Таблица 2.7.1.

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на 2026 год
(Общий)

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДКм.р, мг/м3	ПДКс.с., мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опасности	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М)	Значение М/ЭНК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0008	Взвешенные частицы PM10 (117)		0,3	0,06			0,03471	0,02193	0,3655
0110	диВанадий пентоксид (115)			0,002		1	0,000389	0,0007	0,35
0123	Железо (II, III) оксиды (274)			0,04		3	0,249767	0,8315148	20,78787
0143	Марганец и его соединения (327)		0,01	0,001		2	0,0252619	0,0804518	80,4518
0146	Медь (II) оксид (329)			0,002		2	0,0071172	0,0092	4,6
0150	Натрий гидроксид (876*)				0,01		2,35708336914	15,426730085	1542,67301
0164	Никель оксид (420)			0,001		2	0,00461	0,005925	5,925
0172	Алюминий, растворимые соли (18*)				0,01		0,04069	0,44658356	44,658356
0174	Ртуть (I) нитрат дигидрат (510)			0,0003		1	0,00000082669	0,00002607	0,0869
0203	Хром (647)			0,0015		1	0,0019653	0,0009324	0,6216
0301	Азота (IV) диоксид (4)		0,2	0,04		2	430,532257228	4627,97665396	115699,416
0302	Азотная кислота (5)		0,4	0,15		2	0,0001109415	0,003498653	0,02332435
0304	Азот (II) оксид (6)		0,4	0,06		3	74,443621417	760,811521954	12680,192
0316	Гидрохлорид (163)		0,2	0,1		2	0,02814374063	0,4452664	4,452664
0322	Серная кислота (517)		0,3	0,1		2	0,0001566578	0,004940358	0,04940358
0328	Углерод (583)		0,15	0,05		3	221,461504852	205,656386874	4113,12774
0330	Сера диоксид (516)		0,5	0,05		3	8306,28100012	21267,5852018	425351,704
0331	Сера элементарная (1125*)				0,07		3,86440453133	121,692940409	1738,47058
0333	Сероводород (518)		0,008			2	18,8261644098	293,153616693	36644,2021
0337	Углерод оксид (584)		5	3		4	2515,81302391	10152,0968713	3384,03229
0342	Фтористые газообразные соединения (617)		0,02	0,005		2	0,0254449	0,059775	11,955
0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)		0,2	0,03		2	0,016351	0,10924	3,64133333
0402	Бутан (99)		200			4	0,000013345	0,000420848	0,0000021
0403	Гексан (135)		60			4	0,017347886	0,547082931	0,00911805

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0405	Пентан (450)		100	25		4	0,0000475688	0,00146099086	0,00005844
0410	Метан (727*)				50		58,591649647	134,25545464	2,68510909
0412	Изобутан (2-Метилпропан) (279)		15			4	0,000074402	0,002289922	0,00015266
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)				50		173,354820358	4477,2973632	89,5459473
0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)				30		24,320643945	459,593968419	15,3197989
0602	Бензол (64)		0,3	0,1		2	0,22784929075	4,470657444	44,7065744
0616	Диметилбензол (203)		0,2			3	2,1358640335	5,74341903	28,7170952
0621	Метилбензол (349)		0,6			3	1,1434726509	5,226281379	8,71046897
0627	Этилбензол (675)		0,02			3	0,00000693711	0,0002191	0,010955
0703	Бенз/а/пирен (54)			0,000001		1	0,00004843379	0,00093873365	938,733645
1034	Пропан-1,2-диол (1007*)				0,03		0,000072775	0,002295032	0,07650107
1042	Бутан-1-ол (102)		0,1			3	0,30585	0,762365	7,62365
1052	Метанол (338)		1	0,5		3	3,221779587	16,676207227	33,3524145
1061	Этанол (667)		5			4	0,200246872	0,733587838	0,14671757
1078	Этан-1,2-диол (1444*)				1		0,297425641	9,201155175	9,20115518
1119	2-Этоксиэтанол (1497*)				0,7		0,202053	0,4875465	0,696495
1210	Бутилацетат (110)		0,1			4	0,28486	0,59351	5,9351
1240	Этилацетат (674)		0,1			4	0,02587	0,00931	0,0931
1301	Проп-2-ен-1-аль (474)		0,03	0,01		2	0,049567	0,2074	20,74
1325	Формальдегид (609)		0,05	0,01		2	0,60702295	10,010264703	1001,02647
1401	Пропан-2-он (470)		0,35			4	0,1217454956	0,357211552	1,02060443
1716	Смесь природных меркаптанов (526)		0,00005			3	0,16605335199	0,67788520178	13557,704
1740	Тетрагидротиофен-1, 1-диоксид (Сульфолан)				0,25		0,127642452	3,915049288	15,6601972
1805	Аминобензол (22)		0,05	0,03		2	0,05407307	1,658529203	55,2843068
1824	2-(Диметиламино)этанол (200)		0,25	0,06		4	0,280734387	8,608263215	143,471054
1852	2-Аминоэтанол (29)			0,02		2	0,004121871	0,126426027	6,32130135
2704	Бензин (60)		5	1,5		4	0,150150318	1,882002112	1,25466807
2732	Керосин (654*)				1,2		0,000261447	0,008019102	0,00668259
2735	Масло минеральное нефтяное (716*)				0,05		0,014719	0,17939056	3,5878112
2750	Сольвент нафта (1149*)				0,2		0,03966	0,01428	0,0714
2752	Уайт-спирит (1294*)				1		1,4753	3,27538	3,27538

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2754	Алканы С12-19 (10)		1			4	45,1482273416	1244,28220297	1244,2822
2902	Взвешенные частицы (116)		0,5	0,15		3	0,94182	4,75039	31,6692667
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)		0,3	0,1		3	4,4574014	66,2368665	662,368665
2930	Пыль абразивная (1027*)				0,04		0,0076	0,1199	2,9975
	В С Е Г О :						**11891,98987**	**43908,3349**	**619268,092**

Таблица 2.7.2.

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на 2026 год
(От источников, без факелов)

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДКм.р, мг/м3	ПДКс.с., мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опасности	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М)	Значение М/ЭНК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0008	Взвешенные частицы РМ10 (117)		0,3	0,06			0,03471	0,02193	0,3655
0110	диВанадий пентоксид (115)			0,002		1	0,000389	0,0007	0,35
0123	Железо (II, III) оксиды (274)			0,04		3	0,249767	0,8315148	20,78787
0143	Марганец и его соединения (327)		0,01	0,001		2	0,0252619	0,0804518	80,4518
0146	Медь (II) оксид (329)			0,002		2	0,0071172	0,0092	4,6
0150	Натрий гидроксид (876*)				0,01		2,35708336914	15,426730085	1542,67301
0164	Никель оксид (420)			0,001		2	0,00461	0,005925	5,925
0172	Алюминий, растворимые соли (18*)				0,01		0,04069	0,44658356	44,658356
0174	Ртуть (I) нитрат дигидрат (510)			0,0003		1	0,00000082669	0,00002607	0,0869
0203	Хром (647)			0,0015		1	0,0019653	0,0009324	0,6216
0301	Азота (IV) диоксид (4)		0,2	0,04		2	167,951003864	4432,1179578	110802,949
0302	Азотная кислота (5)		0,4	0,15		2	0,0001109415	0,003498653	0,02332435
0304	Азот (II) оксид (6)		0,4	0,06		3	31,774167748	728,984483826	12149,7414
0316	Гидрохлорид (163)		0,2	0,1		2	0,02814374063	0,4452664	4,452664
0322	Серная кислота (517)		0,3	0,1		2	0,0001566578	0,004940358	0,04940358
0328	Углерод (583)		0,15	0,05		3	2,643793729	42,440806754	848,816135
0330	Сера диоксид (516)		0,5	0,05		3	765,201844426	17645,0534108	352901,068
0331	Сера элементарная (1125*)				0,07		3,86440453133	121,692940409	1738,47058

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0333	Сероводород (518)		0,008			2	12,5066768201	290,127792653	36265,9741
0337	Углерод оксид (584)		5	3		4	327,635912658	8519,94107011	2839,98036
0342	Фтористые газообразные соединения (617)		0,02	0,005		2	0,0254449	0,059775	11,955
0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)		0,2	0,03		2	0,016351	0,10924	3,64133333
0402	Бутан (99)		200			4	0,000013345	0,000420848	0,0000021
0403	Гексан (135)		60			4	0,017347886	0,547082931	0,00911805
0405	Пентан (450)		100	25		4	0,0000475688	0,00146099086	0,00005844
0410	Метан (727*)				50		3,887221859	93,451559612	1,86903119
0412	Изобутан (2-Метилпропан) (279)		15			4	0,000074402	0,002289922	0,00015266
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)				50		173,354820358	4477,2973632	89,5459473
0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)				30		24,320643945	459,593968419	15,3197989
0602	Бензол (64)		0,3	0,1		2	0,22784929075	4,470657444	44,7065744
0616	Диметилбензол (203)		0,2			3	2,1358640335	5,74341903	28,7170952
0621	Метилбензол (349)		0,6			3	1,1434726509	5,226281379	8,71046897
0627	Этилбензол (675)		0,02			3	0,00000693711	0,0002191	0,010955
0703	Бенз/а/пирен (54)			0,000001		1	0,00004843379	0,00093873365	938,733645
1034	Пропан-1,2-диол (1007*)				0,03		0,000072775	0,002295032	0,07650107
1042	Бутан-1-ол (102)		0,1			3	0,30585	0,762365	7,62365
1052	Метанол (338)		1	0,5		3	3,221779587	16,676207227	33,3524145
1061	Этанол (667)		5			4	0,200246872	0,733587838	0,14671757
1078	Этан-1,2-диол (1444*)				1		0,297425641	9,201155175	9,20115518
1119	2-Этоксиэтанол (1497*)				0,7		0,202053	0,4875465	0,696495
1210	Бутилацетат (110)		0,1			4	0,28486	0,59351	5,9351
1240	Этилацетат (674)		0,1			4	0,02587	0,00931	0,0931
1301	Проп-2-ен-1-аль (474)		0,03	0,01		2	0,049567	0,2074	20,74
1325	Формальдегид (609)		0,05	0,01		2	0,60702295	10,010264703	1001,02647
1401	Пропан-2-он (470)		0,35			4	0,1217454956	0,357211552	1,02060443
1716	Смесь природных меркаптанов (526)		0,00005			3	0,02051213708	0,5940451881	11880,9038
1740	Тетрагидротиофен-1, 1-диоксид (Сульфолан)				0,25		0,127642452	3,915049288	15,6601972

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1805	Аминобензол (22)		0,05	0,03		2	0,05407307	1,658529203	55,2843068
1824	2-(Диметиламино)этанол (200)		0,25	0,06		4	0,280734387	8,608263215	143,471054
1852	2-Аминоэтанол (29)			0,02		2	0,004121871	0,126426027	6,32130135
2704	Бензин (60)		5	1,5		4	0,150150318	1,882002112	1,25466807
2732	Керосин (654*)				1,2		0,000261447	0,008019102	0,00668259
2735	Масло минеральное нефтяное (716*)				0,05		0,014719	0,17939056	3,5878112
2750	Сольвент нафта (1149*)				0,2		0,03966	0,01428	0,0714
2752	Уайт-спирит (1294*)				1		1,4753	3,27538	3,27538
2754	Алканы С12-19 (10)		1			4	45,1482273416	1244,28220297	1244,2822
2902	Взвешенные частицы (116)		0,5	0,15		3	0,94182	4,75039	31,6692667
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)		0,3	0,1		3	4,4574014	66,2368665	662,368665
2930	Пыль абразивная (1027*)				0,04		0,0076	0,1199	2,9975
	В С Е Г О :						**1577,495733**	**38218,83244**	**535526,331**

Таблица 2.7.3.

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на 2026 год

(От факелов)

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДКм.р, мг/м3	ПДКс.с., мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опасности	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М)	Значение М/ЭНК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0301	Азота (IV) диоксид (4)		0,2	0,04		2	262,581253364	195,858696155	4896,4674
0304	Азот (II) оксид (6)		0,4	0,06		3	42,669453669	31,827038128	530,450635
0328	Углерод (583)		0,15	0,05		3	218,817711123	163,21558012	3264,3116
0330	Сера диоксид (516)		0,5	0,05		3	7541,07915569	3622,53179091	72450,6358
0333	Сероводород (518)		0,008			2	6,31948758965	3,02582404095	378,228005
0337	Углерод оксид (584)		5	3		4	2188,17711125	1632,15580118	544,051934
0410	Метан (727*)				50		54,704427788	40,803895028	0,8160779
1716	Смесь природных меркаптанов (526)		0,00005			3	0,14554121491	0,08384001368	1676,80027
	В С Е Г О :						**10314,49414**	**5689,502466**	**83741,7617**

Таблица 2.7.4.

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на 2026 год
(От источников подрядных организаций)

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДКм.р, мг/м3	ПДКс.с., мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опасности	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М)	Значение М/ЭНК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0123	Железо (II, III) оксиды (274)			0,04		3	0,127477	0,1971898	4,929745
0143	Марганец и его соединения (327)		0,01	0,001		2	0,0157644	0,0256868	25,6868
0203	Хром (647)			0,0015		1	0,0011293	0,0001584	0,1056
0301	Азота (IV) диоксид (4)		0,2	0,04		2	5,540950671	20,774488	519,3622
0304	Азот (II) оксид (6)		0,4	0,06		3	1,991331031	7,2224968	120,374947
0328	Углерод (583)		0,15	0,05		3	0,442812547	1,55444183	31,0888366
0330	Сера диоксид (516)		0,5	0,05		3	3,273002669	14,2198916	284,397832
0333	Сероводород (518)		0,008			2	0,0000057	0,00000002	0,0000025
0337	Углерод оксид (584)		5	3		4	9,702862218	50,47392	16,82464
0342	Фтористые газообразные соединения (617)		0,02	0,005		2	0,0137829	0,011455	2,291
0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)		0,2	0,03		2	0,004701	0,0067	0,22333333
0410	Метан (727*)				50		0,00019	0,00000069	1,38E-08
0616	Диметилбензол (203)		0,2			3	1,8357	3,1232	15,616
0621	Метилбензол (349)		0,6			3	0,7203	1,2065	2,01083333
0703	Бенз/а/пирен (54)			0,000001		1	0,000004613	1,4712E-05	14,712
1042	Бутан-1-ол (102)		0,1			3	0,202	0,3385	3,385
1061	Этанол (667)		5			4	0,1194	0,2	0,04
1119	2-Этоксиэтанол (1497*)				0,7		0,1589	0,266	0,38
1210	Бутилацетат (110)		0,1			4	0,2084	0,349	3,49
1301	Проп-2-ен-1-аль (474)		0,03	0,01		2	0,0387	0,1393	13,93
1325	Формальдегид (609)		0,05	0,01		2	0,088573788	0,30478966	30,4789658
1401	Пропан-2-он (470)		0,35			4	0,0836	0,14	0,4
2704	Бензин (60)		5	1,5		4	0,1467	1,775	1,18333333
2752	Уайт-спирит (1294*)				1		1,2558	2,1368	2,1368

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2754	Алканы С12-19 (10)		1			4	1,535716293	6,25476903	6,25476903
2902	Взвешенные частицы (116)		0,5	0,15		3	0,7166	1,2	8
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)		0,3	0,1		3	0,784601	6,1937	61,937
	В С Е Г О :						**29,009005**	**118,114**	**1169,23964**

Таблица 2.7.5.

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на 2027 год

(Общий)

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДКм.р, мг/м3	ПДКс.с., мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опасности ЗВ	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М)	Значение М/ЭНК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0008	Взвешенные частицы РМ10 (117)		0,3	0,06			0,03471	0,02193	0,3655
0110	диВанадий пентоксид (115)			0,002		1	0,000390111	0,0008	0,4
0123	Железо (II, III) оксиды (274)			0,04		3	0,49026595	1,7724068	44,31017
0143	Марганец и его соединения (327)		0,01	0,001		2	0,032285975	0,111947	111,947
0146	Медь (II) оксид (329)			0,002		2	0,007117478	0,009225	4,6125
0150	Натрий гидроксид (876*)				0,01		2,35708336914	15,426730085	1542,67301
0164	Никель оксид (420)			0,001		2	0,00461	0,005925	5,925
0172	Алюминий, растворимые соли (18*)				0,01		0,04069	0,44658356	44,658356
0174	Ртуть (I) нитрат дигидрат (510)			0,0003		1	0,00000082669	0,00002607	0,0869
0203	Хром (647)			0,0015		1	0,00197363	0,0011674	0,77826667
0301	Азота (IV) диоксид (4)		0,2	0,04		2	472,167959408	4341,37595201	108534,399
0302	Азотная кислота (5)		0,4	0,15		2	0,0001109415	0,003498653	0,02332435
0304	Азот (II) оксид (6)		0,4	0,06		3	81,284655594	711,547337994	11859,1223
0316	Гидрохлорид (163)		0,2	0,1		2	0,02814374063	0,4452664	4,452664
0322	Серная кислота (517)		0,3	0,1		2	0,0002041578	0,004954038	0,04954038
0328	Углерод (583)		0,15	0,05		3	224,367217109	209,366985058	4187,3397
0330	Сера диоксид (516)		0,5	0,05		3	8313,97113119	21298,0310512	425960,621
0331	Сера элементарная (1125*)				0,07		3,86440453133	121,692940409	1738,47058
0333	Сероводород (518)		0,008			2	18,847924513	294,231869683	36778,9837
0337	Углерод оксид (584)		5	3		4	2551,05204731	9677,3900968	3225,7967
0342	Фтористые газообразные соединения (617)		0,02	0,005		2	0,025554115	0,0644979	12,89958

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)		0,2	0,03		2	0,01656984	0,117171	3,9057
0402	Бутан (99)		200			4	0,000013345	0,000420848	0,0000021
0403	Гексан (135)		60			4	0,017347886	0,547082931	0,00911805
0405	Пентан (450)		100	25		4	0,0000475688	0,00146099086	0,00005844
0410	Метан (727*)				50		55,595205325	68,889713187	1,37779426
0412	Изобутан (279)		15			4	0,000074402	0,002289922	0,00015266
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)				50		174,681792358	4505,8527632	90,1170553
0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)				30		24,329075945	459,859692419	15,3286564
0602	Бензол (64)		0,3	0,1		2	0,22784929075	4,470657444	44,7065744
0616	Диметилбензол (203)		0,2			3	2,97112201961	6,75349153	33,7674577
0620	Винилбензол (121)		0,04	0,002		2	0,00005277778	0,00095	0,475
0621	Метилбензол (349)		0,6			3	15,1668103176	18,151504729	30,2525079
0627	Этилбензол (675)		0,02			3	0,00000693711	0,0002191	0,010955
0703	Бенз/а/пирен (54)			0,000001		1	0,00012193995	0,00105542293	1055,42293
1034	Пропан-1,2-диол (1007*)				0,03		0,000072775	0,002295032	0,07650107
1042	Бутан-1-ол (102)		0,1			3	7,21297056944	7,0564532	70,564532
1052	Метанол (338)		1	0,5		3	3,221779587	16,676207227	33,3524145
1061	Этанол (667)		5			4	2,70195131645	3,173080788	0,63461616
1078	Этан-1,2-диол (1444*)				1		0,297425641	9,201155175	9,20115518
1119	2-Этоксиэтанол (1497*)				0,7		1,286833	1,5517423	2,21677471
1210	Бутилацетат (110)		0,1			4	5,5037681111	5,424976	54,24976
1240	Этилацетат (674)		0,1			4	3,438787	2,95640995	29,5640995
1301	Проп-2-ен-1-аль (474)		0,03	0,01		2	0,049567	0,2074	20,74
1325	Формальдегид (609)		0,05	0,01		2	1,325784697	10,96333789	1096,33379
1401	Пропан-2-он (470)		0,35			4	1,90066105115	2,043477602	5,83850743
1716	Смесь природных меркаптанов (526)		0,00005			3	0,16606025999	0,67811412178	13562,2824
1740	Тетрагидротиофен-1, 1-диоксид (Сульфолан)				0,25		0,127642452	3,915049288	15,6601972
1805	Аминобензол (22)		0,05	0,03		2	0,05407307	1,658529203	55,2843068
1824	2-(Диметиламино)этанол (200)		0,25	0,06		4	0,280734387	8,608263215	143,471054
1852	2-Аминоэтанол (29)			0,02		2	0,004121871	0,126426027	6,32130135
2704	Бензин (60)		5	1,5		4	0,150150318	1,882002112	1,25466807
2732	Керосин (654*)				1,2		0,000261447	0,008019102	0,00668259
2735	Масло минеральное нефтяное (716*)				0,05		0,014719	0,17939056	3,5878112
2750	Сольвент нафта (1149*)				0,2		0,03966	0,01428	0,0714
2752	Уайт-спирит (1294*)				1		2,10588866666	4,3702952	4,3702952

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2754	Алканы С12-19 (10)		1			4	62,5289477304	1240,72343187	1240,72343
2902	Взвешенные частицы (116)		0,5	0,15		3	1,24720016667	7,714879	51,4325267
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)		0,3	0,1		3	4,457501127	66,2408645	662,408645
2930	Пыль абразивная (1027*)				0,04		0,0172	0,25865	6,46625
	В С Е Г О :						**12039,71833**	**43132,23439**	**612409,402**

Таблица 2.7.6.

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на 2027 год
(От источников, без факелов)

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДКм.р, мг/м3	ПДКс.с., мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опасности ЗВ	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М)	Значение М/ЭНК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0008	Взвешенные частицы РМ10 (117)		0,3	0,06			0,03471	0,02193	0,3655
0110	диВанадий пентоксид (115)			0,002		1	0,000390111	0,0008	0,4
0123	Железо (II, III) оксиды (274)			0,04		3	0,49026595	1,7724068	44,31017
0143	Марганец и его соединения (327)		0,01	0,001		2	0,032285975	0,111947	111,947
0146	Медь (II) оксид (329)			0,002		2	0,007117478	0,009225	4,6125
0150	Натрий гидроксид (876*)				0,01		2,35708336914	15,426730085	1542,67301
0164	Никель оксид (420)			0,001		2	0,00461	0,005925	5,925
0172	Алюминий, растворимые соли (18*)				0,01		0,04069	0,44658356	44,658356
0174	Ртуть (I) нитрат дигидрат (510)			0,0003		1	0,00000082669	0,00002607	0,0869
0203	Хром (647)			0,0015		1	0,00197363	0,0011674	0,77826667
0301	Азота (IV) диоксид (4)		0,2	0,04		2	209,586706044	4145,51725585	103637,931
0302	Азотная кислота (5)		0,4	0,15		2	0,0001109415	0,003498653	0,02332435
0304	Азот (II) оксид (6)		0,4	0,06		3	38,615201925	679,720299866	11328,6717
0316	Гидрохлорид (163)		0,2	0,1		2	0,02814374063	0,4452664	4,452664
0322	Серная кислота (517)		0,3	0,1		2	0,0002041578	0,004954038	0,04954038
0328	Углерод (583)		0,15	0,05		3	5,549505986	46,151404938	923,028099
0330	Сера диоксид (516)		0,5	0,05		3	772,891975501	17675,4992603	353509,985
0331	Сера элементарная (1125*)				0,07		3,86440453133	121,692940409	1738,47058
0333	Сероводород (518)		0,008			2	12,5284369233	291,206045642	36400,7557
0337	Углерод оксид (584)		5	3		4	362,874936061	8045,23429562	2681,74477
0342	Фтористые газообразные соединения (617)		0,02	0,005		2	0,025554115	0,0644979	12,89958

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)		0,2	0,03		2	0,01656984	0,117171	3,9057
0402	Бутан (99)		200			4	0,000013345	0,000420848	0,0000021
0403	Гексан (135)		60			4	0,017347886	0,547082931	0,00911805
0405	Пентан (450)		100	25		4	0,0000475688	0,00146099086	0,00005844
0410	Метан (727*)				50		0,890777537	28,085818159	0,56171636
0412	Изобутан (279)		15			4	0,000074402	0,002289922	0,00015266
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)				50		174,681792358	4505,8527632	90,1170553
0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)				30		24,329075945	459,859692419	15,3286564
0602	Бензол (64)		0,3	0,1		2	0,22784929075	4,470657444	44,7065744
0616	Диметилбензол (203)		0,2			3	2,97112201961	6,75349153	33,7674577
0620	Винилбензол (121)		0,04	0,002		2	0,00005277778	0,00095	0,475
0621	Метилбензол (349)		0,6			3	15,1668103176	18,151504729	30,2525079
0627	Этилбензол (675)		0,02			3	0,00000693711	0,0002191	0,010955
0703	Бенз/а/пирен (54)			0,000001		1	0,00012193995	0,00105542293	1055,42293
1034	Пропан-1,2-диол (1007*)				0,03		0,000072775	0,002295032	0,07650107
1042	Бутан-1-ол (102)		0,1			3	7,21297056944	7,0564532	70,564532
1052	Метанол (338)		1	0,5		3	3,221779587	16,676207227	33,3524145
1061	Этанол (667)		5			4	2,70195131645	3,173080788	0,63461616
1078	Этан-1,2-диол (1444*)				1		0,297425641	9,201155175	9,20115518
1119	2-Этоксиэтанол (1497*)				0,7		1,286833	1,5517423	2,21677471
1210	Бутилацетат (110)		0,1			4	5,5037681111	5,424976	54,24976
1240	Этилацетат (674)		0,1			4	3,438787	2,95640995	29,5640995
1301	Проп-2-ен-1-аль (474)		0,03	0,01		2	0,049567	0,2074	20,74
1325	Формальдегид (609)		0,05	0,01		2	1,325784697	10,96333789	1096,33379
1401	Пропан-2-он (470)		0,35			4	1,90066105115	2,043477602	5,83850743
1716	Смесь природных меркаптанов (526)		0,00005			3	0,02051904508	0,5942741081	11885,4822
1740	Тетрагидротиофен-1, 1-диоксид (Сульфолан)				0,25		0,127642452	3,915049288	15,6601972
1805	Аминобензол (22)		0,05	0,03		2	0,05407307	1,658529203	55,2843068
1824	2-(Диметиламино)этанол (200)		0,25	0,06		4	0,280734387	8,608263215	143,471054
1852	2-Аминоэтанол (29)			0,02		2	0,004121871	0,126426027	6,32130135
2704	Бензин (60)		5	1,5		4	0,150150318	1,882002112	1,25466807
2732	Керосин (654*)				1,2		0,000261447	0,008019102	0,00668259
2735	Масло минеральное нефтяное (716*)				0,05		0,014719	0,17939056	3,5878112
2750	Сольвент нафта (1149*)				0,2		0,03966	0,01428	0,0714
2752	Уайт-спирит (1294*)				1		2,10588866666	4,3702952	4,3702952

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2754	Алканы С12-19 (10)		1			4	62,5289477304	1240,72343187	1240,72343
2902	Взвешенные частицы (116)		0,5	0,15		3	1,24720016667	7,714879	51,4325267
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)		0,3	0,1		3	4,457501127	66,2408645	662,408645
2930	Пыль абразивная (1027*)				0,04		0,0172	0,25865	6,46625
	В С Е Г О :						**1725,224189**	**37442,73193**	**528667,64**

Таблица 2.7.7.

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на 2027 год
(От факелов)

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДКм.р, мг/м3	ПДКс.с., мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опасности	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М)	Значение М/ЭНК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0301	Азота (IV) диоксид (4)		0,2	0,04		2	262,581253364	195,858696155	4896,4674
0304	Азот (II) оксид (6)		0,4	0,06		3	42,669453669	31,827038128	530,450635
0328	Углерод (583)		0,15	0,05		3	218,817711123	163,21558012	3264,3116
0330	Сера диоксид (516)		0,5	0,05		3	7541,07915569	3622,53179091	72450,6358
0333	Сероводород (518)		0,008			2	6,31948758965	3,02582404095	378,228005
0337	Углерод оксид (584)		5	3		4	2188,17711125	1632,15580118	544,051934
0410	Метан (727*)				50		54,704427788	40,803895028	0,8160779
1716	Смесь природных меркаптанов (526)		0,00005			3	0,14554121491	0,08384001368	1676,80027
	В С Е Г О :						**10314,49414**	**5689,502466**	**83741,7617**

Таблица 2.7.8.

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на 2027 год
(От источников подрядных организаций)

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДКм.р, мг/м3	ПДКс.с., мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опасности ЗВ	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М)	Значение М/ЭНК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0110	диВанадий пентоксид (115)			0,002		1	0,000001111	0,0001	0,05
0123	Железо (II, III) оксиды (274)			0,04		3	0,36797595	1,1380818	28,452045
0143	Марганец и его соединения (327)		0,01	0,001		2	0,022788475	0,057182	57,182
0146	Медь (II) оксид (329)			0,002		2	0,000000278	0,000025	0,0125
0203	Хром (647)			0,0015		1	0,00113763	0,0003934	0,26226667
0301	Азота (IV) диоксид (4)		0,2	0,04		2	52,633371836	131,5600698	3289,00175
0304	Азот (II) оксид (6)		0,4	0,06		3	9,643844606	25,225454	420,424233
0322	Серная кислота (517)		0,3	0,1		2	0,0000475	0,00001368	0,0001368
0328	Углерод (583)		0,15	0,05		3	3,348444681	8,314216146	166,284323
0330	Сера диоксид (516)		0,5	0,05		3	11,671335548	33,38960732	667,792146
0333	Сероводород (518)		0,008			2	0,0196938032	0,4005279292	50,0659911
0337	Углерод оксид (584)		5	3		4	48,414057595	142,3774346	47,4591449
0342	Фтористые газообразные соединения (617)		0,02	0,005		2	0,013892115	0,0161779	3,23558
0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)		0,2	0,03		2	0,00491984	0,014631	0,4877
0410	Метан (727*)				50		0,00019	0,00000069	1,3800000E-08
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)				50		1,2135	24,975	0,4995
0616	Диметилбензол (203)		0,2			3	2,67095798611	4,1332725	20,6663625
0620	Винилбензол (121)		0,04	0,002		2	0,00005277778	0,00095	0,475
0621	Метилбензол (349)		0,6			3	14,7436376667	14,13172335	23,5528723
0703	Бенз/а/пирен (54)			0,000001		1	0,000078118	0,000200472	200,472
1042	Бутан-1-ол (102)		0,1			3	7,10912056944	6,6325882	66,325882
1061	Этанол (667)		5			4	2,62110444445	2,63949295	0,52789859
1119	2-Этоксиэтанол (1497*)				0,7		1,24368	1,3301958	1,90027971
1210	Бутилацетат (110)		0,1			4	5,4273081111	5,180466	51,80466
1240	Этилацетат (674)		0,1			4	3,412917	2,94709995	29,4709995
1301	Проп-2-ен-1-аль (474)		0,03	0,01		2	0,0387	0,1393	13,93
1325	Формальдегид (609)		0,05	0,01		2	0,807317728	1,98969995	198,969995

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1401	Пропан-2-он (470)		0,35			4	1,86251555555	1,82626605	5,217903
2704	Бензин (60)		5	1,5		4	0,1467	1,775	1,18333333
2752	Уайт-спирит (1294*)				1		1,88638866666	3,2317152	3,2317152
2754	Алканы С12-19 (10)		1			4	18,9115733288	46,9860803448	46,9860803
2902	Взвешенные частицы (116)		0,5	0,15		3	1,02198016667	4,164489	27,76326
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)		0,3	0,1		3	0,784700727	6,197698	61,97698
2930	Пыль абразивная (1027*)				0,04		0,0096	0,13875	3,46875
	В С Е Г О :						**190,0535338**	**470,913903**	**5489,133288**

Таблица 2.7.9.

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на 2028 год
(Общий)

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДКм.р, мг/м3	ПДКс.с., мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опасности ЗВ	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М)	Значение М/ЭНК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0008	Взвешенные частицы РМ10 (117)		0,3	0,06			0,03471	0,02193	0,3655
0110	диВанадий пентоксид (115)			0,002		1	0,000390111	0,0008	0,4
0123	Железо (II, III) оксиды (274)			0,04		3	0,49026595	1,7724068	44,31017
0143	Марганец и его соединения (327)		0,01	0,001		2	0,032285975	0,111947	111,947
0146	Медь (II) оксид (329)			0,002		2	0,007117478	0,009225	4,6125
0150	Натрий гидроксид (876*)				0,01		2,35708336914	15,45080929	1545,08093
0164	Никель оксид (420)			0,001		2	0,00461	0,005925	5,925
0172	Алюминий, растворимые соли (18*)				0,01		0,04069	0,44658356	44,658356
0174	Ртуть (I) нитрат дигидрат (510)			0,0003		1	0,00000082669	0,00002607	0,0869
0203	Хром (647)			0,0015		1	0,00197363	0,0011674	0,77826667
0301	Азота (IV) диоксид (4)		0,2	0,04		2	462,941847338	4137,95313734	103448,828
0302	Азотная кислота (5)		0,4	0,15		2	0,0001109415	0,003498653	0,02332435
0304	Азот (II) оксид (6)		0,4	0,06		3	79,791245953	678,599965398	11309,9994
0316	Гидрохлорид (163)		0,2	0,1		2	0,02814374063	0,4452664	4,452664
0322	Серная кислота (517)		0,3	0,1		2	0,0002041578	0,004954038	0,04954038
0328	Углерод (583)		0,15	0,05		3	224,254931654	207,11738124	4142,34762
0330	Сера диоксид (516)		0,5	0,05		3	8313,62120323	21345,4037251	426908,075
0331	Сера элементарная (1125*)				0,07		3,86440453133	121,991783454	1742,73976
0333	Сероводород (518)		0,008			2	18,849167713	295,047910307	36880,9888

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0337	Углерод оксид (584)		5	3		4	2535,62713759	9342,37391859	3114,12464
0342	Фтористые газообразные соединения (617)		0,02	0,005		2	0,025554115	0,0644979	12,89958
0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)		0,2	0,03		2	0,01656984	0,117171	3,9057
0402	Бутан (99)		200			4	0,000013345	0,000420848	0,0000021
0403	Гексан (135)		60			4	0,017347886	0,547082931	0,00911805
0405	Пентан (450)		100	25		4	0,0000475688	0,00146490486	0,0000586
0410	Метан (727*)				50		55,595205325	69,016016976	1,38032034
0412	Изобутан (279)		15			4	0,000074402	0,002295564	0,00015304
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)				50		174,749875558	4515,96499748	90,3192999
0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)				30		24,334135145	460,421215188	15,3473738
0602	Бензол (64)		0,3	0,1		2	0,22784929075	4,470657444	44,7065744
0616	Диметилбензол (203)		0,2			3	2,97112201961	6,75349153	33,7674577
0620	Винилбензол (121)		0,04	0,002		2	0,00005277778	0,00095	0,475
0621	Метилбензол (349)		0,6			3	15,1668103176	18,151504729	30,2525079
0627	Этилбензол (675)		0,02			3	0,00000693711	0,0002191	0,010955
0703	Бенз/а/пирен (54)			0,000001		1	0,00012006165	0,00101333466	1013,33466
1034	Пропан-1,2-диол (1007*)				0,03		0,000072775	0,002295032	0,07650107
1042	Бутан-1-ол (102)		0,1			3	7,21297056944	7,0564532	70,564532
1052	Метанол (338)		1	0,5		3	3,221779587	16,709642635	33,4192853
1061	Этанол (667)		5			4	2,70195131645	3,173080788	0,63461616
1078	Этан-1,2-диол (1444*)				1		0,297425641	9,226908199	9,2269082
1119	2-Этоксиэтанол (1497*)				0,7		1,286833	1,5517423	2,21677471
1210	Бутилацетат (110)		0,1			4	5,5037681111	5,424976	54,24976
1240	Этилацетат (674)		0,1			4	3,438787	2,95640995	29,5640995
1301	Проп-2-ен-1-аль (474)		0,03	0,01		2	0,049567	0,2074	20,74
1325	Формальдегид (609)		0,05	0,01		2	1,301081157	10,416283	1041,6283
1401	Пропан-2-он (470)		0,35			4	1,90066105115	2,043477602	5,83850743
1716	Смесь природных меркаптанов (526)		0,00005			3	0,16606440799	0,67802912835	13560,5826
1740	Тетрагидротиофен-1, 1-диоксид (Сульфолан)				0,25		0,127642452	3,926077596	15,7043104
1805	Аминобензол (22)		0,05	0,03		2	0,05407307	1,663201116	55,4400372
1824	2-(Диметиламино)этанол (200)		0,25	0,06		4	0,280734387	8,632511824	143,875197
1852	2-Аминоэтанол (29)			0,02		2	0,004121871	0,126782157	6,33910785
2704	Бензин (60)		5	1,5		4	0,150150318	1,882182824	1,25478855
2732	Керосин (654*)				1,2		0,000261447	0,008041691	0,00670141

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2735	Масло минеральное нефтяное (716*)				0,05		0,014719	0,17939056	3,5878112
2750	Сольвент нафта (1149*)				0,2		0,03966	0,01428	0,0714
2752	Уайт-спирит (1294*)				1		2,10588866666	4,3702952	4,3702952
2754	Алканы С12-19 (10)		1			4	60,5839526454	1198,17030881	1198,17031
2902	Взвешенные частицы (116)		0,5	0,15		3	1,24720016667	7,714879	51,4325267
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)		0,3	0,1		3	4,457501127	66,2408645	662,408645
2930	Пыль абразивная (1027*)				0,04		0,0172	0,25865	6,46625
	В С Е Г О :						**12011,21638**	**42574,90952**	**607534,071**

Таблица 2.7.10.

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на 2028 год
(От источников, без факелов)

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДКм.р, мг/м3	ПДКс.с., мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опасности ЗВ	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М)	Значение М/ЭНК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0008	Взвешенные частицы РМ10 (117)		0,3	0,06			0,03471	0,02193	0,3655
0110	диВанадий пентоксид (115)			0,002		1	0,000390111	0,0008	0,4
0123	Железо (II, III) оксиды (274)			0,04		3	0,49026595	1,7724068	44,31017
0143	Марганец и его соединения (327)		0,01	0,001		2	0,032285975	0,111947	111,947
0146	Медь (II) оксид (329)			0,002		2	0,007117478	0,009225	4,6125
0150	Натрий гидроксид (876*)				0,01		2,35708336914	15,45080929	1545,08093
0164	Никель оксид (420)			0,001		2	0,00461	0,005925	5,925
0172	Алюминий, растворимые соли (18*)				0,01		0,04069	0,44658356	44,658356
0174	Ртуть (I) нитрат дигидрат (510)			0,0003		1	0,00000082669	0,00002607	0,0869
0203	Хром (647)			0,0015		1	0,00197363	0,0011674	0,77826667
0301	Азота (IV) диоксид (4)		0,2	0,04		2	200,360593974	3941,77979482	98544,4949
0302	Азотная кислота (5)		0,4	0,15		2	0,0001109415	0,003498653	0,02332435
0304	Азот (II) оксид (6)		0,4	0,06		3	37,121792284	646,721797234	10778,6966
0316	Гидрохлорид (163)		0,2	0,1		2	0,02814374063	0,4452664	4,452664
0322	Серная кислота (517)		0,3	0,1		2	0,0002041578	0,004954038	0,04954038
0328	Углерод (583)		0,15	0,05		3	5,437220531	43,639595808	872,791916
0330	Сера диоксид (516)		0,5	0,05		3	772,542047535	17717,0515874	354341,032
0331	Сера элементарная (1125*)				0,07		3,86440453133	121,991783454	1742,73976
0333	Сероводород (518)		0,008			2	12,5296801233	292,017225385	36502,1532

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0337	Углерод оксид (584)		5	3		4	347,450026339	7707,59606428	2569,19869
0342	Фтористые газообразные соединения (617)		0,02	0,005		2	0,025554115	0,0644979	12,89958
0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)		0,2	0,03		2	0,01656984	0,117171	3,9057
0402	Бутан (99)		200			4	0,000013345	0,000420848	0,0000021
0403	Гексан (135)		60			4	0,017347886	0,547082931	0,00911805
0405	Пентан (450)		100	25		4	0,0000475688	0,00146490486	0,0000586
0410	Метан (727*)				50		0,890777537	28,146570618	0,56293141
0412	Изобутан (279)		15			4	0,000074402	0,002295564	0,00015304
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)				50		174,749875558	4515,96499748	90,3192999
0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)				30		24,334135145	460,421215188	15,3473738
0602	Бензол (64)		0,3	0,1		2	0,22784929075	4,470657444	44,7065744
0616	Диметилбензол (203)		0,2			3	2,97112201961	6,75349153	33,7674577
0620	Винилбензол (121)		0,04	0,002		2	0,00005277778	0,00095	0,475
0621	Метилбензол (349)		0,6			3	15,1668103176	18,151504729	30,2525079
0627	Этилбензол (675)		0,02			3	0,00000693711	0,0002191	0,010955
0703	Бенз/а/пирен (54)			0,000001		1	0,00012006165	0,00101333466	1013,33466
1034	Пропан-1,2-диол (1007*)				0,03		0,000072775	0,002295032	0,07650107
1042	Бутан-1-ол (102)		0,1			3	7,21297056944	7,0564532	70,564532
1052	Метанол (338)		1	0,5		3	3,221779587	16,709642635	33,4192853
1061	Этанол (667)		5			4	2,70195131645	3,173080788	0,63461616
1078	Этан-1,2-диол (1444*)				1		0,297425641	9,226908199	9,2269082
1119	2-Этоксиэтанол (1497*)				0,7		1,286833	1,5517423	2,21677471
1210	Бутилацетат (110)		0,1			4	5,5037681111	5,424976	54,24976
1240	Этилацетат (674)		0,1			4	3,438787	2,95640995	29,5640995
1301	Проп-2-ен-1-аль (474)		0,03	0,01		2	0,049567	0,2074	20,74
1325	Формальдегид (609)		0,05	0,01		2	1,301081157	10,416283	1041,6283
1401	Пропан-2-он (470)		0,35			4	1,90066105115	2,043477602	5,83850743
1716	Смесь природных меркаптанов (526)		0,00005			3	0,02052319308	0,59405337867	11881,0676
1740	Тетрагидротиофен-1, 1-диоксид (Сульфолан)				0,25		0,127642452	3,926077596	15,7043104
1805	Аминобензол (22)		0,05	0,03		2	0,05407307	1,663201116	55,4400372
1824	2-(Диметиламино)этанол (200)		0,25	0,06		4	0,280734387	8,632511824	143,875197
1852	2-Аминоэтанол (29)			0,02		2	0,004121871	0,126782157	6,33910785
2704	Бензин (60)		5	1,5		4	0,150150318	1,882182824	1,25478855
2732	Керосин (654*)				1,2		0,000261447	0,008041691	0,00670141

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2735	Масло минеральное нефтяное (716*)				0,05		0,014719	0,17939056	3,5878112
2750	Сольвент нафта (1149*)				0,2		0,03966	0,01428	0,0714
2752	Уайт-спирит (1294*)				1		2,10588866666	4,3702952	4,3702952
2754	Алканы С12-19 (10)		1			4	60,5839526454	1198,17030881	1198,17031
2902	Взвешенные частицы (116)		0,5	0,15		3	1,24720016667	7,714879	51,4325267
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)		0,3	0,1		3	4,457501127	66,2408645	662,408645
2930	Пыль абразивная (1027*)				0,04		0,0172	0,25865	6,46625
	В С Е Г О :						**1696,722234**	**36876,26613**	**523657,743**

Таблица 2.7.11.

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на 2028 год
(От факелов)

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДКм.р, мг/м3	ПДКс.с., мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опасности ЗВ	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М)	Значение М/ЭНК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0301	Азота (IV) диоксид (4)		0,2	0,04		2	262,581253364	196,173342514	4904,33356
0304	Азот (II) оксид (6)		0,4	0,06		3	42,669453669	31,878168164	531,302803
0328	Углерод (583)		0,15	0,05		3	218,817711123	163,477785432	3269,55571
0330	Сера диоксид (516)		0,5	0,05		3	7541,07915569	3628,35213772	72567,0428
0333	Сероводород (518)		0,008			2	6,31948758965	3,03068492226	378,835615
0337	Углерод оксид (584)		5	3		4	2188,17711125	1634,77785431	544,925951
0410	Метан (727*)				50		54,704427788	40,869446358	0,81738893
1716	Смесь природных меркаптанов (526)		0,00005			3	0,14554121491	0,08397574968	1679,51499
	В С Е Г О :						**10314,49414**	**5698,643395**	**83876,3288**

Таблица 2.7.12.

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на 2028 год
(От источников подрядных организаций)

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДКм.р, мг/м3	ПДКс.с., мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опасности ЗВ	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М)	Значение М/ЭНК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0110	диВанадий пентоксид (115)			0,002		1	0,000001111	0,0001	0,05
0123	Железо (II, III) оксиды (274)			0,04		3	0,36797595	1,1380818	28,452045
0143	Марганец и его соединения (327)		0,01	0,001		2	0,022788475	0,057182	57,182
0146	Медь (II) оксид (329)			0,002		2	0,000000278	0,000025	0,0125
0203	Хром (647)			0,0015		1	0,00113763	0,0003934	0,26226667
0301	Азота (IV) диоксид (4)		0,2	0,04		2	52,633371836	131,5600698	3289,00175
0304	Азот (II) оксид (6)		0,4	0,06		3	9,643844606	25,225454	420,424233
0322	Серная кислота (517)		0,3	0,1		2	0,0000475	0,00001368	0,0001368
0328	Углерод (583)		0,15	0,05		3	3,348444681	8,314216146	166,284323
0330	Сера диоксид (516)		0,5	0,05		3	11,671335548	33,38960732	667,792146
0333	Сероводород (518)		0,008			2	0,0196938032	0,4005279292	50,0659911
0337	Углерод оксид (584)		5	3		4	48,414057595	142,3774346	47,4591449
0342	Фтористые газообразные соединения (617)		0,02	0,005		2	0,013892115	0,0161779	3,23558
0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)		0,2	0,03		2	0,00491984	0,014631	0,4877
0410	Метан (727*)				50		0,00019	0,00000069	1,3800000E-08
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)				50		1,2135	24,975	0,4995
0616	Диметилбензол (203)		0,2			3	2,67095798611	4,1332725	20,6663625
0620	Винилбензол (121)		0,04	0,002		2	0,00005277778	0,00095	0,475
0621	Метилбензол (349)		0,6			3	14,7436376667	14,13172335	23,5528723
0703	Бенз/а/пирен (54)			0,000001		1	0,000078118	0,000200472	200,472
1042	Бутан-1-ол (102)		0,1			3	7,10912056944	6,6325882	66,325882
1061	Этанол (667)		5			4	2,62110444445	2,63949295	0,52789859
1119	2-Этоксиэтанол (1497*)				0,7		1,24368	1,3301958	1,90027971
1210	Бутилацетат (110)		0,1			4	5,4273081111	5,180466	51,80466
1240	Этилацетат (674)		0,1			4	3,412917	2,94709995	29,4709995
1301	Проп-2-ен-1-аль (474)		0,03	0,01		2	0,0387	0,1393	13,93
1325	Формальдегид (609)		0,05	0,01		2	0,807317728	1,98969995	198,969995

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1401	Пропан-2-он (470)		0,35			4	1,86251555555	1,82626605	5,217903
2704	Бензин (60)		5	1,5		4	0,1467	1,775	1,18333333
2752	Уайт-спирит (1294*)				1		1,88638866666	3,2317152	3,2317152
2754	Алканы С12-19 (10)		1			4	18,9115733288	46,9860803448	46,9860803
2902	Взвешенные частицы (116)		0,5	0,15		3	1,02198016667	4,164489	27,76326
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)		0,3	0,1		3	0,784700727	6,197698	61,97698
2930	Пыль абразивная (1027*)				0,04		0,0096	0,13875	3,46875
	В С Е Г О :						**190,0535338**	**470,913903**	**5489,133288**

Таблица 2.7.13.

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на 2029 год
(Общий)

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДКм.р, мг/м3	ПДКс.с., мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опасности ЗВ	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М)	Значение М/ЭНК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0008	Взвешенные частицы РМ10 (117)		0,3	0,06			0,03471	0,02193	0,3655
0110	диВанадий пентоксид (115)			0,002		1	0,000390111	0,0008	0,4
0123	Железо (II, III) оксиды (274)			0,04		3	0,49026595	1,7724068	44,31017
0143	Марганец и его соединения (327)		0,01	0,001		2	0,032285975	0,111947	111,947
0146	Медь (II) оксид (329)			0,002		2	0,007117478	0,009225	4,6125
0150	Натрий гидроксид (876*)				0,01		2,35708336914	15,426730085	1542,67301
0164	Никель оксид (420)			0,001		2	0,00461	0,005925	5,925
0172	Алюминий, растворимые соли (18*)				0,01		0,04069	0,44658356	44,658356
0174	Ртуть (I) нитрат дигидрат (510)			0,0003		1	0,00000082669	0,00002607	0,0869
0203	Хром (647)			0,0015		1	0,00197363	0,0011674	0,77826667
0301	Азота (IV) диоксид (4)		0,2	0,04		2	409,152252984	2921,29756068	73032,439
0302	Азотная кислота (5)		0,4	0,15		2	0,0001109415	0,003498653	0,02332435
0304	Азот (II) оксид (6)		0,4	0,06		3	70,686069682	473,508801357	7891,81336
0316	Гидрохлорид (163)		0,2	0,1		2	0,02814374063	0,4452664	4,452664
0322	Серная кислота (517)		0,3	0,1		2	0,0002041578	0,004954038	0,04954038
0328	Углерод (583)		0,15	0,05		3	223,928600973	201,402468223	4028,04936
0330	Сера диоксид (516)		0,5	0,05		3	8154,8159982	16355,4195098	327108,39
0331	Сера элементарная (1125*)				0,07		3,86440453133	121,692940409	1738,47058
0333	Сероводород (518)		0,008			2	17,434908213	250,282787503	31285,3484

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0337	Углерод оксид (584)		5	3		4	2437,26630525	7052,10180922	2350,7006
0342	Фтористые газообразные соединения (617)		0,02	0,005		2	0,025554115	0,0644979	12,89958
0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)		0,2	0,03		2	0,01656984	0,117171	3,9057
0402	Бутан (99)		200			4	0,000013345	0,000420848	0,0000021
0403	Гексан (135)		60			4	0,017347886	0,547082931	0,00911805
0405	Пентан (450)		100	25		4	0,0000475688	0,00146099086	0,00005844
0410	Метан (727*)				50		55,496611586	65,780461028	1,31560922
0412	Изобутан (279)		15			4	0,000074402	0,002289922	0,00015266
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)				50		174,863347558	4511,5814032	90,2316281
0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)				30		24,342567145	460,284850819	15,3428284
0602	Бензол (64)		0,3	0,1		2	0,22784929075	4,470657444	44,7065744
0616	Диметилбензол (203)		0,2			3	2,97112201961	6,75349153	33,7674577
0620	Винилбензол (121)		0,04	0,002		2	0,00005277778	0,00095	0,475
0621	Метилбензол (349)		0,6			3	15,1668103176	18,151504729	30,2525079
0627	Этилбензол (675)		0,02			3	0,00000693711	0,0002191	0,010955
0703	Бенз/а/пирен (54)			0,000001		1	0,00011348566	0,00091407469	914,074686
1034	Пропан-1,2-диол (1007*)				0,03		0,000072775	0,002295032	0,07650107
1042	Бутан-1-ол (102)		0,1			3	7,21297056944	7,0564532	70,564532
1052	Метанол (338)		1	0,5		3	3,221779587	16,676207227	33,3524145
1061	Этанол (667)		5			4	2,70195131645	3,173080788	0,63461616
1078	Этан-1,2-диол (1444*)				1		0,297425641	9,201155175	9,20115518
1119	2-Этоксиэтанол (1497*)				0,7		1,286833	1,5517423	2,21677471
1210	Бутилацетат (110)		0,1			4	5,5037681111	5,424976	54,24976
1240	Этилацетат (674)		0,1			4	3,438787	2,95640995	29,5640995
1301	Проп-2-ен-1-аль (474)		0,03	0,01		2	0,049567	0,2074	20,74
1325	Формальдегид (609)		0,05	0,01		2	1,223121716	9,131814348	913,181435
1401	Пропан-2-он (470)		0,35			4	1,90066105115	2,043477602	5,83850743
1716	Смесь природных меркаптанов (526)		0,00005			3	0,16607296799	0,67846384178	13569,2768
1740	Тетрагидротиофен-1, 1-диоксид (Сульфолан)				0,25		0,127642452	3,915049288	15,6601972
1805	Аминобензол (22)		0,05	0,03		2	0,05407307	1,658529203	55,2843068
1824	2-(Диметиламино)этанол (200)		0,25	0,06		4	0,280734387	8,608263215	143,471054
1852	2-Аминоэтанол (29)			0,02		2	0,004121871	0,126426027	6,32130135
2704	Бензин (60)		5	1,5		4	0,150150318	1,882002112	1,25466807
2732	Керосин (654*)				1,2		0,000261447	0,008019102	0,00668259

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2735	Масло минеральное нефтяное (716*)				0,05		0,014719	0,17939056	3,5878112
2750	Сольвент нафта (1149*)				0,2		0,03966	0,01428	0,0714
2752	Уайт-спирит (1294*)				1		2,10588866666	4,3702952	4,3702952
2754	Алканы С12-19 (10)		1			4	54,4012903114	1072,35204185	1072,35204
2902	Взвешенные частицы (116)		0,5	0,15		3	1,24720016667	7,714879	51,4325267
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)		0,3	0,1		3	4,457501127	66,2408645	662,408645
2930	Пыль абразивная (1027*)				0,04		0,0172	0,25865	6,46625
	В С Е Г О :						**11683,17767**	**33687,14588**	**467074,069**

Таблица 2.7.14.

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на 2029 год
(От источников, без факелов)

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДКм.р, мг/м3	ПДКс.с., мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опасности ЗВ	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М)	Значение М/ЭНК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0008	Взвешенные частицы РМ10 (117)		0,3	0,06			0,03471	0,02193	0,3655
0110	диВанадий пентоксид (115)			0,002		1	0,000390111	0,0008	0,4
0123	Железо (II, III) оксиды (274)			0,04		3	0,49026595	1,7724068	44,31017
0143	Марганец и его соединения (327)		0,01	0,001		2	0,032285975	0,111947	111,947
0146	Медь (II) оксид (329)			0,002		2	0,007117478	0,009225	4,6125
0150	Натрий гидроксид (876*)				0,01		2,35708336914	15,426730085	1542,67301
0164	Никель оксид (420)			0,001		2	0,00461	0,005925	5,925
0172	Алюминий, растворимые соли (18*)				0,01		0,04069	0,44658356	44,658356
0174	Ртуть (I) нитрат дигидрат (510)			0,0003		1	0,00000082669	0,00002607	0,0869
0203	Хром (647)			0,0015		1	0,00197363	0,0011674	0,77826667
0301	Азота (IV) диоксид (4)		0,2	0,04		2	146,57099962	2725,43886453	68135,9716
0302	Азотная кислота (5)		0,4	0,15		2	0,0001109415	0,003498653	0,02332435
0304	Азот (II) оксид (6)		0,4	0,06		3	28,016616013	441,681763229	7361,36272
0316	Гидрохлорид (163)		0,2	0,1		2	0,02814374063	0,4452664	4,452664
0322	Серная кислота (517)		0,3	0,1		2	0,0002041578	0,004954038	0,04954038
0328	Углерод (583)		0,15	0,05		3	5,11088985	38,186888103	763,737762
0330	Сера диоксид (516)		0,5	0,05		3	613,736842511	12732,8877189	254657,754
0331	Сера элементарная (1125*)				0,07		3,86440453133	121,692940409	1738,47058
0333	Сероводород (518)		0,008			2	11,1154206233	247,256963462	30907,1204

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0337	Углерод оксид (584)		5	3		4	249,089193999	5419,94600804	1806,64867
0342	Фтористые газообразные соединения (617)		0,02	0,005		2	0,025554115	0,0644979	12,89958
0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)		0,2	0,03		2	0,01656984	0,117171	3,9057
0402	Бутан (99)		200			4	0,000013345	0,000420848	0,0000021
0403	Гексан (135)		60			4	0,017347886	0,547082931	0,00911805
0405	Пентан (450)		100	25		4	0,0000475688	0,00146099086	0,00005844
0410	Метан (727*)				50		0,792183798	24,976566	0,49953132
0412	Изобутан (279)		15			4	0,000074402	0,002289922	0,00015266
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)				50		174,863347558	4511,5814032	90,2316281
0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)				30		24,342567145	460,284850819	15,3428284
0602	Бензол (64)		0,3	0,1		2	0,22784929075	4,470657444	44,7065744
0616	Диметилбензол (203)		0,2			3	2,97112201961	6,75349153	33,7674577
0620	Винилбензол (121)		0,04	0,002		2	0,00005277778	0,00095	0,475
0621	Метилбензол (349)		0,6			3	15,1668103176	18,151504729	30,2525079
0627	Этилбензол (675)		0,02			3	0,00000693711	0,0002191	0,010955
0703	Бенз/а/пирен (54)			0,000001		1	0,00011348566	0,00091407469	914,074686
1034	Пропан-1,2-диол (1007*)				0,03		0,000072775	0,002295032	0,07650107
1042	Бутан-1-ол (102)		0,1			3	7,21297056944	7,0564532	70,564532
1052	Метанол (338)		1	0,5		3	3,221779587	16,676207227	33,3524145
1061	Этанол (667)		5			4	2,70195131645	3,173080788	0,63461616
1078	Этан-1,2-диол (1444*)				1		0,297425641	9,201155175	9,20115518
1119	2-Этоксиэтанол (1497*)				0,7		1,286833	1,5517423	2,21677471
1210	Бутилацетат (110)		0,1			4	5,5037681111	5,424976	54,24976
1240	Этилацетат (674)		0,1			4	3,438787	2,95640995	29,5640995
1301	Проп-2-ен-1-аль (474)		0,03	0,01		2	0,049567	0,2074	20,74
1325	Формальдегид (609)		0,05	0,01		2	1,223121716	9,131814348	913,181435
1401	Пропан-2-он (470)		0,35			4	1,90066105115	2,043477602	5,83850743
1716	Смесь природных меркаптанов (526)		0,00005			3	0,02053175308	0,5946238281	11892,4766
1740	Тетрагидротиофен-1, 1-диоксид (Сульфолан)				0,25		0,127642452	3,915049288	15,6601972
1805	Аминобензол (22)		0,05	0,03		2	0,05407307	1,658529203	55,2843068
1824	2-(Диметиламино)этанол (200)		0,25	0,06		4	0,280734387	8,608263215	143,471054
1852	2-Аминоэтанол (29)			0,02		2	0,004121871	0,126426027	6,32130135
2704	Бензин (60)		5	1,5		4	0,150150318	1,882002112	1,25466807
2732	Керосин (654*)				1,2		0,000261447	0,008019102	0,00668259

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2735	Масло минеральное нефтяное (716*)				0,05		0,014719	0,17939056	3,5878112
2750	Сольвент нафта (1149*)				0,2		0,03966	0,01428	0,0714
2752	Уайт-спирит (1294*)				1		2,10588866666	4,3702952	4,3702952
2754	Алканы С12-19 (10)		1			4	54,4012903114	1072,35204185	1072,35204
2902	Взвешенные частицы (116)		0,5	0,15		3	1,24720016667	7,714879	51,4325267
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)		0,3	0,1		3	4,457501127	66,2408645	662,408645
2930	Пыль абразивная (1027*)				0,04		0,0172	0,25865	6,46625
	В С Е Г О :						**1368,683526**	**27997,64341**	**383332,307**

Таблица 2.7.15.

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на 2029 год
(От факелов)

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДКм.р, мг/м3	ПДКс.с., мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опасности	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М)	Значение М/ЭНК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0301	Азота (IV) диоксид (4)		0,2	0,04		2	262,581253364	195,858696155	4896,4674
0304	Азот (II) оксид (6)		0,4	0,06		3	42,669453669	31,827038128	530,450635
0328	Углерод (583)		0,15	0,05		3	218,817711123	163,21558012	3264,3116
0330	Сера диоксид (516)		0,5	0,05		3	7541,07915569	3622,53179091	72450,6358
0333	Сероводород (518)		0,008			2	6,31948758965	3,02582404095	378,228005
0337	Углерод оксид (584)		5	3		4	2188,17711125	1632,15580118	544,051934
0410	Метан (727*)				50		54,704427788	40,803895028	0,8160779
1716	Смесь природных меркаптанов (526)		0,00005			3	0,14554121491	0,08384001368	1676,80027
	В С Е Г О :						**10314,49414**	**5689,502466**	**83741,7617**

Таблица 2.7.16.

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на 2029 год
(От источников подрядных организаций)

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДКм.р, мг/м3	ПДКс.с., мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опасности ЗВ	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М)	Значение М/ЭНК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0110	диВанадий пентоксид (115)			0,002		1	0,000001111	0,0001	0,05
0123	Железо (II, III) оксиды (274)			0,04		3	0,36797595	1,1380818	28,452045
0143	Марганец и его соединения (327)		0,01	0,001		2	0,022788475	0,057182	57,182
0146	Медь (II) оксид (329)			0,002		2	0,000000278	0,000025	0,0125
0203	Хром (647)			0,0015		1	0,00113763	0,0003934	0,26226667
0301	Азота (IV) диоксид (4)		0,2	0,04		2	52,633371836	131,5600698	3289,00175
0304	Азот (II) оксид (6)		0,4	0,06		3	9,643844606	25,225454	420,424233
0322	Серная кислота (517)		0,3	0,1		2	0,0000475	0,00001368	0,0001368
0328	Углерод (583)		0,15	0,05		3	3,348444681	8,314216146	166,284323
0330	Сера диоксид (516)		0,5	0,05		3	11,671335548	33,38960732	667,792146
0333	Сероводород (518)		0,008			2	0,0196938032	0,4005279292	50,0659911
0337	Углерод оксид (584)		5	3		4	48,414057595	142,3774346	47,4591449
0342	Фтористые газообразные соединения (617)		0,02	0,005		2	0,013892115	0,0161779	3,23558
0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)		0,2	0,03		2	0,00491984	0,014631	0,4877
0410	Метан (727*)				50		0,00019	0,00000069	1,3800000E-08
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)				50		1,2135	24,975	0,4995
0616	Диметилбензол (203)		0,2			3	2,67095798611	4,1332725	20,6663625
0620	Винилбензол (121)		0,04	0,002		2	0,00005277778	0,00095	0,475
0621	Метилбензол (349)		0,6			3	14,7436376667	14,13172335	23,5528723
0703	Бенз/а/пирен (54)			0,000001		1	0,000078118	0,000200472	200,472
1042	Бутан-1-ол (102)		0,1			3	7,10912056944	6,6325882	66,325882
1061	Этанол (667)		5			4	2,62110444445	2,63949295	0,52789859
1119	2-Этоксиэтанол (1497*)				0,7		1,24368	1,3301958	1,90027971
1210	Бутилацетат (110)		0,1			4	5,4273081111	5,180466	51,80466
1240	Этилацетат (674)		0,1			4	3,412917	2,94709995	29,4709995
1301	Проп-2-ен-1-аль (474)		0,03	0,01		2	0,0387	0,1393	13,93
1325	Формальдегид (609)		0,05	0,01		2	0,807317728	1,98969995	198,969995

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1401	Пропан-2-он (470)		0,35			4	1,86251555555	1,82626605	5,217903
2704	Бензин (60)		5	1,5		4	0,1467	1,775	1,18333333
2752	Уайт-спирит (1294*)				1		1,88638866666	3,2317152	3,2317152
2754	Алканы С12-19 (10)		1			4	18,9115733288	46,9860803448	46,9860803
2902	Взвешенные частицы (116)		0,5	0,15		3	1,02198016667	4,164489	27,76326
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)		0,3	0,1		3	0,784700727	6,197698	61,97698
2930	Пыль абразивная (1027*)				0,04		0,0096	0,13875	3,46875
	В С Е Г О :						**190,0535338**	**470,913903**	**5489,133288**

Таблица 2.7.17.

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на 2030 год
(Общий)

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДКм.р, мг/м3	ПДКс.с., мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опасности ЗВ	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М)	Значение М/ЭНК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0008	Взвешенные частицы РМ10 (117)		0,3	0,06			0,03471	0,02193	0,3655
0110	диВанадий пентоксид (115)			0,002		1	0,000390111	0,0008	0,4
0123	Железо (II, III) оксиды (274)			0,04		3	0,49026595	1,7724068	44,31017
0143	Марганец и его соединения (327)		0,01	0,001		2	0,032285975	0,111947	111,947
0146	Медь (II) оксид (329)			0,002		2	0,007117478	0,009225	4,6125
0150	Натрий гидроксид (876*)				0,01		2,35708336914	15,426730085	1542,67301
0164	Никель оксид (420)			0,001		2	0,00461	0,005925	5,925
0172	Алюминий, растворимые соли (18*)				0,01		0,04069	0,44658356	44,658356
0174	Ртуть (I) нитрат дигидрат (510)			0,0003		1	0,00000082669	0,00002607	0,0869
0203	Хром (647)			0,0015		1	0,00197363	0,0011674	0,77826667
0301	Азота (IV) диоксид (4)		0,2	0,04		2	387,788190826	2266,44041155	56661,0103
0302	Азотная кислота (5)		0,4	0,15		2	0,0001109415	0,003498653	0,02332435
0304	Азот (II) оксид (6)		0,4	0,06		3	67,29876627	369,68518162	6161,41969
0316	Гидрохлорид (163)		0,2	0,1		2	0,02814374063	0,4452664	4,452664
0322	Серная кислота (517)		0,3	0,1		2	0,0002041578	0,004954038	0,04954038
0328	Углерод (583)		0,15	0,05		3	223,765084992	196,433378077	3928,66756
0330	Сера диоксид (516)		0,5	0,05		3	8154,50024797	16345,8289130	326916,578
0331	Сера элементарная (1125*)				0,07		3,86440453133	121,692940409	1738,47058
0333	Сероводород (518)		0,008			2	17,436980213	250,348095503	31293,5119

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0337	Углерод оксид (584)		5	3		4	2407,88469887	6156,03056091	2052,01019
0342	Фтористые газообразные соединения (617)		0,02	0,005		2	0,025554115	0,0644979	12,89958
0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)		0,2	0,03		2	0,01656984	0,117171	3,9057
0402	Бутан (99)		200			4	0,000013345	0,000420848	0,0000021
0403	Гексан (135)		60			4	0,017347886	0,547082931	0,00911805
0405	Пентан (450)		100	25		4	0,0000475688	0,00146099086	0,00005844
0410	Метан (727*)				50		55,496611586	65,780461028	1,31560922
0412	Изобутан (279)		15			4	0,000074402	0,002289922	0,00015266
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)				50		174,976819558	4515,1618032	90,3032361
0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)				30		24,350999145	460,550574819	15,3516858
0602	Бензол (64)		0,3	0,1		2	0,22784929075	4,470657444	44,7065744
0616	Диметилбензол (203)		0,2			3	2,97112201961	6,75349153	33,7674577
0620	Винилбензол (121)		0,04	0,002		2	0,00005277778	0,00095	0,475
0621	Метилбензол (349)		0,6			3	15,1668103176	18,151504729	30,2525079
0627	Этилбензол (675)		0,02			3	0,00000693711	0,0002191	0,010955
0703	Бенз/а/пирен (54)			0,000001		1	0,00010853943	0,00076375949	763,759486
1034	Пропан-1,2-диол (1007*)				0,03		0,000072775	0,002295032	0,07650107
1042	Бутан-1-ол (102)		0,1			3	7,21297056944	7,0564532	70,564532
1052	Метанол (338)		1	0,5		3	3,221779587	16,676207227	33,3524145
1061	Этанол (667)		5			4	2,70195131645	3,173080788	0,63461616
1078	Этан-1,2-диол (1444*)				1		0,297425641	9,201155175	9,20115518
1119	2-Этоксиэтанол (1497*)				0,7		1,286833	1,5517423	2,21677471
1210	Бутилацетат (110)		0,1			4	5,5037681111	5,424976	54,24976
1240	Этилацетат (674)		0,1			4	3,438787	2,95640995	29,5640995
1301	Проп-2-ен-1-аль (474)		0,03	0,01		2	0,049567	0,2074	20,74
1325	Формальдегид (609)		0,05	0,01		2	1,182832989	7,90705717	790,705717
1401	Пропан-2-он (470)		0,35			4	1,90066105115	2,043477602	5,83850743
1716	Смесь природных меркаптанов (526)		0,00005			3	0,16607821599	0,67870936178	13574,1872
1740	Тетрагидротиофен-1, 1-диоксид (Сульфолан)				0,25		0,127642452	3,915049288	15,6601972
1805	Аминобензол (22)		0,05	0,03		2	0,05407307	1,658529203	55,2843068
1824	2-(Диметиламино)этанол (200)		0,25	0,06		4	0,280734387	8,608263215	143,471054
1852	2-Аминоэтанол (29)			0,02		2	0,004121871	0,126426027	6,32130135
2704	Бензин (60)		5	1,5		4	0,150150318	1,882002112	1,25466807
2732	Керосин (654*)				1,2		0,000261447	0,008019102	0,00668259

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2735	Масло минеральное нефтяное (716*)				0,05		0,014719	0,17939056	3,5878112
2750	Сольвент нафта (1149*)				0,2		0,03966	0,01428	0,0714
2752	Уайт-спирит (1294*)				1		2,10588866666	4,3702952	4,3702952
2754	Алканы С12-19 (10)		1			4	50,0307956434	939,585683519	939,585684
2902	Взвешенные частицы (116)		0,5	0,15		3	1,24720016667	7,714879	51,4325267
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)		0,3	0,1		3	4,457501127	66,2408645	662,408645
2930	Пыль абразивная (1027*)				0,04		0,0172	0,25865	6,46625
	В С Е Г О :						**11624,27862**	**31887,75459**	**447989,96**

Таблица 2.7.18.

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на 2030 год
(От источников, без факелов)

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДКм.р, мг/м3	ПДКс.с., мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опасности ЗВ	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М)	Значение М/ЭНК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0008	Взвешенные частицы РМ10 (117)		0,3	0,06			0,03471	0,02193	0,3655
0110	диВанадий пентоксид (115)			0,002		1	0,000390111	0,0008	0,4
0123	Железо (II, III) оксиды (274)			0,04		3	0,49026595	1,7724068	44,31017
0143	Марганец и его соединения (327)		0,01	0,001		2	0,032285975	0,111947	111,947
0146	Медь (II) оксид (329)			0,002		2	0,007117478	0,009225	4,6125
0150	Натрий гидроксид (876*)				0,01		2,35708336914	15,426730085	1542,67301
0164	Никель оксид (420)			0,001		2	0,00461	0,005925	5,925
0172	Алюминий, растворимые соли (18*)				0,01		0,04069	0,44658356	44,658356
0174	Ртуть (I) нитрат дигидрат (510)			0,0003		1	0,00000082669	0,00002607	0,0869
0203	Хром (647)			0,0015		1	0,00197363	0,0011674	0,77826667
0301	Азота (IV) диоксид (4)		0,2	0,04		2	125,206937462	2070,58171539	51764,5429
0302	Азотная кислота (5)		0,4	0,15		2	0,0001109415	0,003498653	0,02332435
0304	Азот (II) оксид (6)		0,4	0,06		3	24,629312601	337,858143492	5630,96906
0316	Гидрохлорид (163)		0,2	0,1		2	0,02814374063	0,4452664	4,452664
0322	Серная кислота (517)		0,3	0,1		2	0,0002041578	0,004954038	0,04954038
0328	Углерод (583)		0,15	0,05		3	4,947373869	33,217797957	664,355959
0330	Сера диоксид (516)		0,5	0,05		3	613,421092278	12723,2971221	254465,942
0331	Сера элементарная (1125*)				0,07		3,86440453133	121,692940409	1738,47058
0333	Сероводород (518)		0,008			2	11,1174926233	247,322271462	30915,2839

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0337	Углерод оксид (584)		5	3		4	219,707587618	4523,87475973	1507,95825
0342	Фтористые газообразные соединения (617)		0,02	0,005		2	0,025554115	0,0644979	12,89958
0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)		0,2	0,03		2	0,01656984	0,117171	3,9057
0402	Бутан (99)		200			4	0,000013345	0,000420848	0,0000021
0403	Гексан (135)		60			4	0,017347886	0,547082931	0,00911805
0405	Пентан (450)		100	25		4	0,0000475688	0,00146099086	0,00005844
0410	Метан (727*)				50		0,792183798	24,976566	0,49953132
0412	Изобутан (279)		15			4	0,000074402	0,002289922	0,00015266
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)				50		174,976819558	4515,1618032	90,3032361
0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)				30		24,350999145	460,550574819	15,3516858
0602	Бензол (64)		0,3	0,1		2	0,22784929075	4,470657444	44,7065744
0616	Диметилбензол (203)		0,2			3	2,97112201961	6,75349153	33,7674577
0620	Винилбензол (121)		0,04	0,002		2	0,00005277778	0,00095	0,475
0621	Метилбензол (349)		0,6			3	15,1668103176	18,151504729	30,2525079
0627	Этилбензол (675)		0,02			3	0,00000693711	0,0002191	0,010955
0703	Бенз/а/пирен (54)			0,000001		1	0,00010853943	0,00076375949	763,759486
1034	Пропан-1,2-диол (1007*)				0,03		0,000072775	0,002295032	0,07650107
1042	Бутан-1-ол (102)		0,1			3	7,21297056944	7,0564532	70,564532
1052	Метанол (338)		1	0,5		3	3,221779587	16,676207227	33,3524145
1061	Этанол (667)		5			4	2,70195131645	3,173080788	0,63461616
1078	Этан-1,2-диол (1444*)				1		0,297425641	9,201155175	9,20115518
1119	2-Этоксиэтанол (1497*)				0,7		1,286833	1,5517423	2,21677471
1210	Бутилацетат (110)		0,1			4	5,5037681111	5,424976	54,24976
1240	Этилацетат (674)		0,1			4	3,438787	2,95640995	29,5640995
1301	Проп-2-ен-1-аль (474)		0,03	0,01		2	0,049567	0,2074	20,74
1325	Формальдегид (609)		0,05	0,01		2	1,182832989	7,90705717	790,705717
1401	Пропан-2-он (470)		0,35			4	1,90066105115	2,043477602	5,83850743
1716	Смесь природных меркаптанов (526)		0,00005			3	0,02053700108	0,5948693481	11897,387
1740	Тетрагидротиофен-1, 1-диоксид (Сульфолан)				0,25		0,127642452	3,915049288	15,6601972
1805	Аминобензол (22)		0,05	0,03		2	0,05407307	1,658529203	55,2843068
1824	2-(Диметиламино)этанол (200)		0,25	0,06		4	0,280734387	8,608263215	143,471054
1852	2-Аминоэтанол (29)			0,02		2	0,004121871	0,126426027	6,32130135
2704	Бензин (60)		5	1,5		4	0,150150318	1,882002112	1,25466807
2732	Керосин (654*)				1,2		0,000261447	0,008019102	0,00668259

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2735	Масло минеральное нефтяное (716*)				0,05		0,014719	0,17939056	3,5878112
2750	Сольвент нафта (1149*)				0,2		0,03966	0,01428	0,0714
2752	Уайт-спирит (1294*)				1		2,10588866666	4,3702952	4,3702952
2754	Алканы С12-19 (10)		1			4	50,0307956434	939,585683519	939,585684
2902	Взвешенные частицы (116)		0,5	0,15		3	1,24720016667	7,714879	51,4325267
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)		0,3	0,1		3	4,457501127	66,2408645	662,408645
2930	Пыль абразивная (1027*)				0,04		0,0172	0,25865	6,46625
	В С Е Г О :						**1309,784481**	**26198,25212**	**364248,198**

Таблица 2.7.19.

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на 2030 год
(От факелов)

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДКм.р, мг/м3	ПДКс.с., мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опасности	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М)	Значение М/ЭНК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0301	Азота (IV) диоксид (4)		0,2	0,04		2	262,581253364	195,858696155	4896,4674
0304	Азот (II) оксид (6)		0,4	0,06		3	42,669453669	31,827038128	530,450635
0328	Углерод (583)		0,15	0,05		3	218,817711123	163,21558012	3264,3116
0330	Сера диоксид (516)		0,5	0,05		3	7541,07915569	3622,53179091	72450,6358
0333	Сероводород (518)		0,008			2	6,31948758965	3,02582404095	378,228005
0337	Углерод оксид (584)		5	3		4	2188,17711125	1632,15580118	544,051934
0410	Метан (727*)				50		54,704427788	40,803895028	0,8160779
1716	Смесь природных меркаптанов (526)		0,00005			3	0,14554121491	0,08384001368	1676,80027
	В С Е Г О :						**10314,49414**	**5689,502466**	**83741,7617**

Таблица 2.7.20.

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на 2030 год
(От источников подрядных организаций)

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДКм.р, мг/м3	ПДКс.с., мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опасности ЗВ	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М)	Значение М/ЭНК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0110	диВанадий пентоксид (115)			0,002		1	0,000001111	0,0001	0,05
0123	Железо (II, III) оксиды (274)			0,04		3	0,36797595	1,1380818	28,452045
0143	Марганец и его соединения (327)		0,01	0,001		2	0,022788475	0,057182	57,182
0146	Медь (II) оксид (329)			0,002		2	0,000000278	0,000025	0,0125
0203	Хром (647)			0,0015		1	0,00113763	0,0003934	0,26226667
0301	Азота (IV) диоксид (4)		0,2	0,04		2	52,633371836	131,5600698	3289,00175
0304	Азот (II) оксид (6)		0,4	0,06		3	9,643844606	25,225454	420,424233
0322	Серная кислота (517)		0,3	0,1		2	0,0000475	0,00001368	0,0001368
0328	Углерод (583)		0,15	0,05		3	3,348444681	8,314216146	166,284323
0330	Сера диоксид (516)		0,5	0,05		3	11,671335548	33,38960732	667,792146
0333	Сероводород (518)		0,008			2	0,0196938032	0,4005279292	50,0659911
0337	Углерод оксид (584)		5	3		4	48,414057595	142,3774346	47,4591449
0342	Фтористые газообразные соединения (617)		0,02	0,005		2	0,013892115	0,0161779	3,23558
0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)		0,2	0,03		2	0,00491984	0,014631	0,4877
0410	Метан (727*)				50		0,00019	0,00000069	1,3800000E-08
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)				50		1,2135	24,975	0,4995
0616	Диметилбензол (203)		0,2			3	2,67095798611	4,1332725	20,6663625
0620	Винилбензол (121)		0,04	0,002		2	0,00005277778	0,00095	0,475
0621	Метилбензол (349)		0,6			3	14,7436376667	14,13172335	23,5528723
0703	Бенз/а/пирен (54)			0,000001		1	0,000078118	0,000200472	200,472
1042	Бутан-1-ол (102)		0,1			3	7,10912056944	6,6325882	66,325882
1061	Этанол (667)		5			4	2,62110444445	2,63949295	0,52789859
1119	2-Этоксиэтанол (1497*)				0,7		1,24368	1,3301958	1,90027971
1210	Бутилацетат (110)		0,1			4	5,4273081111	5,180466	51,80466
1240	Этилацетат (674)		0,1			4	3,412917	2,94709995	29,4709995
1301	Проп-2-ен-1-аль (474)		0,03	0,01		2	0,0387	0,1393	13,93
1325	Формальдегид (609)		0,05	0,01		2	0,807317728	1,98969995	198,969995

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1401	Пропан-2-он (470)		0,35			4	1,86251555555	1,82626605	5,217903
2704	Бензин (60)		5	1,5		4	0,1467	1,775	1,18333333
2752	Уайт-спирит (1294*)				1		1,88638866666	3,2317152	3,2317152
2754	Алканы С12-19 (10)		1			4	18,9115733288	46,9860803448	46,9860803
2902	Взвешенные частицы (116)		0,5	0,15		3	1,02198016667	4,164489	27,76326
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)		0,3	0,1		3	0,784700727	6,197698	61,97698
2930	Пыль абразивная (1027*)				0,04		0,0096	0,13875	3,46875
	В С Е Г О :						**190,0535338**	**470,913903**	**5489,133288**

Таблица 2.7.21.

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на 2031 год
(Общий)

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДКм.р, мг/м3	ПДКс.с., мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опасности ЗВ	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М)	Значение М/ЭНК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0008	Взвешенные частицы РМ10 (117)		0,3	0,06			0,03471	0,02193	0,3655
0110	диВанадий пентоксид (115)			0,002		1	0,000390111	0,0008	0,4
0123	Железо (II, III) оксиды (274)			0,04		3	0,49026595	1,7724068	44,31017
0143	Марганец и его соединения (327)		0,01	0,001		2	0,032285975	0,111947	111,947
0146	Медь (II) оксид (329)			0,002		2	0,007117478	0,009225	4,6125
0150	Натрий гидроксид (876*)				0,01		2,35708336914	15,426730085	1542,67301
0164	Никель оксид (420)			0,001		2	0,00461	0,005925	5,925
0172	Алюминий, растворимые соли (18*)				0,01		0,04069	0,44658356	44,658356
0174	Ртуть (I) нитрат дигидрат (510)			0,0003		1	0,00000082669	0,00002607	0,0869
0203	Хром (647)			0,0015		1	0,00197363	0,0011674	0,77826667
0301	Азота (IV) диоксид (4)		0,2	0,04		2	382,73638853	2107,01996573	52675,4991
0302	Азотная кислота (5)		0,4	0,15		2	0,0001109415	0,003498653	0,02332435
0304	Азот (II) оксид (6)		0,4	0,06		3	66,489678602	344,152436452	5735,87394
0316	Гидрохлорид (163)		0,2	0,1		2	0,02814374063	0,4452664	4,452664
0322	Серная кислота (517)		0,3	0,1		2	0,0002041578	0,004954038	0,04954038
0328	Углерод (583)		0,15	0,05		3	223,765084992	196,433147437	3928,66295
0330	Сера диоксид (516)		0,5	0,05		3	8154,50024797	16345,8138862	326916,278
0331	Сера элементарная (1125*)				0,07		3,86440453133	121,692940409	1738,47058
0333	Сероводород (518)		0,008			2	17,438637813	250,400341903	31300,0427

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0337	Углерод оксид (584)		5	3		4	2404,22490304	6040,39272173	2013,46424
0342	Фтористые газообразные соединения (617)		0,02	0,005		2	0,025554115	0,0644979	12,89958
0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)		0,2	0,03		2	0,01656984	0,117171	3,9057
0402	Бутан (99)		200			4	0,000013345	0,000420848	0,0000021
0403	Гексан (135)		60			4	0,017347886	0,547082931	0,00911805
0405	Пентан (450)		100	25		4	0,0000475688	0,00146099086	0,00005844
0410	Метан (727*)				50		55,496611586	65,780461028	1,31560922
0412	Изобутан (279)		15			4	0,000074402	0,002289922	0,00015266
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)				50		175,067597158	4518,0261232	90,3605225
0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)				30		24,357744745	460,763154019	15,3587718
0602	Бензол (64)		0,3	0,1		2	0,22784929075	4,470657444	44,7065744
0616	Диметилбензол (203)		0,2			3	2,97112201961	6,75349153	33,7674577
0620	Винилбензол (121)		0,04	0,002		2	0,00005277778	0,00095	0,475
0621	Метилбензол (349)		0,6			3	15,1668103176	18,151504729	30,2525079
0627	Этилбензол (675)		0,02			3	0,00000693711	0,0002191	0,010955
0703	Бенз/а/пирен (54)			0,000001		1	0,00010853943	0,00076375949	763,759486
1034	Пропан-1,2-диол (1007*)				0,03		0,000072775	0,002295032	0,07650107
1042	Бутан-1-ол (102)		0,1			3	7,21297056944	7,0564532	70,564532
1052	Метанол (338)		1	0,5		3	3,221779587	16,676207227	33,3524145
1061	Этанол (667)		5			4	2,70195131645	3,173080788	0,63461616
1078	Этан-1,2-диол (1444*)				1		0,297425641	9,201155175	9,20115518
1119	2-Этоксиэтанол (1497*)				0,7		1,286833	1,5517423	2,21677471
1210	Бутилацетат (110)		0,1			4	5,5037681111	5,424976	54,24976
1240	Этилацетат (674)		0,1			4	3,438787	2,95640995	29,5640995
1301	Проп-2-ен-1-аль (474)		0,03	0,01		2	0,049567	0,2074	20,74
1325	Формальдегид (609)		0,05	0,01		2	1,182832989	7,907474209	790,747421
1401	Пропан-2-он (470)		0,35			4	1,90066105115	2,043477602	5,83850743
1716	Смесь природных меркаптанов (526)		0,00005			3	0,16608374399	0,67889248178	13577,8496
1740	Тетрагидротиофен-1, 1-диоксид (Сульфолан)				0,25		0,127642452	3,915049288	15,6601972
1805	Аминобензол (22)		0,05	0,03		2	0,05407307	1,658529203	55,2843068
1824	2-(Диметиламино)этанол (200)		0,25	0,06		4	0,280734387	8,608263215	143,471054
1852	2-Аминоэтанол (29)			0,02		2	0,004121871	0,126426027	6,32130135
2704	Бензин (60)		5	1,5		4	0,150150318	1,882002112	1,25466807
2732	Керосин (654*)				1,2		0,000261447	0,008019102	0,00668259

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2735	Масло минеральное нефтяное (716*)				0,05		0,014719	0,17939056	3,5878112
2750	Сольвент нафта (1149*)				0,2		0,03966	0,01428	0,0714
2752	Уайт-спирит (1294*)				1		2,10588866666	4,3702952	4,3702952
2754	Алканы С12-19 (10)		1			4	50,0316340434	939,471903319	939,471903
2902	Взвешенные частицы (116)		0,5	0,15		3	1,24720016667	7,714879	51,4325267
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)		0,3	0,1		3	4,457501127	66,2408645	662,408645
2930	Пыль абразивная (1027*)				0,04		0,0172	0,25865	6,46625
	В С Е Г О :						**11614,85796**	**31590,16426**	**443550,238**

Таблица 2.7.22.

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на 2031 год
(От источников, без факелов)

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДКм.р, мг/м3	ПДКс.с., мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опасности ЗВ	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М)	Значение М/ЭНК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0008	Взвешенные частицы РМ10 (117)		0,3	0,06			0,03471	0,02193	0,3655
0110	диВанадий пентоксид (115)			0,002		1	0,000390111	0,0008	0,4
0123	Железо (II, III) оксиды (274)			0,04		3	0,49026595	1,7724068	44,31017
0143	Марганец и его соединения (327)		0,01	0,001		2	0,032285975	0,111947	111,947
0146	Медь (II) оксид (329)			0,002		2	0,007117478	0,009225	4,6125
0150	Натрий гидроксид (876*)				0,01		2,35708336914	15,426730085	1542,67301
0164	Никель оксид (420)			0,001		2	0,00461	0,005925	5,925
0172	Алюминий, растворимые соли (18*)				0,01		0,04069	0,44658356	44,658356
0174	Ртуть (I) нитрат дигидрат (510)			0,0003		1	0,00000082669	0,00002607	0,0869
0203	Хром (647)			0,0015		1	0,00197363	0,0011674	0,77826667
0301	Азота (IV) диоксид (4)		0,2	0,04		2	120,155135166	1911,16126957	47779,0317
0302	Азотная кислота (5)		0,4	0,15		2	0,0001109415	0,003498653	0,02332435
0304	Азот (II) оксид (6)		0,4	0,06		3	23,820224933	312,325398324	5205,42331
0316	Гидрохлорид (163)		0,2	0,1		2	0,02814374063	0,4452664	4,452664
0322	Серная кислота (517)		0,3	0,1		2	0,0002041578	0,004954038	0,04954038
0328	Углерод (583)		0,15	0,05		3	4,947373869	33,217567317	664,351346
0330	Сера диоксид (516)		0,5	0,05		3	613,421092278	12723,2820953	254465,642
0331	Сера элементарная (1125*)				0,07		3,86440453133	121,692940409	1738,47058
0333	Сероводород (518)		0,008			2	11,1191502233	247,374517862	30921,8147

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0337	Углерод оксид (584)		5	3		4	216,04779179	4408,23692055	1469,41231
0342	Фтористые газообразные соединения (617)		0,02	0,005		2	0,025554115	0,0644979	12,89958
0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)		0,2	0,03		2	0,01656984	0,117171	3,9057
0402	Бутан (99)		200			4	0,000013345	0,000420848	0,0000021
0403	Гексан (135)		60			4	0,017347886	0,547082931	0,00911805
0405	Пентан (450)		100	25		4	0,0000475688	0,00146099086	0,00005844
0410	Метан (727*)				50		0,792183798	24,976566	0,49953132
0412	Изобутан (279)		15			4	0,000074402	0,002289922	0,00015266
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)				50		175,067597158	4518,0261232	90,3605225
0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)				30		24,357744745	460,763154019	15,3587718
0602	Бензол (64)		0,3	0,1		2	0,22784929075	4,470657444	44,7065744
0616	Диметилбензол (203)		0,2			3	2,97112201961	6,75349153	33,7674577
0620	Винилбензол (121)		0,04	0,002		2	0,00005277778	0,00095	0,475
0621	Метилбензол (349)		0,6			3	15,1668103176	18,151504729	30,2525079
0627	Этилбензол (675)		0,02			3	0,00000693711	0,0002191	0,010955
0703	Бенз/а/пирен (54)			0,000001		1	0,00010853943	0,00076375949	763,759486
1034	Пропан-1,2-диол (1007*)				0,03		0,000072775	0,002295032	0,07650107
1042	Бутан-1-ол (102)		0,1			3	7,21297056944	7,0564532	70,564532
1052	Метанол (338)		1	0,5		3	3,221779587	16,676207227	33,3524145
1061	Этанол (667)		5			4	2,70195131645	3,173080788	0,63461616
1078	Этан-1,2-диол (1444*)				1		0,297425641	9,201155175	9,20115518
1119	2-Этоксиэтанол (1497*)				0,7		1,286833	1,5517423	2,21677471
1210	Бутилацетат (110)		0,1			4	5,5037681111	5,424976	54,24976
1240	Этилацетат (674)		0,1			4	3,438787	2,95640995	29,5640995
1301	Проп-2-ен-1-аль (474)		0,03	0,01		2	0,049567	0,2074	20,74
1325	Формальдегид (609)		0,05	0,01		2	1,182832989	7,907474209	790,747421
1401	Пропан-2-он (470)		0,35			4	1,90066105115	2,043477602	5,83850743
1716	Смесь природных меркаптанов (526)		0,00005			3	0,02054252908	0,5950524681	11901,0494
1740	Тетрагидротиофен-1, 1-диоксид (Сульфолан)				0,25		0,127642452	3,915049288	15,6601972
1805	Аминобензол (22)		0,05	0,03		2	0,05407307	1,658529203	55,2843068
1824	2-(Диметиламино)этанол (200)		0,25	0,06		4	0,280734387	8,608263215	143,471054
1852	2-Аминоэтанол (29)			0,02		2	0,004121871	0,126426027	6,32130135
2704	Бензин (60)		5	1,5		4	0,150150318	1,882002112	1,25466807
2732	Керосин (654*)				1,2		0,000261447	0,008019102	0,00668259

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2735	Масло минеральное нефтяное (716*)				0,05		0,014719	0,17939056	3,5878112
2750	Сольвент нафта (1149*)				0,2		0,03966	0,01428	0,0714
2752	Уайт-спирит (1294*)				1		2,10588866666	4,3702952	4,3702952
2754	Алканы С12-19 (10)		1			4	50,0316340434	939,471903319	939,471903
2902	Взвешенные частицы (116)		0,5	0,15		3	1,24720016667	7,714879	51,4325267
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)		0,3	0,1		3	4,457501127	66,2408645	662,408645
2930	Пыль абразивная (1027*)				0,04		0,0172	0,25865	6,46625
	В С Е Г О :						**1300,36382**	**25900,6618**	**359808,476**

Таблица 2.7.23.

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на 2031 год
(От факелов)

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДКм.р, мг/м3	ПДКс.с., мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опасности	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М)	Значение М/ЭНК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0301	Азота (IV) диоксид (4)		0,2	0,04		2	262,581253364	195,858696155	4896,4674
0304	Азот (II) оксид (6)		0,4	0,06		3	42,669453669	31,827038128	530,450635
0328	Углерод (583)		0,15	0,05		3	218,817711123	163,21558012	3264,3116
0330	Сера диоксид (516)		0,5	0,05		3	7541,07915569	3622,53179091	72450,6358
0333	Сероводород (518)		0,008			2	6,31948758965	3,02582404095	378,228005
0337	Углерод оксид (584)		5	3		4	2188,17711125	1632,15580118	544,051934
0410	Метан (727*)				50		54,704427788	40,803895028	0,8160779
1716	Смесь природных меркаптанов (526)		0,00005			3	0,14554121491	0,08384001368	1676,80027
	В С Е Г О :						**10314,49414**	**5689,502466**	**83741,7617**

Таблица 2.7.24.

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на 2031 год
(От источников подрядных организаций)

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДКм.р, мг/м3	ПДКс.с., мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опасности ЗВ	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М)	Значение М/ЭНК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0110	диВанадий пентоксид (115)			0,002		1	0,000001111	0,0001	0,05
0123	Железо (II, III) оксиды (274)			0,04		3	0,36797595	1,1380818	28,452045
0143	Марганец и его соединения (327)		0,01	0,001		2	0,022788475	0,057182	57,182
0146	Медь (II) оксид (329)			0,002		2	0,000000278	0,000025	0,0125
0203	Хром (647)			0,0015		1	0,00113763	0,0003934	0,26226667
0301	Азота (IV) диоксид (4)		0,2	0,04		2	52,633371836	131,5600698	3289,00175
0304	Азот (II) оксид (6)		0,4	0,06		3	9,643844606	25,225454	420,424233
0322	Серная кислота (517)		0,3	0,1		2	0,0000475	0,00001368	0,0001368
0328	Углерод (583)		0,15	0,05		3	3,348444681	8,314216146	166,284323
0330	Сера диоксид (516)		0,5	0,05		3	11,671335548	33,38960732	667,792146
0333	Сероводород (518)		0,008			2	0,0196938032	0,4005279292	50,0659911
0337	Углерод оксид (584)		5	3		4	48,414057595	142,3774346	47,4591449
0342	Фтористые газообразные соединения (617)		0,02	0,005		2	0,013892115	0,0161779	3,23558
0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)		0,2	0,03		2	0,00491984	0,014631	0,4877
0410	Метан (727*)				50		0,00019	0,00000069	1,3800000E-08
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)				50		1,2135	24,975	0,4995
0616	Диметилбензол (203)		0,2			3	2,67095798611	4,1332725	20,6663625
0620	Винилбензол (121)		0,04	0,002		2	0,00005277778	0,00095	0,475
0621	Метилбензол (349)		0,6			3	14,7436376667	14,13172335	23,5528723
0703	Бенз/а/пирен (54)			0,000001		1	0,000078118	0,000200472	200,472
1042	Бутан-1-ол (102)		0,1			3	7,10912056944	6,6325882	66,325882
1061	Этанол (667)		5			4	2,62110444445	2,63949295	0,52789859
1119	2-Этоксиэтанол (1497*)				0,7		1,24368	1,3301958	1,90027971
1210	Бутилацетат (110)		0,1			4	5,4273081111	5,180466	51,80466
1240	Этилацетат (674)		0,1			4	3,412917	2,94709995	29,4709995
1301	Проп-2-ен-1-аль (474)		0,03	0,01		2	0,0387	0,1393	13,93
1325	Формальдегид (609)		0,05	0,01		2	0,807317728	1,98969995	198,969995

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1401	Пропан-2-он (470)		0,35			4	1,86251555555	1,82626605	5,217903
2704	Бензин (60)		5	1,5		4	0,1467	1,775	1,18333333
2752	Уайт-спирит (1294*)				1		1,88638866666	3,2317152	3,2317152
2754	Алканы С12-19 (10)		1			4	18,9115733288	46,9860803448	46,9860803
2902	Взвешенные частицы (116)		0,5	0,15		3	1,02198016667	4,164489	27,76326
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)		0,3	0,1		3	0,784700727	6,197698	61,97698
2930	Пыль абразивная (1027*)				0,04		0,0096	0,13875	3,46875
	В С Е Г О :						**190,0535338**	**470,913903**	**5489,133288**

Таблица 2.7.25.

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на 2032 год
(Общий)

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДКм.р, мг/м3	ПДКс.с., мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опасности ЗВ	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М)	Значение М/ЭНК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0008	Взвешенные частицы РМ10 (117)		0,3	0,06			0,03471	0,02193	0,3655
0110	диВанадий пентоксид (115)			0,002		1	0,000390111	0,0008	0,4
0123	Железо (II, III) оксиды (274)			0,04		3	0,49026595	1,7724068	44,31017
0143	Марганец и его соединения (327)		0,01	0,001		2	0,032285975	0,111947	111,947
0146	Медь (II) оксид (329)			0,002		2	0,007117478	0,009225	4,6125
0150	Натрий гидроксид (876*)				0,01		2,35708336914	15,45080929	1545,08093
0164	Никель оксид (420)			0,001		2	0,00461	0,005925	5,925
0172	Алюминий, растворимые соли (18*)				0,01		0,04069	0,44658356	44,658356
0174	Ртуть (I) нитрат дигидрат (510)			0,0003		1	0,00000082669	0,00002607	0,0869
0203	Хром (647)			0,0015		1	0,00197363	0,0011674	0,77826667
0301	Азота (IV) диоксид (4)		0,2	0,04		2	378,128048122	1966,14492327	49153,6231
0302	Азотная кислота (5)		0,4	0,15		2	0,0001109415	0,003498653	0,02332435
0304	Азот (II) оксид (6)		0,4	0,06		3	65,741122277	321,25250292	5354,20838
0316	Гидрохлорид (163)		0,2	0,1		2	0,02814374063	0,4452664	4,452664
0322	Серная кислота (517)		0,3	0,1		2	0,0002041578	0,004954038	0,04954038
0328	Углерод (583)		0,15	0,05		3	223,765152041	196,784746383	3935,69493
0330	Сера диоксид (516)		0,5	0,05		3	8154,49920447	16387,8994051	327757,988
0331	Сера элементарная (1125*)				0,07		3,86440453133	121,991783454	1742,73976
0333	Сероводород (518)		0,008			2	17,440295413	251,107842093	31388,4803

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0337	Углерод оксид (584)		5	3		4	2399,57459017	5906,56753798	1968,85585
0342	Фтористые газообразные соединения (617)		0,02	0,005		2	0,025554115	0,0644979	12,89958
0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)		0,2	0,03		2	0,01656984	0,117171	3,9057
0402	Бутан (99)		200			4	0,000013345	0,000420848	0,0000021
0403	Гексан (135)		60			4	0,017347886	0,547082931	0,00911805
0405	Пентан (450)		100	25		4	0,0000475688	0,00146490486	0,0000586
0410	Метан (727*)				50		55,496611586	65,898246324	1,31796493
0412	Изобутан (279)		15			4	0,000074402	0,002295564	0,00015304
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)				50		175,158374758	4528,88272248	90,5776544
0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)				30		24,364490345	461,381119468	15,3793706
0602	Бензол (64)		0,3	0,1		2	0,22784929075	4,470657444	44,7065744
0616	Диметилбензол (203)		0,2			3	2,97112201961	6,75349153	33,7674577
0620	Винилбензол (121)		0,04	0,002		2	0,00005277778	0,00095	0,475
0621	Метилбензол (349)		0,6			3	15,1668103176	18,151504729	30,2525079
0627	Этилбензол (675)		0,02			3	0,00000693711	0,0002191	0,010955
0703	Бенз/а/пирен (54)			0,000001		1	0,00010854054	0,00076577604	765,77604
1034	Пропан-1,2-диол (1007*)				0,03		0,000072775	0,002295032	0,07650107
1042	Бутан-1-ол (102)		0,1			3	7,21297056944	7,0564532	70,564532
1052	Метанол (338)		1	0,5		3	3,221779587	16,709642635	33,4192853
1061	Этанол (667)		5			4	2,70195131645	3,173080788	0,63461616
1078	Этан-1,2-диол (1444*)				1		0,297425641	9,226908199	9,2269082
1119	2-Этоксиэтанол (1497*)				0,7		1,286833	1,5517423	2,21677471
1210	Бутилацетат (110)		0,1			4	5,5037681111	5,424976	54,24976
1240	Этилацетат (674)		0,1			4	3,438787	2,95640995	29,5640995
1301	Проп-2-ен-1-аль (474)		0,03	0,01		2	0,049567	0,2074	20,74
1325	Формальдегид (609)		0,05	0,01		2	1,182847888	7,930355754	793,035575
1401	Пропан-2-он (470)		0,35			4	1,90066105115	2,043477602	5,83850743
1716	Смесь природных меркаптанов (526)		0,00005			3	0,16608926799	0,68121526135	13624,3052
1740	Тетрагидротиофен-1, 1-диоксид (Сульфолан)				0,25		0,127642452	3,926077596	15,7043104
1805	Аминобензол (22)		0,05	0,03		2	0,05407307	1,663201116	55,4400372
1824	2-(Диметиламино)этанол (200)		0,25	0,06		4	0,280734387	8,632511824	143,875197
1852	2-Аминоэтанол (29)			0,02		2	0,004121871	0,126782157	6,33910785
2704	Бензин (60)		5	1,5		4	0,150150318	1,882182824	1,25478855
2732	Керосин (654*)				1,2		0,000261447	0,008041691	0,00670141

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2735	Масло минеральное нефтяное (716*)				0,05		0,014719	0,17939056	3,5878112
2750	Сольвент нафта (1149*)				0,2		0,03966	0,01428	0,0714
2752	Уайт-спирит (1294*)				1		2,10588866666	4,3702952	4,3702952
2754	Алканы С12-19 (10)		1			4	50,0356652534	942,195678937	942,195679
2902	Взвешенные частицы (116)		0,5	0,15		3	1,24720016667	7,714879	51,4325267
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)		0,3	0,1		3	4,457501127	66,2408645	662,408645
2930	Пыль абразивная (1027*)				0,04		0,0172	0,25865	6,46625
	В С Е Г О :						**11604,95301**	**31350,47268**	**440600,383**

Таблица 2.7.26.

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на 2032 год
(От источников, без факелов)

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДКм.р, мг/м3	ПДКс.с., мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опасности ЗВ	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М)	Значение М/ЭНК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0008	Взвешенные частицы РМ10 (117)		0,3	0,06			0,03471	0,02193	0,3655
0110	диВанадий пентоксид (115)			0,002		1	0,000390111	0,0008	0,4
0123	Железо (II, III) оксиды (274)			0,04		3	0,49026595	1,7724068	44,31017
0143	Марганец и его соединения (327)		0,01	0,001		2	0,032285975	0,111947	111,947
0146	Медь (II) оксид (329)			0,002		2	0,007117478	0,009225	4,6125
0150	Натрий гидроксид (876*)				0,01		2,35708336914	15,45080929	1545,08093
0164	Никель оксид (420)			0,001		2	0,00461	0,005925	5,925
0172	Алюминий, растворимые соли (18*)				0,01		0,04069	0,44658356	44,658356
0174	Ртуть (I) нитрат дигидрат (510)			0,0003		1	0,00000082669	0,00002607	0,0869
0203	Хром (647)			0,0015		1	0,00197363	0,0011674	0,77826667
0301	Азота (IV) диоксид (4)		0,2	0,04		2	115,546794758	1769,97158075	44249,2895
0302	Азотная кислота (5)		0,4	0,15		2	0,0001109415	0,003498653	0,02332435
0304	Азот (II) оксид (6)		0,4	0,06		3	23,071668608	289,374334756	4822,90558
0316	Гидрохлорид (163)		0,2	0,1		2	0,02814374063	0,4452664	4,452664
0322	Серная кислота (517)		0,3	0,1		2	0,0002041578	0,004954038	0,04954038
0328	Углерод (583)		0,15	0,05		3	4,947440918	33,306960951	666,139219
0330	Сера диоксид (516)		0,5	0,05		3	613,420048779	12759,5472674	255190,945
0331	Сера элементарная (1125*)				0,07		3,86440453133	121,991783454	1742,73976
0333	Сероводород (518)		0,008			2	11,1208078233	248,077157171	31009,6446

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0337	Углерод оксид (584)		5	3		4	211,397478922	4271,78968366	1423,92989
0342	Фтористые газообразные соединения (617)		0,02	0,005		2	0,025554115	0,0644979	12,89958
0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)		0,2	0,03		2	0,01656984	0,117171	3,9057
0402	Бутан (99)		200			4	0,000013345	0,000420848	0,0000021
0403	Гексан (135)		60			4	0,017347886	0,547082931	0,00911805
0405	Пентан (450)		100	25		4	0,0000475688	0,00146490486	0,0000586
0410	Метан (727*)				50		0,792183798	25,028799966	0,500576
0412	Изобутан (279)		15			4	0,000074402	0,002295564	0,00015304
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)				50		175,158374758	4528,88272248	90,5776544
0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)				30		24,364490345	461,381119468	15,3793706
0602	Бензол (64)		0,3	0,1		2	0,22784929075	4,470657444	44,7065744
0616	Диметилбензол (203)		0,2			3	2,97112201961	6,75349153	33,7674577
0620	Винилбензол (121)		0,04	0,002		2	0,00005277778	0,00095	0,475
0621	Метилбензол (349)		0,6			3	15,1668103176	18,151504729	30,2525079
0627	Этилбензол (675)		0,02			3	0,00000693711	0,0002191	0,010955
0703	Бенз/а/пирен (54)			0,000001		1	0,00010854054	0,00076577604	765,77604
1034	Пропан-1,2-диол (1007*)				0,03		0,000072775	0,002295032	0,07650107
1042	Бутан-1-ол (102)		0,1			3	7,21297056944	7,0564532	70,564532
1052	Метанол (338)		1	0,5		3	3,221779587	16,709642635	33,4192853
1061	Этанол (667)		5			4	2,70195131645	3,173080788	0,63461616
1078	Этан-1,2-диол (1444*)				1		0,297425641	9,226908199	9,2269082
1119	2-Этоксиэтанол (1497*)				0,7		1,286833	1,5517423	2,21677471
1210	Бутилацетат (110)		0,1			4	5,5037681111	5,424976	54,24976
1240	Этилацетат (674)		0,1			4	3,438787	2,95640995	29,5640995
1301	Проп-2-ен-1-аль (474)		0,03	0,01		2	0,049567	0,2074	20,74
1325	Формальдегид (609)		0,05	0,01		2	1,182847888	7,930355754	793,035575
1401	Пропан-2-он (470)		0,35			4	1,90066105115	2,043477602	5,83850743
1716	Смесь природных меркаптанов (526)		0,00005			3	0,02054805308	0,59723951167	11944,7902
1740	Тетрагидротиофен-1, 1-диоксид (Сульфолан)				0,25		0,127642452	3,926077596	15,7043104
1805	Аминобензол (22)		0,05	0,03		2	0,05407307	1,663201116	55,4400372
1824	2-(Диметиламино)этанол (200)		0,25	0,06		4	0,280734387	8,632511824	143,875197
1852	2-Аминоэтанол (29)			0,02		2	0,004121871	0,126782157	6,33910785
2704	Бензин (60)		5	1,5		4	0,150150318	1,882182824	1,25478855
2732	Керосин (654*)				1,2		0,000261447	0,008041691	0,00670141

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2735	Масло минеральное нефтяное (716*)				0,05		0,014719	0,17939056	3,5878112
2750	Сольвент нафта (1149*)				0,2		0,03966	0,01428	0,0714
2752	Уайт-спирит (1294*)				1		2,10588866666	4,3702952	4,3702952
2754	Алканы С12-19 (10)		1			4	50,0356652534	942,195678937	942,195679
2902	Взвешенные частицы (116)		0,5	0,15		3	1,24720016667	7,714879	51,4325267
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)		0,3	0,1		3	4,457501127	66,2408645	662,408645
2930	Пыль абразивная (1027*)				0,04		0,0172	0,25865	6,46625
	В С Е Г О :						**1290,458866**	**25651,82929**	**356724,054**

Таблица 2.7.27.

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на 2032 год
(От факелов)

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДКм.р, мг/м3	ПДКс.с., мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опасности ЗВ	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М)	Значение М/ЭНК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0301	Азота (IV) диоксид (4)		0,2	0,04		2	262,581253364	196,173342514	4904,33356
0304	Азот (II) оксид (6)		0,4	0,06		3	42,669453669	31,878168164	531,302803
0328	Углерод (583)		0,15	0,05		3	218,817711123	163,477785432	3269,55571
0330	Сера диоксид (516)		0,5	0,05		3	7541,07915569	3628,35213772	72567,0428
0333	Сероводород (518)		0,008			2	6,31948758965	3,03068492226	378,835615
0337	Углерод оксид (584)		5	3		4	2188,17711125	1634,77785431	544,925951
0410	Метан (727*)				50		54,704427788	40,869446358	0,81738893
1716	Смесь природных меркаптанов (526)		0,00005			3	0,14554121491	0,08397574968	1679,51499
	В С Е Г О :						**10314,49414**	**5698,643395**	**83876,3288**

Таблица 2.7.28.

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на 2032 год
(От источников подрядных организаций)

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДКм.р, мг/м3	ПДКс.с., мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опасности ЗВ	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М)	Значение М/ЭНК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0110	диВанадий пентоксид (115)			0,002		1	0,000001111	0,0001	0,05
0123	Железо (II, III) оксиды (274)			0,04		3	0,36797595	1,1380818	28,452045
0143	Марганец и его соединения (327)		0,01	0,001		2	0,022788475	0,057182	57,182
0146	Медь (II) оксид (329)			0,002		2	0,000000278	0,000025	0,0125
0203	Хром (647)			0,0015		1	0,00113763	0,0003934	0,26226667
0301	Азота (IV) диоксид (4)		0,2	0,04		2	52,633371836	131,5600698	3289,00175
0304	Азот (II) оксид (6)		0,4	0,06		3	9,643844606	25,225454	420,424233
0322	Серная кислота (517)		0,3	0,1		2	0,0000475	0,00001368	0,0001368
0328	Углерод (583)		0,15	0,05		3	3,348444681	8,314216146	166,284323
0330	Сера диоксид (516)		0,5	0,05		3	11,671335548	33,38960732	667,792146
0333	Сероводород (518)		0,008			2	0,0196938032	0,4005279292	50,0659911
0337	Углерод оксид (584)		5	3		4	48,414057595	142,3774346	47,4591449
0342	Фтористые газообразные соединения (617)		0,02	0,005		2	0,013892115	0,0161779	3,23558
0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)		0,2	0,03		2	0,00491984	0,014631	0,4877
0410	Метан (727*)				50		0,00019	0,00000069	1,3800000E-08
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)				50		1,2135	24,975	0,4995
0616	Диметилбензол (203)		0,2			3	2,67095798611	4,1332725	20,6663625
0620	Винилбензол (121)		0,04	0,002		2	0,00005277778	0,00095	0,475
0621	Метилбензол (349)		0,6			3	14,7436376667	14,13172335	23,5528723
0703	Бенз/а/пирен (54)			0,000001		1	0,000078118	0,000200472	200,472
1042	Бутан-1-ол (102)		0,1			3	7,10912056944	6,6325882	66,325882
1061	Этанол (667)		5			4	2,62110444445	2,63949295	0,52789859
1119	2-Этоксиэтанол (1497*)				0,7		1,24368	1,3301958	1,90027971
1210	Бутилацетат (110)		0,1			4	5,4273081111	5,180466	51,80466
1240	Этилацетат (674)		0,1			4	3,412917	2,94709995	29,4709995
1301	Проп-2-ен-1-аль (474)		0,03	0,01		2	0,0387	0,1393	13,93
1325	Формальдегид (609)		0,05	0,01		2	0,807317728	1,98969995	198,969995

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1401	Пропан-2-он (470)		0,35			4	1,86251555555	1,82626605	5,217903
2704	Бензин (60)		5	1,5		4	0,1467	1,775	1,18333333
2752	Уайт-спирит (1294*)				1		1,88638866666	3,2317152	3,2317152
2754	Алканы С12-19 (10)		1			4	18,9115733288	46,9860803448	46,9860803
2902	Взвешенные частицы (116)		0,5	0,15		3	1,02198016667	4,164489	27,76326
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)		0,3	0,1		3	0,784700727	6,197698	61,97698
2930	Пыль абразивная (1027*)				0,04		0,0096	0,13875	3,46875
	В С Е Г О :						**190,0535338**	**470,913903**	**5489,133288**

Таблица 2.7.29.

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на 2033 год
(Общий)

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДКм.р, мг/м3	ПДКс.с., мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опасности ЗВ	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М)	Значение М/ЭНК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0008	Взвешенные частицы РМ10 (117)		0,3	0,06			0,03471	0,02193	0,3655
0110	диВанадий пентоксид (115)			0,002		1	0,000390111	0,0008	0,4
0123	Железо (II, III) оксиды (274)			0,04		3	0,49026595	1,7724068	44,31017
0143	Марганец и его соединения (327)		0,01	0,001		2	0,032285975	0,111947	111,947
0146	Медь (II) оксид (329)			0,002		2	0,007117478	0,009225	4,6125
0150	Натрий гидроксид (876*)				0,01		2,35708336914	15,426730085	1542,67301
0164	Никель оксид (420)			0,001		2	0,00461	0,005925	5,925
0172	Алюминий, растворимые соли (18*)				0,01		0,04069	0,44658356	44,658356
0174	Ртуть (I) нитрат дигидрат (510)			0,0003		1	0,00000082669	0,00002607	0,0869
0203	Хром (647)			0,0015		1	0,00197363	0,0011674	0,77826667
0301	Азота (IV) диоксид (4)		0,2	0,04		2	364,455139665	1535,52626168	38388,1565
0302	Азотная кислота (5)		0,4	0,15		2	0,0001109415	0,003498653	0,02332435
0304	Азот (II) оксид (6)		0,4	0,06		3	63,549866759	252,244152027	4204,0692
0316	Гидрохлорид (163)		0,2	0,1		2	0,02814374063	0,4452664	4,452664
0322	Серная кислота (517)		0,3	0,1		2	0,0002041578	0,004954038	0,04954038
0328	Углерод (583)		0,15	0,05		3	223,690186154	194,120361413	3882,40723
0330	Сера диоксид (516)		0,5	0,05		3	8154,39850529	16342,7146421	326854,293
0331	Сера элементарная (1125*)				0,07		3,86440453133	121,692940409	1738,47058
0333	Сероводород (518)		0,008			2	17,441538613	250,491773103	31311,4716

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0337	Углерод оксид (584)		5	3		4	2382,13843084	5351,74643524	1783,91548
0342	Фтористые газообразные соединения (617)		0,02	0,005		2	0,025554115	0,0644979	12,89958
0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)		0,2	0,03		2	0,01656984	0,117171	3,9057
0402	Бутан (99)		200			4	0,000013345	0,000420848	0,0000021
0403	Гексан (135)		60			4	0,017347886	0,547082931	0,00911805
0405	Пентан (450)		100	25		4	0,0000475688	0,00146099086	0,00005844
0410	Метан (727*)				50		55,496611586	65,780461028	1,31560922
0412	Изобутан (279)		15			4	0,000074402	0,002289922	0,00015266
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)				50		175,226457958	4523,0386832	90,4607737
0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)				30		24,369549545	461,135167619	15,3711723
0602	Бензол (64)		0,3	0,1		2	0,22784929075	4,470657444	44,7065744
0616	Диметилбензол (203)		0,2			3	2,97112201961	6,75349153	33,7674577
0620	Винилбензол (121)		0,04	0,002		2	0,00005277778	0,00095	0,475
0621	Метилбензол (349)		0,6			3	15,1668103176	18,151504729	30,2525079
0627	Этилбензол (675)		0,02			3	0,00000693711	0,0002191	0,010955
0703	Бенз/а/пирен (54)			0,000001		1	0,00010643344	0,00069873793	698,737926
1034	Пропан-1,2-диол (1007*)				0,03		0,000072775	0,002295032	0,07650107
1042	Бутан-1-ол (102)		0,1			3	7,21297056944	7,0564532	70,564532
1052	Метанол (338)		1	0,5		3	3,221779587	16,676207227	33,3524145
1061	Этанол (667)		5			4	2,70195131645	3,173080788	0,63461616
1078	Этан-1,2-диол (1444*)				1		0,297425641	9,201155175	9,20115518
1119	2-Этоксиэтанол (1497*)				0,7		1,286833	1,5517423	2,21677471
1210	Бутилацетат (110)		0,1			4	5,5037681111	5,424976	54,24976
1240	Этилацетат (674)		0,1			4	3,438787	2,95640995	29,5640995
1301	Проп-2-ен-1-аль (474)		0,03	0,01		2	0,049567	0,2074	20,74
1325	Формальдегид (609)		0,05	0,01		2	1,163382992	7,306268469	730,626847
1401	Пропан-2-он (470)		0,35			4	1,90066105115	2,043477602	5,83850743
1716	Смесь природных меркаптанов (526)		0,00005			3	0,16609341199	0,67921300178	13584,26
1740	Тетрагидротиофен-1, 1-диоксид (Сульфолан)				0,25		0,127642452	3,915049288	15,6601972
1805	Аминобензол (22)		0,05	0,03		2	0,05407307	1,658529203	55,2843068
1824	2-(Диметиламино)этанол (200)		0,25	0,06		4	0,280734387	8,608263215	143,471054
1852	2-Аминоэтанол (29)			0,02		2	0,004121871	0,126426027	6,32130135
2704	Бензин (60)		5	1,5		4	0,150150318	1,882002112	1,25466807
2732	Керосин (654*)				1,2		0,000261447	0,008019102	0,00668259

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2735	Масло минеральное нефтяное (716*)				0,05		0,014719	0,17939056	3,5878112
2750	Сольвент нафта (1149*)				0,2		0,03966	0,01428	0,0714
2752	Уайт-спирит (1294*)				1		2,10588866666	4,3702952	4,3702952
2754	Алканы С12-19 (10)		1			4	46,6996123324	835,876305609	835,876306
2902	Взвешенные частицы (116)		0,5	0,15		3	1,24720016667	7,714879	51,4325267
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)		0,3	0,1		3	4,457501127	66,2408645	662,408645
2930	Пыль абразивная (1027*)				0,04		0,0172	0,25865	6,46625
	В С Е Г О :						**11568,19589**	**30133,98342**	**427182,515**

Таблица 2.7.30.

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на 2033 год
(От источников, без факелов)

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДКм.р, мг/м3	ПДКс.с., мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опасности ЗВ	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М)	Значение М/ЭНК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0008	Взвешенные частицы РМ10 (117)		0,3	0,06			0,03471	0,02193	0,3655
0110	диВанадий пентоксид (115)			0,002		1	0,000390111	0,0008	0,4
0123	Железо (II, III) оксиды (274)			0,04		3	0,49026595	1,7724068	44,31017
0143	Марганец и его соединения (327)		0,01	0,001		2	0,032285975	0,111947	111,947
0146	Медь (II) оксид (329)			0,002		2	0,007117478	0,009225	4,6125
0150	Натрий гидроксид (876*)				0,01		2,35708336914	15,426730085	1542,67301
0164	Никель оксид (420)			0,001		2	0,00461	0,005925	5,925
0172	Алюминий, растворимые соли (18*)				0,01		0,04069	0,44658356	44,658356
0174	Ртуть (I) нитрат дигидрат (510)			0,0003		1	0,00000082669	0,00002607	0,0869
0203	Хром (647)			0,0015		1	0,00197363	0,0011674	0,77826667
0301	Азота (IV) диоксид (4)		0,2	0,04		2	101,873886301	1339,66756553	33491,6891
0302	Азотная кислота (5)		0,4	0,15		2	0,0001109415	0,003498653	0,02332435
0304	Азот (II) оксид (6)		0,4	0,06		3	20,88041309	220,417113899	3673,61856
0316	Гидрохлорид (163)		0,2	0,1		2	0,02814374063	0,4452664	4,452664
0322	Серная кислота (517)		0,3	0,1		2	0,0002041578	0,004954038	0,04954038
0328	Углерод (583)		0,15	0,05		3	4,872475031	30,904781293	618,095626
0330	Сера диоксид (516)		0,5	0,05		3	613,319349601	12720,1828512	254403,657
0331	Сера элементарная (1125*)				0,07		3,86440453133	121,692940409	1738,47058
0333	Сероводород (518)		0,008			2	11,1220510233	247,465949062	30933,2436

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0337	Углерод оксид (584)		5	3		4	193,961319594	3719,59063406	1239,86354
0342	Фтористые газообразные соединения (617)		0,02	0,005		2	0,025554115	0,0644979	12,89958
0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)		0,2	0,03		2	0,01656984	0,117171	3,9057
0402	Бутан (99)		200			4	0,000013345	0,000420848	0,0000021
0403	Гексан (135)		60			4	0,017347886	0,547082931	0,00911805
0405	Пентан (450)		100	25		4	0,0000475688	0,00146099086	0,00005844
0410	Метан (727*)				50		0,792183798	24,976566	0,49953132
0412	Изобутан (279)		15			4	0,000074402	0,002289922	0,00015266
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)				50		175,226457958	4523,0386832	90,4607737
0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)				30		24,369549545	461,135167619	15,3711723
0602	Бензол (64)		0,3	0,1		2	0,22784929075	4,470657444	44,7065744
0616	Диметилбензол (203)		0,2			3	2,97112201961	6,75349153	33,7674577
0620	Винилбензол (121)		0,04	0,002		2	0,00005277778	0,00095	0,475
0621	Метилбензол (349)		0,6			3	15,1668103176	18,151504729	30,2525079
0627	Этилбензол (675)		0,02			3	0,00000693711	0,0002191	0,010955
0703	Бенз/а/пирен (54)			0,000001		1	0,00010643344	0,00069873793	698,737926
1034	Пропан-1,2-диол (1007*)				0,03		0,000072775	0,002295032	0,07650107
1042	Бутан-1-ол (102)		0,1			3	7,21297056944	7,0564532	70,564532
1052	Метанол (338)		1	0,5		3	3,221779587	16,676207227	33,3524145
1061	Этанол (667)		5			4	2,70195131645	3,173080788	0,63461616
1078	Этан-1,2-диол (1444*)				1		0,297425641	9,201155175	9,20115518
1119	2-Этоксиэтанол (1497*)				0,7		1,286833	1,5517423	2,21677471
1210	Бутилацетат (110)		0,1			4	5,5037681111	5,424976	54,24976
1240	Этилацетат (674)		0,1			4	3,438787	2,95640995	29,5640995
1301	Проп-2-ен-1-аль (474)		0,03	0,01		2	0,049567	0,2074	20,74
1325	Формальдегид (609)		0,05	0,01		2	1,163382992	7,306268469	730,626847
1401	Пропан-2-он (470)		0,35			4	1,90066105115	2,043477602	5,83850743
1716	Смесь природных меркаптанов (526)		0,00005			3	0,02055219708	0,5953729881	11907,4598
1740	Тетрагидротиофен-1, 1-диоксид (Сульфолан)				0,25		0,127642452	3,915049288	15,6601972
1805	Аминобензол (22)		0,05	0,03		2	0,05407307	1,658529203	55,2843068
1824	2-(Диметиламино)этанол (200)		0,25	0,06		4	0,280734387	8,608263215	143,471054
1852	2-Аминоэтанол (29)			0,02		2	0,004121871	0,126426027	6,32130135
2704	Бензин (60)		5	1,5		4	0,150150318	1,882002112	1,25466807
2732	Керосин (654*)				1,2		0,000261447	0,008019102	0,00668259

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2735	Масло минеральное нефтяное (716*)				0,05		0,014719	0,17939056	3,5878112
2750	Сольвент нафта (1149*)				0,2		0,03966	0,01428	0,0714
2752	Уайт-спирит (1294*)				1		2,10588866666	4,3702952	4,3702952
2754	Алканы С12-19 (10)		1			4	46,6996123324	835,876305609	835,876306
2902	Взвешенные частицы (116)		0,5	0,15		3	1,24720016667	7,714879	51,4325267
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)		0,3	0,1		3	4,457501127	66,2408645	662,408645
2930	Пыль абразивная (1027*)				0,04		0,0172	0,25865	6,46625
	В С Е Г О :						**1253,701748**	**24444,48095**	**343440,753**

Таблица 2.7.31.

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на 2033 год
(От факелов)

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДКм.р, мг/м3	ПДКс.с., мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опасности	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М)	Значение М/ЭНК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0301	Азота (IV) диоксид (4)		0,2	0,04		2	262,581253364	195,858696155	4896,4674
0304	Азот (II) оксид (6)		0,4	0,06		3	42,669453669	31,827038128	530,450635
0328	Углерод (583)		0,15	0,05		3	218,817711123	163,21558012	3264,3116
0330	Сера диоксид (516)		0,5	0,05		3	7541,07915569	3622,53179091	72450,6358
0333	Сероводород (518)		0,008			2	6,31948758965	3,02582404095	378,228005
0337	Углерод оксид (584)		5	3		4	2188,17711125	1632,15580118	544,051934
0410	Метан (727*)				50		54,704427788	40,803895028	0,8160779
1716	Смесь природных меркаптанов (526)		0,00005			3	0,14554121491	0,08384001368	1676,80027
	В С Е Г О :						**10314,49414**	**5689,502466**	**83741,7617**

Таблица 2.7.32.

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на 2033 год
(От источников подрядных организаций)

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДКм.р, мг/м3	ПДКс.с., мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опасности ЗВ	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М)	Значение М/ЭНК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0110	диВанадий пентоксид (115)			0,002		1	0,000001111	0,0001	0,05
0123	Железо (II, III) оксиды (274)			0,04		3	0,36797595	1,1380818	28,452045
0143	Марганец и его соединения (327)		0,01	0,001		2	0,022788475	0,057182	57,182
0146	Медь (II) оксид (329)			0,002		2	0,000000278	0,000025	0,0125
0203	Хром (647)			0,0015		1	0,00113763	0,0003934	0,26226667
0301	Азота (IV) диоксид (4)		0,2	0,04		2	52,633371836	131,5600698	3289,00175
0304	Азот (II) оксид (6)		0,4	0,06		3	9,643844606	25,225454	420,424233
0322	Серная кислота (517)		0,3	0,1		2	0,0000475	0,00001368	0,0001368
0328	Углерод (583)		0,15	0,05		3	3,348444681	8,314216146	166,284323
0330	Сера диоксид (516)		0,5	0,05		3	11,671335548	33,38960732	667,792146
0333	Сероводород (518)		0,008			2	0,0196938032	0,4005279292	50,0659911
0337	Углерод оксид (584)		5	3		4	48,414057595	142,3774346	47,4591449
0342	Фтористые газообразные соединения (617)		0,02	0,005		2	0,013892115	0,0161779	3,23558
0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)		0,2	0,03		2	0,00491984	0,014631	0,4877
0410	Метан (727*)				50		0,00019	0,00000069	1,3800000E-08
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)				50		1,2135	24,975	0,4995
0616	Диметилбензол (203)		0,2			3	2,67095798611	4,1332725	20,6663625
0620	Винилбензол (121)		0,04	0,002		2	0,00005277778	0,00095	0,475
0621	Метилбензол (349)		0,6			3	14,7436376667	14,13172335	23,5528723
0703	Бенз/а/пирен (54)			0,000001		1	0,000078118	0,000200472	200,472
1042	Бутан-1-ол (102)		0,1			3	7,10912056944	6,6325882	66,325882
1061	Этанол (667)		5			4	2,62110444445	2,63949295	0,52789859
1119	2-Этоксиэтанол (1497*)				0,7		1,24368	1,3301958	1,90027971
1210	Бутилацетат (110)		0,1			4	5,4273081111	5,180466	51,80466
1240	Этилацетат (674)		0,1			4	3,412917	2,94709995	29,4709995
1301	Проп-2-ен-1-аль (474)		0,03	0,01		2	0,0387	0,1393	13,93
1325	Формальдегид (609)		0,05	0,01		2	0,807317728	1,98969995	198,969995

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1401	Пропан-2-он (470)		0,35			4	1,86251555555	1,82626605	5,217903
2704	Бензин (60)		5	1,5		4	0,1467	1,775	1,18333333
2752	Уайт-спирит (1294*)				1		1,88638866666	3,2317152	3,2317152
2754	Алканы С12-19 (10)		1			4	18,9115733288	46,9860803448	46,9860803
2902	Взвешенные частицы (116)		0,5	0,15		3	1,02198016667	4,164489	27,76326
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)		0,3	0,1		3	0,784700727	6,197698	61,97698
2930	Пыль абразивная (1027*)				0,04		0,0096	0,13875	3,46875
	В С Е Г О :						**190,0535338**	**470,913903**	**5489,133288**

Таблица 2.7.33.

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на 2034 год
(Общий)

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДКм.р, мг/м3	ПДКс.с., мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опасности ЗВ	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М)	Значение М/ЭНК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0008	Взвешенные частицы РМ10 (117)		0,3	0,06			0,03471	0,02193	0,3655
0110	диВанадий пентоксид (115)			0,002		1	0,000390111	0,0008	0,4
0123	Железо (II, III) оксиды (274)			0,04		3	0,49026595	1,7724068	44,31017
0143	Марганец и его соединения (327)		0,01	0,001		2	0,032285975	0,111947	111,947
0146	Медь (II) оксид (329)			0,002		2	0,007117478	0,009225	4,6125
0150	Натрий гидроксид (876*)				0,01		2,35708336914	15,426730085	1542,67301
0164	Никель оксид (420)			0,001		2	0,00461	0,005925	5,925
0172	Алюминий, растворимые соли (18*)				0,01		0,04069	0,44658356	44,658356
0174	Ртуть (I) нитрат дигидрат (510)			0,0003		1	0,00000082669	0,00002607	0,0869
0203	Хром (647)			0,0015		1	0,00197363	0,0011674	0,77826667
0301	Азота (IV) диоксид (4)		0,2	0,04		2	356,257039447	1332,92008132	33323,002
0302	Азотная кислота (5)		0,4	0,15		2	0,0001109415	0,003498653	0,02332435
0304	Азот (II) оксид (6)		0,4	0,06		3	62,220645833	218,161318	3636,02197
0316	Гидрохлорид (163)		0,2	0,1		2	0,02814374063	0,4452664	4,452664
0322	Серная кислота (517)		0,3	0,1		2	0,0002041578	0,004954038	0,04954038
0328	Углерод (583)		0,15	0,05		3	223,690186154	194,135913744	3882,71827
0330	Сера диоксид (516)		0,5	0,05		3	7712,59957867	8622,09753743	172441,951
0331	Сера элементарная (1125*)				0,07		3,86440453133	121,692940409	1738,47058
0333	Сероводород (518)		0,008			2	17,443196213	349,306524523	43663,3156

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0337	Углерод оксид (584)		5	3		4	2391,56549613	6297,94028779	2099,31343
0342	Фтористые газообразные соединения (617)		0,02	0,005		2	0,025554115	0,0644979	12,89958
0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)		0,2	0,03		2	0,01656984	0,117171	3,9057
0402	Бутан (99)		200			4	0,000013345	0,000420848	0,0000021
0403	Гексан (135)		60			4	0,017347886	0,547082931	0,00911805
0405	Пентан (450)		100	25		4	0,0000475688	0,00146099086	0,00005844
0410	Метан (727*)				50		55,496611586	65,780461028	1,31560922
0412	Изобутан (279)		15			4	0,000074402	0,002289922	0,00015266
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)				50		175,317235558	4525,9030032	90,5180601
0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)				30		24,376295145	461,347746819	15,3782582
0602	Бензол (64)		0,3	0,1		2	0,22784929075	4,470657444	44,7065744
0616	Диметилбензол (203)		0,2			3	2,97112201961	6,75349153	33,7674577
0620	Винилбензол (121)		0,04	0,002		2	0,00005277778	0,00095	0,475
0621	Метилбензол (349)		0,6			3	15,1668103176	18,151504729	30,2525079
0627	Этилбензол (675)		0,02			3	0,00000693711	0,0002191	0,010955
0703	Бенз/а/пирен (54)			0,000001		1	0,00010643334	0,00069909273	699,092726
1034	Пропан-1,2-диол (1007*)				0,03		0,000072775	0,002295032	0,07650107
1042	Бутан-1-ол (102)		0,1			3	7,21297056944	7,0564532	70,564532
1052	Метанол (338)		1	0,5		3	3,221779587	16,676207227	33,3524145
1061	Этанол (667)		5			4	2,70195131645	3,173080788	0,63461616
1078	Этан-1,2-диол (1444*)				1		0,297425641	9,201155175	9,20115518
1119	2-Этоксиэтанол (1497*)				0,7		1,286833	1,5517423	2,21677471
1210	Бутилацетат (110)		0,1			4	5,5037681111	5,424976	54,24976
1240	Этилацетат (674)		0,1			4	3,438787	2,95640995	29,5640995
1301	Проп-2-ен-1-аль (474)		0,03	0,01		2	0,049567	0,2074	20,74
1325	Формальдегид (609)		0,05	0,01		2	1,163382992	7,310085663	731,008566
1401	Пропан-2-он (470)		0,35			4	1,90066105115	2,043477602	5,83850743
1716	Смесь природных меркаптанов (526)		0,00005			3	0,16609893599	0,67939616178	13587,9232
1740	Тетрагидротиофен-1, 1-диоксид (Сульфолан)				0,25		0,127642452	3,915049288	15,6601972
1805	Аминобензол (22)		0,05	0,03		2	0,05407307	1,658529203	55,2843068
1824	2-(Диметиламино)этанол (200)		0,25	0,06		4	0,280734387	8,608263215	143,471054
1852	2-Аминоэтанол (29)			0,02		2	0,004121871	0,126426027	6,32130135
2704	Бензин (60)		5	1,5		4	0,150150318	1,882002112	1,25466807
2732	Керосин (654*)				1,2		0,000261447	0,008019102	0,00668259

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2735	Масло минеральное нефтяное (716*)				0,05		0,014719	0,17939056	3,5878112
2750	Сольвент нафта (1149*)				0,2		0,03966	0,01428	0,0714
2752	Уайт-спирит (1294*)				1		2,10588866666	4,3702952	4,3702952
2754	Алканы С12-19 (10)		1			4	46,7004507324	836,082859919	836,08286
2902	Взвешенные частицы (116)		0,5	0,15		3	1,24720016667	7,714879	51,4325267
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)		0,3	0,1		3	4,457501127	66,2408645	662,408645
2930	Пыль абразивная (1027*)				0,04		0,0172	0,25865	6,46625
	В С Е Г О :						**11126,39673**	**23224,98891**	**279809,195**

Таблица 2.7.34.

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на 2034 год
(От источников, без факелов)

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДКм.р, мг/м3	ПДКс.с., мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опасности ЗВ	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М)	Значение М/ЭНК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0008	Взвешенные частицы РМ10 (117)		0,3	0,06			0,03471	0,02193	0,3655
0110	диВанадий пентоксид (115)			0,002		1	0,000390111	0,0008	0,4
0123	Железо (II, III) оксиды (274)			0,04		3	0,49026595	1,7724068	44,31017
0143	Марганец и его соединения (327)		0,01	0,001		2	0,032285975	0,111947	111,947
0146	Медь (II) оксид (329)			0,002		2	0,007117478	0,009225	4,6125
0150	Натрий гидроксид (876*)				0,01		2,35708336914	15,426730085	1542,67301
0164	Никель оксид (420)			0,001		2	0,00461	0,005925	5,925
0172	Алюминий, растворимые соли (18*)				0,01		0,04069	0,44658356	44,658356
0174	Ртуть (I) нитрат дигидрат (510)			0,0003		1	0,00000082669	0,00002607	0,0869
0203	Хром (647)			0,0015		1	0,00197363	0,0011674	0,77826667
0301	Азота (IV) диоксид (4)		0,2	0,04		2	93,675786083	1137,06138516	28426,5346
0302	Азотная кислота (5)		0,4	0,15		2	0,0001109415	0,003498653	0,02332435
0304	Азот (II) оксид (6)		0,4	0,06		3	19,551192164	186,334279872	3105,57133
0316	Гидрохлорид (163)		0,2	0,1		2	0,02814374063	0,4452664	4,452664
0322	Серная кислота (517)		0,3	0,1		2	0,0002041578	0,004954038	0,04954038
0328	Углерод (583)		0,15	0,05		3	4,872475031	30,920333624	618,406672
0330	Сера диоксид (516)		0,5	0,05		3	171,520422981	4999,56574652	99991,3149
0331	Сера элементарная (1125*)				0,07		3,86440453133	121,692940409	1738,47058
0333	Сероводород (518)		0,008			2	11,1237086233	346,280700482	43285,0876

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0337	Углерод оксид (584)		5	3		4	203,388384885	4665,78448661	1555,2615
0342	Фтористые газообразные соединения (617)		0,02	0,005		2	0,025554115	0,0644979	12,89958
0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)		0,2	0,03		2	0,01656984	0,117171	3,9057
0402	Бутан (99)		200			4	0,000013345	0,000420848	0,0000021
0403	Гексан (135)		60			4	0,017347886	0,547082931	0,00911805
0405	Пентан (450)		100	25		4	0,0000475688	0,00146099086	0,00005844
0410	Метан (727*)				50		0,792183798	24,976566	0,49953132
0412	Изобутан (279)		15			4	0,000074402	0,002289922	0,00015266
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)				50		175,317235558	4525,9030032	90,5180601
0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)				30		24,376295145	461,347746819	15,3782582
0602	Бензол (64)		0,3	0,1		2	0,22784929075	4,470657444	44,7065744
0616	Диметилбензол (203)		0,2			3	2,97112201961	6,75349153	33,7674577
0620	Винилбензол (121)		0,04	0,002		2	0,00005277778	0,00095	0,475
0621	Метилбензол (349)		0,6			3	15,1668103176	18,151504729	30,2525079
0627	Этилбензол (675)		0,02			3	0,00000693711	0,0002191	0,010955
0703	Бенз/а/пирен (54)			0,000001		1	0,00010643334	0,00069909273	699,092726
1034	Пропан-1,2-диол (1007*)				0,03		0,000072775	0,002295032	0,07650107
1042	Бутан-1-ол (102)		0,1			3	7,21297056944	7,0564532	70,564532
1052	Метанол (338)		1	0,5		3	3,221779587	16,676207227	33,3524145
1061	Этанол (667)		5			4	2,70195131645	3,173080788	0,63461616
1078	Этан-1,2-диол (1444*)				1		0,297425641	9,201155175	9,20115518
1119	2-Этоксиэтанол (1497*)				0,7		1,286833	1,5517423	2,21677471
1210	Бутилацетат (110)		0,1			4	5,5037681111	5,424976	54,24976
1240	Этилацетат (674)		0,1			4	3,438787	2,95640995	29,5640995
1301	Проп-2-ен-1-аль (474)		0,03	0,01		2	0,049567	0,2074	20,74
1325	Формальдегид (609)		0,05	0,01		2	1,163382992	7,310085663	731,008566
1401	Пропан-2-он (470)		0,35			4	1,90066105115	2,043477602	5,83850743
1716	Смесь природных меркаптанов (526)		0,00005			3	0,02055772108	0,5955561481	11911,123
1740	Тетрагидротиофен-1, 1-диоксид (Сульфолан)				0,25		0,127642452	3,915049288	15,6601972
1805	Аминобензол (22)		0,05	0,03		2	0,05407307	1,658529203	55,2843068
1824	2-(Диметиламино)этанол (200)		0,25	0,06		4	0,280734387	8,608263215	143,471054
1852	2-Аминоэтанол (29)			0,02		2	0,004121871	0,126426027	6,32130135
2704	Бензин (60)		5	1,5		4	0,150150318	1,882002112	1,25466807
2732	Керосин (654*)				1,2		0,000261447	0,008019102	0,00668259

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2735	Масло минеральное нефтяное (716*)				0,05		0,014719	0,17939056	3,5878112
2750	Сольвент нафта (1149*)				0,2		0,03966	0,01428	0,0714
2752	Уайт-спирит (1294*)				1		2,10588866666	4,3702952	4,3702952
2754	Алканы С12-19 (10)		1			4	46,7004507324	836,082859919	836,08286
2902	Взвешенные частицы (116)		0,5	0,15		3	1,24720016667	7,714879	51,4325267
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)		0,3	0,1		3	4,457501127	66,2408645	662,408645
2930	Пыль абразивная (1027*)				0,04		0,0172	0,25865	6,46625
	В С Е Г О :						**811,9025899**	**17535,48644**	**196067,433**

Таблица 2.7.35.

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на 2034 год
(От факелов)

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДКм.р, мг/м3	ПДКс.с., мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опасности	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М)	Значение М/ЭНК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0301	Азота (IV) диоксид (4)		0,2	0,04		2	262,581253364	195,858696155	4896,4674
0304	Азот (II) оксид (6)		0,4	0,06		3	42,669453669	31,827038128	530,450635
0328	Углерод (583)		0,15	0,05		3	218,817711123	163,21558012	3264,3116
0330	Сера диоксид (516)		0,5	0,05		3	7541,07915569	3622,53179091	72450,6358
0333	Сероводород (518)		0,008			2	6,31948758965	3,02582404095	378,228005
0337	Углерод оксид (584)		5	3		4	2188,17711125	1632,15580118	544,051934
0410	Метан (727*)				50		54,704427788	40,803895028	0,8160779
1716	Смесь природных меркаптанов (526)		0,00005			3	0,14554121491	0,08384001368	1676,80027
	В С Е Г О :						**10314,49414**	**5689,502466**	**83741,7617**

Таблица 2.7.36.

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на 2034 год
(От источников подрядных организаций)

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДКм.р, мг/м3	ПДКс.с., мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опасности ЗВ	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М)	Значение М/ЭНК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0110	диВанадий пентоксид (115)			0,002		1	0,000001111	0,0001	0,05
0123	Железо (II, III) оксиды (274)			0,04		3	0,36797595	1,1380818	28,452045
0143	Марганец и его соединения (327)		0,01	0,001		2	0,022788475	0,057182	57,182
0146	Медь (II) оксид (329)			0,002		2	0,000000278	0,000025	0,0125
0203	Хром (647)			0,0015		1	0,00113763	0,0003934	0,26226667
0301	Азота (IV) диоксид (4)		0,2	0,04		2	52,633371836	131,5600698	3289,00175
0304	Азот (II) оксид (6)		0,4	0,06		3	9,643844606	25,225454	420,424233
0322	Серная кислота (517)		0,3	0,1		2	0,0000475	0,00001368	0,0001368
0328	Углерод (583)		0,15	0,05		3	3,348444681	8,314216146	166,284323
0330	Сера диоксид (516)		0,5	0,05		3	11,671335548	33,38960732	667,792146
0333	Сероводород (518)		0,008			2	0,0196938032	0,4005279292	50,0659911
0337	Углерод оксид (584)		5	3		4	48,414057595	142,3774346	47,4591449
0342	Фтористые газообразные соединения (617)		0,02	0,005		2	0,013892115	0,0161779	3,23558
0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)		0,2	0,03		2	0,00491984	0,014631	0,4877
0410	Метан (727*)				50		0,00019	0,00000069	1,3800000E-08
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)				50		1,2135	24,975	0,4995
0616	Диметилбензол (203)		0,2			3	2,67095798611	4,1332725	20,6663625
0620	Винилбензол (121)		0,04	0,002		2	0,00005277778	0,00095	0,475
0621	Метилбензол (349)		0,6			3	14,7436376667	14,13172335	23,5528723
0703	Бенз/а/пирен (54)			0,000001		1	0,000078118	0,000200472	200,472
1042	Бутан-1-ол (102)		0,1			3	7,10912056944	6,6325882	66,325882
1061	Этанол (667)		5			4	2,62110444445	2,63949295	0,52789859
1119	2-Этоксиэтанол (1497*)				0,7		1,24368	1,3301958	1,90027971
1210	Бутилацетат (110)		0,1			4	5,4273081111	5,180466	51,80466
1240	Этилацетат (674)		0,1			4	3,412917	2,94709995	29,4709995
1301	Проп-2-ен-1-аль (474)		0,03	0,01		2	0,0387	0,1393	13,93
1325	Формальдегид (609)		0,05	0,01		2	0,807317728	1,98969995	198,969995

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1401	Пропан-2-он (470)		0,35			4	1,86251555555	1,82626605	5,217903
2704	Бензин (60)		5	1,5		4	0,1467	1,775	1,18333333
2752	Уайт-спирит (1294*)				1		1,88638866666	3,2317152	3,2317152
2754	Алканы С12-19 (10)		1			4	18,9115733288	46,9860803448	46,9860803
2902	Взвешенные частицы (116)		0,5	0,15		3	1,02198016667	4,164489	27,76326
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)		0,3	0,1		3	0,784700727	6,197698	61,97698
2930	Пыль абразивная (1027*)				0,04		0,0096	0,13875	3,46875
	В С Е Г О :						**190,0535338**	**470,913903**	**5489,133288**

Таблица 2.7.37.

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на 2035 год
(Общий)

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДКм.р, мг/м3	ПДКс.с., мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опасности ЗВ	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М)	Значение М/ЭНК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0008	Взвешенные частицы РМ10 (117)		0,3	0,06			0,03471	0,02193	0,3655
0110	диВанадий пентоксид (115)			0,002		1	0,000390111	0,0008	0,4
0123	Железо (II, III) оксиды (274)			0,04		3	0,49026595	1,7724068	44,31017
0143	Марганец и его соединения (327)		0,01	0,001		2	0,032285975	0,111947	111,947
0146	Медь (II) оксид (329)			0,002		2	0,007117478	0,009225	4,6125
0150	Натрий гидроксид (876*)				0,01		2,35708336914	15,426730085	1542,67301
0164	Никель оксид (420)			0,001		2	0,00461	0,005925	5,925
0172	Алюминий, растворимые соли (18*)				0,01		0,04069	0,44658356	44,658356
0174	Ртуть (I) нитрат дигидрат (510)			0,0003		1	0,00000082669	0,00002607	0,0869
0203	Хром (647)			0,0015		1	0,00197363	0,0011674	0,77826667
0301	Азота (IV) диоксид (4)		0,2	0,04		2	349,633308614	1128,71262559	28217,8156
0302	Азотная кислота (5)		0,4	0,15		2	0,0001109415	0,003498653	0,02332435
0304	Азот (II) оксид (6)		0,4	0,06		3	61,169580354	185,771814785	3096,19691
0316	Гидрохлорид (163)		0,2	0,1		2	0,02814374063	0,4452664	4,452664
0322	Серная кислота (517)		0,3	0,1		2	0,0002041578	0,004954038	0,04954038
0328	Углерод (583)		0,15	0,05		3	223,690186154	194,143923134	3882,87846
0330	Сера диоксид (516)		0,5	0,05		3	7712,59957867	8622,11039836	172442,208
0331	Сера элементарная (1125*)				0,07		3,86440453133	121,692940409	1738,47058
0333	Сероводород (518)		0,008			2	17,444439413	349,345709323	43668,2137

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0337	Углерод оксид (584)		5	3		4	2382,58987829	6022,17950036	2007,39317
0342	Фтористые газообразные соединения (617)		0,02	0,005		2	0,025554115	0,0644979	12,89958
0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)		0,2	0,03		2	0,01656984	0,117171	3,9057
0402	Бутан (99)		200			4	0,000013345	0,000420848	0,0000021
0403	Гексан (135)		60			4	0,017347886	0,547082931	0,00911805
0405	Пентан (450)		100	25		4	0,0000475688	0,00146099086	0,00005844
0410	Метан (727*)				50		55,496611586	65,780461028	1,31560922
0412	Изобутан (279)		15			4	0,000074402	0,002289922	0,00015266
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)				50		175,385318758	4528,0512432	90,5610249
0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)				30		24,381354345	461,507181219	15,3835727
0602	Бензол (64)		0,3	0,1		2	0,22784929075	4,470657444	44,7065744
0616	Диметилбензол (203)		0,2			3	2,97112201961	6,75349153	33,7674577
0620	Винилбензол (121)		0,04	0,002		2	0,00005277778	0,00095	0,475
0621	Метилбензол (349)		0,6			3	15,1668103176	18,151504729	30,2525079
0627	Этилбензол (675)		0,02			3	0,00000693711	0,0002191	0,010955
0703	Бенз/а/пирен (54)			0,000001		1	0,00010643344	0,00069927313	699,273126
1034	Пропан-1,2-диол (1007*)				0,03		0,000072775	0,002295032	0,07650107
1042	Бутан-1-ол (102)		0,1			3	7,21297056944	7,0564532	70,564532
1052	Метанол (338)		1	0,5		3	3,221779587	16,676207227	33,3524145
1061	Этанол (667)		5			4	2,70195131645	3,173080788	0,63461616
1078	Этан-1,2-диол (1444*)				1		0,297425641	9,201155175	9,20115518
1119	2-Этоксиэтанол (1497*)				0,7		1,286833	1,5517423	2,21677471
1210	Бутилацетат (110)		0,1			4	5,5037681111	5,424976	54,24976
1240	Этилацетат (674)		0,1			4	3,438787	2,95640995	29,5640995
1301	Проп-2-ен-1-аль (474)		0,03	0,01		2	0,049567	0,2074	20,74
1325	Формальдегид (609)		0,05	0,01		2	1,163382992	7,311904897	731,19049
1401	Пропан-2-он (470)		0,35			4	1,90066105115	2,043477602	5,83850743
1716	Смесь природных меркаптанов (526)		0,00005			3	0,16610307599	0,67953356178	13590,6712
1740	Тетрагидротиофен-1, 1-диоксид (Сульфолан)				0,25		0,127642452	3,915049288	15,6601972
1805	Аминобензол (22)		0,05	0,03		2	0,05407307	1,658529203	55,2843068
1824	2-(Диметиламино)этанол (200)		0,25	0,06		4	0,280734387	8,608263215	143,471054
1852	2-Аминоэтанол (29)			0,02		2	0,004121871	0,126426027	6,32130135
2704	Бензин (60)		5	1,5		4	0,150150318	1,882002112	1,25466807
2732	Керосин (654*)				1,2		0,000261447	0,008019102	0,00668259

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2735	Масло минеральное нефтяное (716*)				0,05		0,014719	0,17939056	3,5878112
2750	Сольвент нафта (1149*)				0,2		0,03966	0,01428	0,0714
2752	Уайт-спирит (1294*)				1		2,10588866666	4,3702952	4,3702952
2754	Алканы С12-19 (10)		1			4	46,7010795324	836,266855009	836,266855
2902	Взвешенные частицы (116)		0,5	0,15		3	1,24720016667	7,714879	51,4325267
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)		0,3	0,1		3	4,457501127	66,2408645	662,408645
2930	Пыль абразивная (1027*)				0,04		0,0172	0,25865	6,46625
	В С Е Г О :						**11109,82134**	**22715,18484**	**274080,921**

Таблица 2.7.38.

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на 2035 год
(От источников, без факелов)

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДКм.р, мг/м3	ПДКс.с., мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опасности ЗВ	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М)	Значение М/ЭНК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0008	Взвешенные частицы PM10 (117)		0,3	0,06			0,03471	0,02193	0,3655
0110	диВанадий пентоксид (115)			0,002		1	0,000390111	0,0008	0,4
0123	Железо (II, III) оксиды (274)			0,04		3	0,49026595	1,7724068	44,31017
0143	Марганец и его соединения (327)		0,01	0,001		2	0,032285975	0,111947	111,947
0146	Медь (II) оксид (329)			0,002		2	0,007117478	0,009225	4,6125
0150	Натрий гидроксид (876*)				0,01		2,35708336914	15,426730085	1542,67301
0164	Никель оксид (420)			0,001		2	0,00461	0,005925	5,925
0172	Алюминий, растворимые соли (18*)				0,01		0,04069	0,44658356	44,658356
0174	Ртуть (I) нитрат дигидрат (510)			0,0003		1	0,00000082669	0,00002607	0,0869
0203	Хром (647)			0,0015		1	0,00197363	0,0011674	0,77826667
0301	Азота (IV) диоксид (4)		0,2	0,04		2	87,05205525	932,85392943	23321,3482
0302	Азотная кислота (5)		0,4	0,15		2	0,0001109415	0,003498653	0,02332435
0304	Азот (II) оксид (6)		0,4	0,06		3	18,500126685	153,944776657	2565,74628
0316	Гидрохлорид (163)		0,2	0,1		2	0,02814374063	0,4452664	4,452664
0322	Серная кислота (517)		0,3	0,1		2	0,0002041578	0,004954038	0,04954038
0328	Углерод (583)		0,15	0,05		3	4,872475031	30,928343014	618,56686
0330	Сера диоксид (516)		0,5	0,05		3	171,520422981	4999,57860745	99991,5721
0331	Сера элементарная (1125*)				0,07		3,86440453133	121,692940409	1738,47058
0333	Сероводород (518)		0,008			2	11,1249518233	346,319885282	43289,9857

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0337	Углерод оксид (584)		5	3		4	194,412767046	4390,02369918	1463,34123
0342	Фтористые газообразные соединения (617)		0,02	0,005		2	0,025554115	0,0644979	12,89958
0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)		0,2	0,03		2	0,01656984	0,117171	3,9057
0402	Бутан (99)		200			4	0,000013345	0,000420848	0,0000021
0403	Гексан (135)		60			4	0,017347886	0,547082931	0,00911805
0405	Пентан (450)		100	25		4	0,0000475688	0,00146099086	0,00005844
0410	Метан (727*)				50		0,792183798	24,976566	0,49953132
0412	Изобутан (279)		15			4	0,000074402	0,002289922	0,00015266
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)				50		175,385318758	4528,0512432	90,5610249
0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)				30		24,381354345	461,507181219	15,3835727
0602	Бензол (64)		0,3	0,1		2	0,22784929075	4,470657444	44,7065744
0616	Диметилбензол (203)		0,2			3	2,97112201961	6,75349153	33,7674577
0620	Винилбензол (121)		0,04	0,002		2	0,00005277778	0,00095	0,475
0621	Метилбензол (349)		0,6			3	15,1668103176	18,151504729	30,2525079
0627	Этилбензол (675)		0,02			3	0,00000693711	0,0002191	0,010955
0703	Бенз/а/пирен (54)			0,000001		1	0,00010643344	0,00069927313	699,273126
1034	Пропан-1,2-диол (1007*)				0,03		0,000072775	0,002295032	0,07650107
1042	Бутан-1-ол (102)		0,1			3	7,21297056944	7,0564532	70,564532
1052	Метанол (338)		1	0,5		3	3,221779587	16,676207227	33,3524145
1061	Этанол (667)		5			4	2,70195131645	3,173080788	0,63461616
1078	Этан-1,2-диол (1444*)				1		0,297425641	9,201155175	9,20115518
1119	2-Этоксиэтанол (1497*)				0,7		1,286833	1,5517423	2,21677471
1210	Бутилацетат (110)		0,1			4	5,5037681111	5,424976	54,24976
1240	Этилацетат (674)		0,1			4	3,438787	2,95640995	29,5640995
1301	Проп-2-ен-1-аль (474)		0,03	0,01		2	0,049567	0,2074	20,74
1325	Формальдегид (609)		0,05	0,01		2	1,163382992	7,311904897	731,19049
1401	Пропан-2-он (470)		0,35			4	1,90066105115	2,043477602	5,83850743
1716	Смесь природных меркаптанов (526)		0,00005			3	0,02056186108	0,5956935481	11913,871
1740	Тетрагидротиофен-1, 1-диоксид (Сульфолан)				0,25		0,127642452	3,915049288	15,6601972
1805	Аминобензол (22)		0,05	0,03		2	0,05407307	1,658529203	55,2843068
1824	2-(Диметиламино)этанол (200)		0,25	0,06		4	0,280734387	8,608263215	143,471054
1852	2-Аминоэтанол (29)			0,02		2	0,004121871	0,126426027	6,32130135
2704	Бензин (60)		5	1,5		4	0,150150318	1,882002112	1,25466807
2732	Керосин (654*)				1,2		0,000261447	0,008019102	0,00668259

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2735	Масло минеральное нефтяное (716*)				0,05		0,014719	0,17939056	3,5878112
2750	Сольвент нафта (1149*)				0,2		0,03966	0,01428	0,0714
2752	Уайт-спирит (1294*)				1		2,10588866666	4,3702952	4,3702952
2754	Алканы С12-19 (10)		1			4	46,7010795324	836,266855009	836,266855
2902	Взвешенные частицы (116)		0,5	0,15		3	1,24720016667	7,714879	51,4325267
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)		0,3	0,1		3	4,457501127	66,2408645	662,408645
2930	Пыль абразивная (1027*)				0,04		0,0172	0,25865	6,46625
	В С Е Г О :						**795,3271943**	**17025,68238**	**190339,159**

Таблица 2.7.39.

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на 2035 год
(От факелов)

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДКм.р, мг/м3	ПДКс.с., мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опасности	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М)	Значение М/ЭНК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0301	Азота (IV) диоксид (4)		0,2	0,04		2	262,581253364	195,858696155	4896,4674
0304	Азот (II) оксид (6)		0,4	0,06		3	42,669453669	31,827038128	530,450635
0328	Углерод (583)		0,15	0,05		3	218,817711123	163,21558012	3264,3116
0330	Сера диоксид (516)		0,5	0,05		3	7541,07915569	3622,53179091	72450,6358
0333	Сероводород (518)		0,008			2	6,31948758965	3,02582404095	378,228005
0337	Углерод оксид (584)		5	3		4	2188,17711125	1632,15580118	544,051934
0410	Метан (727*)				50		54,704427788	40,803895028	0,8160779
1716	Смесь природных меркаптанов (526)		0,00005			3	0,14554121491	0,08384001368	1676,80027
	В С Е Г О :						**10314,49414**	**5689,502466**	**83741,7617**

Таблица 2.7.40.

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на 2035 год
(От источников подрядных организаций)

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДКм.р, мг/м3	ПДКс.с., мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опасности ЗВ	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М)	Значение М/ЭНК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0110	диВанадий пентоксид (115)			0,002		1	0,000001111	0,0001	0,05
0123	Железо (II, III) оксиды (274)			0,04		3	0,36797595	1,1380818	28,452045
0143	Марганец и его соединения (327)		0,01	0,001		2	0,022788475	0,057182	57,182
0146	Медь (II) оксид (329)			0,002		2	0,000000278	0,000025	0,0125
0203	Хром (647)			0,0015		1	0,00113763	0,0003934	0,26226667
0301	Азота (IV) диоксид (4)		0,2	0,04		2	52,633371836	131,5600698	3289,00175
0304	Азот (II) оксид (6)		0,4	0,06		3	9,643844606	25,225454	420,424233
0322	Серная кислота (517)		0,3	0,1		2	0,0000475	0,00001368	0,0001368
0328	Углерод (583)		0,15	0,05		3	3,348444681	8,314216146	166,284323
0330	Сера диоксид (516)		0,5	0,05		3	11,671335548	33,38960732	667,792146
0333	Сероводород (518)		0,008			2	0,0196938032	0,4005279292	50,0659911
0337	Углерод оксид (584)		5	3		4	48,414057595	142,3774346	47,4591449
0342	Фтористые газообразные соединения (617)		0,02	0,005		2	0,013892115	0,0161779	3,23558
0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)		0,2	0,03		2	0,00491984	0,014631	0,4877
0410	Метан (727*)				50		0,00019	0,00000069	1,3800000E-08
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)				50		1,2135	24,975	0,4995
0616	Диметилбензол (203)		0,2			3	2,67095798611	4,1332725	20,6663625
0620	Винилбензол (121)		0,04	0,002		2	0,00005277778	0,00095	0,475
0621	Метилбензол (349)		0,6			3	14,7436376667	14,13172335	23,5528723
0703	Бенз/а/пирен (54)			0,000001		1	0,000078118	0,000200472	200,472
1042	Бутан-1-ол (102)		0,1			3	7,10912056944	6,6325882	66,325882
1061	Этанол (667)		5			4	2,62110444445	2,63949295	0,52789859
1119	2-Этоксиэтанол (1497*)				0,7		1,24368	1,3301958	1,90027971
1210	Бутилацетат (110)		0,1			4	5,4273081111	5,180466	51,80466
1240	Этилацетат (674)		0,1			4	3,412917	2,94709995	29,4709995
1301	Проп-2-ен-1-аль (474)		0,03	0,01		2	0,0387	0,1393	13,93
1325	Формальдегид (609)		0,05	0,01		2	0,807317728	1,98969995	198,969995

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1401	Пропан-2-он (470)		0,35			4	1,86251555555	1,82626605	5,217903
2704	Бензин (60)		5	1,5		4	0,1467	1,775	1,18333333
2752	Уайт-спирит (1294*)				1		1,88638866666	3,2317152	3,2317152
2754	Алканы С12-19 (10)		1			4	18,9115733288	46,9860803448	46,9860803
2902	Взвешенные частицы (116)		0,5	0,15		3	1,02198016667	4,164489	27,76326
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)		0,3	0,1		3	0,784700727	6,197698	61,97698
2930	Пыль абразивная (1027*)				0,04		0,0096	0,13875	3,46875
	В С Е Г О :						**190,0535338**	**470,913903**	**5489,133288**

Таблица 2.7.41.

Таблица групп суммации на 2026-2035 годы

Номер группы суммации	Код загрязняющего вещества	Наименование загрязняющего вещества
1	2	3
05(25)	0301	Азота (IV) диоксид (4)
	0337	Углерод оксид (584)
	0403	Гексан (135)
	1325	Формальдегид (609)
07(31)	0301	Азота (IV) диоксид (4)
	0330	Сера диоксид (516)
18(52)	0110	диВанадий пентоксид (115)
	0143	Марганец и его соединения (327)
19(11)	0110	диВанадий пентоксид (115)
	0330	Сера диоксид (516)
37(39)	0333	Сероводород (518)
	1325	Формальдегид (609)
41(35)	0330	Сера диоксид (516)
	0342	Фтористые газообразные соединения (617)
42(28)	0322	Серная кислота (517)
	0330	Сера диоксид (516)
44(30)	0330	Сера диоксид (516)
	0333	Сероводород (518)

1	2	3
46(40)	0302	Азотная кислота (5)
	0316	Гидрохлорид (163)
	0322	Серная кислота (517)
59(71)	0342	Фтористые газообразные соединения (617)
	0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)
1	2	3
Пыли	2902	Взвешенные частицы (116)
	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)
	2930	Пыль абразивная (1027*)

Таблица 2.5.1

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов допустимых выбросов на 2026 год

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на картесхеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	Температура смеси, оС	точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника							г/с	мг/нм3	т/год	
												X1	Y1	X2	Y2										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
ЖНГК ГПЗ-1																									
001		Печь подогрева нефти ПТБ-10 П-701	1	5760	Труба 1	0001	10	0,2x1,5	9,3	2,79	298	3512	2031							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,33201	119	6,88455936	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,04185	15	0,8678016	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0279	10	0,5785344	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	0,24552	88	5,09110272	2026
																				0410	Метан (727*)	0,18135	65	3,7604736	2026
001		Печь подогрева нефти ПТБ-10 П-702/1	1	5760	Труба 1	0002	10	0,2x1,5	9,5	2,85	320	3518	2031							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,4233105	148,53	8,777766528	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0644385	22,61	1,336196736	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0303525	10,65	0,62938944	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	0,288249	101,14	5,977131264	2026
																				0410	Метан (727*)	0,2353245	82,57	4,879688832	2026
001		Печь подогрева нефти ПТБ-10 П-702/2	1	5760	Труба 1	0003	10	0,4	9,6	1,2063716	320	3523	2031							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2428762	201,328	5,036281646	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0401759	33,303	0,833087943	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0213178	17,671	0,442046664	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	0,168505	139,679	3,494118851	2026
																				0410	Метан (727*)	0,1523598	126,296	3,15933351	2026
001		Печь подогрева нефти ПТБ-10.00.00.000 СБ/ П-701 (временно не работает)	1		Труба 1	0004	10	0,4				3528	2031												
001		ППН GW-2500-1.6 п. Н-1201/A	1	7200	Труба	0005	15	0,8	2,52	1,266	210	3591	1931							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2816	222,433	7,3	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0458	36,177	1,186	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,078	61,611	2,023	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1246	98,42	3,23	2026
																				0410	Метан (727*)	0,1246	98,42	3,23	2026
001		ППН GW-2500-1.6 п. Н-1201/B (временно не работает)	1		Труба	0006	15	0,8				3592	1931												
001		ППН GW-2500-1.6 п. Н-1201/C	1	7200	Труба	0007	15	0,8	2,52	1,266	210	3593	1931							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2816	222,433	7,3	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0458	36,177	1,186	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,078	61,611	2,023	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1246	98,42	3,23	2026
																				0410	Метан (727*)	0,1246	98,42	3,23	2026
001		ППН ПТНН-2500-1.6 п. Н-1201/D	1	7200	Труба	0008	12	0,4	10,07	1,266	210	3594	1931							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2816	222,433	7,3	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0458	36,177	1,186	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,078	61,611	2,023	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1246	98,42	3,23	2026
																				0410	Метан (727*)	0,1246	98,42	3,23	2026
001		ППН GW-2500-1,6 п. Н-1201/E	1	7200	Труба	0009	15	0,8	2,52	1,266	210	3595	1931							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2816	222,433	7,3	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0458	36,177	1,186	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,078	61,611	2,023	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1246	98,42	3,23	2026
																				0410	Метан (727*)	0,1246	98,42	3,23	2026
001		ППН GW-2500-1.6 п. Н-1201/F	1	7200	Труба	0010	15	0,8	2,52	1,266	210	3596	1931							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2816	222,433	7,3	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0458	36,177	1,186	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,078	61,611	2,023	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1246	98,42	3,23	2026
																				0410	Метан (727*)	0,1246	98,42	3,23	2026

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
001		ФВД-902/2 (V7) ФВД-902/2 (V8КР) ФВД-902/2 (V8ППР) ФВД-902/2 (топливный газ)	1 1 1 1	4392 24 105 4392	Факел	0033	115	2,59	143,86	757,940732	1714,1	3648	1064							0301 0304 0328 0330 0333 0337 0410 1716	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Углерод (583) Сера диоксид (516) Сероводород (518) Углерод оксид (584) Метан (727*) Смесь природных меркаптанов (526)	30,557464 4,9655879 25,464554 506,10914 0,4252053 254,64554 6,3661384 0,0082445	40,316 6,551 33,597 667,742 0,561 335,97 8,399 0,011	18,47723557 3,002550781 15,39769631 283,5493674 0,238209344 153,9769631 3,849424076 0,004637849	2026 2026 2026 2026 2026 2026 2026 2026
001		ФВД-902/1 (V7) ФВД-902/1 (V8КР) ФВД-902/1 (V8ППР) ФВД-902/1 (топливный газ)	1 1 1 1	4368 24 105 4368	Факел	0034	121	3,626	73,37	757,592257	1724,1	3600	928							0301 0304 0328 0330 0333 0337 0410 1716	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Углерод (583) Сера диоксид (516) Сероводород (518) Углерод оксид (584) Метан (727*) Смесь природных меркаптанов (526)	30,394588 4,9391205 25,328823 503,39549 0,4229255 253,28823 6,3322058 0,0082003	40,12 6,519 33,433 664,468 0,558 334,333 8,358 0,011	18,38396441 2,987394216 15,31997034 282,0000201 0,236907664 153,1997034 3,829992585 0,004612614	2026 2026 2026 2026 2026 2026 2026 2026
001		ФНД-901/1 (V7) ФНД-901/1 (V8КР) ФНД-901/1 (V8ППР) ФНД-901/1 (топливный газ)	1 1 1 1	4368 24 7 4368	Факел	0035	90,5	1,813	347,72	897,661622	1627,4	3501	1115							0301 0304 0328 0330 0333 0337 0410 1716	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Углерод (583) Сера диоксид (516) Сероводород (518) Углерод оксид (584) Метан (727*) Смесь природных меркаптанов (526)	32,952835 5,3548357 27,460696 1547,4948 1,3013025 274,60696 6,8651739 0,0235443	36,71 5,965 30,591 1723,918 1,45 305,914 7,648 0,026	4,467138761 0,725910048 3,722615634 141,31035 0,118787449 37,22615634 0,930653909 0,002208712	2026 2026 2026 2026 2026 2026 2026 2026
001		ФНД-901/2 (V7) ФНД-901/2 (V8КР) ФНД-901/2 (V8ППР) ФНД-901/2 (топливный газ)	1 1 1 1	4392 24 7 4392	Факел	0036	90,5	1,813	349,63	902,596974	1627,4	3425	1133							0301 0304 0328 0330 0333 0337 0410 1716	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Углерод (583) Сера диоксид (516) Сероводород (518) Углерод оксид (584) Метан (727*) Смесь природных меркаптанов (526)	33,091213 5,3773221 27,576011 1552,298 1,3053239 275,76011 6,8940027 0,0236423	36,662 5,958 30,552 1719,813 1,446 305,519 7,638 0,026	4,480388532 0,728063136 3,73365711 141,7686932 0,119171189 37,3365711 0,933414278 0,002218059	2026 2026 2026 2026 2026 2026 2026 2026
001		ВС ККС	1	8760	Патрубок	0037	11	0,5	3,5	0,6872234	30	3130	1963							0333 0415	Сероводород (518) Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1,923E-05 0,0093415	0,028 13,593	0,000606516 0,294593544	2026 2026
001		ВС ККС	1	8760	Патрубок	0038	11	0,5	3,6	0,7068583	30	3126	1949							0333 0415	Сероводород (518) Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1,766E-05 0,0093823	0,025 13,273	0,000557005 0,295880844	2026 2026
001		ВС ККС	1	8760	Патрубок	0039	11	0,5	3,6	0,7068583	30	3125	1938							0333 0415	Сероводород (518) Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	2,19E-05 0,0090503	0,031 12,804	0,000690686 0,285409157	2026 2026
001		ВС ККС	1	8760	Патрубок	0040	11	0,5	3,5	0,6872234	30	3123	1923							0333 0415	Сероводород (518) Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1,923E-05 0,0090118	0,028 13,113	0,000606516 0,284196125	2026 2026
001		ВС ККС	1	8760	Патрубок	0041	11	0,5	3,6	0,7068583	30	3121	1907							0333 0415	Сероводород (518) Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	2,12E-05 0,009566	0,03 13,533	0,000668406 0,301673691	2026 2026
001		ВС КС	1	8760	Патрубок	0042	11	0,5	3,6	0,7068583	30	3499	1878							0333 0415	Сероводород (518) Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	2,897E-05 0,0123779	0,041 17,511	0,000913488 0,390348824	2026 2026
001		ВС КС	1	8760	Патрубок	0043	11	0,5	3,6	0,7068583	30	3501	1878							0333 0415	Сероводород (518) Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	2,826E-05 0,0116855	0,04 16,532	0,000891207 0,368514243	2026 2026

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
001		ВС КС	1	8760	Патрубок	0044	11	0,5	3,6	0,7068583	30	3503	1878							0333	Сероводород (518)	2,897E-05	0,041	0,000913488	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0123355	17,451	0,389012013	2026
001		ВС КС	1	8760	Патрубок	0045	11	0,5	3,6	0,7068583	30	3504	1878							0333	Сероводород (518)	2,826E-05	0,04	0,000891207	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0132186	18,701	0,416862243	2026
001		ГП компр.КС G3606AR п.6202/А	1	5760	Труба	0046	7	0,35	35	3,3673946	200	3498	1878							0301	Азота (IV) диоксид (4)	3,6058565	1070,815	74,77103997	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,5839475	173,412	12,10873577	2026
																				0328	Углерод (583)	0,0438741	13,029	0,909773752	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,2096842	62,269	4,348012193	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	6,0409476	1793,953	125,2650888	2026
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	7,237E-07	0,0002	1,50071E-05	2026
																				1325	Формальдегид (609)	0,0097754	2,903	0,202702927	2026
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,7347523	218,196	15,23582452	2026
001		ГП компр.КС G3606AR п.6202/В	1	5760	Труба	0047	7	0,35	35	3,3673946	200	3500	1878							0301	Азота (IV) диоксид (4)	3,5944236	1067,42	74,53396777	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,5817642	172,764	12,06346245	2026
																				0328	Углерод (583)	0,0436752	12,97	0,905649155	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0209767	6,229	0,43497337	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	6,0413577	1794,075	125,2735926	2026
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	7,237E-07	0,0002	1,50071E-05	2026
																				1325	Формальдегид (609)	0,0097853	2,906	0,202907234	2026
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,7345746	218,143	15,23213849	2026
001		ГП компр. КС H24CLD п.К6201	1	8448	Труба	0048	5	0,2	21,5	0,6754424	250	3502	1878							0301	Азота (IV) диоксид (4)	2,0261236	2999,699	61,62009249	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,3278353	485,364	9,970389746	2026
																				0328	Углерод (583)	0,0248032	36,721	0,75433397	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1182235	175,031	3,595508026	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	3,3421771	4948,13	101,6449626	2026
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	4,315E-07	0,0006	1,31225E-05	2026
																				1325	Формальдегид (609)	0,0051578	7,636	0,156862045	2026
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,4794898	709,89	14,58262663	2026
001		ГП компр. ККС 16 VAT/JGZ п.К-5301/А	1	8424	Труба 1	0049	13	0,45	19,5	3,101341	354	3160	1958							0301	Азота (IV) диоксид (4)	4,7092617	1518,46	142,8149534	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,7583274	244,516	22,99734088	2026
																				0328	Углерод (583)	0,0480774	15,502	1,458014858	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0310597	10,015	0,941928371	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	7,4405299	2399,133	225,6444865	2026
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,027E-06	0,0003	3,11368E-05	2026
																				1325	Формальдегид (609)	0,0119031	3,838	0,360978536	2026
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,5443504	175,521	16,50818767	2026
001		ГП компр. ККС 16 VAT/JGZ п.К-5301/В	1	8448	Труба 1	0050	13	0,45	21,1	3,35581	356	3158	1943							0301	Азота (IV) диоксид (4)	3,5510285	1058,173	107,9967188	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,6696814	199,559	20,36688505	2026
																				0328	Углерод (583)	0,0455488	13,573	1,385266453	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0351175	10,465	1,068022082	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	6,9711125	2077,326	212,0110516	2026
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,027E-06	0,0003	0,000031224	2026
																				1325	Формальдегид (609)	0,0110686	3,298	0,336625871	2026
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,5373953	160,139	16,3436959	2026
001		ГП компр. ККС 16 VAT/JGZ п. К-5301/С	1	4320	Труба 1	0051	13	0,45	22,3	3,5466618	390	3154	1928							0301	Азота (IV) диоксид (4)	4,588897	1293,864	71,36652649	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,7256691	204,606	11,28560519	2026
																				0328	Углерод (583)	0,0447716	12,624	0,696288374	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0331445	9,345	0,515462891	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	6,9112791	1948,672	107,4842119	2026
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,027E-06	0,0003	1,59668E-05	2026
																				1325	Формальдегид (609)	0,0113081	3,188	0,175863804	2026
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,5611165	158,21	8,726483544	2026
001		ГП компр. ККС CAT 36-16 п.К-5301/Д	1	8424	Труба 1	0052	7	0,6	22,4	6,3334508	385	3152	1919							0301	Азота (IV) диоксид (4)	4,5405545	716,916	137,6986734	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,7491839	118,29	22,72005075	2026
																				0328	Углерод (583)	0,046464	7,336	1,409084697	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0748234	11,814	2,26912548	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	7,4142936	1170,656	224,8488334	2026
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,027E-06	0,0002	3,11368E-05	2026
																				1325	Формальдегид (609)	0,0113944	1,799	0,345552103	2026
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,9508654	150,134	28,83632295	2026

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
001		ГП компр. ККС САТ 36-16 п.К-5301/Е	1	8424	Труба 1	0053	7	0,3	22,9	1,6187056	400	3147	1903							0301	Азота (IV) диоксид (4)	3,9322857	2429,278	119,2520682	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,7517664	464,424	22,79836989	2026
																				0328	Углерод (583)	0,0466113	28,795	1,413551928	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0160332	9,905	0,48623045	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	7,4441154	4598,807	225,7532209	2026
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,027E-06	0,0006	3,11368E-05	2026
																				1325	Формальдегид (609)	0,0105324	6,507	0,319410715	2026
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,494183	305,295	14,98679051	2026
001		ВС КСВД-1	1	8760	Патрубок	0054	11,3	0,5	3,6	0,7068583	30	3061	1783							0333	Сероводород (518)	2,331E-05	0,033	0,000735246	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,021089	29,835	0,665063492	2026
001		ВС КСВД-1	1	8760	Патрубок	0055	11,3	0,5	3,5	0,6872234	30	3064	1783							0333	Сероводород (518)	2,335E-05	0,034	0,000736484	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0204895	29,815	0,646156281	2026
001		ВС КСВД-1	1	8760	Патрубок	0056	11,3	0,5	3,5	0,6872234	30	3067	1783							0333	Сероводород (518)	2,267E-05	0,033	0,000714823	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,019466	28,326	0,613880959	2026
001		ВС КСВД-1	1	8760	Патрубок	0057	11,3	0,5	3,6	0,7068583	30	3070	1783							0333	Сероводород (518)	2,19E-05	0,031	0,000690686	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0171114	24,208	0,539626056	2026
001		ВС КСВД-1	1	8760	Патрубок	0058	11,3	0,5	3,3	0,6479535	30	3073	1783							0333	Сероводород (518)	2,008E-05	0,031	0,000633129	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0157049	24,238	0,495269924	2026
001		ВС КСВД-1	1	8760	Патрубок	0059	11,3	0,5	3,6	0,7068583	30	3076	1783							0333	Сероводород (518)	2,19E-05	0,031	0,000690686	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,016631	23,528	0,524475531	2026
001		ВС КСВД-1	1	8760	Патрубок	0060	11,3	0,5	3,6	0,7068583	30	3079	1783							0333	Сероводород (518)	2,331E-05	0,033	0,000735246	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0180369	25,517	0,568813098	2026
001		ВС КСВД-1	1	8760	Патрубок	0061	11,3	0,5	3,5	0,6872234	30	3081	1783							0333	Сероводород (518)	2,198E-05	0,032	0,000693161	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0175222	25,497	0,552579508	2026
001		ВС КСВД-1	1	8760	Патрубок	0062	11,3	0,5	3,4	0,6675884	30	3083	1783							0333	Сероводород (518)	2,135E-05	0,032	0,000673357	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0170349	25,517	0,53721237	2026
001		ВС КСВД-1	1	8760	Патрубок	0063	11,3	0,5	3,3	0,6479535	30	3085	1783							0333	Сероводород (518)	2,331E-05	0,036	0,000735246	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0182954	28,236	0,576963932	2026
001		ВС КСВД-1	1	8760	Патрубок	0064	11,3	0,5	3,6	0,7068583	30	3087	1783							0333	Сероводород (518)	2,331E-05	0,033	0,000735246	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0181147	25,627	0,571263918	2026
001		ВС КСВД-1	1	8760	Патрубок	0065	11,3	0,5	3,5	0,6872234	30	3089	1783							0333	Сероводород (518)	2,404E-05	0,035	0,000758145	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0203178	29,565	0,640740958	2026
001		ВС КСВД-2	1	8760	Патрубок	0066	11,3	0,5	3,6	0,7068583	30	3091	1783							0333	Сероводород (518)	2,12E-05	0,03	0,000668406	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0136001	19,24	0,428893542	2026
001		ВС КСВД-2	1	8760	Патрубок	0067	11,3	0,5	3,4	0,6675884	30	3093	1783							0333	Сероводород (518)	2,002E-05	0,03	0,000631272	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0128646	19,27	0,405697395	2026

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
001		ВС КСВД-2	1	8760	Патрубок	0068	11,3	0,5	3,6	0,7068583	30	3094	1783							0333	Сероводород (518)	1,908E-05	0,027	0,000601565	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0136637	19,33	0,430898759	2026
001		ВС КСВД-2	1	8760	Патрубок	0069	11,3	0,5	3,3	0,6479535	30	3095	1783							0333	Сероводород (518)	2,008E-05	0,031	0,000633129	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0143643	22,169	0,452993274	2026
001		ГМК КСВД-1 компр. 16SGT/WH п.К-1404/А	1	8424	Труба	0070	7	0,55	35	8,3154225	200	3062	1782							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,525845	183,496	46,27338581	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,248567	29,892	7,538142269	2026
																				0328	Углерод (583)	0,0182836	2,199	0,554475767	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0863477	10,384	2,618614889	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	2,559485	307,8	77,6199659	2026
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	3,086E-07	0,00004	9,35907E-06	2026
																				1325	Формальдегид (609)	0,0041486	0,499	0,125813316	2026
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,4864528	58,5	14,75236219	2026
001		ГМК КСВД-1 компр. 16SGT/WH п. К-1404/В	1	8424	Труба	0071	7	0,55	35	8,3154225	200	3069	1782							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,536482	184,775	46,59596772	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,249651	30,023	7,571016086	2026
																				0328	Углерод (583)	0,0187351	2,253	0,568168137	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0885267	10,646	2,684696115	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	2,561374	308,027	77,67725247	2026
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	3,086E-07	0,00004	9,35907E-06	2026
																				1325	Формальдегид (609)	0,0040985	0,493	0,124291537	2026
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,534246	64,248	16,20175789	2026
001		ГМК КСВД-1 компр. 16SGT/WH п.К-1404/С	1	8424	Труба	0072	7	0,55	35	8,3154225	200	3074	1782							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,5296754	183,956	46,38954805	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,247687	29,786	7,511455037	2026
																				0328	Углерод (583)	0,0183164	2,203	0,555470473	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0864564	10,397	2,621911369	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	2,5631247	308,237	77,7303449	2026
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	3,086E-07	0,00004	9,35907E-06	2026
																				1325	Формальдегид (609)	0,0041568	0,5	0,126061993	2026
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,475682	57,205	14,4257226	2026
001		ГМК КСВД-2 компр. 16SGT/WH п.К-1404/Д	1	8424	Труба	0073	7	0,55	35	8,3154225	200	3080	1782							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,5363558	184,76	46,59214053	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,2466825	29,666	7,480992168	2026
																				0328	Углерод (583)	0,0185282	2,228	0,561893604	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0875864	10,533	2,656180201	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	2,5581243	307,636	77,57870077	2026
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	3,086E-07	0,00004	9,35907E-06	2026
																				1325	Формальдегид (609)	0,0041721	0,502	0,12652538	2026
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,4812835	57,878	14,59559593	2026
001		ГМК КСВД-2 компр. 16SGT/WH п.К-1404/Е	1	7200	Труба	0074	7	0,55	35	8,3154225	200	3084	1782							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,5374495	184,891	39,85069104	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,2489852	29,943	6,45369638	2026
																				0328	Углерод (583)	0,0187642	2,257	0,486368064	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0892546	10,734	2,313479232	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	2,5748632	309,649	66,74045414	2026
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	3,086E-07	0,00004	7,99796E-06	2026
																				1325	Формальдегид (609)	0,0041733	0,502	0,10817064	2026
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,521473	62,712	13,51658016	2026
001		ГМК КСВД-2 компр. 16SGT/WH п.К-1404/F	1	7200	Труба	0075	7	0,55	35	8,3154225	200	3088	1782							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,5287652	183,847	39,62559398	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,2477578	29,795	6,421882176	2026
																				0328	Углерод (583)	0,0186578	2,244	0,483610176	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0886423	10,66	2,297608416	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	2,5682256	308,851	66,56840755	2026
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	3,086E-07	0,00004	7,99796E-06	2026
																				1325	Формальдегид (609)	0,0040956	0,493	0,106157434	2026
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,5068423	60,952	13,13735345	2026
001		ГМК КСВД (7.8) компр.12VAT27 п.С-1101А	1	8424	Труба	0076	6	0,55	27,5	6,5335463	200	3092	1782							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,524756	233,373	46,24036036	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,247676	37,908	7,511121446	2026
																				0328	Углерод (583)	0,0183485	2,808	0,55644395	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0864425	13,231	2,621489832	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	2,5498752	390,274	77,32853527	2026
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	3,086E-07	0,00005	9,35907E-06	2026
																				1325	Формальдегид (609)	0,0041387	0,633	0,125512478	2026
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,4857412	74,346	14,73078193	2026

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
001		ГМК КСВД (7.8) компр.12VAT27 п.С-1101А	1	8424	Труба	0077	6	0,55	27,5	6,5335463	200	3095	1782							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,5293754	234,08	46,38045013	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,2486224	38,053	7,539822351	2026
																				0328	Углерод (583)	0,0184267	2,82	0,558814565	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0865122	13,241	2,623604795	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	2,5746852	394,072	78,08093325	2026
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	3,086E-07	0,00005	9,35907E-06	2026
																				1325	Формальдегид (609)	0,0041338	0,633	0,12536403	2026
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,4978512	76,199	15,09803463	2026
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0078	5	0,3	3,4	0,2403318	30	3430	2007							0333	Сероводород (518)	0,001619	6,737	0,05105727	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0183905	76,521	0,579962102	2026
001		Огневой испаритель УОГ-3 Е-1701	1	8760	Труба	0083	15	0,4	12,1	1,5205308	180	3173	1609							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,308025	202,577	9,713875038	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0542858	35,702	1,711957847	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0479332	31,524	1,511622354	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	0,072447	47,646	2,284687305	2026
																				0410	Метан (727*)	0,047994	31,564	1,51353944	2026
001		Огневой испаритель УОГ-4 Е-1701	1	8760	Труба	0084	15	0,4	13,2	1,6587609	180	3247	1579							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,3075939	185,436	9,700281155	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0557724	33,623	1,758839315	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0478642	28,855	1,509443847	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0748219	45,107	2,359584372	2026
																				0410	Метан (727*)	0,0505997	30,505	1,595712719	2026
001		ВС насосной УПЛУ-3,4	144	8760	Патрубок	0085	6	0,3	2,5	0,1767146	30	3204	1745							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0149301	84,487	0,470835988	2026
001		ВС насосной УПЛУ-3,4	144	8760	Патрубок	0086	6	0,3	2,3	0,1625774	30	3266	1732							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0133587	82,168	0,421280403	2026
001		Печь дожига Н-1904 УПС-3 (хвостовой газ) (временно не работает)	1		Труба	0087	100	1,3				3141	1534													
001		Печь дожига Н-1904 УПС-4 (хвостовой и топливный газ)	1	8640	Труба	0088	100	1,3	13,2	17,5206622	400	3233	1512							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,5494801	31,362	16,20858695	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0671602	3,833	1,945559661	2026
		Печь дожига Н-1904 УПС-4 (топливный газ)	1	120																0330	Сера диоксид (516)	157,82576	9007,979	4908,738375	2026
																				0333	Сероводород (518)	1,4163315	80,838	44,05357498	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	9,7483799	556,393	300,6371724	2026
001		Нагреватель Н-5201 УОДГ	1	8760	Труба	0089	20	0,66	14,1	4,8238841	300	3471	1524							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,3704311	76,791	11,68191604	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0611358	12,674	1,927979896	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0509626	10,565	1,607156743	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	1,1353524	235,361	35,80447207	2026
001		ГП компр. 16 VAT-27 ДКС (временно не работает)	1		Труба	0090	7,8	0,35				3429	1581													
001		ГП компр. 16 VAT-27 ДКС (временно не работает)	1		Труба	0091	7,8	0,35				3425	1572													
001		ГП компр. 16 VAT-27 ДКС (временно не работает)	1		Труба	0092	7,8	0,35				3420	1563													
001		Котел ДЕ-16/14БМ (временно не работает)	5		Труба	0093	25	1,8				3598	2126													
001		Котел БЭМ-16	4	5760	Труба	0094	45	1,8	5,97	15,1917996	150	3215	2269							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,444	95,051	29,92	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,2344	15,429	4,864	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,468	30,806	9,696	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	4,392	289,103	91,08	2026
001		Котел SZS20-1/25/A5760	1	5760	Труба	0095	16	0,9	12,05	7,6658967	150	3000	1793							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,441	57,528	9,14	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0716	9,34	1,485	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,143	18,654	2,96	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	1,342	175,061	27,8	2026
001		Котел SZS20-1/25/B	1	5760	Труба	0096	16	0,9	12,05	7,6658788	150	2998	1793							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,441	57,528	9,14	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0716	9,34	1,485	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,143	18,654	2,96	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	1,342	175,061	27,8	2026
001		Котел SZS20-1/25/C	1	4368	Труба	0097	16	0,9	12,05	7,6658788	150	2996	1793							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,441	57,528	6,96	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0716	9,34	1,13	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,143	18,654	2,256	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	1,342	175,061	21,2	2026

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
001		Котел SZS20-1/25/Д	1	4392	Труба	0098	16	0,9	12,05	7,6658788	150	2994	1793							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,441	57,528	6,96	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0716	9,34	1,13	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,143	18,654	2,256	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	1,342	175,061	21,2	2026
001		Сварочный пост РМС 1,2; РМЦ	4	2600	Патрубок	0099	2	0,05	7,6	0,0149226	35	2891	1588							0110	диВанадий пентоксид (115)	0,0000778	5,214	0,00014	2026
																				0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,02137	1432,056	0,077265	2026
																				0143	Марганец и его соединения (327)	0,0016339	109,492	0,006681	2026
																				0146	Медь (II) оксид (329)	0,0014234	95,388	0,00184	2026
																				0164	Никель оксид (420)	0,000922	61,785	0,001185	2026
																				0203	Хром (647)	0,0001672	11,204	0,0001548	2026
																				0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00084	56,29	0,00799	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0001365	9,147	0,001299	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0053644	359,482	0,04938	2026
																				0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0021156	141,772	0,006184	2026
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,0013764	92,236	0,005196	2026
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000529	35,452	0,00394	2026
001		ВС насосной склада масел (временно не работает)	3		Патрубок	0100	5	0,2				2895	1644												
001		ВС ЦЗЛ	1	8760	Патрубок	0101	2,5	0,2x0,2	7,5	0,3	30	2917	1778							0150	Натрий гидроксид (876*)	2,26E-07	0,0008	0,00000713	2026
																				0174	Ртуть (I) нитрат дигидрат (510)	4,52E-08	0,0002	0,00000143	2026
																				0302	Азотная кислота (5)	9,944E-06	0,033	0,000313594	2026
																				0316	Гидрохлорид (163)	4,52E-06	0,015	0,000143	2026
																				0322	Серная кислота (517)	8,136E-06	0,027	0,000256577	2026
																				0333	Сероводород (518)	2,26E-07	0,0008	0,00000713	2026
																				0403	Гексан (135)	0,0016724	5,575	0,052740806	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0013289	4,43	0,04190756	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0007413	2,471	0,023377006	2026
																				0602	Бензол (64)	8,136E-06	0,027	0,000256577	2026
																				0616	Диметилбензол (203)	3,932E-05	0,131	0,001240122	2026
																				0621	Метилбензол (349)	1,853E-05	0,062	0,000584425	2026
																				0627	Этилбензол (675)	4,068E-07	0,001	0,0000128	2026
																				1061	Этанол (667)	0,0001356	0,452	0,004276282	2026
																				1401	Пропан-2-он (470)	9,492E-06	0,032	0,00029934	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,52E-08	0,0002	0,00000143	2026
																				2704	Бензин (60)	0,0001415	0,472	0,004461587	2026
																				2754	Алканы С12-19 (10)	2,463E-05	0,082	0,000776858	2026
001		Свеча хранилища жидкой серы УПС-3	1	8760	Свеча	0104	3	0,45	1,1	0,1749474	80	3162	1545							0331	Сера элементарная (1125*)	0,000016	0,091	0,000506	2026
001		Свеча хранилища жидкой серы УПС-3 (временно не работает)	1		Свеча	0105	3	0,45				3172	1543												
001		Свеча хранилища жидкой серы УПС-3 (временно не работает)	1		Свеча	0106	3	0,45				3167	1544												
001		Свеча хранилища жидкой серы УПС-4	1	8760	Свеча	0107	3	0,45	1,1	0,1749474	80	3243	1521							0331	Сера элементарная (1125*)	0,000016	0,091	0,000506	2026
001		Свеча хранилища жидкий серы УПС-4 (временно не работает)	1		Свеча	0108	3	0,45				3247	1520												
001		Свеча хранилища жидкий серы УПС-4 (временно не работает)	1		Свеча	0109	3	0,45				3250	1520												
001		ДГ-1, ДЭС-1, ГПЗ-1 (временно не работает)	1		Труба	0110	4	0,3				2919	1805												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
001		ДГ-2, ДЭС-1, ГПЗ-1 (временно не работает)	1		Труба	0111	4	0,3				2921	1805												
001		ДГ-3, ДЭС-1, ГПЗ-1 (временно не работает)	1		Труба	0112	4	0,3				2923	1805												
001		ДГ-1, ДЭС-3, ГПЗ-2 (временно не работает)	1		Труба	0113	5	0,25				2925	1805												
001		ДГ-2, ДЭС-3, ГПЗ-2 (временно не работает)	1		Труба	0114	5	0,25				2927	1805												
001		ДГ-3, ДЭС-3, ГПЗ-2 (временно не работает)	1		Труба	0115	5	0,25				2928	1805												
001		ДГ-4, ДЭС-3, ГПЗ-2 (временно не работает)	1		Труба	0116	5	0,25				2922	1804												
001		ДЭС-2, ГПЗ-1	1	3	Труба	0117	5	0,3	29,89	2,1127447	537,2	2925	1804							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,7112	336,624	0,00768	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,11556	54,697	0,001248	2026
																				0328	Углерод (583)	0,0445	21,063	0,00048	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1112	52,633	0,0012	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	0,5778	273,483	0,00624	2026
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,204E-06	0,0006	1,30E-08	2026
																				1325	Формальдегид (609)	0,0112	5,301	0,00012	2026
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,2667	126,234	0,00288	2026
001		ДЭС-4/1, ГПЗ-1	1	3	Труба	0118	5	0,3	29,89	2,1127447	537,2	2926	1804							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,7112	336,624	0,00768	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,11556	54,697	0,001248	2026
																				0328	Углерод (583)	0,0445	21,063	0,00048	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1112	52,633	0,0012	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	0,5778	273,483	0,00624	2026
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,204E-06	0,0006	1,30E-08	2026
																				1325	Формальдегид (609)	0,0112	5,301	0,00012	2026
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,2667	126,234	0,00288	2026
001		ДЭС-4/2, ГПЗ-1	1	3	Труба	0119	5	0,3	29,89	2,1127447	537,2	2924	1804							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,7112	336,624	0,00768	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,11556	54,697	0,001248	2026
																				0328	Углерод (583)	0,0445	21,063	0,00048	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1112	52,633	0,0012	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	0,5778	273,483	0,00624	2026
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,204E-06	0,0006	1,30E-08	2026
																				1325	Формальдегид (609)	0,0112	5,301	0,00012	2026
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,2667	126,234	0,00288	2026
001		ДЭС-5/1, ГПЗ-1	1	3	Труба	0120	5	0,25	43,04	2,1127447	537,2	2927	1804							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,7112	336,624	0,00768	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,11556	54,697	0,001248	2026
																				0328	Углерод (583)	0,0445	21,063	0,00048	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1112	52,633	0,0012	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	0,5778	273,483	0,00624	2026
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,204E-06	0,0006	1,30E-08	2026
																				1325	Формальдегид (609)	0,0112	5,301	0,00012	2026
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,2667	126,234	0,00288	2026
001		ДЭС-5/2, ГПЗ-1	1	3	Труба	0121	5	0,25	43,04	2,1127447	537,2	2923	1804							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,7112	336,624	0,00768	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,11556	54,697	0,001248	2026
																				0328	Углерод (583)	0,0445	21,063	0,00048	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1112	52,633	0,0012	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	0,5778	273,483	0,00624	2026
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,204E-06	0,0006	1,30E-08	2026
																				1325	Формальдегид (609)	0,0112	5,301	0,00012	2026
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,2667	126,234	0,00288	2026
001		ДЭС-6, ГПЗ-1	1	3	Труба	0122	5	0,25	43,04	2,1127447	537,2	2921	1804							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,7112	336,624	0,00768	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,11556	54,697	0,001248	2026
																				0328	Углерод (583)	0,0445	21,063	0,00048	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1112	52,633	0,0012	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	0,5778	273,483	0,00624	2026
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,204E-06	0,0006	1,30E-08	2026
																				1325	Формальдегид (609)	0,0112	5,301	0,00012	2026
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,2667	126,234	0,00288	2026
001		Отопительный котел ГРС (временно не работает)	1		Труба	0281	5	0,3				3108	1688												
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0314	5	0,3	3,6	0,254469	30	3424	2000							0333	Сероводород (518)	0,0023704	9,315	0,074754473	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0276391	108,615	0,871627534	2026

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0315	5	0,3	3,5	0,2474004	30	3425	2000							0333	Сероводород (518)	0,0022799	9,215	0,071898154	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0270445	109,315	0,852874303	2026
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0316	5	0,3	3,5	0,2474004	30	3426	2000							0333	Сероводород (518)	0,0020969	8,476	0,066127586	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0256251	103,577	0,808113414	2026
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0317	5	0,3	3,4	0,2403318	30	3427	2000							0333	Сероводород (518)	0,0020946	8,716	0,06605629	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0250731	104,327	0,790705906	2026
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0318	5	0,3	3,3	0,2332633	30	3428	2000							0333	Сероводород (518)	0,0021799	9,345	0,068745508	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0237039	101,618	0,747524681	2026
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0319	5	0,3	3,4	0,2403318	30	3429	2000							0333	Сероводород (518)	0,002049	8,526	0,06461699	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0239802	99,779	0,756238461	2026
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0320	5	0,3	3,3	0,2332633	30	3430	2000							0333	Сероводород (518)	0,0020214	8,666	0,063745834	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0236362	101,329	0,745392468	2026
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0321	5	0,3	3,4	0,2403318	30	3431	2000							0333	Сероводород (518)	0,0020946	8,716	0,06605629	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0248473	103,388	0,783585159	2026
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0322	5	0,3	3,3	0,2332633	30	3432	2000							0333	Сероводород (518)	0,0018955	8,126	0,059775506	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0234637	100,589	0,739951647	2026
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0323	5	0,3	3,2	0,2261947	30	3433	2000							0333	Сероводород (518)	0,0019985	8,836	0,063026184	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0242742	107,316	0,765511474	2026
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0324	5	0,3	3,3	0,2332633	30	3434	2000							0333	Сероводород (518)	0,0021846	9,365	0,068892557	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0248346	106,466	0,783184116	2026
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0325	5	0,3	3,4	0,2403318	30	3435	2000							0333	Сероводород (518)	0,0022916	9,535	0,072268005	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0257553	107,166	0,812219652	2026
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0326	5	0,3	3,5	0,2474004	30	3436	2000							0333	Сероводород (518)	0,0023442	9,475	0,073925651	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0260331	105,227	0,82098022	2026
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0327	5	0,3	3,3	0,2332633	30	3424	1999							0333	Сероводород (518)	0,0022032	9,445	0,069480754	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0247856	106,256	0,781640099	2026
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0328	2,5	0,3	3,4	0,2403318	30	3425	1999							0333	Сероводород (518)	0,0021042	8,756	0,0663593	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0255295	106,226	0,805098905	2026
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0329	2,5	0,3	3,3	0,2332633	30	3427	1999							0333	Сероводород (518)	0,0021986	9,425	0,069333705	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0250071	107,206	0,788624937	2026
001		ВС насосной 2 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0330	5	0,3	3,3	0,2332633	30	3428	1999							0333	Сероводород (518)	0,0019165	8,216	0,060437227	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0239766	102,788	0,75612706	2026

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
001		ВС насосной 2 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0331	5	0,3	3,3	0,2332633	30	3430	1999							0333	Сероводород (518)	0,0019491	8,356	0,061466572	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0243963	104,587	0,76936149	2026
001		ВС насосной 2 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0332	5	0,3	3,4	0,2403318	30	3432	1999							0333	Сероводород (518)	0,0020226	8,416	0,063783711	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0255487	106,306	0,805704926	2026
001		ВС насосной 2 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0333	5	0,3	3,3	0,2332633	30	3434	1999							0333	Сероводород (518)	0,0021333	9,145	0,067275016	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0268676	115,182	0,847297573	2026
001		ВС насосной 3 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0334	5	0,2	7,3	0,2293363	30	3436	1999							0333	Сероводород (518)	0,002228	9,715	0,070262788	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0272015	118,61	0,857827683	2026
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0335	5	0,3	3,5	0,2474004	30	3407	1941							0333	Сероводород (518)	0,0021315	8,616	0,067219315	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0281226	113,672	0,886873864	2026
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0336	5	0,3	3,3	0,2332633	30	3408	1941							0333	Сероводород (518)	0,0020424	8,756	0,064407556	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0257975	110,594	0,813549779	2026
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0337	5	0,3	3,3	0,2332633	30	3409	1941							0333	Сероводород (518)	0,0020587	8,826	0,064922228	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0258045	110,624	0,813770352	2026
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0338	5	0,3	3,3	0,2332633	30	3410	1941							0333	Сероводород (518)	0,0020424	8,756	0,064407556	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0257695	110,474	0,812667483	2026
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0339	5	0,3	3,5	0,2474004	30	3411	1941							0333	Сероводород (518)	0,00204	8,246	0,064334031	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0261246	105,596	0,823865504	2026
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0340	5	0,3	3,4	0,2403318	30	3412	1941							0333	Сероводород (518)	0,0020994	8,736	0,066207795	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0253109	105,317	0,798205416	2026
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0341	5	0,3	3,4	0,2403318	30	3413	1941							0333	Сероводород (518)	0,0021187	8,816	0,066813816	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0262405	109,185	0,827521682	2026
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0342	5	0,3	3,4	0,2403318	30	3414	1941							0333	Сероводород (518)	0,0021042	8,756	0,0663593	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0265768	110,584	0,83812705	2026
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0343	5	0,3	3,4	0,2403318	30	3415	1941							0333	Сероводород (518)	0,002049	8,526	0,06461699	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0257938	107,326	0,813431694	2026
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0344	5	0,3	3,4	0,2403318	30	3416	1941							0333	Сероводород (518)	0,0020442	8,506	0,064465484	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0258034	107,366	0,813734704	2026
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0345	5	0,3	3,4	0,2403318	30	3417	1941							0333	Сероводород (518)	0,0020586	8,566	0,06492	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0265096	110,304	0,836005976	2026
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0346	5	0,3	3,3	0,2332633	30	3417	1940							0333	Сероводород (518)	0,0017626	7,556	0,055584603	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0257579	110,424	0,81229986	2026

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0347	5	0,3	3,3	0,2332633	30	3407	1940							0333	Сероводород (518)	0,0019398	8,316	0,061172473	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0262661	112,603	0,828328225	2026
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0348	5	0,3	3,5	0,2474004	30	3408	1940							0333	Сероводород (518)	0,0021117	8,536	0,06659547	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0263274	106,416	0,830259917	2026
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0349	5	0,3	3,5	0,2474004	30	3409	1940							0333	Сероводород (518)	0,0020845	8,426	0,065737683	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0263397	106,466	0,83064982	2026
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0350	2,5	0,3	3,5	0,2474004	30	3410	1940							0333	Сероводород (518)	0,0020672	8,356	0,065191818	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0267749	108,225	0,844374413	2026
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0351	2,5	0,3	3,5	0,2474004	30	3411	1940							0333	Сероводород (518)	0,0020153	8,146	0,063554225	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0272917	110,314	0,860672368	2026
001		ВС насосной 2 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0352	5	0,3	3,5	0,2474004	30	3412	1940							0333	Сероводород (518)	0,0020425	8,256	0,064412012	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0258847	104,627	0,816301381	2026
001		ВС насосной 2 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0353	5	0,3	3,5	0,2474004	30	3413	1940							0333	Сероводород (518)	0,0017878	7,226	0,056380006	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,025316	102,328	0,798365833	2026
001		ВС насосной 2 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0354	5	0,3	3,5	0,2474004	30	3414	1940							0333	Сероводород (518)	0,0018002	7,276	0,056769909	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0253259	102,368	0,798677756	2026
001		ВС насосной 2 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0355	5	0,3	3,5	0,2474004	30	3415	1940							0333	Сероводород (518)	0,0020442	8,263	0,064465484	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0255415	103,24	0,805477668	2026
001		ВС насосной 3 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0356	5	0,2	3,3	0,1036726	30	3416	1940							0333	Сероводород (518)	0,0007937	7,656	0,025031044	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0108335	104,497	0,341644341	2026
001		ВС насосной УПЛУ-3,4	144	8760	Патрубок	0357	10	0,3	3,5	0,2474004	30	3217	1740							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0137065	55,402	0,43224671	2026
001		ВС насосной УПЛУ-3,4	144	8760	Патрубок	0358	6	0,3	3,5	0,2474004	30	3221	1740							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0144087	58,24	0,454393213	2026
001		ВС насосной УПЛУ-3,4	144	8760	Патрубок	0359	10	0,3	3,5	0,2474004	30	3224	1740							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0168765	68,215	0,532217895	2026
001		ВС насосной УПЛУ-3,4	144	8760	Патрубок	0360	10	0,3	3,5	0,2474004	30	3226	1740							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0157811	63,788	0,49767247	2026
001		ВС насосной УПЛУ-3,4	144	8760	Патрубок	0361	6	0,3	3,5	0,2474004	30	3227	1740							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0161866	65,427	0,510461296	2026
001		ВС насосной УПЛУ-3,4	144	8760	Патрубок	0362	10	0,3	3,5	0,2474004	30	3228	1740							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,015519	62,728	0,489406522	2026

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
001		ВС ЦЗЛ	1	8760	Патрубок	0363	2,5	0,2x0,2	7,5	0,3	30	2919	1778							0150	Натрий гидроксид (876*)	3,164E-07	0,001	0,00000998	2026
																				0174	Ртуть (I) нитрат дигидрат (510)	9,04E-08	0,0003	0,00000285	2026
																				0302	Азотная кислота (5)	0,0000113	0,038	0,000356357	2026
																				0316	Гидрохлорид (163)	5,424E-06	0,018	0,000171	2026
																				0322	Серная кислота (517)	8,498E-06	0,028	0,00026798	2026
																				0333	Сероводород (518)	2,622E-07	0,0009	0,00000827	2026
																				0403	Гексан (135)	0,0017402	5,801	0,054878947	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0014464	4,821	0,04561367	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0008226	2,742	0,025942775	2026
																				0602	Бензол (64)	7,232E-06	0,024	0,000228068	2026
																				0616	Диметилбензол (203)	0,0000565	0,188	0,001781784	2026
																				0621	Метилбензол (349)	1,898E-05	0,063	0,000598679	2026
																				0627	Этилбензол (675)	4,52E-07	0,002	0,0000143	2026
																				1061	Этанол (667)	0,0001442	0,481	0,004547113	2026
																				1401	Пропан-2-он (470)	9,492E-06	0,032	0,00029934	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	8,14E-08	0,0003	0,00000257	2026
																				2704	Бензин (60)	0,0001356	0,452	0,004276282	2026
																				2754	Алканы С12-19 (10)	2,463E-05	0,082	0,000776858	2026
001		ВС ЦЗЛ	1	8760	Патрубок	0364	2,5	0,2x0,2	7,5	0,3	30	2920	1778							0150	Натрий гидроксид (876*)	3,164E-07	0,001	0,00000998	2026
																				0174	Ртуть (I) нитрат дигидрат (510)	9,04E-08	0,0003	0,00000285	2026
																				0302	Азотная кислота (5)	0,0000113	0,038	0,000356357	2026
																				0316	Гидрохлорид (163)	5,424E-06	0,018	0,000171	2026
																				0322	Серная кислота (517)	8,498E-06	0,028	0,00026798	2026
																				0333	Сероводород (518)	2,622E-07	0,0009	0,00000827	2026
																				0403	Гексан (135)	0,0017402	5,801	0,054878947	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0014464	4,821	0,04561367	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0008226	2,742	0,025942775	2026
																				0602	Бензол (64)	7,232E-06	0,024	0,000228068	2026
																				0616	Диметилбензол (203)	0,0000565	0,188	0,001781784	2026
																				0621	Метилбензол (349)	1,898E-05	0,063	0,000598679	2026
																				0627	Этилбензол (675)	4,52E-07	0,002	0,0000143	2026
																				1061	Этанол (667)	0,0001442	0,481	0,004547113	2026
																				1401	Пропан-2-он (470)	9,492E-06	0,032	0,00029934	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	8,14E-08	0,0003	0,00000257	2026
																				2704	Бензин (60)	0,0001356	0,452	0,004276282	2026
																				2754	Алканы С12-19 (10)	2,463E-05	0,082	0,000776858	2026

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
001		ВС ЦЗЛ	1	8760	Патрубок	0365	2,5	0,2x0,2	7,5	0,3	30	2921	1778							0150	Натрий гидроксид (876*)	3,164E-07	0,001	0,00000998	2026
																				0174	Ртуть (I) нитрат дигидрат (510)	9,04E-08	0,0003	0,00000285	2026
																				0302	Азотная кислота (5)	0,0000113	0,038	0,000356357	2026
																				0316	Гидрохлорид (163)	5,424E-06	0,018	0,000171	2026
																				0322	Серная кислота (517)	8,498E-06	0,028	0,00026798	2026
																				0333	Сероводород (518)	2,622E-07	0,0009	0,00000827	2026
																				0403	Гексан (135)	0,0017402	5,801	0,054878947	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5	0,0014464	4,821	0,04561367	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0008226	2,742	0,025942775	2026
																				0602	Бензол (64)	7,232E-06	0,024	0,000228068	2026
																				0616	Диметилбензол (203)	0,0000565	0,188	0,001781784	2026
																				0621	Метилбензол (349)	1,898E-05	0,063	0,000598679	2026
																				0627	Этилбензол (675)	4,52E-07	0,002	0,0000143	2026
																				1061	Этанол (667)	0,0001442	0,481	0,004547113	2026
																				1401	Пропан-2-он (470)	9,492E-06	0,032	0,00029934	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	8,14E-08	0,0003	0,00000257	2026
																				2704	Бензин (60)	0,0001356	0,452	0,004276282	2026
																				2754	Алканы С12-19 (10)	2,463E-05	0,082	0,000776858	2026
001		ВС ЦЗЛ	1	8760	Патрубок	0366	2,5	0,2x0,2	7,5	0,3	30	2922	1778							0150	Натрий гидроксид (876*)	3,164E-07	0,001	0,00000998	2026
																				0174	Ртуть (I) нитрат дигидрат (510)	9,04E-08	0,0003	0,00000285	2026
																				0302	Азотная кислота (5)	0,0000113	0,038	0,000356357	2026
																				0316	Гидрохлорид (163)	5,424E-06	0,018	0,000171	2026
																				0322	Серная кислота (517)	8,498E-06	0,028	0,00026798	2026
																				0333	Сероводород (518)	2,622E-07	0,0009	0,00000827	2026
																				0403	Гексан (135)	0,0017402	5,801	0,054878947	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0014464	4,821	0,04561367	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0008226	2,742	0,025942775	2026
																				0602	Бензол (64)	7,232E-06	0,024	0,000228068	2026
																				0616	Диметилбензол (203)	0,0000565	0,188	0,001781784	2026
																				0621	Метилбензол (349)	1,898E-05	0,063	0,000598679	2026
																				0627	Этилбензол (675)	4,52E-07	0,002	0,0000143	2026
																				1061	Этанол (667)	0,0001442	0,481	0,004547113	2026
																				1401	Пропан-2-он (470)	9,492E-06	0,032	0,00029934	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	8,14E-08	0,0003	0,00000257	2026
																				2704	Бензин (60)	0,0001356	0,452	0,004276282	2026
																				2754	Алканы С12-19 (10)	2,463E-05	0,082	0,000776858	2026

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
001		ВС ЦЗЛ	1	8760	Патрубок	0367	2,5	0,2x0,2	7,5	0,3	30	2923	1778							0150	Натрий гидроксид (876*)	3,164E-07	0,001	0,00000998	2026
																				0174	Ртуть (I) нитрат дигидрат (510)	9,04E-08	0,0003	0,00000285	2026
																				0302	Азотная кислота (5)	0,0000113	0,038	0,000356357	2026
																				0316	Гидрохлорид (163)	5,424E-06	0,018	0,000171	2026
																				0322	Серная кислота (517)	8,498E-06	0,028	0,00026798	2026
																				0333	Сероводород (518)	2,622E-07	0,0009	0,00000827	2026
																				0403	Гексан (135)	0,0017402	5,801	0,054878947	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0014464	4,821	0,04561367	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0008226	2,742	0,025942775	2026
																				0602	Бензол (64)	7,232E-06	0,024	0,000228068	2026
																				0616	Диметилбензол (203)	0,0000565	0,188	0,001781784	2026
																				0621	Метилбензол (349)	1,898E-05	0,063	0,000598679	2026
																				0627	Этилбензол (675)	4,52E-07	0,002	0,0000143	2026
																				1061	Этанол (667)	0,0001442	0,481	0,004547113	2026
																				1401	Пропан-2-он (470)	9,492E-06	0,032	0,00029934	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	8,14E-08	0,0003	0,00000257	2026
																				2704	Бензин (60)	0,0001356	0,452	0,004276282	2026
																				2754	Алканы С12-19 (10)	2,463E-05	0,082	0,000776858	2026
001		ВС ЦЗЛ	1	8760	Патрубок	0368	2,5	0,2x0,2	7,5	0,3	30	2924	1778							0150	Натрий гидроксид (876*)	3,164E-07	0,001	0,00000998	2026
																				0174	Ртуть (I) нитрат дигидрат (510)	9,04E-08	0,0003	0,00000285	2026
																				0302	Азотная кислота (5)	0,0000113	0,038	0,000356357	2026
																				0316	Гидрохлорид (163)	5,424E-06	0,018	0,000171	2026
																				0322	Серная кислота (517)	8,498E-06	0,028	0,00026798	2026
																				0333	Сероводород (518)	2,622E-07	0,0009	0,00000827	2026
																				0403	Гексан (135)	0,0017402	5,801	0,054878947	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0014464	4,821	0,04561367	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0008226	2,742	0,025942775	2026
																				0602	Бензол (64)	7,232E-06	0,024	0,000228068	2026
																				0616	Диметилбензол (203)	0,0000565	0,188	0,001781784	2026
																				0621	Метилбензол (349)	1,898E-05	0,063	0,000598679	2026
																				0627	Этилбензол (675)	4,52E-07	0,002	0,0000143	2026
																				1061	Этанол (667)	0,0001442	0,481	0,004547113	2026
																				1401	Пропан-2-он (470)	9,492E-06	0,032	0,00029934	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	8,14E-08	0,0003	0,00000257	2026
																				2704	Бензин (60)	0,0001356	0,452	0,004276282	2026
																				2754	Алканы С12-19 (10)	2,463E-05	0,082	0,000776858	2026

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
001		ВС ЦЗЛ	1	8760	Патрубок	0369	2,5	0,2x0,2	7,5	0,3	30	2925	1778							0150	Натрий гидроксид (876*)	3,164E-07	0,001	0,00000998	2026
																				0174	Ртуть (I) нитрат дигидрат (510)	9,04E-08	0,0003	0,00000285	2026
																				0302	Азотная кислота (5)	0,0000113	0,038	0,000356357	2026
																				0316	Гидрохлорид (163)	5,424E-06	0,018	0,000171	2026
																				0322	Серная кислота (517)	8,498E-06	0,028	0,00026798	2026
																				0333	Сероводород (518)	2,622E-07	0,0009	0,00000827	2026
																				0403	Гексан (135)	0,0017402	5,801	0,054878947	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0014464	4,821	0,04561367	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0008226	2,742	0,025942775	2026
																				0602	Бензол (64)	7,232E-06	0,024	0,000228068	2026
																				0616	Диметилбензол (203)	0,0000565	0,188	0,001781784	2026
																				0621	Метилбензол (349)	1,898E-05	0,063	0,000598679	2026
																				0627	Этилбензол (675)	4,52E-07	0,002	0,0000143	2026
																				1061	Этанол (667)	0,0001442	0,481	0,004547113	2026
																				1401	Пропан-2-он (470)	9,492E-06	0,032	0,00029934	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	8,14E-08	0,0003	0,00000257	2026
																				2704	Бензин (60)	0,0001356	0,452	0,004276282	2026
																				2754	Алканы С12-19 (10)	2,463E-05	0,082	0,000776858	2026
001		ВС ЦЗЛ	1	8760	Патрубок	0370	2,5	0,2x0,2	7,5	0,3	30	2926	1778							0150	Натрий гидроксид (876*)	3,164E-07	0,001	0,00000998	2026
																				0174	Ртуть (I) нитрат дигидрат (510)	9,04E-08	0,0003	0,00000285	2026
																				0302	Азотная кислота (5)	0,0000113	0,038	0,000356357	2026
																				0316	Гидрохлорид (163)	5,424E-06	0,018	0,000171	2026
																				0322	Серная кислота (517)	8,498E-06	0,028	0,00026798	2026
																				0333	Сероводород (518)	2,622E-07	0,0009	0,00000827	2026
																				0403	Гексан (135)	0,0017402	5,801	0,054878947	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0014464	4,821	0,04561367	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0008226	2,742	0,025942775	2026
																				0602	Бензол (64)	7,232E-06	0,024	0,000228068	2026
																				0616	Диметилбензол (203)	0,0000565	0,188	0,001781784	2026
																				0621	Метилбензол (349)	1,898E-05	0,063	0,000598679	2026
																				0627	Этилбензол (675)	4,52E-07	0,002	0,0000143	2026
																				1061	Этанол (667)	0,0001442	0,481	0,004547113	2026
																				1401	Пропан-2-он (470)	9,492E-06	0,032	0,00029934	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	8,14E-08	0,0003	0,00000257	2026
																				2704	Бензин (60)	0,0001356	0,452	0,004276282	2026
																				2754	Алканы С12-19 (10)	2,463E-05	0,082	0,000776858	2026
001		Печь подогрева нефти ПТБ-10 П-701	1	5760	Труба 2	0389	10	0,2x1,5	9,5	2,85	298	3513	2031							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,3762	132	7,8008832	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,04845	17	1,0046592	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,03135	11	0,6500736	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	0,2679	94	5,5551744	2026
																				0410	Метан (727*)	0,228	80	4,727808	2026
001		Печь подогрева нефти ПТБ-10 П-701	1	5760	Труба 3	0390	10	0,2x1,5	9,4	2,82	298	3514	2031							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,38352	136	7,95267072	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,05358	19	1,11103488	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,03102	11	0,64323072	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	0,27354	97	5,67212544	2026
																				0410	Метан (727*)	0,22278	79	4,61956608	2026
001		Печь подогрева нефти ПТБ-10 П-701	1	5760	Труба 4	0391	10	0,2x1,5	9,4	2,82	298	3515	2031							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,3807	135	7,8941952	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0564	20	1,1695104	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,03384	12	0,70170624	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	0,28482	101	5,90602752	2026
																				0410	Метан (727*)	0,2256	80	4,6780416	2026

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
001		Печь подогрева нефти ПТБ-10 П-702/1	1	5760	Труба 2	0392	10	0,2x1,5	9,4	2,82	320	3519	2031							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,4123122	146,21	8,549705779	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0611376	21,68	1,267749274	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0306816	10,88	0,636213658	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	0,2868222	101,71	5,947545139	2026
																				0410	Метан (727*)	0,2321988	82,34	4,814874317	2026
001		Печь подогрева нефти ПТБ-10 П-702/1	1	5760	Труба 3	0393	10	0,2x1,5	9,4	2,82	320	3520	2031							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,415527	147,35	8,616367872	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0607428	21,54	1,259562701	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0298074	10,57	0,618086246	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	0,2867376	101,68	5,945790874	2026
																				0410	Метан (727*)	0,2319732	82,26	4,810196275	2026
001		Печь подогрева нефти ПТБ-10 П-702/1	1	5760	Труба 4	0394	10	0,2x1,5	9,5	2,85	320	3521	2031							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,4226835	148,31	8,764765056	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0590805	20,73	1,225093248	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,030039	10,54	0,622888704	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	0,281238	98,68	5,831751168	2026
																				0410	Метан (727*)	0,2369775	83,15	4,91396544	2026
001		Печь подогрева нефти ПТБ-10 П-702/2	1	5760	Труба 2	0395	10	0,4	9,7	1,2189379	320	3524	2031							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,231164	189,644	4,793417467	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0361232	29,635	0,749050426	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0178728	14,663	0,370609435	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1587227	130,214	3,291274521	2026
																				0410	Метан (727*)	0,1455405	119,399	3,017927957	2026
001		Печь подогрева нефти ПТБ-10 П-702/2	1	5760	Труба 3	0396	10	0,4	9,6	1,2063716	320	3525	2031							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2293597	190,124	4,756002059	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0308433	25,567	0,639567515	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0176885	14,663	0,366788719	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	0,158256	131,183	3,281596416	2026
																				0410	Метан (727*)	0,1418215	117,56	2,940810442	2026
001		Печь подогрева нефти ПТБ-10 П-702/2	1	5760	Труба 4	0397	10	0,4	9,6	1,2063716	320	3526	2031							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2056183	170,444	4,26370009	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0307589	25,497	0,63781733	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0167359	13,873	0,347036634	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1598476	132,503	3,3145999	2026
																				0410	Метан (727*)	0,1395185	115,651	2,8930554	2026
001		Печь подогрева нефти ПТБ-10.00.00.000 СБ/ П-701 (временно не работает)	1		Труба 2	0398	10	0,4				3529	2031													
001		Печь подогрева нефти ПТБ-10.00.00.000 СБ/ П-701 (временно не работает)	1		Труба 3	0399	10	0,4				3530	2031													
001		Печь подогрева нефти ПТБ-10.00.00.000 СБ/ П-701 (временно не работает)	1		Труба 4	0400	10	0,4				3531	2031													
001		ГП компр. ККС 16 VAT/JGZ п.К-5301/А	1	8424	Труба 2	0401	13	0,45	19,3	3,0695324	354	3160	1956							0301	Азота (IV) диоксид (4)	4,6623115	1518,9	141,3911225	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,7476965	243,586	22,67494289	2026
																				0328	Углерод (583)	0,0432891	14,103	1,312803927	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0308332	10,045	0,935058774	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	7,3665485	2399,893	223,400895	2026
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,027E-06	0,0003	3,11368E-05	2026
																				1325	Формальдегид (609)	0,0115663	3,768	0,350763331	2026
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,5445965	177,42	16,51565021	2026
001		ГП компр. ККС 16 VAT/JGZ п.К-5301/В	1	8448	Труба 2	0402	13	0,45	21,3	3,3876186	356	3158	1941							0301	Азота (IV) диоксид (4)	3,5742589	1055,095	108,7032222	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,6728124	198,609	20,46211008	2026
																				0328	Углерод (583)	0,0434073	12,814	1,320136134	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0327755	9,675	0,996795456	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	7,0343453	2076,487	213,9341362	2026
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,027E-06	0,0003	0,000031224	2026
																				1325	Формальдегид (609)	0,0111735	3,298	0,33981663	2026
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,5357173	158,14	16,29266298	2026
001		ГП компр. ККС 16 VAT/JGZ п. К-5301/С	1	4320	Труба 2	0403	13	0,45	22,1	3,5148531	390	3154	1926							0301	Азота (IV) диоксид (4)	4,5445441	1292,954	70,67674984	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,7190554	204,576	11,18274994	2026
																				0328	Углерод (583)	0,0444755	12,654	0,691682696	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0329175	9,365	0,511932618	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	6,852386	1949,551	106,568307	2026
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,027E-06	0,0003	1,59668E-05	2026
																				1325	Формальдегид (609)	0,011277	3,208	0,175379266	2026
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,5567164	158,39	8,658053468	2026

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
001		ГП компр. ККС САТ 36-16 п.К-5301/Д	1	8424	Труба 2	0404	7	0,6	22,2	6,2769021	385	3151	1916							0301	Азота (IV) диоксид (4)	4,5146944	719,255	136,9144278	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,748643	119,27	22,70364732	2026
																				0328	Углерод (583)	0,0462373	7,366	1,40221134	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0740299	11,794	2,245060238	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	7,4175446	1181,721	224,9474255	2026
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,027E-06	0,0002	3,11368E-05	2026
																				1325	Формальдегид (609)	0,0096615	1,539	0,292999393	2026
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,949402	151,253	28,79194627	2026
001		ГП компр. ККС САТ 36-16 п.К-5301/Е	1	8424	Труба 2	0405	7	0,3	23,2	1,6399114	400	3146	1899							0301	Азота (IV) диоксид (4)	3,9479537	2407,419	119,7272216	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,7543374	459,987	22,87633767	2026
																				0328	Углерод (583)	0,042026	25,627	1,27449762	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0157843	9,625	0,478682209	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	7,3031832	4453,401	221,4792548	2026
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,027E-06	0,0006	3,11368E-05	2026
																				1325	Формальдегид (609)	0,0101787	6,207	0,308682933	2026
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,5018043	305,995	15,2179192	2026
001		Масляный бак ГП компр. ККС 16 VAT/JGZ п.К-5301/А	1	8760	Сапун	0415	12	0,11	0,4	0,0038013	30	3160	1958							2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000185	48,668	0,000101	2026
001		Масляный бак ГП компр. ККС 16 VAT/JGZ п.К-5301/В	1	8760	Сапун	0416	12	0,11	0,4	0,0038013	30	3158	1943							2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000185	48,668	0,000101	2026
001		Масляный бак ГП компр. ККС 16 VAT/JGZ п.К-5301/С	1	8760	Сапун	0417	12	0,11	0,4	0,0038013	30	3154	1928							2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000185	48,668	0,000101	2026
001		Масляный бак ГМК КСВД-1 компр. 16SGT/WH п. К-1404/А	1	8760	Сапун	0418	11	0,159	0,34	0,0067509	30	3062	1782							2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000185	27,404	0,000101	2026
001		Масляный бак ГМК КСВД-1 компр. 16SGT/WH п. К-1404/В	1	8760	Сапун	0419	11	0,159	0,34	0,0067509	30	3069	1782							2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000185	27,404	0,000101	2026
001		Масляный бак ГМК КСВД-1 компр. 16SGT/WH п. К-1404/С	1	8760	Сапун	0420	11	0,159	0,34	0,0067509	30	3074	1782							2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000185	27,404	0,000101	2026
001		Масляный бак ГМК КСВД-1 компр. 16SGT/WH п. К-1404/Д	1	8760	Сапун	0421	11	0,159	0,34	0,0067509	30	3080	1782							2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000185	27,404	0,000101	2026
001		Масляный бак ГМК КСВД-1 компр. 16SGT/WH п. К-1404/Е	1	8760	Сапун	0422	11	0,159	0,34	0,0067509	30	3084	1782							2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000185	27,404	0,000101	2026
001		Масляный бак ГМК КСВД-1 компр. 16SGT/WH п. К-1404/F	1	8760	Сапун	0423	11	0,159	0,34	0,0067509	30	3088	1782							2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000185	27,404	0,000101	2026
001		Масляный бак компр12VAT27. п. С-1101/А	1	8760	Сапун	0424	11	0,159	0,34	0,0067509	30	3092	1782							2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000185	27,404	0,000101	2026
001		Масляный бак компр12VAT27. п. С-1101/А	1	8760	Сапун	0425	11	0,159	0,34	0,0067509	30	3095	1782							2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000185	27,404	0,000101	2026
001		Нефтенасосная внешнего транспорта	36	8760	Неорганизованный	6001	2				30	3539	1728	10	10					0333	Сероводород (518)	0,00295		0,0904824	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,2011421		6,169430491	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	6,319E-05		0,001938041	2026
001		Насосная внутрипарковой перекачки	39	8760	Неорганизованный	6002	2				30	3391	1475	10	12					0333	Сероводород (518)	0,004468		0,137042496	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,304802		9,348886944	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0000957		0,00293531	2026
001		Насосная внутрицеховой перекачки	39	8760	Неорганизованный	6003	2				30	3782	1827	10	10					0333	Сероводород (518)	0,004468		0,137042496	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,304802		9,348886944	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0000957		0,00293531	2026

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
001		Насосная внутрицеховой перекачки-2	39	8760	Неорганизованный	6004	2,6				30	3795	1826	10	10					0333	Сероводород (518)	0,004468		0,137042496	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,304802		9,348886944	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0000957		0,00293531	2026
001		УПН-1.ЗРА,насосы, э/гидратор,сепаратор	129	8760	Неорганизованный	6005	10				40	3573	2124	55	40					0333	Сероводород (518)	0,006258		0,191945376	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,426479		13,08096389	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,000134		0,004110048	2026
001		Ингибиторное хозяйство	40	8760	Неорганизованный	6006	5				30	3291	2027	15	15					0333	Сероводород (518)	0,0012201		0,037422416	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0832272		2,552744341	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,614E-05		0,00080191	2026
																				2704	Бензин (60)	0,0020916		0,064152727	2026
																				2732	Керосин (654*)	0,0002614		0,008019102	2026
001		Узел переключения Р-5000	64	8760	Неорганизованный	6007	2				30	3821	1926	10	10					0333	Сероводород (518)	0,0003723		0,0114194	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0253966		0,778965527	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	7,978E-06		0,000244701	2026
001		Реагентное хозяйство	70	8760	Неорганизованный	6008	5				30	3614	1906	20	20					0150	Натрий гидроксид (876*)	0,16481		5,05505232	2026
																				1078	Этан-1,2-диол (1444*)	0,2064711		6,332881917	2026
001		УПН-2. ЗРА, насосы, э/гидратор, сепаратор	129	8760	Неорганизованный	6009	10				30	3582	1941	60	30					0333	Сероводород (518)	0,006258		0,191945376	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,426479		13,08096389	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,000134		0,004110048	2026
001		Узел подключения	39	8760	Неорганизованный	6010	2				30	3686	1817	8	10					0333	Сероводород (518)	0,0002418		0,007416704	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0164947		0,505925653	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,182E-06		0,000158929	2026
001		УСН-1. ЗРА, сепараторы	122	8760	Неорганизованный	6011	4				40	3618	2017	40	50					0333	Сероводород (518)	0,002361		0,072416592	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,160991		4,937915952	2026
																				1052	Метанол (338)	0,005057		0,155108304	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0000506		0,001552003	2026
001		УСН-2. ЗРА, сепараторы	122	8760	Неорганизованный	6012	4				30	3551	1864	60	50					0333	Сероводород (518)	0,002361		0,072416592	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,160991		4,937915952	2026
																				1052	Метанол (338)	0,005057		0,155108304	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0000506		0,001552003	2026
001		РВС-3000	1	8760	Неорганизованный	6013	12				30	3916	1623	20	20					0150	Натрий гидроксид (876*)	0,0097		0,0834	2026
																				0333	Сероводород (518)	0,00492		0,00886	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	5,94		10,7	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	2,198		3,956	2026
																				0602	Бензол (64)	0,0287		0,0517	2026
																				0616	Диметилбензол (203)	0,0008856		0,0159408	2026
																				0621	Метилбензол (349)	0,01804		0,0325	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,000164		0,0002952	2026

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
001		УГДН ЦПН. ЗРА, Колонна, сепараторы	94	8760	Неорганизованный	6014	8				30	3665	2086	50	60					0333	Сероводород (518)	0,0007498		0,022996639	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0511271		1,568171025	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,606E-05		0,000492623	2026
001		Узел переключения Р-5000	50	8760	Неорганизованный	6015	2				30	3837	1889	10	10					0333	Сероводород (518)	0,0003345		0,010260213	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0228187		0,699894062	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	7,168E-06		0,000219862	2026
001		Трубопроводы УСН, УПН	114	8760	Неорганизованный	6016	2				30	3568	2024	150	100					0333	Сероводород (518)	0,0006701		0,020552172	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0457079		1,401952463	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,436E-05		0,000440389	2026
001		Резервуар Р-5000	8	8760	Неорганизованный	6017	12				30	3760	1861	208	208					0333	Сероводород (518)	0,00492		0,138	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	5,94		166,7	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	2,198		61,6	2026
																				0602	Бензол (64)	0,0287		0,805	2026
																				0616	Диметилбензол (203)	0,008856		0,2484	2026
																				0621	Метилбензол (349)	0,01804		0,506	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,000164		0,0046	2026
001		Площадка складирования серы, бл. 2200	1	8760	Неорганизованный	6026	6				30	4264	1264	195	162					0331	Сера элементарная (1125*)	1,5713		49,5525168	2026
001		Серная площадка -2 (резервная)	1	8760	Неорганизованный	6027	2				30	3351	2130	10	10					0331	Сера элементарная (1125*)	0,0167		0,5266512	2026
001		Резервуары мазута К-1	1	8760	Неорганизованный	6030	10				30	3644	2128	5	10					0333	Сероводород (518)	0,0001		0,00001	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0309		0,0045	2026
001		Резервуары мазута К-3	1	8760	Неорганизованный	6031	8				30	3652	2128	10	10					0333	Сероводород (518)	0,0001		0,00001	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0309		0,0045	2026
001		Узел редуцирования газа	96	8760	Неорганизованный	6032	2				30	3039	1690	10	10					0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0827864		2,539225964	2026
001		КСНД-1, 2. ЗРА, компрессоры	156	8760	Неорганизованный	6033	5				30	3057	1692	25	30					0333	Сероводород (518)	0,0073		0,2239056	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,2291		7,0269552	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,00016		0,00490752	2026
001		КСНД-1. Сепараторы	1	8760	Неорганизованный	6034	8				45	3051	1694	4	15					0333	Сероводород (518)	0,000003		0,000094608	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00009		0,0033	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,00E-08		3,1536E-07	2026
001		КСНД-2. Сепараторы	1	8760	Неорганизованный	6035	8				45	3042	1704	4	15					0333	Сероводород (518)	0,000003		0,000094608	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00009		0,0033	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,00E-08		3,1536E-07	2026

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
001		Факельное хозяйство	63	8760	Неорганизованный	6036	5				30	3603	1240	20	20					0333	Сероводород (518)	0,0005622		0,017243093	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0441777		1,355018905	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	9,37E-06		0,000287385	2026
001		СДУл ФХ. ЗРА оборудование	135	8760	Неорганизованный	6037	4				30	3487	1814	20	10					0333	Сероводород (518)	0,0123082		0,377517724	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,3744077		11,48383359	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0003176		0,009742347	2026
001		СДУк-1 ФХ. ЗРА оборудование	103	8760	Неорганизованный	6038	4				30	3576	1181	20	10					0333	Сероводород (518)	0,009183		0,281660976	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,279351		8,568253872	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,000237		0,007269264	2026
001		СДУк-2 ФХ. ЗРА оборудование	103	8760	Неорганизованный	6039	4				30	3582	1198	10	10					0333	Сероводород (518)	0,009183		0,281660976	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,279351		8,568253872	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,000237		0,007269264	2026
001		ККС. ЗРА, входные сепараторы	110	8760	Неорганизованный	6040	6				30	3115	1941	5	10					0333	Сероводород (518)	0,0009348		0,028673106	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0757989		2,324902634	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0011685		0,035841152	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,558E-05		0,00047787	2026
001		ККС. ЗРА, выходные сепараторы	110	8760	Неорганизованный	6041	6				30	3131	1892	10	5					0333	Сероводород (518)	0,0009348		0,028673106	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0757989		2,324902634	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0011685		0,035841152	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,558E-05		0,00047787	2026
001		КС. ЗРА, входные сепараторы	111	8760	Неорганизованный	6042	6				30	3413	1934	10	10					0333	Сероводород (518)	0,0010643		0,032645038	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0862992		2,646967559	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0013304		0,040806274	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,774E-05		0,000544084	2026
001		КС. ЗРА, выходные сепараторы	111	8760	Неорганизованный	6043	6				30	3412	1944	10	5					0333	Сероводород (518)	0,0010625		0,032589828	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0861532		2,642490981	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0013282		0,040737262	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,771E-05		0,000543164	2026

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
001		УПН-3. ЗРА, э/гидраторы сепараторы	129	8760	Неорганизованный	6044	6				30	3078	1562	35	30					0333	Сероводород (518)	0,0061801		0,189555628	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,421542		12,9295357	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0070625		0,216620387	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001324		0,004061648	2026
001		УПН-4. ЗРА, э/гидраторы, сепараторы	129	8760	Неорганизованный	6045	7				30	3081	1540	10	10					0333	Сероводород (518)	0,0061801		0,189556027	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,421542		12,92953622	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0070625		0,216621	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001324		0,004060973	2026
001		Узел подключения УСН.	34	8760	Неорганизованный	6046	2				30	3059	1505	8	15					0333	Сероводород (518)	0,0004883		0,014977751	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0333104		1,021696589	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0005581		0,01711743	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,046E-05		0,000320952	2026
001		Насосная хим. реактивов	82	8760	Неорганизованный	6047	4				30	3092	1574	8	8					1052	Метанол (338)	0,2023472		6,206393932	2026
001		УСН-3. ЗРА, сепараторы	202	8760	Неорганизованный	6048	4				30	3059	1504	25	25					0333	Сероводород (518)	0,003938		0,120785416	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,3065785		9,403376365	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0052267		0,160314263	2026
																				1052	Метанол (338)	3,583E-05		0,00109907	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	6,569E-05		0,002014905	2026
001		УСН-4. ЗРА, сепараторы	202	8760	Неорганизованный	6049	5				30	3059	1504	20	20					0333	Сероводород (518)	0,003938		0,120785416	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,3065785		9,403376365	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0052267		0,160314263	2026
																				1052	Метанол (338)	3,583E-05		0,00109907	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	6,569E-05		0,002014905	2026
001		УГДН ЦПН. ЗРА, колонна, сепараторы	100	8760	Неорганизованный	6050	10				30	3057	1582	10	10					0333	Сероводород (518)	0,0012405		0,038048309	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0966546		2,964589584	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,001654		0,050730875	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,068E-05		0,000634144	2026
001		УГДН ЦПН. ЗРА, насосы	38	8760	Неорганизованный	6051	4				30	3065	1582	5	5					0333	Сероводород (518)	0,0027687		0,084920554	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,2157253		6,616725727	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0036916		0,113227406	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,614E-05		0,001415341	2026

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
001		Насосная подъема 2	48	8760	Неорганизованный	6052	2				30	3839	1445	10	10					0333	Сероводород (518)	0,0008627		0,026461839	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0465877		1,428939284	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,752E-05		0,001764122	2026
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0176861		0,542467691	2026
001		Насосная подъема 3	48	8760	Неорганизованный	6053	2				30	3849	1476	10	10					0333	Сероводород (518)	0,0008627		0,026461839	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0465877		1,428939284	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,752E-05		0,001764122	2026
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0176861		0,542467691	2026
001		Р-50000	2	8760	Неорганизованный	6054	5				30	3911	1443	206	65					0333	Сероводород (518)	0,017268		0,795829	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	19,8		709,8	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	7,33		262,5	2026
																				0602	Бензол (64)	0,0957		3,43	2026
																				0616	Диметилбензол (203)	0,0301		1,078	2026
																				0621	Метилбензол (349)	0,0601		2,155	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,00009		0,022267	2026
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,309		74,0167	2026
001		УДН. ЗРА, сепараторы	370	8760	Неорганизованный	6055	2				30	3486	1653	15	15					0150	Натрий гидроксид (876*)	0,0019171		0,058801291	2026
																				0333	Сероводород (518)	0,0020914		0,064147421	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,486E-05		0,001069226	2026
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,1716685		5,265416232	2026
001		УДН. ЗРА, насосы	46	8760	Неорганизованный	6056	2				30	3501	1637	10	10					0333	Сероводород (518)	0,0006518		0,019992102	2026
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0519269		1,592703288	2026
001		УДН. Насосная щелочи	84	8760	Неорганизованный	6057	2				30	3489	1636	5	10					0150	Натрий гидроксид (876*)	0,0634213		1,945259126	2026
001		УДН. Узел подключения	28	8760	Неорганизованный	6058	2				30	3502	1647	5	5					0333	Сероводород (518)	1,269E-05		0,000389329	2026
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0010112		0,031016631	2026
001		УДН. Резервуар щелочи	1	8760	Неорганизованный	6059	8				30	3514	1643	3	10					0150	Натрий гидроксид (876*)	0,0097		0,009	2026
001		УПЛУ-бл-1800-1. ЗРА, теплообменник, холодильники, сепараторы, насосы	291	8760	Неорганизованный	6064	8				30	3211	1725	40	40					0333	Сероводород (518)	0,0028629		0,087811176	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,2264082		6,94439231	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0004772		0,014635145	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,772E-05		0,001463514	2026
001		УПЛУ-бл-1800-2. ЗРА, теплообменник, холодильники, сепараторы, насосы	291	8760	Неорганизованный	6065	8				30	3274	1711	20	40					0333	Сероводород (518)	0,0028629		0,087811176	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,2264082		6,94439231	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0004772		0,014635145	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,772E-05		0,001463514	2026
001		УПС-2. ЗРА, реактор, холодильники, сепараторы, насосы	150	8760	Неорганизованный	6067	6				30	3301	1951	20	25					0331	Сера элементарная (1125*)	0,0095558		0,293094884	2026
																				0333	Сероводород (518)	0,0082817		0,254015382	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1937805		5,943635496	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0007326		0,022470614	2026

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
001		КО, бл.5200.3РА, колонна, сепараторы	286	8760	Неорганизованный	6068	6				30	3404	1582	20	25					0150	Натрий гидроксид (876*)	0,0027479		0,084284018	2026
																				0333	Сероводород (518)	0,0032982		0,101161256	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,2624259		8,049126806	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,498E-05		0,001686362	2026
																				1852	2-Аминоэтанол (29)	0,0041219		0,126426027	2026
001		Бл.2300.3РА, резевуары пропана	709	8760	Неорганизованный	6069	8				30	3352	1454	15	15					0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	3,2554583		100,64895	2026
001		Линия погрузки СУГ	415	4380	Неорганизованный	6070	3				30	3363	1445	5	10					0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	11,17443		176,1984096	2026
001		Резервуары СУГ	4	8760	Неорганизованный	6071	8				30	3375	1466	10	30					0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	3,3231111		104,797632	2026
001		Линия погрузки жидкой серы	82	8760	Неорганизованный	6072	5				30	3269	1470	5	10					0331	Сера элементарная (1125*)	0,2444167		7,49674801	2026
001		Очистные канализационные сооружения. У.7000 (1 оч)	22	8760	Неорганизованный	6073	8				30	4291	1634	80	60					0333	Сероводород (518)	0,0015517		0,04893336	2026
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0501706		1,58217864	2026
001		Бл.1500 У.7000 (1 оч.) Колонна	1	8760	Неорганизованный	6074	5				30	4290	1601	50	70					0333	Сероводород (518)	8,892E-05		0,002804076	2026
																				2754	Алканы С12-19 (10)	2,75E-06		0,000086724	2026
001		Передвижные сварочные агрегаты	20	2600	Неорганизованный	6075	2				30	2923	1589	30	120					0110	диВанадий пентоксид (115)	0,0000778		0,00014	2026
																				0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,02137		0,077265	2026
																				0143	Марганец и его соединения (327)	0,0016339		0,006681	2026
																				0146	Медь (II) оксид (329)	0,0014234		0,00184	2026
																				0164	Никель оксид (420)	0,000922		0,001185	2026
																				0203	Хром (647)	0,0001672		0,0001548	2026
																				0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,06254		0,87299	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0803365		1,126299	2026
																				0328	Углерод (583)	0,01028		0,1442	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,02056		0,2885	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0567644		0,77038	2026
																				0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0021156		0,006184	2026
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,0013764		0,005196	2026
																				1301	Проп-2-ен-1-аль (474)	0,002467		0,0346	2026
																				1325	Формальдегид (609)	0,002467		0,0346	2026
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,02467		0,346	2026
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000529		0,00394	2026
001		Лакокрасочные работы	1	730	Неорганизованный	6076	2				30	2921	1589	100	80					0616	Диметилбензол (203)	0,163		1,16	2026
																				0621	Метилбензол (349)	0,139		0,25	2026
																				1042	Бутан-1-ол (102)	0,0417		0,075	2026
																				1061	Этанол (667)	0,0278		0,05	2026
																				1119	2-Этоксиэтанол (1497*)	0,0222		0,04	2026
																				1210	Бутилацетат (110)	0,0278		0,05	2026
																				1401	Пропан-2-он (470)	0,01944		0,035	2026
																				2752	Уайт-спирит (1294*)	0,1371		1,095	2026
001		ГРС, 3РА	46	8760	Неорганизованный	6105	4				30	3102	1674	5	10					0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1699153		5,211641407	2026
001		Очистные канализационные сооружения. У.7000 (2 оч)	22	8760	Неорганизованный	6106	8				30	4295	1613	80	60					0333	Сероводород (518)	0,0015517		0,04893336	2026
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0501706		1,58217864	2026
001		Бл.1500 У.7000 (2 оч.) Колонна	1	8760	Неорганизованный	6107	5				30	4277	1634	50	70					0333	Сероводород (518)	8,892E-05		0,002804076	2026
																				2754	Алканы С12-19 (10)	2,75E-06		0,000086724	2026

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
001		Сварочный пост РМС-1	4	2600	Неорганизованный	6108	2				30	2899	1596	5	5					0110	диВанадий пентоксид (115)	0,0000778		0,00014	2026
																				0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,02137		0,077265	2026
																				0143	Марганец и его соединения (327)	0,0016339		0,006681	2026
																				0146	Медь (II) оксид (329)	0,0014234		0,00184	2026
																				0164	Никель оксид (420)	0,000922		0,001185	2026
																				0203	Хром (647)	0,0001672		0,0001548	2026
																				0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00084		0,00799	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0001365		0,001299	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0053644		0,04938	2026
																				0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0021156		0,006184	2026
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,0013764		0,005196	2026
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000529		0,00394	2026
001		Сварочный пост РМС-2	2	2600	Неорганизованный	6109	2				30	2884	1596	3	5					0110	диВанадий пентоксид (115)	0,0000778		0,00014	2026
																				0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,02137		0,077265	2026
																				0143	Марганец и его соединения (327)	0,0016339		0,006681	2026
																				0146	Медь (II) оксид (329)	0,0014234		0,00184	2026
																				0164	Никель оксид (420)	0,000922		0,001185	2026
																				0203	Хром (647)	0,0001672		0,0001548	2026
																				0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00084		0,00799	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0001365		0,001299	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0053644		0,04938	2026
																				0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0021156		0,006184	2026
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,0013764		0,005196	2026
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000529		0,00394	2026
001		РВС-3000	1	8760	Неорганизованный	6154	12				30	3954	1614	20	20					0150	Натрий гидроксид (876*)	0,0097		0,0834	2026
																				0333	Сероводород (518)	0,00492		0,00886	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	5,94		10,7	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	2,198		3,956	2026
																				0602	Бензол (64)	0,0287		0,0517	2026
																				0616	Диметилбензол (203)	0,0008856		0,0159408	2026
																				0621	Метилбензол (349)	0,01804		0,0325	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,000164		0,0002952	2026
001		Насосы перекачки подг. нефти (УДН)	46	8760	Неорганизованный	6155	2				30	3501	1612	10	10					0333	Сероводород (518)	0,0006518		0,019992102	2026
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0519269		1,592703288	2026
001		Сепараторы КЦ	121	8760	Неорганизованный	6156	4				40	3129	1755	40	50					0333	Сероводород (518)	0,0023613		0,072424689	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,160991		4,93791724	2026
																				1052	Метанол (338)	0,0050573		0,15511723	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,057E-05		0,001551172	2026
001		Сепараторы, насосы	147	8760	Неорганизованный	6162	6				30	3076	1503	3	18					0333	Сероводород (518)	0,00329		0,103754701	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,2247313		7,087126277	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	7,086E-05		0,002234578	2026

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
ЖНГК ГПЗ-1. ГЛКС-3																									
004		ГЛКС-3. ГМК JGK/2	1	8424	Труба	0136	5	0,35	30	2,8863383	220	2973	1938							0301	Азота (IV) диоксид (4)	2,5693274	890,168	77,91845046	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,4221758	146,267	12,80307218	2026
																				0328	Углерод (583)	0,0308515	10,689	0,935613717	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1495826	51,824	4,536301761	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	4,3367148	1502,497	131,5169477	2026
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	5,226E-07	0,0002	1,58476E-05	2026
																				1325	Формальдегид (609)	0,007056	2,445	0,213982169	2026
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,7256484	251,408	22,00630364	2026
004		ГЛКС-3. ГМК JGK/2	1	8424	Труба	0137	5	0,35	30	2,8863383	220	2977	1938							0301	Азота (IV) диоксид (4)	2,5598737	886,893	77,63175226	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,4084658	141,517	12,38729784	2026
																				0328	Углерод (583)	0,0311874	10,805	0,94580278	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1467483	50,842	4,450346129	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	4,2673496	1478,465	129,4133503	2026
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	5,226E-07	0,0002	1,58476E-05	2026
																				1325	Формальдегид (609)	0,0062439	2,163	0,189354281	2026
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,7348976	254,612	22,28679979	2026
004		ГЛКС-3. ГМК JGK/2	1	8472	Труба	0138	5	0,35	30	2,8863383	220	2981	1938							0301	Азота (IV) диоксид (4)	2,5607482	887,196	78,10077242	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,4161548	144,181	12,69238787	2026
																				0328	Углерод (583)	0,0312655	10,832	0,953572128	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1487547	51,538	4,536898736	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	4,2887692	1485,886	130,8040308	2026
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	5,227E-07	0,0002	1,59407E-05	2026
																				1325	Формальдегид (609)	0,0069424	2,405	0,211736853	2026
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,7459688	258,448	22,7514501	2026
004		ГЛКС-3. ВС ГМК	1	8760	Труба	0139	13	0,4	3,4	0,4272566	30	2966	1945							0333	Сероводород (518)	0,0004014	0,94	0,012659105	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0220353	51,574	0,694904086	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,989E-06	0,007	9,42699E-05	2026
004		ГЛКС-3. ВС ГМК	1	8760	Труба	0140	13	0,5	3,4	0,6675884	30	2970	1945							0333	Сероводород (518)	0,0005471	0,82	0,017254765	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0317211	47,516	1,000355506	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,004E-06	0,006	0,000126254	2026
004		ГЛКС-3. ВС ГМК	1	8760	Труба	0141	13	0,5	3,3	0,6479535	30	2974	1945							0333	Сероводород (518)	0,000544	0,84	0,017155742	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0301275	46,496	0,950101313	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,533E-06	0,007	0,000142965	2026
004		ГЛКС-3. ВС ГМК	1	8760	Труба	0142	13	0,4	3,4	0,4272566	30	2977	1945							0333	Сероводород (518)	0,0004868	1,139	0,015352532	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0199086	46,596	0,627837761	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,135E-06	0,005	6,73357E-05	2026
004		ГЛКС-3. ВС ГМК	1	8760	Труба	0143	13	0,5	3,1	0,6086836	30	2981	1945							0333	Сероводород (518)	0,0005719	0,94	0,018034571	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0313496	51,504	0,988639842	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,867E-06	0,008	0,000153486	2026
004		ГЛКС-3. ВС ГМК	1	8760	Труба	0144	13	0,5	3,5	0,6872234	30	2984	1945							0333	Сероводород (518)	0,0006525	0,95	0,020578226	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0345704	50,304	1,090212726	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,808E-06	0,007	0,000151629	2026
004		ГЛКС-3. ВС ГМК	1	8760	Труба	0145	13	0,4	3,5	0,439823	30	2987	1945							0333	Сероводород (518)	0,0004088	0,93	0,0128928	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0221602	50,384	0,698845202	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,638E-06	0,006	8,31794E-05	2026

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
004		ГЛКС-3. Оборудование	109	8760	Неорганизованный	6079	6				30	2979	1941	30	30					0333	Сероводород (518)	0,0014056		0,04311333	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0893978		2,742007788	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,062E-05		0,000632328	2026
ЖНГК ГПЗ-2 (I)																									
007		ФВД 2301 (V7) ФВД 2301 (V8КР) ФВД 2301 (V8ППР) ФВД 2301 (топливный газ)	1 1 1 1	8760 35 230 8760	Факел	0217	100,5	1,813	308,63	796,741886	1714,9	3010	7426							0301 0304 0328 0330 0333 0337 0410 1716	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Углерод (583) Сера диоксид (516) Сероводород (518) Углерод оксид (584) Метан (727*) Смесь природных меркаптанов (526)	33,663394 5,4703015 28,052828 520,91289 0,4338903 280,52828 7,013207 0,0137703	42,251 6,866 35,209 653,804 0,545 352,094 8,802 0,017	36,99950079 6,012418879 30,83291732 560,9023602 0,467191752 308,3291732 7,70822933 0,01483792	2026 2026 2026 2026 2026 2026 2026 2026
007		ФНД 2302 (V7) ФНД 2302 (V8КР) ФНД 2302 (V8ППР) ФНД 2302 (топливный газ)	1 1 1 1	8760 35 144 8760	Факел	0218	79,5	0,777	302,87	143,612492	1714,9	2942	7597							0301 0304 0328 0330 0333 0337 0410 1716	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Углерод (583) Сера диоксид (516) Сероводород (518) Углерод оксид (584) Метан (727*) Смесь природных меркаптанов (526)	2,9464777 0,4788026 2,4553981 256,25698 0,2145079 24,553981 0,6138495 0,0052804	20,517 3,334 17,097 1784,364 1,494 170,974 4,274 0,037	2,222612764 0,361174575 1,852177304 47,08558867 0,039244507 18,52177304 0,463044325 0,001209584	2026 2026 2026 2026 2026 2026 2026 2026
007		ДКС. ГП компр. JGC6-WAUKESHA	1	8472	Труба 1	0219	15	0,45	22,8	3,6261833	360	3450	7849							0301 0304 0328 0330 0337 0703 1325 2754	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Углерод (583) Сера диоксид (516) Углерод оксид (584) Бенз/а/пирен (54) Формальдегид (609) Алканы С12-19 (10)	2,0110403 0,3356506 0,0222535 0,0425861 3,4588574 6,182E-07 0,0052553 0,524334	554,589 92,563 6,137 11,744 953,856 0,0002 1,449 144,597	61,33512062 10,23707447 0,678713276 1,298840578 105,4923838 0,0000189 0,160282446 15,99176726	2026 2026 2026 2026 2026 2026 2026 2026
007		ДКС. ГП компр. JGC6-WAUKESHA	1	8424	Труба 1	0220	15	0,45	23,1	3,6738963	351	3442	7848							0301 0304 0328 0330 0337 0703 1325 2754	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Углерод (583) Сера диоксид (516) Углерод оксид (584) Бенз/а/пирен (54) Формальдегид (609) Алканы С12-19 (10)	2,1156055 0,3329433 0,0197188 0,0393275 3,4990075 6,183E-07 0,0051776 0,5522004	575,848 90,624 5,367 10,705 952,397 0,0002 1,409 150,304	64,15869939 10,09697169 0,598000853 1,19266092 106,1123017 0,0000188 0,157016998 16,74625127	2026 2026 2026 2026 2026 2026 2026 2026
007		ДКС. ГП компр. JGC6-WAUKESHA	1	8424	Труба 1	0221	15	0,45	23,4	3,7216092	358	3436	7846							0301 0304 0328 0330 0337 0703 1325 2754	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Углерод (583) Сера диоксид (516) Углерод оксид (584) Бенз/а/пирен (54) Формальдегид (609) Алканы С12-19 (10)	2,1087479 0,3378996 0,0199005 0,0392803 3,141938 6,183E-07 0,0053564 0,5532343	566,623 90,794 5,347 10,555 844,242 0,0002 1,439 148,655	63,95073177 10,24727819 0,603510978 1,19122918 95,28366868 0,0000188 0,162440329 16,77760549	2026 2026 2026 2026 2026 2026 2026 2026
007		ДКС. ГП компр. JGC6-WAUKESHA	1	8424	Труба 1	0222	15	0,45	22,3	3,5466618	350	3429	7843							0301 0304 0328 0330 0337 0703 1325 2754	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Углерод (583) Сера диоксид (516) Углерод оксид (584) Бенз/а/пирен (54) Формальдегид (609) Алканы С12-19 (10)	1,9206426 0,3096793 0,0183269 0,0373274 3,1927524 6,183E-07 0,0044311 0,5520416	541,535 87,316 5,167 10,525 900,213 0,0002 1,249 155,651	58,24617659 9,391458233 0,555790295 1,132006118 96,82468741 0,0000188 0,134378705 16,74143535	2026 2026 2026 2026 2026 2026 2026 2026
007		ДКС. ГП компр. JGC6-WAUKESHA	1	8424	Труба 1	0223	15	0,45	23,1	3,6738963	354	3424	7841							0301 0304 0328 0330 0337 0703 1325 2754	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Углерод (583) Сера диоксид (516) Углерод оксид (584) Бенз/а/пирен (54) Формальдегид (609) Алканы С12-19 (10)	2,097943 0,3140323 0,0204899 0,0397314 3,3097876 6,183E-07 0,0053612 0,5751874	571,04 85,477 5,577 10,815 900,893 0,0002 1,459 156,561	63,62305987 9,523469931 0,621386359 1,204910481 100,3739433 0,0000188 0,162584956 17,44336217	2026 2026 2026 2026 2026 2026 2026 2026

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
007		ДКС. ГП компр. JGC6-WAUKESHA	1	8424	Труба 1	0224	15	0,45	22,4	3,5625661	351	3418	7837							0301	Азота (IV) диоксид (4)	2,0325174	570,521	61,63893616	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,3262724	91,584	9,894668494	2026
																				0328	Углерод (583)	0,0197978	5,557	0,60039679	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,038207	10,725	1,1586794	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	3,0773512	863,802	93,3249841	2026
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	6,183E-07	0,0002	0,0000188	2026
																				1325	Формальдегид (609)	0,0052343	1,469	0,158737991	2026
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,5437993	152,643	16,49147409	2026
007		ДКС. ГП компр.JGC6-Caterpillar (источник ликвидирован)	1		Труба	0225	7	0,25				3411	7834												
007		Котлы отопительные SZS-65-2.6/A/B/C	3	8760	Труба	0226	45	3,6	19,48	198,282249	220	3474	8069							0301	Азота (IV) диоксид (4)	2,05	10,339	64,6	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,333	1,679	10,5	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	1,133	5,714	35,7	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	10,64	53,661	335,5	2026
007		Термопечь Н-1301	1	8760	Труба	0227	30	0,85	9,3	5,2772866	270	3174	8175							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,3496012	66,246	11,0250245	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,050478	9,565	1,591875143	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,2045494	38,76	6,450670644	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	0,952964	180,578	30,05267316	2026
007		ВС ГМК ДКС	1	8760	Труба	0228	1,8	0,45	3,5	0,5566509	30	3371	7857							0333	Сероводород (518)	8,346E-06	0,015	0,000263185	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0179262	32,204	0,565320679	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	6,676E-06	0,012	0,000210548	2026
007		ВС ГМК ДКС	1	8760	Труба	0229	1	0,35	4,1	0,3944662	30	3385	7863							0333	Сероводород (518)	5,125E-06	0,013	0,000161637	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0092692	23,498	0,292313477	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,943E-06	0,01	0,000124336	2026
007		ВС ГМК ДКС	1	8760	Труба	0230	1,8	0,45	3,8	0,6043639	30	3395	7870							0333	Сероводород (518)	7,853E-06	0,013	0,000247644	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0153249	25,357	0,483287269	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	6,645E-06	0,011	0,000209545	2026
007		ВС ГМК ДКС	1	8760	Труба	0231	1	0,35	3,5	0,3367395	30	3409	7874							0333	Сероводород (518)	4,039E-06	0,012	0,000127368	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0087912	26,107	0,277238518	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,375E-06	0,013	0,000137982	2026
007		ВС ГМК ДКС	1	8760	Труба	0232	1	0,35	3,7	0,3559817	30	3415	7876							0333	Сероводород (518)	5,337E-06	0,015	0,000168308	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0073686	20,7	0,232377554	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,27E-06	0,012	0,000134647	2026
007		ВС ГМК ДКС	1	8760	Труба	0233	1,8	0,45	3,4	0,5407466	30	3425	7881							0333	Сероводород (518)	8,107E-06	0,015	0,000255665	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0111986	20,709	0,353158741	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,405E-06	0,01	0,000170443	2026
007		ВС ГМК ДКС	1	8760	Труба	0234	1	0,35	3,5	0,3367395	30	3433	7883							0333	Сероводород (518)	4,712E-06	0,014	0,000148596	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0077983	23,158	0,245927124	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,375E-06	0,013	0,000137982	2026
007		Печь дожига Н-1504 (хвостовой и топливный газ) Печь дожига Н-1504 (топливный газ)	1 1	5856 2904	Труба	0235	100	2,2	16,8	63,8622955	300	6136	6612							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,0930728	17,116	19,99065538	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1272473	1,993	2,18706596	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	178,34053	2792,579	3758,754035	2026
																				0333	Сероводород (518)	3,5440803	55,496	74,71488325	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	23,312691	365,046	482,5402847	2026

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
007		ВС насоной УПЛУ.ЗРА, насосы, компрессоры	144	8760	Труба	0236	12	0,5	4,3	0,844303	30	3101	8268							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,021696	25,697	0,684205884	2026
007		ВС насоной УПЛУ.ЗРА, насосы, компрессоры	144	8760	Труба	0237	12	0,5	4,3	0,844303	30	3099	8273							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0217298	25,737	0,685270382	2026
007		ЦХиТТП.Рукавные фильтры линии фасовки гр.серы	2	8760	Рукавный фильтр	0238	20	0,45	4,2	0,6679811	30	4004	8319			Рукавный фильтр;	0331	100	84,00/84,00	0331	Сера элементарная (1125*)	0,08	119,764	2,53	2026
007		ВС линии гранулирования серы	4	8760	Патрубок	0239	20	0,4	4,1	0,5152212	30	4001	8284							0331	Сера элементарная (1125*)	0,0033	6,405	0,1043	2026
007		ВС линии гранулирования серы	4	8760	Патрубок	0240	20	0,4	4,1	0,5152212	30	3998	8283							0331	Сера элементарная (1125*)	0,0033	6,405	0,1043	2026
007		ВС линии гранулирования серы	4	8760	Патрубок	0241	20	0,4	4,3	0,5403539	30	3995	8281							0331	Сера элементарная (1125*)	0,0033	6,107	0,1043	2026
007		ВС линии гранулирования серы	4	8760	Патрубок	0242	20	0,4	4,3	0,5403539	30	3991	8279							0331	Сера элементарная (1125*)	0,0033	6,107	0,1043	2026
007		ВС линии гранулирования серы	4	8760	Патрубок	0243	20	0,4	4,3	0,5403539	30	3986	8277							0331	Сера элементарная (1125*)	0,0033	6,107	0,1043	2026
007		ВС линии гранулирования серы	4	8760	Патрубок	0244	8	0,4	4,1	0,5152212	30	3982	8275							0331	Сера элементарная (1125*)	0,0033	6,405	0,1043	2026
007		ВС линии гранулирования серы	4	8760	Патрубок	0245	8	0,4	4,3	0,5403539	30	3979	8274							0331	Сера элементарная (1125*)	0,0033	6,107	0,1043	2026
007		ВС линии гранулирования серы	4	8760	Патрубок	0246	8	0,4	4,3	0,5403539	30	3977	8274							0331	Сера элементарная (1125*)	0,0033	6,107	0,1043	2026
007		ВС линии гранулирования серы	4	8760	Патрубок	0247	5	0,4	4,3	0,5403539	30	3975	8273							0331	Сера элементарная (1125*)	0,0033	6,107	0,1043	2026
007		ВС насосной СУГ Первая очередь	60	8760	Патрубок	0248	3	0,3	4,3	0,3039491	30	4154	8164							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0368838	121,348	1,16316597	2026
007		ВС насосной СУГ Первая очередь	60	8760	Патрубок	0249	3	0,3	4,2	0,2968805	30	4156	8165							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0357174	120,309	1,126383614	2026
007		ВС насосной СУГ Первая очередь	60	8760	Патрубок	0250	3	0,3	4,3	0,3039491	30	4157	8165							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,036346	119,579	1,146208522	2026
007		ВС насосной СУГ Первая очередь	60	8760	Патрубок	0251	3	0,3	4,3	0,3039491	30	4158	8165							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0367197	120,809	1,157992511	2026
007		ВС насосной СУГ Вторая очередь	60	8760	Патрубок	0252	6,8	0,25	4,2	0,206167	30	4275	8310							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,025457	123,477	0,80281073	2026
007		ВС насосной СУГ Вторая очередь	60	8760	Патрубок	0253	6,8	0,25	4,3	0,2110758	30	4276	8310							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0257698	122,088	0,812677448	2026
007		ВС насосной СУГ Вторая очередь	60	8760	Патрубок	0254	6,8	0,25	4,2	0,206167	30	4277	8310							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0254982	123,677	0,804110407	2026
007		ВС насосной СУГ Вторая очередь	60	8760	Патрубок	0255	6,8	0,25	4,2	0,206167	30	4278	8310							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0247934	120,259	0,781885924	2026
007		ВС насосной бл. 2700	94	8760	Патрубок	0256	3	0,3	4,3	0,3039491	30	3532	7953							0333	Сероводород (518)	0,0016344	5,377	0,051542978	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0337638	111,084	1,064774449	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0269557	88,685	0,850075912	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,671E-05	0,055	0,000526926	2026
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0140414	46,197	0,442809745	2026

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
007		ВС насосной бл. 2700	94	8760	Патрубок	0257	3	0,3	4,4	0,3110177	30	3528	7952							0333	Сероводород (518)	0,0016849	5,417	0,053133783	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0327553	105,317	1,032971715	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0254377	81,789	0,802202481	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,679E-05	0,054	0,000529377	2026
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,013454	43,258	0,424286	2026
007		ВС насосной бл. 2700	94	8760	Патрубок	0258	3	0,3	4,3	0,3039491	30	3525	7951							0333	Сероводород (518)	0,0020142	6,627	0,063518577	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0310904	102,288	0,980466233	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0238904	78,6	0,753408878	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,58E-05	0,052	0,000498185	2026
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0120455	39,63	0,379865997	2026
007		ВС насосной бл. 2700	32	8760	Патрубок	0259	3	0,3	4,1	0,2898119	30	3523	7950							0333	Сероводород (518)	0,0016047	5,537	0,05060721	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0296182	102,198	0,934041014	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0229762	79,28	0,72457832	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,535E-05	0,053	0,000484148	2026
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0116648	40,25	0,367861434	2026
007		Свеча дренажной емкости бл.2200	1	8760	Свеча	0260	5	0,1	1,2	0,0094248	30	4044	8240							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	2,638E-06	0,28	8,31794E-05	2026
007		Свеча хранилища жидкой серы	1	8760	Свеча	0261	3	0,1	1,4	0,0109956	60	3994	8250							0331	Сера элементарная (1125*)	0,037547	3414,73	1,187506	2026
007		Свеча хранилища жидкой серы	1	8760	Свеча	0262	3	0,45	1,6	0,254469	60	3997	8251							0331	Сера элементарная (1125*)	0,037547	147,55	1,187506	2026
007		Свеча хранилища жидкой серы (временно не работает)	1		Свеча	0263	3	0,45				4001	8252												
007		Свеча хранилища жидкой серы	1	8760	Свеча	0264	3	0,1	1,4	0,0109956	60	4005	8253							0331	Сера элементарная (1125*)	0,037547	3414,73	1,187506	2026
007		Свеча хранилища жидкой серы (временно не работает)	1		Свеча	0265	3	0,45				4007	8254												
007		ВС ЦЗЛ	1	8760	Труба	0266	7	0,3	7,5	0,5301438	30	3317	8357							0150	Натрий гидроксид (876*)	2,649E-07	0,0005	0,00000836	2026
																				0174	Ртуть (I) нитрат дигидрат (510)	5,83E-08	0,0001	0,00000184	2026
																				0302	Азотная кислота (5)	1,06E-05	0,02	0,000334203	2026
																				0316	Гидрохлорид (163)	5,829E-06	0,011	0,000184	2026
																				0322	Серная кислота (517)	8,054E-05	0,152	0,002539941	2026
																				0333	Сероводород (518)	2,649E-07	0,0005	0,00000836	2026
																				0403	Гексан (135)	0,0017539	3,308	0,055310549	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0014466	2,729	0,045618685	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0008319	1,569	0,026234925	2026
																				0602	Бензол (64)	5,299E-06	0,01	0,000167101	2026
																				0616	Диметилбензол (203)	4,451E-05	0,084	0,001403652	2026
																				0621	Метилбензол (349)	1,325E-05	0,025	0,000417754	2026
																				0627	Этилбензол (675)	2,914E-06	0,005	0,0000919	2026
																				1061	Этанол (667)	0,0001378	0,26	0,004344652	2026
																				1401	Пропан-2-он (470)	1,007E-05	0,019	0,000317492	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	9,01E-08	0,0002	0,00000284	2026
																				2704	Бензин (60)	0,0001325	0,25	0,004177542	2026
																				2754	Алканы С12-19 (10)	2,702E-05	0,051	0,000852216	2026

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
007		ВС ГМК ДКС	1	8760	Труба	0371	1,8	0,45	3,5	0,5566509	30	3479	7810							0333	Сероводород (518)	7,233E-06	0,013	0,000228093	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0173865	31,234	0,548301403	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,564E-06	0,01	0,000175456	2026
007		ВС ГМК ДКС	1	8760	Труба	0372	1,8	0,45	3,4	0,5407466	30	3472	7806							0333	Сероводород (518)	8,107E-06	0,015	0,000255665	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,017641	32,623	0,556327282	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,945E-06	0,011	0,000187488	2026
007		ВС ГМК ДКС	1	8760	Труба	0373	1	0,35	3,4	0,3271183	30	3463	7801							0333	Сероводород (518)	4,904E-06	0,015	0,000154662	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0100276	30,654	0,31623144	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,596E-06	0,011	0,000113419	2026
007		ВС ГМК ДКС	1	8760	Труба	0374	1,8	0,45	3,1	0,4930337	30	3457	7798							0333	Сероводород (518)	8,377E-06	0,017	0,000264187	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,018095	36,701	0,570644529	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,421E-06	0,011	0,000170945	2026
007		ВС ГМК ДКС	1	8760	Труба	0375	1	0,35	3,3	0,3174972	30	3451	7795							0333	Сероводород (518)	5,077E-06	0,016	0,00016012	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0103229	32,514	0,325544495	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,491E-06	0,011	0,000110083	2026
007		ВС ГМК ДКС	1	8760	Труба	0376	1,8	0,45	2,8	0,4453208	30	3444	7792							0333	Сероводород (518)	8,457E-06	0,019	0,000266694	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,015832	35,552	0,499278871	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,341E-06	0,012	0,000168438	2026
007		ВС ГМК ДКС	1	8760	Труба	0377	1	0,35	3,4	0,3271183	30	3435	7788							0333	Сероводород (518)	4,25E-06	0,013	0,00013404	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0103448	31,624	0,326232891	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,923E-06	0,012	0,000123729	2026
007		ВС ГМК ДКС	1	8760	Труба	0378	1,8	0,45	3,5	0,5566509	30	3426	7784							0333	Сероводород (518)	8,346E-06	0,015	0,000263185	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0175479	31,524	0,55338964	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,564E-06	0,01	0,000175456	2026
007		ВС ГМК ДКС	1	8760	Труба	0379	1	0,35	3,4	0,3271183	30	3414	7780							0333	Сероводород (518)	5,231E-06	0,016	0,000164972	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0099263	30,345	0,3130351	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,289E-06	0,007	7,21754E-05	2026
007		ВС линии гранулирования серы	4	8760	Патрубок	0380	5	0,4	5,5	0,6911504	30	3935	8299							0331	Сера элементарная (1125*)	0,0033	4,775	0,1043	2026
007		ВС линии гранулирования серы	4	8760	Патрубок	0381	5	0,4	5,5	0,6911504	30	3936	8299							0331	Сера элементарная (1125*)	0,0033	4,775	0,1043	2026
007		ВС линии гранулирования серы	4	8760	Патрубок	0382	5	0,4	5,5	0,6911504	30	3937	8299							0331	Сера элементарная (1125*)	0,0033	4,775	0,1043	2026
007		ВС линии гранулирования серы	4	8760	Патрубок	0383	5	0,4	5,5	0,6911504	30	3938	8299							0331	Сера элементарная (1125*)	0,0033	4,775	0,1043	2026
007		ВС насосной СУГ Вторая очередь	60	8760	Патрубок	0384	6,8	0,25	4,5	0,2208932	30	4288	8317							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0272312	123,277	0,858761842	2026

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
007		ВС насосной СУГ Вторая очередь	60	8760	Патрубок	0385	6,8	0,25	4,5	0,2208932	30	4289	8317							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0248754	112,613	0,784471354	2026
007		ВС насосной СУГ Вторая очередь	60	8760	Патрубок	0386	6,8	0,25	4,4	0,2159845	30	4290	8317							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0260043	120,399	0,820071684	2026
007		ВС насосной СУГ Вторая очередь	60	8760	Патрубок	0387	6,8	0,25	4,4	0,2159845	30	4291	8317							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0262547	121,558	0,827968771	2026
007		ВС насосной СУГ Вторая очередь	60	8760	Патрубок	0388	6,8	0,25	4,4	0,2159845	30	4292	8317							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0242384	112,223	0,764383602	2026
007		ДКС.ГП компр. JGC6-WAUKESHA	1	8472	Труба 2	0406	15	0,45	22,9	3,6420876	360	3451	7849							0301	Азота (IV) диоксид (4)	2,0210983	554,929	61,64188261	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,334429	91,823	10,19981586	2026
																				0328	Углерод (583)	0,0223147	6,127	0,680579858	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0410619	11,274	1,252355741	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	3,4686767	952,387	105,7918638	2026
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	6,182E-07	0,0002	0,0000189	2026
																				1325	Формальдегид (609)	0,0053148	1,459	0,162095684	2026
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,5291091	145,276	16,13740323	2026
007		ДКС.ГП компр. JGC6-WAUKESHA	1	8424	Труба 2	0407	15	0,45	22,6	3,5943747	351	3441	7848							0301	Азота (IV) диоксид (4)	2,0736932	576,927	62,88764807	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,3281078	91,284	9,950328992	2026
																				0328	Углерод (583)	0,0191483	5,327	0,580699157	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0372548	10,365	1,129803027	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	3,4224092	952,157	103,7893508	2026
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	6,183E-07	0,0002	0,0000188	2026
																				1325	Формальдегид (609)	0,0047422	1,319	0,143812914	2026
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,5397451	150,164	16,36852544	2026
007		ДКС. ГП компр. JGC6-WAUKESHA	1	8424	Труба 2	0408	15	0,45	23,3	3,7057049	388	3437	7846							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,9246563	519,377	58,367896	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,3053434	82,398	9,259967178	2026
																				0328	Углерод (583)	0,0204081	5,507	0,618903688	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0365197	9,855	1,107511849	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	3,1169179	841,113	94,52490028	2026
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	6,183E-07	0,0002	0,0000188	2026
																				1325	Формальдегид (609)	0,004852	1,309	0,147144057	2026
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,5503145	148,505	16,68905777	2026
007		ДКС. ГП компр. JGC6-WAUKESHA	1	8424	Труба 2	0409	15	0,45	22,5	3,5784704	350	3430	7843							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,96945	550,361	59,72632842	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,3196815	89,335	9,694790133	2026
																				0328	Углерод (583)	0,0187059	5,227	0,56728297	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0379841	10,615	1,151920677	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	3,2280753	902,082	97,89590375	2026
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	6,183E-07	0,0002	0,0000188	2026
																				1325	Формальдегид (609)	0,0046854	1,309	0,142091921	2026
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,5585306	156,081	16,9382236	2026
007		ДКС. ГП компр. JGC6-WAUKESHA	1	8424	Труба 2	0410	15	0,45	23,3	3,7057049	354	3423	7841							0301	Азота (IV) диоксид (4)	2,0940322	565,083	63,50445954	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,3167142	85,467	9,604800999	2026
																				0328	Углерод (583)	0,0198895	5,367	0,603178358	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0391865	10,575	1,188384928	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	3,2533669	877,935	98,66290599	2026
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	6,183E-07	0,0002	0,0000188	2026
																				1325	Формальдегид (609)	0,0043335	1,169	0,131418757	2026
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,5678706	153,242	17,22147221	2026
007		ДКС. ГП компр. JGC6-WAUKESHA	1	8424	Труба 2	0411	15	0,45	22,2	3,5307574	351	3419	7837							0301	Азота (IV) диоксид (4)	2,0163462	571,08	61,14852019	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,3251591	92,093	9,860903869	2026
																				0328	Углерод (583)	0,0199034	5,637	0,603597772	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0383952	10,874	1,164387162	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	3,0717192	869,989	93,15418457	2026
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	6,183E-07	0,0002	0,0000188	2026
																				1325	Формальдегид (609)	0,00487	1,379	0,14768881	2026
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,5392968	152,743	16,35493087	2026
007		Масляный бак ДКС.ГП компр.JGC6-WAUKESHA	1	8760	Сапун	0426	12	0,105	0,6	0,0051954	30	3450	7849							2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000185	35,608	0,000101	2026
007		Масляный бак ДКС.ГП компр.JGC6-WAUKESHA	1	8760	Сапун	0427	12	0,105	0,6	0,0051954	30	3442	7848							2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000185	35,608	0,000101	2026
007		Масляный бак ДКС.ГП компр.JGC6-WAUKESHA	1	8760	Сапун	0428	12	0,105	0,6	0,0051954	30	3436	7846							2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000185	35,608	0,000101	2026

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
007		Масляный бак ДКС.ГП компр.JGC6-WAUKESHA	1	8760	Сапун	0429	12	0,105	0,6	0,0051954	30	3429	7843							2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000185	35,608	0,000101	2026
007		Масляный бак ДКС.ГП компр.JGC6-WAUKESHA	1	8760	Сапун	0430	12	0,105	0,6	0,0051954	30	3424	7841							2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000185	35,608	0,000101	2026
007		Масляный бак ДКС.ГП компр.JGC6-WAUKESHA	1	8760	Сапун	0431	12	0,105	0,6	0,0051954	30	3418	7837							2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000185	35,608	0,000101	2026
007		ДКС. ГП компр.КВТ/2. Газовый возвратно-поступательный компрессор	1	8424	Труба	0432	3,7	0,33	27,6	2,3606241	250	3411	7834							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,8414878	356,468	25,519296	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1367418	57,926	4,1468856	2026
																				0328	Углерод (583)	0,010274	4,352	0,3115728	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0489237	20,725	1,48368	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	1,4090028	596,877	42,729984	2026
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,688E-07	0,00007	5,1187E-06	2026
																				1325	Формальдегид (609)	0,0022833	0,967	0,069243346	2026
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,4892371	207,249	14,8368	2026
007		УГОГ. ЗРА, абсорбер, насосы, сепаратор	66	8760	Неорганизованный	6084	8				30	3175	8167	40	40					0333	Сероводород (518)	0,00673		0,206422713	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,2034198		6,23929324	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001737		0,005327052	2026
																				1740	Тетрагидротиофен-1, 1-диоксид (Сульфолан)	0,0060787		0,186446316	2026
007		Сепаратор 2301	65	8760	Неорганизованный	6085	6				30	3267	7992	10	10					0333	Сероводород (518)	0,0009722		0,029819963	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0663888		2,036278378	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,083E-05		0,000638999	2026
007		Сепаратор 2302	65	8760	Неорганизованный	6086	5				30	3310	7913	10	20					0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0672222		2,061838337	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001181		0,003620983	2026
007		Сепаратор 1105-1106 ДКС	95	8760	Неорганизованный	6087	5				30	3352	7829	20	60					0333	Сероводород (518)	0,0017689		0,054255578	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1127501		3,458269718	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,596E-05		0,000796313	2026
007		Вихревой сепаратор ДКС	95	8760	Неорганизованный	6088	4				30	3360	7726	20	30					0333	Сероводород (518)	0,0017689		0,054255578	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1127501		3,458269718	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,596E-05		0,000796313	2026
007		Бл.1200. ЗРА, сепараторы, холодильники, фильтры	571	8760	Неорганизованный	6089	5				30	3286	7923	50	120					0333	Сероводород (518)	0,0210284		0,644983576	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1,3563328		41,60144087	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0390528		1,197826623	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0004506		0,013821079	2026
																				1740	Тетрагидротиофен-1, 1-диоксид (Сульфолан)	0,0315426		0,967475394	2026
																				1805	Аминобензол (22)	0,0540731		1,658529203	2026

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
007		Бл.1300. ЗРА, колонна, сепараторы	79	8760	Неорганизованный	6090	5				30	3348	7771	15	40					0333	Сероводород (518)	0,0026619		0,08164457	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,2105088		6,456724717	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0004436		0,013607418	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,436E-05		0,001360742	2026
007		Бл.1400. ЗРА, колонна, сепараторы, насосы	291	8760	Неорганизованный	6091	5				30	3219	8053	30	90					0333	Сероводород (518)	0,0052682		0,161587457	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,41663		12,77887475	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,000878		0,026931243	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	8,78E-05		0,002693124	2026
007		УПС-3 Бл.1500. ЗРА, конденсаторы, сепараторы, насосы	150	8760	Неорганизованный	6092	5				30	3294	7901	50	70					0331	Сера элементарная (1125*)	0,0095558		0,293094731	2026
																				0333	Сероводород (518)	0,0082817		0,254015413	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1937805		5,943635496	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0007326		0,022470583	2026
007		Резервуары жидкой серы	2	8760	Неорганизованный	6096	2				30	3984	8226	35	35					0331	Сера элементарная (1125*)	0,0168918		0,532698522	2026
007		Промежуточный парк н/п. ЗРА, насосы, резервуары	634	8760	Неорганизованный	6097	8				30	3528	7933	33	30					0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	3,7296889		133,2100909	2026
007		Сварочный пост РМС-3	4	8760	Неорганизованный	6110	2				30	3349	8157	5	2					0110	диВанадий пентоксид (115)	0,0000778		0,00014	2026
																				0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,02137		0,077265	2026
																				0143	Марганец и его соединения (327)	0,0016339		0,006681	2026
																				0146	Медь (II) оксид (329)	0,0014234		0,00184	2026
																				0164	Никель оксид (420)	0,000922		0,001185	2026
																				0203	Хром (647)	0,0001672		0,0001548	2026
																				0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00084		0,00799	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0001365		0,001299	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0053644		0,04938	2026
																				0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0021156		0,006184	2026
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,0013764		0,005196	2026
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000529		0,00394	2026
ЖНГК ЦПН-3																									
008		Печь подогрева нефти 3.5 MW	1	8760	Труба	0267	18	0,7	13,9	5,3493469	350	4727	1135							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1344144	25,127	4,238892641	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,023846	4,458	0,752007207	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0241133	4,508	0,760437781	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0622348	11,634	1,962637643	2026
																				0410	Метан (727*)	0,0446979	8,356	1,409591984	2026
008		Печь подогрева нефти 3.5 MW	1	8760	Труба	0268	18	0,7	13,7	5,2723779	350	4727	1140							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1332181	25,267	4,201167339	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,024346	4,618	0,767776626	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0239245	4,538	0,754481793	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0609705	11,564	1,922765273	2026
																				0410	Метан (727*)	0,048534	9,205	1,530567689	2026
008		Печь подогрева нефти 3.5 MW	1	8760	Труба	0269	18	0,7	14,2	5,4648004	350	4727	1145							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1330551	24,348	4,196024082	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,023596	4,318	0,744122497	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0282387	5,167	0,890535489	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0623764	11,414	1,967101602	2026
																				0410	Метан (727*)	0,0503053	9,205	1,586427824	2026

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
008		Печь подогрева нефти 3.5 MW	1	8760	Труба	0270	18	0,7	14,4	5,5417694	350	4726	1163							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,135206	24,398	4,263856845	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0249807	4,508	0,787791658	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0291903	5,267	0,920545906	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0638642	11,524	2,014021689	2026
																				0410	Метан (727*)	0,0562204	10,145	1,772967922	2026
008		Печь подогрева нефти 3.5 MW	1	8760	Труба	0271	18	0,7	14,3	5,5032849	350	4726	1168							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1349271	24,518	4,255062361	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0235421	4,278	0,742424252	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0282725	5,137	0,891602957	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0631457	11,474	1,991362246	2026
																				0410	Метан (727*)	0,0515946	9,375	1,627088665	2026
008		Печь подогрева нефти 3.5 MW	1	8760	Труба	0272	18	0,7	14,4	5,5417694	350	4726	1173							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,135206	24,398	4,263856845	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0239283	4,318	0,754603096	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0289134	5,217	0,911812074	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0627564	11,324	1,97908636	2026
																				0410	Метан (727*)	0,0573836	10,355	1,809650017	2026
008		ФНД (V7) ФНД (V8КР) ФНД (V8ППР) ФНД (топливный газ)	1 1 1 1	8760 24 30 8760	Факел	0273	61	0,907	186,39	120,426072	1646	4664	876							0301	Азота (IV) диоксид (4)	5,4574268	45,318	2,792155501	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,8868319	7,364	0,453725269	2026
																				0328	Углерод (583)	4,5478557	37,765	2,326796251	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	99,769246	828,469	38,77804804	2026
																				0333	Сероводород (518)	0,084271	0,7	0,032747553	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	45,478557	377,647	23,26796252	2026
																				0410	Метан (727*)	1,1369639	9,441	0,581699063	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0009911	0,008	0,000394593	2026
008		Свеча дренажной емкости	1	8760	Свеча	0274	13	0,2	1,6	0,0502655	30	4699	874							0333	Сероводород (518)	0,00755	150,202	0,004157	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,17428	3467,189	0,096	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,073	1452,288	0,041	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,00073	14,523	0,00041	2026
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,1167	2321,672	0,065	2026
008		ВС компрессорной газа. ЗРА, насосы	94	8760	Труба	0275	12	0,5	4,6	0,9032079	30	4853	1154							0333	Сероводород (518)	0,002293	2,539	0,072311575	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0770587	85,317	2,430124425	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001318	0,146	0,004156492	2026
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0024103	2,669	0,076012561	2026
008		ВС насосной нефти. ЗРА, насосы	50	8760	Труба	0276	14	0,45	3,5	0,5566509	30	4864	1181							0333	Сероводород (518)	0,0015857	2,849	0,050005088	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,069752	125,306	2,199697501	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	8,346E-05	0,15	0,002631847	2026
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0020141	3,618	0,063515235	2026
008		ВС блока ингибиторного хозяйства.ЗРА, насосы	82	8760	Патрубок	0277	5	0,45	2,6	0,4135131	30	4894	1141							0150	Натрий гидроксид (876*)	0,0454	109,791	1,4317	2026
																				1052	Метанол (338)	0,0908	219,582	2,8634	2026
																				1078	Этан-1,2-диол (1444*)	0,0908	219,582	2,8634	2026
008		Котел отопительный WNS1.4-1.0/95/70-Y(Q)	1	5760	Труба	0278	18	0,8	17,9	8,9975214	350	4794	1241							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,084	9,336	1,74	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,01365	1,517	0,283	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0272	3,023	0,564	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	0,2555	28,397	5,3	2026
008		Котел отопительный WNS1.4-1.0/95/70-Y(Q)	1	5760	Труба	0279	18	0,8	17,9	8,9975424	350	4797	1241							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,084	9,336	1,74	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,01365	1,517	0,283	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0272	3,023	0,564	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	0,2555	28,397	5,3	2026
008		Котел отопительный WNS1.4-1.0/95/70-Y(Q) (резервн.)	1	5760	Труба	0280	18	0,8	17,9	8,9975424	350	4800	1241							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,084	9,336	1,74	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,01365	1,517	0,283	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0272	3,023	0,564	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	0,2555	28,397	5,3	2026

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
008		Входная гребенка	36	8760	Неорганизованный	6098	2				30	5030	1173	5	5					0333	Сероводород (518)	0,0003951		0,012117802	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0179666		0,551071586	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,069E-05		0,000634742	2026
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0004703		0,014425962	2026
008		Блок обезвоживания нефти	150	8760	Неорганизованный	6099	5				30	5001	1178	20	10					0333	Сероводород (518)	0,0008621		0,026443221	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0681801		2,091218862	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0001437		0,004407198	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,437E-05		0,00044072	2026
008		Блок э/дегидраторов. ЗРА, дегидраторы	73	8760	Неорганизованный	6100	10				30	4918	1116	20	50					0333	Сероводород (518)	0,0009868		0,030266455	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0780377		2,393573745	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0001645		0,00504444	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,645E-05		0,000504444	2026
008		Дренажная емкость	26	8760	Неорганизованный	6101	2				30	4887	1116	2	2					0333	Сероводород (518)	0,0027865		0,085466362	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0605753		1,857964068	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0269223		0,825761798	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0002692		0,008257608	2026
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0430757		1,321218883	2026
008		Р-10000	2	8760	Неорганизованный	6102	18				30	4972	1078	70	70					0333	Сероводород (518)	0,00492		0,0216	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	5,94		26,1	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	2,198		9,65	2026
																				0602	Бензол (64)	0,0287		0,126	2026
																				0616	Диметилбензол (203)	0,00902		0,0396	2026
																				0621	Метилбензол (349)	0,01804		0,0792	2026
008		Блок стрипперования и стабилизации нефти. ЗРА, колонны сепараторы, насосы	179	8760	Неорганизованный	6103	15				30	4856	1118	40	50					0333	Сероводород (518)	0,0018214		0,05586457	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0831751		2,551147771	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0006071		0,018621523	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	9,714E-05		0,002979441	2026
008		Блок нагнетания газа. ЗРА, сепараторы	81	8760	Неорганизованный	6104	5				30	4898	1121	5	20					0333	Сероводород (518)	0,002347		0,071988595	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1071818		3,287479618	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0007823		0,023996209	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001252		0,003839398	2026

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
008		Блок дегидраторов нефти	92	8760	Неорганизованный	6160	2				30	3127	1755	6	8					0333	Сероводород (518)	0,00318		0,1002845	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,2022411		6,3778757	2026
																				1052	Метанол (338)	0,00106		0,0334282	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,00005		0,001577	2026
ЖНГК ГПЗ-2 (II)																									
009		ФВД 2301 (V7) ФВД 2301 (V8КР) ФВД 2301 (V8ППР) ФВД 2301 (топливный газ)	1 1 1 1	8760 35 280 8760	Факел	0282	113,5	2,331	258,24	1102,02306	1714,3	2762	7518							0301	Азота (IV) диоксид (4)	37,578803	34,1	33,61424675	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	6,1065555	5,541	5,462315097	2026
																				0328	Углерод (583)	31,315669	28,417	28,01187228	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	536,8301	487,131	460,1263603	2026
																				0333	Сероводород (518)	0,438711	0,398	0,376013311	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	313,15669	284,165	280,1187228	2026
																				0410	Метан (727*)	7,8289174	7,104	7,002968072	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0260741	0,024	0,022367491	2026
009		ФНД 2302 (V7) ФНД 2302 (V8КР) ФНД 2302 (топливный газ)	1 1 1	8760 35 8760	Факел	0283	105,3	0,907	19,51	12,6032793	1534,2	2762	7519							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,3710477	108,785	1,140201076	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,2227953	17,678	0,185282675	2026
																				0328	Углерод (583)	1,1425398	90,654	0,950167563	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	648,55499	51459,225	372,2561091	2026
																				0333	Сероводород (518)	0,5485891	43,527	0,314874335	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	11,425398	906,542	9,501675628	2026
																				0410	Метан (727*)	0,2856349	22,664	0,237541891	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0053419	0,424	0,003071193	2026
009		Термопечь УОГ	1	8760	Труба	0284	30	0,85	8,6	4,8800715	270	3085	8140							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,3574303	73,243	11,27192335	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0562875	11,534	1,775081816	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,2176384	44,597	6,863444597	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	0,9289872	190,363	29,29654097	2026
009		Печь дожига 1504 (хвостовой и топливный газ) Печь дожига 1504 (топливный газ)	1 1	5832 2928	Труба	0285	100	2,2	9,8	37,2530057	300	4867	5776							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,127283	30,26	19,25755764	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,17986	4,828	3,061025472	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	207,5214	5570,595	4355,580727	2026
																				0333	Сероводород (518)	2,895371	77,722	60,78889322	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	17,11942	459,545	346,5495604	2026
009		ВС ДКС попутного газа	25	8760	Вент патрубок	0297	6	0,45	8,2	1,3041537	30	3362	7852							0333	Сероводород (518)	0,0079904	6,127	0,251985539	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1960062	150,294	6,18125049	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001629	0,125	0,005138367	2026
009		ВС ДКС попутного газа	25	8760	Вент патрубок	0298	6	0,45	7,8	1,2405364	30	3364	7846							0333	Сероводород (518)	0,0079974	6,447	0,252206113	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1816836	146,456	5,729575459	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,000124	0,1	0,003910172	2026
009		ВС ДКС попутного газа	25	8760	Вент патрубок	0299	6	0,45	7,8	1,2405364	30	3366	7841							0333	Сероводород (518)	0,0078858	6,357	0,248686958	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1875732	151,203	5,915308643	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001525	0,123	0,004809512	2026
009		ВС ДКС попутного газа	25	8760	Вент патрубок	0300	6	0,45	8,2	1,3041537	30	3370	7833							0333	Сероводород (518)	0,0076124	5,837	0,240064527	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1947157	149,304	6,14055462	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001551	0,119	0,004891726	2026
009		ВС ДКС попутного газа	25	8760	Вент патрубок	0301	6	0,45	8,4	1,3359623	30	3374	7828							0333	Сероводород (518)	0,0073841	5,527	0,232865799	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1713705	128,275	5,40433936	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001469	0,11	0,00463205	2026

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
009		ВС ДКС попутного газа	25	8760	Вент патрубок	0302	6	0,45	8,4	1,3359623	30	3419	7752							0333	Сероводород (518)	0,0074375	5,567	0,234550181	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1751226	131,084	5,522667189	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001469	0,11	0,00463205	2026
009		ВС ДКС попутного газа	25	8760	Вент патрубок	0303	6	0,45	8,2	1,3041537	30	3417	7757							0333	Сероводород (518)	0,0073908	5,667	0,233076347	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1762974	135,181	5,559713565	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001564	0,12	0,004932833	2026
009		ВС ДКС попутного газа	25	8760	Вент патрубок	0304	6	0,45	8,4	1,3359623	30	3415	7762							0333	Сероводород (518)	0,0072506	5,427	0,228654844	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1795024	134,362	5,660786505	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001469	0,11	0,00463205	2026
009		ВС ДКС попутного газа	25	8760	Вент патрубок	0305	6	0,45	8,2	1,3041537	30	3413	7766							0333	Сероводород (518)	0,0070519	5,407	0,222388543	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1790477	137,29	5,646449207	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001564	0,12	0,004932833	2026
009		ВС ДКС подготовленного газа ГПЗ-2 (2,3)	99	8760	Вент патрубок	0306	6	0,45	7,8	1,2405364	30	3497	7780							0333	Сероводород (518)	9,919E-06	0,008	0,000312814	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,102466	82,598	3,231366382	2026
009		ВС ДКС подготовленного газа ГПЗ-2 (2,3)	99	8760	Вент патрубок	0307	6	0,45	8,3	1,320058	30	3489	7776							0333	Сероводород (518)	9,236E-06	0,007	0,000291258	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0984792	74,602	3,105639304	2026
009		ВС ДКС подготовленного газа ГПЗ-2 (2,3)	99	8760	Вент патрубок	0308	6	0,45	7,8	1,2405364	30	3481	7772							0333	Сероводород (518)	8,679E-06	0,007	0,000273712	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0931295	75,072	2,936930409	2026
009		ВС ДКС подготовленного газа ГПЗ-2 (2,3)	99	8760	Вент патрубок	0309	6	0,45	8,4	1,3359623	30	3473	7768							0333	Сероводород (518)	8,012E-06	0,006	0,000252657	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1019357	76,301	3,214642876	2026
009		ВС ДКС подготовленного газа ГПЗ-2 (2,3)	99	8760	Вент патрубок	0310	6	0,45	8,3	1,320058	30	3468	7765							0333	Сероводород (518)	6,597E-06	0,005	0,000208041	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0995083	75,382	3,138093734	2026
009		ВС ДКС подготовленного газа ГПЗ-2 (2,3)	99	8760	Вент патрубок	0311	6	0,45	7,8	1,2405364	30	3461	7762							0333	Сероводород (518)	7,439E-06	0,006	0,00023461	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0939602	75,742	2,963128563	2026
009		ЦХиТТП.Рукавные фильтры линии фасовки гр.серы	1	8760	Рукавный фильтр	0312	15	0,45	4,4	0,6997898	30	4008	8307			Рукавный фильтр;	0331	100	88,00/88,00	0331	Сера элементарная (1125*)	0,06	85,74	1,9	2026
009		Паротурбинный компрессор К-1901 А	1	8760	Свеча	0412	16,5	0,15	25	0,4417875	351	3437	7752							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1489685	337,195	4,6978704	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0242074	54,794	0,76340394	2026
																				0328	Углерод (583)	0,0018188	4,117	0,05735772	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,008661	19,604	0,273132	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	0,2494356	564,605	7,8662016	2026
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,99E-08	0,00007	9,4231E-07	2026
																				1325	Формальдегид (609)	0,0004042	0,915	0,01274707	2026
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0866096	196,044	2,73132	2026
009		Паротурбинный компрессор К-1901 В	1	8760	Свеча	0413	16,5	0,15	25	0,4417875	351	3444	7755							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1489685	337,195	4,6978704	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0242074	54,794	0,76340394	2026
																				0328	Углерод (583)	0,0018188	4,117	0,05735772	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,008661	19,604	0,273132	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	0,2494356	564,605	7,8662016	2026
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,99E-08	0,00007	9,4231E-07	2026
																				1325	Формальдегид (609)	0,0004042	0,915	0,01274707	2026
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0866096	196,044	2,73132	2026

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
009		Паротурбинный компрессор К-1901 С	1	8760	Свеча	0414	16,5	0,15	25	0,4417875	351	3449	7757							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1489685	337,195	4,6978704	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0242074	54,794	0,76340394	2026
																				0328	Углерод (583)	0,0018188	4,117	0,05735772	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,008661	19,604	0,273132	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	0,2494356	564,605	7,8662016	2026
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,99E-08	0,00007	9,4231E-07	2026
																				1325	Формальдегид (609)	0,0004042	0,915	0,01274707	2026
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0866096	196,044	2,73132	2026
009		ЦХиТТП.Резервуары СУГ, нефти, ЗРА, погр.эстакада.(2,3)	363	8760	Неорганизованный	6094	15				30	4292	8220	705	250					0333	Сероводород (518)	0,001814		0,007902	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	13,958456		398,8584	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,489		0,108	2026
																				0602	Бензол (64)	0,00638		0,00141	2026
																				0616	Диметилбензол (203)	0,002005		0,000443	2026
																				0621	Метилбензол (349)	0,00401		0,000887	2026
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,25758		2,7283	2026
009		Склад хранения серы	1	8760	Неорганизованный	6095	5				30	4049	8333	152	51					0331	Сера элементарная (1125*)	1,5713		49,5525168	2026
009		Оборудование и ЗРА газосборной установки ГПЗ-2 (2,3)	455	8760	Неорганизованный	6111	4				30	4325	8303	10	25					0333	Сероводород (518)	0,05228		1,60353216	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	2,92747		89,79135984	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,00105		0,0322056	2026
009		Оборудование и ЗРА УССК	455	8760	Неорганизованный	6112	6				30	3294	7690	5	5					0333	Сероводород (518)	0,05544		1,70045568	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	3,10436		95,21692992	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,00111		0,03404592	2026
009		ДКС попутного газа ГПЗ-2 (2,3)	138	8760	Неорганизованный	6113	2				30	3450	7882	6	10					0333	Сероводород (518)	0,0370277		1,13571432	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	2,4319438		74,59258122	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	7,398E-05		0,002268961	2026
009		Оборудование подготовленного газа ГПЗ-2	135	8760	Неорганизованный	6114	5				30	3477	7823	4	12					0333	Сероводород (518)	0,0001215		0,003726464	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1,6731454		51,3187151	2026
009		УПС	150	8760	Неорганизованный	6115	6				30	3205	7886	6	10					0331	Сера элементарная (1125*)	0,0095558		0,293094731	2026
																				0333	Сероводород (518)	0,0082817		0,254015413	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1937805		5,943635496	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0007326		0,022470583	2026
009		УСО и д/м газа	543	8760	Неорганизованный	6116	6				30	3129	8026	6	12					0333	Сероводород (518)	0,0321504		0,986116823	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1,9354536		59,36423291	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,052941		1,623805708	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,000643		0,019722341	2026
																				1740	Тетрагидротиофен-1, 1-диоксид (Сульфолан)	0,0450105		1,380563559	2026
																				1824	2-(Диметиламино)этанол (200)	0,0771609		2,366680382	2026

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
009		УОГ и д/м газа	255	8760	Неорганизованный	6117	5				30	3091	8109	6	10					0333	Сероводород (518)	0,0001079		0,003308987	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1,3916855		42,68577855	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0369883		1,134505751	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0006319		0,019381146	2026
																				1824	2-(Диметиламино)этанол (200)	0,0631884		1,938113991	2026
009		УПЛУ ГПЗ-2	409	8760	Неорганизованный	6118	6				30	3046	8223	10	12					0333	Сероводород (518)	1,282E-05		0,000393289	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1,7455389		53,53916936	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0036787		0,11283281	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,832E-05		0,000561837	2026
009		ЦХиТТП. Бассейн жидкой серы	1	8760	Неорганизованный	6119	2				30	4035	8258	20	10					0331	Сера элементарная (1125*)	0,02		0,648	2026
009		Резервуар жидкой серы ЦХиТТП ГПЗ-2	1	8760	Неорганизованный	6120	10				30	4058	8268	10	10					0331	Сера элементарная (1125*)	0,02		0,648	2026
009		ЗРА, ФС ДКС-2	72	8760	Неорганизованный	6161	2				30	3466	7887	6	10					0333	Сероводород (518)	0,0005686		0,01793137	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,03734		1,17755424	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,137E-06		3,58627E-05	2026
009		Неплотности ЗРА, ФС	54	8760	Неорганизованный	6163	2				30	3468	7892	2	4					0333	Сероводород (518)	5,46E-06		0,000172	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0704248		2,221	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00187		0,06	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,198E-05		0,001008	2026
ЖНГК ГПЗ-2 (III)																									
010		ФВД ГПЗ-2 (V7) ФВД ГПЗ-2 (V8КР) ФВД ГПЗ-2 (V8ППР) ФВД ГПЗ-2 (топливный газ)	1 1 1 1	8760 35 280 8760	Факел	0286	113,5	2,331	222,78	950,719962	1716,1	2852	7340							0301 0304 0328 0330 0333 0337 0410 1716	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Углерод (583) Сера диоксид (516) Сероводород (518) Углерод оксид (584) Метан (727*) Смесь природных меркаптанов (526)	33,823423 5,4963063 28,186186 480,90126 0,3928902 281,86186 7,0465465 0,0235186	35,577 5,781 29,647 505,829 0,413 296,472 7,412 0,025	33,03189654 5,367683188 27,52658045 449,7247774 0,367406007 275,2658045 6,881645112 0,022012794	2026 2026 2026 2026 2026 2026 2026 2026
010		ФНД ГПЗ-2 (V7) ФНД ГПЗ-2 (V8КР) ФНД ГПЗ-2 (топливный газ)	1 1 1	8760 35 8760	Факел	0287	105,3	0,907	18,74	12,1111656	1533,2	2852	7339							0301 0304 0328 0330 0333 0337 0410 1716	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Углерод (583) Сера диоксид (516) Сероводород (518) Углерод оксид (584) Метан (727*) Смесь природных меркаптанов (526)	1,3288706 0,2159415 1,1073922 629,78114 0,5327157 11,073922 0,276848 0,0051779	109,723 17,83 91,436 52000,043 43,986 914,356 22,859 0,428	1,134695899 0,184388084 0,945579916 370,4211078 0,313326122 9,455799159 0,236394979 0,003050518	2026 2026 2026 2026 2026 2026 2026 2026
010		Термопечь УОГ	1	8760	Труба	0288	30	0,85	8,5	4,8233265	270	2989	8106							0301 0304 0330 0337	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Сера диоксид (516) Углерод оксид (584)	0,3575166 0,0560186 0,218627 0,9229095	74,122 11,614 45,327 191,343	11,27464203 1,766603835 6,894619958 29,1048742	2026 2026 2026 2026
010		Печь дожига (хвостовой и топливный газ) Печь дожига (топливный газ)	1 1	5856 2904	Труба	0289	100	2,2	8,7	33,0715459	300	6061	5408							0301 0304 0330 0333 0337	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Сера диоксид (516) Сероводород (518) Углерод оксид (584)	1,1974575 0,1281506 209,20648 3,0421796 17,218355	36,208 3,875 6325,876 91,988 520,64	20,75788483 1,973530089 4409,011484 64,13401346 349,89795	2026 2026 2026 2026 2026

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
010		ЦХиТТП.Рукавные фильтры линии фасовки гр.серы	1	8760	Рукавный фильтр	0313	15	0,45	4,1	0,6520768	30	4014	8300			Рукавный фильтр;	0331	100	86,00/86,00	0331	Сера элементарная (1125*)	0,07	107,349	2,214	2026
010		УПС	151	8760	Неорганизованный	6121	6				30	3108	7849	10	5					0331	Сера элементарная (1125*)	0,0095558		0,293094731	2026
																				0333	Сероводород (518)	0,0082817		0,254015413	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1937805		5,943635496	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0007326		0,022470583	2026
010		УСО и д/м газа	543	8760	Неорганизованный	6122	4				30	3048	7991	5	12					0333	Сероводород (518)	0,0321504		0,986117161	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1,9354542		59,36425233	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,052941		1,623806229	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,000643		0,019722341	2026
																				1740	Тетрагидротиофен-1, 1-диоксид (Сульфолан)	0,0450106		1,380564019	2026
																				1824	2-(Диметиламино)этанол (200)	0,077161		2,366681149	2026
010		УОГ и д/м газа	255	8760	Неорганизованный	6123	5				30	2990	8086	5	10					0333	Сероводород (518)	0,0001078		0,003306442	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1,390727		42,65637854	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0369628		1,133723002	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0006314		0,019366301	2026
																				1824	2-(Диметиламино)этанол (200)	0,0631449		1,936780373	2026
010		УПЛУ ГПЗ-2	409	8760	Неорганизованный	6124	4				30	2952	8179	6	10					0333	Сероводород (518)	1,282E-05		0,000393289	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1,7455389		53,53916936	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0036787		0,11283281	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,832E-05		0,000561837	2026
010		Сепаратор 2301 (2,3)	65	8760	Неорганизованный	6125	6				30	3199	7641	10	10					0333	Сероводород (518)	0,0009722		0,029819963	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0663888		2,036278378	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,083E-05		0,000638999	2026
010		Сепаратор 2302 (2,3)	65	8760	Неорганизованный	6126	5				30	3179	7637	10	20					0333	Сероводород (518)	0,0009722		0,029819963	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0663888		2,036278378	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,083E-05		0,000638999	2026

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
ЖНГК УУОЩР																									
011		Аппарат с погружной горелкой АПГ-1	1	8760	Свеча	0433	12	0,08	6,3	0,0316673	130	3557	1622							0150	Натрий гидроксид (876*)	2,049684	64725,569	6,675738	2026
																				0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0092	290,521	0,2904	2026
		Дренажная (буферная) емкость	1	8760																0304	Азот (II) оксид (6)	0,001495	47,21	0,0472	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,003905	123,313	0,1231	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0367	1158,924	1,157	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,934752	29517,894	3,04445	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,908544	28690,289	2,959091	2026
																				2754	Алканы С12-19 (10)	1,56702	49483,852	5,103721	2026
011		Дозирующий резервуар	1	8760	Неорганизованный	6146	2				30	3553	1624	1	1					0172	Алюминий, растворимые соли (18*)	0,00891		0,002995	2026
																				0316	Гидрохлорид (163)	0,00473		0,002297	2026
																				1052	Метанол (338)	0,0139		0,01232	2026
011		Клапан на входе и выходе дозирующего резервуара	1	8760	Неорганизованный	6147	2				30	3552	1621	1	1					0172	Алюминий, растворимые соли (18*)	0,00698		0,22012128	2026
																				0316	Гидрохлорид (163)	0,00695		0,2191752	2026
																				1052	Метанол (338)	0,0208		0,6559488	2026
011		Резервуар подачи реагента	1	8760	Неорганизованный	6148	2				30	3555	1621	1	1					0172	Алюминий, растворимые соли (18*)	0,01782		0,003346	2026
																				0316	Гидрохлорид (163)	0,00946		0,002924	2026
																				1052	Метанол (338)	0,0278		0,01568	2026
011		Клапан на входе и выходе резервуара подачи реагентов	1	8760	Неорганизованный	6149	2				30	3559	1621	1	1					0172	Алюминий, растворимые соли (18*)	0,00698		0,22012128	2026
																				0316	Гидрохлорид (163)	0,00695		0,2191752	2026
																				1052	Метанол (338)	0,0208		0,6559488	2026
011		Сливной колодец	1	8760	Неорганизованный	6150	2				30	3556	1624	1	1					0008	Взвешенные частицы PM10 (117)	0,01986		0,01356	2026
																				2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,00408		0,00172	2026
011		Колодец отстойник	1	8760	Неорганизованный	6151	2				30	3552	1619	1	1					0008	Взвешенные частицы PM10 (117)	0,0121		0,00528	2026
																				2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,001642		0,000391	2026
011		Колодец с задвижкой	1	8760	Неорганизованный	6152	2				30	3557	1619	1	1					0008	Взвешенные частицы PM10 (117)	0,00275		0,00309	2026
																				2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000292		0,0002224	2026
011		Погружной насос	1	8760	Неорганизованный	6153	2				30	3550	1623	1	1					2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,00556		0,17534016	2026
011		Статическое хранение грунта	1	8760	Неорганизованный	6157	2				30	3130	1760	8	8					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,444		9,88	2026
011		Пыление при погрузочно-разгрузочных работ	1	4380	Неорганизованный	6158	2				30	3130	1760	8	8					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	1,175		13,08	2026
011		Емкость дизтоплива	1	8760	Неорганизованный	6159	2				30	3125	1753	1	1					0333	Сероводород (518)	1,448E-05		0,000001464	2026
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,00516		0,000522	2026

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
Месторождение Жанажол. ЦДНГ-1. ДНС "Север"																									
012		ВС насосной нефти ДНС "Север"	1	8760	Патрубок	1001	5	0,3	4,2	0,2968805	30	940	-1284							0333	Сероводород (518)	0,0013354	4,498	0,04216	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0732738	246,812	2,310697	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0054455	18,342	0,171653	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,052E-05	0,103	0,00096056	2026
012		ВС насосной нефти ДНС "Север"	1	8760	Патрубок	1002	5	0,3	4,2	0,2968805	30	941	-1283							0333	Сероводород (518)	0,0013354	4,498	0,04216	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0732738	246,812	2,310697	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0054455	18,342	0,171653	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,052E-05	0,103	0,00096056	2026
012		ВС насосной нефти ДНС "Север"	1	8760	Патрубок	1003	5	0,3	4,4	0,3110177	30	942	-1282							0333	Сероводород (518)	0,0013354	4,293	0,04216	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0732738	235,594	2,310697	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0054455	17,509	0,171653	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,052E-05	0,098	0,00096056	2026
012		ВС насосной нефти ДНС "Север"	1	8760	Патрубок	1004	5	0,3	4	0,2827433	30	939	-1285							0333	Сероводород (518)	0,0013354	4,723	0,04216	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0732738	259,153	2,310697	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0054455	19,259	0,171653	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,052E-05	0,108	0,00096056	2026
012		Сбросная свеча дренажной емкости	1	8760	Свеча	1005	11	0,28	1,5	0,0923628	30	936	-1295							0333	Сероводород (518)	0,00119	12,884	0,00017	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0576	623,628	0,00816	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0213	230,612	0,003	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,00003	0,325	0,000004	2026
012		АДЭС Р-660 Е	1	36	Выхлопная труба	1006	3,2	0,15	13,2	0,2332633	297	943	-1277							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,1	4715,701	0,1996	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	1,43	6130,411	0,2595	2026
																				0328	Углерод (583)	0,1833	785,807	0,03327	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,367	1573,329	0,0665	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	0,917	3931,18	0,1663	2026
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,017E-06	0,009	3,6591E-07	2026
																				1325	Формальдегид (609)	0,044	188,628	0,00798	2026
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,44	1886,28	0,0798	2026
012		ВС блока реагентов	1	8760	Патрубок	1007	5	0,3	6,3	0,4453208	30	929	-1280							1052	Метанол (338)	0,1275	286,31	3,582808	2026
012		ВС насосной газа	1	8760	Патрубок	1008	5	0,3	4,6	0,3251548	30	934	-1286							0333	Сероводород (518)	0,0001365	0,42	0,004304532	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,006633	20,4	0,209179736	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0004582	1,409	0,014450927	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,625E-07	0,0005	5,12444E-06	2026

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
012		ВС насосной газа	1	8760	Патрубок	1009	5	0,3	4,8	0,339292	30	934	-1287							0333	Сероводород (518)	0,0001289	0,38	0,004063906	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0069079	20,36	0,217846727	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0005189	1,529	0,016362567	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,696E-07	0,0005	5,34724E-06	2026
012		ВС насосной газа	1	8760	Патрубок	1010	5	0,3	4,8	0,339292	30	934	-1288							0333	Сероводород (518)	0,0001255	0,37	0,003956961	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0071724	21,139	0,226188428	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0004951	1,459	0,015613953	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,357E-07	0,0004	4,2778E-06	2026
012		ФВД на ДНС "Север" (V7) ФВД на ДНС "Север" (V8)	1 1	250 240	Факел	1011	74,8	1,684	11,34	25,2646714	3247,4	725	-1188							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,3918139	15,508	0,339789539	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0636698	2,52	0,0552158	2026
																				0328	Углерод (583)	0,3265116	12,924	0,283157949	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	5,3000251	209,78	4,596296525	2026
																				0333	Сероводород (518)	0,0044886	0,178	0,003892578	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	3,2651162	129,236	2,831579488	2026
																				0410	Метан (727*)	0,0816279	3,231	0,070789487	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,596E-05	0,001	3,11851E-05	2026
012		Входная гребенка	1	8760	Неорганизованный	6501	2				30	955	-1269	10	20					0333	Сероводород (518)	0,0016216		0,049738942	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0884958		2,714343178	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0065805		0,201837709	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,402E-06		0,000165698	2026
012		Сепараторы	1	8760	Неорганизованный	6502	6				30	927	-1289	50	60					0333	Сероводород (518)	0,00511		0,15673392	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,2754675		8,44913916	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,020221		0,620218512	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,677E-05		0,000514216	2026
012		Стояк налива нефти	3	8760	Неорганизованный	6503	5				30	933	-1274	5	12					0333	Сероводород (518)	0,00008		0,00245376	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0042		0,1288224	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00031		0,00950832	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,7E-07		8,28144E-06	2026
012		Выходная гребенка	14	8760	Неорганизованный	6504	2				30	941	-1327	6	10					0333	Сероводород (518)	0,0016216		0,049738942	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0884958		2,714343178	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0065805		0,201837709	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,402E-06		0,000165698	2026
012		Резервуар дизтоплива для ДЭС	1	8760	Неорганизованный	6505	5				30	943	-1277	6	2					0333	Сероводород (518)	6,03E-06		0,000000727	2026
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,002147		0,000259	2026

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
Месторождение Жанажол. ЦДНГ-1. Объекты на севере																									
013		Горизонтальный факел для страв. труб. (V8)	1	240	Факел	1012	2	0,295	87,25	5,9632808	1681,3	5560	2847							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1516848	25,436	0,131055654	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0246488	4,133	0,021296544	2026
																				0328	Углерод (583)	0,126404	21,197	0,109213045	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	2,0518238	344,076	1,772775726	2026
																				0333	Сероводород (518)	0,0017377	0,291	0,001501354	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	1,2640399	211,971	1,092130448	2026
																				0410	Метан (727*)	0,031601	5,299	0,027303261	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,392E-05	0,002	1,2028E-05	2026
013		Отработка скважин (V8)	125	458	Факел	1076	2	0,273	78,2	4,5775732	1681,3	5954	4740							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1164373	25,436	0,19198179	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0189211	4,133	0,031197041	2026
																				0328	Углерод (583)	0,0970311	21,197	0,159984825	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	1,5750346	344,076	2,596917015	2026
																				0333	Сероводород (518)	0,0013339	0,291	0,002199315	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	0,9703107	211,971	1,59984825	2026
																				0410	Метан (727*)	0,0242578	5,299	0,039996206	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,069E-05	0,002	1,76196E-05	2026
013		ЗРА, ФС добывающих скважин	425	8760	Неорганизованный	6507	2				30	5628	3209	2500	2500					0333	Сероводород (518)	0,17612		5,55118	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	9,64512		304,334	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,71672		22,58654	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0005882		0,019448	2026
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,08908		2,8067	2026
013		ФС, ЗРА АГЗУ	34	8760	Неорганизованный	6508	4				30	7873	5072	2300	2900					0333	Сероводород (518)	0,04865		1,4921928	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	2,67155		81,9417816	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,19845		6,0868584	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001663		0,005100754	2026
013		Свеча дренажной емкости АГЗУ	34	8760	Неорганизованный	6509	7				30	9736	7908	2300	2900					0333	Сероводород (518)	0,042		0,00595	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	2,016		0,2856	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,7455		0,1057	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,00014		0,0000196	2026
013		ФС, ЗРА БГРА	37	8760	Неорганизованный	6510	5				30	6423	6112	2300	2900					0333	Сероводород (518)	0,061332		1,881175104	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	3,36186		103,1149699	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,24966		7,65757152	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0002044		0,006270584	2026
013		ФС, ЗРА БРК	33	8760	Неорганизованный	6511	5				30	7043	2926	2300	2900					1052	Метанол (338)	0,4587		0,010164	2026
013		Неплотности ЗРА, ФС нагнетательных скважин	184	8760	Неорганизованный	6695	2				30	7056	2934	2300	2300					0333	Сероводород (518)	0,0191102		0,602660536	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1,0435854		32,91051048	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,077549		2,445585584	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	6,366E-05		0,0020056	2026
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0159234		0,502159	2026

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
Месторождение Жанажол. ЦДНГ-2. ДНС "Юг"																									
014		Дренажная емкость	1	8760	Свеча рассеивания	1013	7	0,2	4,6	0,1445133	30	-2416	-8312							0333	Сероводород (518)	0,00017	1,176	0,0012	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0576	398,579	0,0082	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0213	147,391	0,003	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,00003	0,208	0,000004	2026
014		Дренажная емкость насосной	1	8760	Свеча	1014	7,6	0,06	4,3	0,012158	30	-2504	-8326							0333	Сероводород (518)	0,00024	19,74	0,0002	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1152	9475,243	0,0102	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0426	3503,866	0,0038	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,00005	4,113	0,000005	2026
014		ВС насосной (временно не работает)	1		Патрубок	1015	4	0,3				-2515	-8344												
014		ФНД на ДНС-Юг (V7) ФНД на ДНС-Юг (V8)	1 1	341 240	Факел	1016	29,1	0,707	114,2	44,8326659	3336,5	-2568	-8408							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,0574906	23,588	1,073676529	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1718422	3,833	0,174472436	2026
																				0328	Углерод (583)	0,8812422	19,656	0,894730441	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	14,304562	319,066	14,52350688	2026
																				0333	Сероводород (518)	0,0121145	0,27	0,012299879	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	8,8124219	196,563	8,947304413	2026
																				0410	Метан (727*)	0,2203105	4,914	0,22368261	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	9,705E-05	0,002	9,85395E-05	2026
014		ДЭС АД-150	1	36	Выхлопная труба	1017	4	0,3	20	1,413717	250	-2466	-8360							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,367	259,599	0,0726	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,477	337,408	0,0944	2026
																				0328	Углерод (583)	0,0611	43,219	0,0121	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1222	86,439	0,0242	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	0,3056	216,168	0,0605	2026
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	6,72E-07	0,0005	1,331E-07	2026
																				1325	Формальдегид (609)	0,01467	10,377	0,002904	2026
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,1467	103,769	0,02904	2026
014		Сепараторы	1	8760	Неорганизованный	6512	5				30	-2454	-8329	20	60					0333	Сероводород (518)	0,00131		0,04018032	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,07244		2,22187968	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0051		0,1564272	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,38E-06		0,000134343	2026
014		Аварийный резервуар нефти	1	8760	Неорганизованный	6513	12				30	-2437	-8396	10	10					0333	Сероводород (518)	0,0003		0,0094	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1773		0,1446	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0656		0,0535	2026
																				0602	Бензол (64)	0,00086		0,0007	2026
																				0616	Диметилбензол (203)	0,00027		0,0002	2026
																				0621	Метилбензол (349)	0,00054		0,0004	2026
014		Блок реагентов	1	8760	Неорганизованный	6514	4				30	-2484	-8371	10	20					1052	Метанол (338)	0,01023		0,001398	2026
014		Наливная эстакада нефти	1	8760	Неорганизованный	6515	5				30	-2418	-8316	4	5					0333	Сероводород (518)	0,00015		0,0046008	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0084295		0,258549624	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00042		0,01288224	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,14E-07		1,57654E-05	2026

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
014		Выходная гребенка	1	8760	Неорганизованный	6516	2				30	-2497	-8306	12	11					0333	Сероводород (518)	0,0016216		0,049738942	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0884958		2,714343178	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0065805		0,201837709	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,402E-06		0,000165698	2026
014		Входная гребенка	1	8760	Неорганизованный	6517	2				30	-2442	-8373	10	15					0333	Сероводород (518)	0,0016216		0,049738942	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0884958		2,714343178	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0065805		0,201837709	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,402E-06		0,000165698	2026
014		Шароуловитель	1	8760	Неорганизованный	6518	2				30	-2495	-8308	2	5					0333	Сероводород (518)	0,000258		0,007913376	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,014098		0,432413856	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0010048		0,030819226	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	8,61E-07		2,64086E-05	2026
014		Сварочные работы	1	4460	Неорганизованный	6519	2				30	-2476	-8348	50	120					0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00386		0,062	2026
																				0143	Марганец и его соединения (327)	0,000332		0,00534	2026
																				0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,000433		0,00696	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0000704		0,00113	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0048		0,0771	2026
																				0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,000271		0,00435	2026
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,001192		0,01914	2026
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000506		0,00812	2026
014		Площадка приема и хранения реагентов	1	8760	Неорганизованный	6520	4				30	-2457	-8352	100	200					1052	Метанол (338)	1,023		0,00489	2026
014		Резервный насос ЦНС-38	1	8760	Неорганизованный	6521	5				30	-2452	-8358	50	10					0333	Сероводород (518)	0,0001		0,0031536	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,006		0,189216	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00223		0,07032528	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,16E-07		0,000013119	2026
Месторождение Жанажол. ЦДНГ-2. ДНС "Юг" расширение																									
015		ВС насосной	1	8760	Труба	1018	6,3	0,3	4,5	0,3180863	30	-2680	-9000							0333	Сероводород (518)	0,0030998	9,745	0,097754307	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1597064	502,085	5,036502434	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0100655	31,644	0,317425781	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,627E-05	0,177	0,001774617	2026

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
015		ВС насосной	1	8760	Труба	1019	6,3	0,3	4,7	0,3322234	30	-2679	-9000							0333	Сероводород (518)	0,0035131	10,575	0,110790443	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1651509	497,108	5,208197988	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0108383	32,623	0,341795847	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,147E-05	0,155	0,001623111	2026
015		ВС насосной	1	8760	Труба	1020	6,3	0,3	4,7	0,3322234	30	-2678	-9000							0333	Сероводород (518)	0,0034932	10,515	0,110162142	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1549136	466,294	4,885355894	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0110807	33,353	0,349440178	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	6,973E-05	0,21	0,002199054	2026
015		ВС насосной	1	8760	Труба	1021	6,3	0,3	4,4	0,3110177	30	-2677	-9000							0333	Сероводород (518)	0,0033355	10,725	0,105189205	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1571833	505,384	4,956930985	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0113557	36,511	0,358113853	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	6,839E-05	0,22	0,002156722	2026
015		ВС насосной (временно не работает)	1		Труба	1022	6,3	0,3				-2676	-9000												
015		ДЭС ЭКА -А650-2-Н	1	36	Труба	1023	3	0,15	20	0,35343	250	-2666	-9027							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,875	2475,738	0,1588	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	1,138	3219,874	0,2064	2026
																				0328	Углерод (583)	0,1458	412,529	0,02646	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,2917	825,34	0,0529	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	0,729	2062,643	0,1323	2026
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,604E-06	0,005	2,9106E-07	2026
																				1325	Формальдегид (609)	0,035	99,03	0,00635	2026
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,35	990,295	0,0635	2026
015		Газовые компрессорные агрегаты "Ariel"	1	8760	Труба	1082	7	0,6	10	2,82744	454	-2816	-8994							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,725386	610,229	54,41177416	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,2658701	94,032	8,384478843	2026
																				0328	Углерод (583)	0,0116431	4,118	0,367177432	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0087323	3,088	0,275383074	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	2,1685311	766,959	68,38679677	2026
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,898E-07	0,0001	9,14052E-06	2026
																				1325	Формальдегид (609)	0,0031849	1,126	0,100439069	2026
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,7428706	262,736	23,42716787	2026
015		Газовые компрессорные агрегаты "Ariel"	1	8760	Труба	1083	7	0,6	10	2,82744	454	-2808	-8999							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,6994151	601,044	53,59275459	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,2658983	94,042	8,38537005	2026
																				0328	Углерод (583)	0,011417	4,038	0,360047773	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0085628	3,028	0,27003583	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	2,1663833	766,2	68,31906501	2026
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,898E-07	0,0001	9,14052E-06	2026
																				1325	Формальдегид (609)	0,0031679	1,12	0,099904345	2026
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,7441988	263,206	23,46905462	2026
015		Газовые компрессорные агрегаты "Ariel"	1	8760	Труба	1300	7	0,6	10,1	2,8557077	454	-2802	-9004							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,7115386	599,34	53,97508255	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,2658701	93,101	8,384478843	2026
																				0328	Углерод (583)	0,011417	3,998	0,360047773	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0085628	2,998	0,27003583	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	2,1435775	750,629	67,59986067	2026
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,898E-07	0,0001	9,14052E-06	2026
																				1325	Формальдегид (609)	0,0031018	1,086	0,09781892	2026
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,7428706	260,135	23,42716787	2026

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
015		Газовые компрессорные агрегаты "Ariel"	1	8760	Труба	1301	7	0,6	10,2	2,883989	454	-2795	-9008							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,5752689	546,212	49,67768066	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,2565443	88,955	8,090380414	2026
																				0328	Углерод (583)	0,0115301	3,998	0,363612603	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0086476	2,998	0,272709452	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	2,1359473	740,623	67,35923468	2026
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,898E-07	0,0001	9,14052E-06	2026
																				1325	Формальдегид (609)	0,0029486	1,022	0,092988576	2026
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,7428706	257,584	23,42716787	2026
015		Газовые компрессорные агрегаты "Ariel"	1	8760	Труба	1302	7	0,6	10,1	2,8557077	454	-2789	-9012							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,6496492	577,667	52,02333843	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,2657853	93,072	8,381805221	2026
																				0328	Углерод (583)	0,011417	3,998	0,360047773	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0085628	2,998	0,27003583	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	2,1235694	743,623	66,96888586	2026
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,898E-07	0,0001	9,14052E-06	2026
																				1325	Формальдегид (609)	0,003108	1,088	0,098014985	2026
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,7441988	260,6	23,46905462	2026
015		ВС ГМК ДНС "ЮГ" расш.	48	8760	Патрубок	1304	12,5	0,6	1,4	0,3958407	30	-2812	-8997							0333	Сероводород (518)	0,0001226	0,31	0,00386784	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0516468	130,474	1,628734923	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,503E-05	0,038	0,000474122	2026
015		ВС ГМК ДНС "ЮГ" расш.	48	8760	Патрубок	1305	12,5	0,6	1,5	0,424115	30	-2805	-9001							0333	Сероводород (518)	0,0001187	0,28	0,003743071	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0518599	122,278	1,635454626	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,526E-05	0,036	0,000481252	2026
015		ВС ГМК ДНС "ЮГ" расш.	48	8760	Патрубок	1306	12,5	0,6	1,4	0,3958407	30	-2799	-9005							0333	Сероводород (518)	0,0001226	0,31	0,00386784	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0516468	130,474	1,628734923	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,385E-05	0,035	0,000436692	2026
015		ВС ГМК ДНС "ЮГ" расш.	48	8760	Патрубок	1307	12,5	0,6	1,5	0,424115	30	-2792	-9010							0333	Сероводород (518)	0,0001187	0,28	0,003743071	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0515166	121,468	1,624626457	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,611E-05	0,038	0,000507988	2026
015		ВС ГМК ДНС "ЮГ" расш.	48	8760	Патрубок	1308	12,5	0,6	1,4	0,3958407	30	-2785	-9015							0333	Сероводород (518)	0,0001306	0,33	0,004117378	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0516548	130,494	1,628984461	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,701E-05	0,043	0,000536507	2026
015		ВС ГМК ДНС "ЮГ" расш.	48	8760	Патрубок	1309	12,5	0,6	1,4	0,3958407	30	-2783	-9017							0333	Сероводород (518)	0,0001108	0,28	0,003493533	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,050907	128,605	1,605403114	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,424E-05	0,036	0,000449169	2026
015		Котельная здания АБК	2	4392	Труба	1335	8	0,426	14	1,995433	200	-2726	-9042							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1338	67,053	2,114	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,02174	10,895	0,3436	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,003656	1,832	0,0578	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	0,491	246,062	7,76	2026
015		Входная гребенка	1	8760	Неорганизованный	6522	2				30	-2824	-8963	10	5					0333	Сероводород (518)	0,0016216		0,049738942	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0884958		2,714343178	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0065805		0,201837709	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,402E-06		0,000165698	2026

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
015		Сепараторы	3	8760	Неорганизованный	6523	5				30	-2817	-8969	10	5					0333	Сероводород (518)	0,000535		0,01640952	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0303162		0,929858486	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0019789		0,060695287	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0000018		5,52096E-05	2026
015		Резервуар метанола	1	8760	Неорганизованный	6524	4				30	-2795	-8964	5	3					1052	Метанол (338)	0,0133		0,001314	2026
015		Резервуар дизтоплива	1	8760	Неорганизованный	6525	4				30	-2666	-9027	4	2					0333	Сероводород (518)	1,588E-07		2,845E-07	2026
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0000565		0,0001013	2026
015		Резервуар реагента	1	8760	Неорганизованный	6526	3				30	-2721	-9014	5	3					1824	2-(Диметиламино)этанол (200)	0,0000792		0,00000732	2026
Месторождение Жанажол. ЦДНГ-2. Объекты на юге																									
016		Горизонтальный факел для страв. труб (V8)	1	119	Факел	1024	2	0,328	101,02	8,5358589	1681,3	-4123	-6796							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2171221	25,436	0,093015099	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0352823	4,133	0,015114954	2026
																				0328	Углерод (583)	0,1809351	21,197	0,077512583	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	2,936987	344,076	1,258205236	2026
																				0333	Сероводород (518)	0,0024873	0,291	0,001065567	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	1,8093507	211,971	0,775125826	2026
																				0410	Метан (727*)	0,0452338	5,299	0,019378146	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,993E-05	0,002	8,53671E-06	2026
016		Отработка скважин (V8)	125	458	Факел	1077	2	0,273	138,36	8,0988634	3184,6	-4603	-7993							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1164373	14,377	0,19198179	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0189211	2,336	0,031197041	2026
																				0328	Углерод (583)	0,0970311	11,981	0,159984825	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	1,5750346	194,476	2,596917015	2026
																				0333	Сероводород (518)	0,0013339	0,165	0,002199315	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	0,9703107	119,808	1,59984825	2026
																				0410	Метан (727*)	0,0242578	2,995	0,039996206	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,069E-05	0,001	1,76196E-05	2026
016		ЗРА, ФС добывающих скважин	406	8760	Неорганизованный	6527	2				30	-4039	-6172	2000	2000					0333	Сероводород (518)	0,1682464		5,3030096	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	9,2139264		290,72848	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,6846784		21,5767888	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0005603		0,0185948	2026
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0850976		2,681224	2026
016		ФС, ЗРА АГЗУ	37	8760	Неорганизованный	6528	4				30	-2816	-3636	1240	1800					0333	Сероводород (518)	0,051652		1,584270144	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	2,8243728		86,62916252	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,2098215		6,435643514	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001746		0,005356558	2026
016		ФС, ЗРА БРК	34	8760	Неорганизованный	6529	5				30	-5635	-9332	1240	2000					1052	Метанол (338)	0,4726		0,0105	2026
016		Свеча дренажной емкости АГЗУ	37	8760	Неорганизованный	6530	7				30	-1641	-5713	1240	1800					0333	Сероводород (518)	0,0444		0,00629	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	2,1312		0,30192	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,7881		0,11174	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,000148		0,000020831	2026

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
016		ФС, ЗРА БГРА	39	8760	Неорганизованный	6531	5				30	-5262	-8172	1200	1600					0333	Сероводород (518)	0,062946		1,930679712	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	3,45033		105,8285218	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,25623		7,85908656	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0002098		0,006435599	2026
016		Блок реагентов	1	8760	Неорганизованный	6644	4				30	-2484	-8371	10	20					1052	Метанол (338)	0,01023		0,001398	2026
016		Блок реагентов БДР	36	8760	Неорганизованный	6683	2				30	-2488	-8380	10	20					1052	Метанол (338)	0,5004		0,011088	2026
016		Блок реагентов БДР-15/160	1	8760	Неорганизованный	6684	2				30	-2491	-8385	10	20					1052	Метанол (338)	0,0139		0,000308	2026
016		Емкость хранения нефти 25 м3	1	8760	Неорганизованный	6690	8				30	-2495	-8388	4	4					0333	Сероводород (518)	0,000574		0,0001626	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,693		0,1964	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,256		0,0726	2026
																				0602	Бензол (64)	0,003346		0,000949	2026
																				0616	Диметилбензол (203)	0,001052		0,000298	2026
																				0621	Метилбензол (349)	0,002103		0,000596	2026
016		Емкость хранения нефти 25 м3	1	8760	Неорганизованный	6691	8				30	-2497	-8391	4	4					0333	Сероводород (518)	0,000574		0,0001626	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,693		0,1964	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,256		0,0726	2026
																				0602	Бензол (64)	0,003346		0,000949	2026
																				0616	Диметилбензол (203)	0,001052		0,000298	2026
																				0621	Метилбензол (349)	0,002103		0,000596	2026
016		Емкость хранения нефти 10 м3	1	8760	Неорганизованный	6692	8				30	-2501	-8396	2	2					0333	Сероводород (518)	0,000574		2,094E-07	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,693		0,000253	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,256		0,0000935	2026
																				0602	Бензол (64)	0,003346		0,000001222	2026
																				0616	Диметилбензол (203)	0,001052		0,000000384	2026
																				0621	Метилбензол (349)	0,002103		0,000000768	2026
016		Насос ЦНС	1	8760	Неорганизованный	6693	8				30	-2503	-8398	1	1					2754	Алканы С12-19 (10)	0,0139		0,439	2026
016		Неплотности ЗРА, ФС нагнетательных скважин	218	8760	Неорганизованный	6696	2				30	-3056	-8298	2500	2500					0333	Сероводород (518)	0,0226415		0,714021722	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1,2364219		38,99180046	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0918787		2,897487268	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	7,543E-05		0,0023762	2026
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0188657		0,59494925	2026
Месторождение Жанажол. Пункт налива нефти (ПНН)																									
017		Свеча дренажной емкости	1	8760	Свеча	1025	11	0,2	10,1	0,3173009	30	3220	2519							0333	Сероводород (518)	0,00183	5,767	0,00105	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0886	279,23	0,005	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0328	103,372	0,0019	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,00004	0,126	0,00004	2026

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
017		Резервуар нефти (РВС) 200м3	1	8760	Неорганизованный	6535	8				30	3220	2529	6	8					0333	Сероводород (518)	0,00047		0,0008	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,576		0,0944	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,213		0,0349	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,000159		0,00002606	2026
017		Нефтеналивная эстакада	2	8760	Неорганизованный	6536	4				30	3228	2513	4	8					0333	Сероводород (518)	0,0001264		0,003876941	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0057353		0,175913122	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0004261		0,013068204	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,493E-07		1,07125E-05	2026
017		Резервуар нефти (РВС) 200м3	1	8760	Неорганизованный	6645	8				30	3220	2529	6	8					0333	Сероводород (518)	0,00047		0,0008	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,576		0,0944	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,213		0,0349	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,000159		0,00002606	2026
Месторождение Жанажол. ПРЦЭО																									
018		ДЭС ГСФ-200	1	36	Выхлопная труба	1026	4	0,45	20	3,18087	300	2719	2884							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,367	115,377	0,0726	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,477	149,959	0,0944	2026
																				0328	Углерод (583)	0,0611	19,209	0,0121	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1222	38,417	0,0242	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	0,3056	96,074	0,0605	2026
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	6,72E-07	0,0002	1,331E-07	2026
																				1325	Формальдегид (609)	0,01467	4,612	0,002904	2026
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,1467	46,119	0,02904	2026
018		Трубонарезной станок СА983С010	1	4380	Патрубок	1334	10,2	0,35х0,35	2,6	0,3185	30	5387	6951							0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00386	12,119	0,062	2026
		Токарно-винторезный станок СА562-С300	1	4380																0143	Марганец и его соединения (327)	0,000332	1,042	0,00534	2026
		Токарно-винторезный станок СА562-С200-02	1	4380																0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,000433	1,359	0,00696	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0000704	0,221	0,00113	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0048	15,071	0,0771	2026
		Токарно-винторезный станок СА500-С150	1	4380																0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,000271	0,851	0,00435	2026
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,001192	3,743	0,01914	2026
		Токарный станок CU500M	1	4380																2902	Взвешенные частицы (116)	0,22522	707,127	3,55039	2026
		Трубонарезной станок СТ832.12	1	4380																2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000506	1,589	0,00812	2026
		Шлифовальный станок 3Л722 АК	1	4380																2930	Пыль абразивная (1027*)	0,0076	23,862	0,1199	2026
		Строгальный станок НС-632	1	4380																					
		Фрезерный станок 6Т82Ш	1	4380																					
		Сверлильный станок 2С132Л	1	4380																					
		Сверлильный станок 2С132ЛК	1	4380																					
		Заточный станок ШП 400/2	1	4380																					
		Заточный станок СА 600/2	1	4380																					
		Отрезной станок ON401	1	4380																					
		Ножницы листовые НК3416	1	4380																					
		Маятниковый отрезной станок 00С	1	4380																					
		Сварочный агрегат АДД-4000	1	4460																					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
018		Резервуар дт для ДЭС	1	8760	Неорганизованный	6533	6				30	2700	2887	20	20					0333	Сероводород (518)	1,448E-06		0,00000117	2026
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,000516		0,000417	2026
018		Заточный станок (ликвидирован)	1		Неорганизованный	6534	2					2719	2890	2	3										
Месторождение Жанажол. Узел учета нефти (УУН)																									
019		Входная гребенка	1	8760	Неорганизованный	6537	4				30	3200	2538	4	6					0333	Сероводород (518)	0,000587		0,018004464	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,031799		0,975338928	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,002363		0,072477936	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,94E-06		5,95037E-05	2026
019		Сливная емкость	1	8760	Неорганизованный	6538	5				30	3206	2532	4	8					0333	Сероводород (518)	0,0082		0,0002	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,3985		0,0091	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,1474		0,0034	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,00019		0,000004	2026
019		Счетчик нефти	1	8760	Неорганизованный	6539	4				30	3212	2531	6	3					0333	Сероводород (518)	0,00015		0,0046008	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0084		0,2576448	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00062		0,01901664	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,14E-07		1,57654E-05	2026
Месторождение Жанажол. РСУ																									
020		Столярный станок (ликвидирован)	1		Неорганизованный	6540	2					2718	2873	2	2										
Месторождение Жанажол. ЦППД																									
021		Сварочный агрегат	1	4460	Неорганизованный	6543	2				30	2983	2569	2	2					0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00386		0,062	2026
																				0143	Марганец и его соединения (327)	0,000332		0,00534	2026
																				0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,000433		0,00696	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0000704		0,00113	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0048		0,0771	2026
																				0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,000271		0,00435	2026
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,001192		0,01914	2026
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000506		0,00812	2026

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
Месторождение Жанажол. Передвижные сварочные агрегаты																									
022		Сварочные работы	10	4460	Неорганизованный	6541	2				30	3108	2856	1500	1000					0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00386		0,062	2026
																				0143	Марганец и его соединения (327)	0,000332		0,00534	2026
																				0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,210433		0,84496	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,2730704		1,09113	2026
																				0328	Углерод (583)	0,035		0,1397	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,07		0,2794	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1798		0,7751	2026
																				0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,000271		0,00435	2026
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,001192		0,01914	2026
																				1301	Проп-2-ен-1-аль (474)	0,0084		0,0335	2026
																				1325	Формальдегид (609)	0,0084		0,0335	2026
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,084		0,335	2026
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000506		0,00812	2026
Месторождение Жанажол. Газовая пачка "А-юг"																									
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 351	1	8760	Труба	1029	12	0,27	3,8	0,217571	200	-4990	-6320							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0049277	22,649	0,155398669	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007676	3,528	0,024208177	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001696	0,78	0,005349116	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0055605	25,557	0,175354985	2026
																				0410	Метан (727*)	0,0044275	20,35	0,139625635	2026
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 651	1	8760	Труба	1030	12	0,27	3,7	0,2118454	200	-4078	-5782							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0049483	23,358	0,156050164	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0008088	3,818	0,025507558	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001779	0,84	0,005608992	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	0,005448	25,717	0,17180876	2026
																				0410	Метан (727*)	0,0045037	21,259	0,142027684	2026
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 180	1	8760	Труба	1031	12	0,27	3,7	0,2118454	200	-4778	-7019							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0051579	24,348	0,162660761	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007961	3,758	0,025106916	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001842	0,87	0,005809313	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0054523	25,737	0,171942307	2026
																				0410	Метан (727*)	0,0045185	21,329	0,1424951	2026
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 366	1	8760	Труба	1032	12	0,27	3,7	0,2118454	200	-4656	-4834							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0052045	24,568	0,164129783	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007877	3,718	0,024839821	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001948	0,92	0,006143181	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0053654	25,327	0,169204585	2026
																				0410	Метан (727*)	0,0045354	21,409	0,14302929	2026
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 372	1	8760	Труба	1033	12	0,27	3,8	0,217571	200	-3840	-8173							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0053387	24,538	0,168359988	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007872	3,618	0,024825383	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001587	0,73	0,005006224	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0054865	25,217	0,173023319	2026
																				0410	Метан (727*)	0,0046841	21,529	0,147717887	2026
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 369	1	8760	Труба	1034	12	0,27	3,8	0,217571	200	-3705	-7502							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0055518	25,517	0,175080671	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,000785	3,608	0,024756805	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001696	0,78	0,005349116	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	0,005791	26,616	0,182624296	2026
																				0410	Метан (727*)	0,0048146	22,129	0,151832592	2026
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 190	1	8760	Труба	1035	12	0,27	3,6	0,2061199	200	-2962	-8001							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0054883	26,626	0,17307746	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,000787	3,818	0,024818164	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001978	0,96	0,006237026	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0052204	25,327	0,164631488	2026
																				0410	Метан (727*)	0,0046086	22,359	0,14533569	2026
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 730	1	8760	Труба	1036	12	0,27	3,6	0,2061199	200	-2671	-6954							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0055047	26,706	0,173597212	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007952	3,858	0,02507804	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001916	0,93	0,006042119	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0054738	26,557	0,172622677	2026
																				0410	Метан (727*)	0,0044623	21,649	0,14072289	2026

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 5040	1	8760	Труба	1037	12	0,27	3,8	0,217571	200	-3445	-6534							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0048602	22,339	0,153272738	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007742	3,558	0,024413913	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001979	0,91	0,006240635	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0057888	26,607	0,182555718	2026
																				0410	Метан (727*)	0,0048537	22,309	0,153067003	2026
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 944	1	8760	Труба	1038	12	0,27	3,6	0,2061199	200	-1993	-7630							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0050165	24,338	0,158199555	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007973	3,868	0,025143009	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001895	0,92	0,00597715	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0054883	26,626	0,17307746	2026
																				0410	Метан (727*)	0,0048352	23,458	0,152482282	2026
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 182	1	8760	Труба	1039	12	0,27	3,8	0,217571	200	-3056	-6846							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0049255	22,639	0,15533009	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,000809	3,718	0,025511167	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001827	0,84	0,005760586	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0057649	26,497	0,181801355	2026
																				0410	Метан (727*)	0,0050799	23,348	0,160199157	2026
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 642	1	8760	Труба	1040	12	0,27	3,7	0,2118454	200	-3044	-5750							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0056492	26,666	0,178152262	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007686	3,628	0,024238857	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0002033	0,96	0,006410276	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0056386	26,617	0,177818394	2026
																				0410	Метан (727*)	0,0049398	23,318	0,155783069	2026
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 2119	1	8760	Труба	1041	12	0,27	3,6	0,2061199	200	-3777	-6260							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0048537	23,548	0,153067003	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007705	3,738	0,024298412	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001895	0,92	0,00597715	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0056757	27,536	0,178989641	2026
																				0410	Метан (727*)	0,0048764	23,658	0,153781662	2026
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 370	1	8760	Труба	1042	12	0,27	3,7	0,2118454	200	-3224	-6793							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,004798	22,649	0,15130923	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007771	3,668	0,024505952	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001842	0,87	0,005809313	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0054501	25,727	0,171875533	2026
																				0410	Метан (727*)	0,0045016	21,249	0,141960911	2026
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 352	1	8760	Труба	1043	12	0,27	3,6	0,2061199	200	-4496	-6400							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0054429	26,407	0,171648142	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0005686	2,759	0,017931449	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001545	0,75	0,004872676	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0053008	25,717	0,16716528	2026
																				0410	Метан (727*)	0,0043964	21,329	0,138643881	2026
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 344	1	8760	Труба	1044	12	0,27	3,8	0,217571	200	-5146	-5443							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0054865	25,217	0,173023319	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0006763	3,108	0,021327884	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001783	0,82	0,005623429	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0054017	24,827	0,170348761	2026
																				0410	Метан (727*)	0,004882	22,439	0,153958522	2026
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 166	1	8760	Труба	1045	12	0,27	3,6	0,2061199	200	-4578	-5779							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0048764	23,658	0,153781662	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007664	3,718	0,024168474	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001813	0,88	0,005717273	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0058385	28,326	0,184122193	2026
																				0410	Метан (727*)	0,0047899	23,238	0,151052963	2026
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 152	1	8760	Труба	1046	12	0,27	3,8	0,217571	200	-4260	-5408							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0057323	26,347	0,180772679	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0008003	3,678	0,025236854	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001892	0,87	0,005966321	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0048581	22,329	0,15320416	2026
																				0410	Метан (727*)	0,0047124	21,659	0,148609407	2026
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 629	1	8760	Труба	1047	12	0,27	3,6	0,2061199	200	-5854	-7276							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0051998	25,227	0,163981798	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007252	3,518	0,022869094	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001401	0,68	0,004417893	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0055933	27,136	0,17639088	2026
																				0410	Метан (727*)	0,004625	22,439	0,145855442	2026
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 2100	1	8760	Труба	1048	12	0,27	3,6	0,2061199	200	-3620	-5241							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0048084	23,328	0,151637685	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007334	3,558	0,02312897	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001772	0,86	0,005587335	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	0,005616	27,246	0,177105539	2026
																				0410	Метан (727*)	0,0046704	22,659	0,147284761	2026
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 154	1	8760	Труба	1049	12	0,27	3,8	0,217571	200	-2256	-4344							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,005293	24,328	0,166919841	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007742	3,558	0,024413913	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001892	0,87	0,005966321	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0051364	23,608	0,161982196	2026
																				0410	Метан (727*)	0,0050603	23,258	0,159581952	2026

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 348	1	8760	Труба	1050	12	0,27	3,8	0,217571	200	-2544	-4525							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0049233	22,629	0,155261512	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007437	3,418	0,023453815	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0002044	0,94	0,00644637	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0057083	26,237	0,180018317	2026
																				0410	Метан (727*)	0,005069	23,298	0,159856265	2026
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 168	1	8760	Труба	1051	12	0,27	3,6	0,2061199	200	-3112	-4922							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,005445	26,417	0,171713111	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007746	3,758	0,02442835	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001916	0,93	0,006042119	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0060466	29,335	0,190684064	2026
																				0410	Метан (727*)	0,0049794	24,158	0,157030113	2026
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 345	1	8760	Труба	1052	12	0,27	3,8	0,217571	200	-4142	-5018							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0057692	26,517	0,181938512	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0008938	4,108	0,028185725	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0002109	0,97	0,006652105	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0059454	27,326	0,187493363	2026
																				0410	Метан (727*)	0,0052691	24,218	0,166165479	2026
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 184	1	8760	Труба	1053	12	0,27	3,8	0,217571	200	-688	-5004							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0054713	25,147	0,17254327	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007763	3,568	0,024482491	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001979	0,91	0,006240635	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0054757	25,167	0,172680427	2026
																				0410	Метан (727*)	0,0051886	23,848	0,163628078	2026
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 169	1	8760	Труба	1054	12	0,27	3,7	0,2118454	200	-1852	-4609							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0050034	23,618	0,15778628	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0008215	3,878	0,0259082	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001927	0,91	0,006076408	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0058291	27,516	0,183828028	2026
																				0410	Метан (727*)	0,0047959	22,639	0,151242456	2026
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 623	1	8760	Труба	1055	12	0,27	3,6	0,2061199	200	-1483	-4202							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0056304	27,316	0,177560322	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007952	3,858	0,02507804	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0002019	0,98	0,006366964	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0056407	27,366	0,177885167	2026
																				0410	Метан (727*)	0,0048496	23,528	0,152937065	2026
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 155	1	8760	Труба	1056	12	0,27	3,7	0,2118454	200	-2091	-3261							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0053697	25,347	0,169338132	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007877	3,718	0,024839821	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001779	0,84	0,005608992	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0055793	26,337	0,17594873	2026
																				0410	Метан (727*)	0,0049991	23,598	0,157652733	2026
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 647	1	8760	Труба	1057	12	0,27	3,7	0,2118454	200	-1018	-3304							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0052236	24,658	0,164730746	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007496	3,538	0,023637894	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001652	0,78	0,005208349	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0055984	26,427	0,176549693	2026
																				0410	Метан (727*)	0,0050224	23,708	0,158387244	2026
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 625	1	8760	Труба	1058	12	0,27	3,6	0,2061199	200	-1403	-2873							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0051051	24,767	0,160993223	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,000787	3,818	0,024818164	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001607	0,78	0,005067583	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0052987	25,707	0,167100311	2026
																				0410	Метан (727*)	0,0049773	24,148	0,156965144	2026
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 627	1	8760	Труба	1059	12	0,27	3,7	0,2118454	200	-1877	-3630							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0051685	24,398	0,16299463	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007474	3,528	0,02357112	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001779	0,84	0,005608992	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	0,005791	27,336	0,182626101	2026
																				0410	Метан (727*)	0,0049928	23,568	0,157452412	2026
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 140	1	8760	Труба	1060	12	0,27	3,7	0,2118454	200	-3054	-2427							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0054078	25,527	0,170540059	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0008173	3,858	0,025774653	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001715	0,81	0,005408671	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0057953	27,356	0,182759648	2026
																				0410	Метан (727*)	0,0050055	23,628	0,157853054	2026
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 636	1	8760	Труба	1061	12	0,27	3,8	0,217571	200	-1779	-4057							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0053539	24,608	0,168840036	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0006894	3,168	0,021739355	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001696	0,78	0,005349116	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0055822	25,657	0,176040769	2026
																				0410	Метан (727*)	0,0052452	24,108	0,165411116	2026
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 183	1	8760	Труба	1062	12	0,27	3,6	0,2061199	200	-2172	-5697							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0052699	25,567	0,166190744	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007334	3,558	0,02312897	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001772	0,86	0,005587335	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0057107	27,706	0,180094114	2026
																				0410	Метан (727*)	0,0049979	24,248	0,157614834	2026

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 2003	1	8760	Труба	1063	12	0,27	3,6	0,2061199	200	-2620	-5334							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0053296	25,857	0,168074846	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0008076	3,918	0,025467854	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001998	0,97	0,006301995	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0058405	28,336	0,184187162	2026
																				0410	Метан (727*)	0,0050124	24,318	0,158069617	2026
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 5025	1	8760	Труба	1064	12	0,27	3,6	0,2061199	200	-3213	-4786							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0055295	26,826	0,17437684	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0008591	4,168	0,02709208	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0002019	0,98	0,006366964	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	0,005925	28,745	0,186850892	2026
																				0410	Метан (727*)	0,0052349	25,397	0,165086271	2026
023		Пункт сбора газа №1, печь подогрева 800 кВт	1	8760	Труба	1065	10	0,3	5,3	0,3746349	250	-5613	-5049							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0144611	38,6	0,456044174	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0023103	6,167	0,07285843	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0008537	2,279	0,026923374	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	0,01773	47,326	0,559132358	2026
																				0410	Метан (727*)	0,0125888	33,603	0,397001687	2026
023		Пункт сбора газа №1, ФУ (V7)Пункт сбора газа №1, ФУ (V8)Газовые горелки А-Юг на топливном газе, к ФУ ПС №1	111	3362203 36	Факел	1066	39,5	0,777	175,47	83,2044173	3247,4	-5627	-5138							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,2492676	15,014	1,020480066	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,203006	2,44	0,165828011	2026
																				0328	Углерод (583)	1,0410564	12,512	0,850400054	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	15,99721	192,264	12,71347097	2026
																				0333	Сероводород (518)	0,013548	0,163	0,01076699	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	10,410564	125,12	8,50400054	2026
																				0410	Метан (727*)	0,2602641	3,128	0,212600013	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001085	0,001	8,62296E-05	2026
023		Пункт сбора газа №2, печь подогрева 800 кВт	1	8760	Труба	1067	10	0,3	5,3	0,3746349	250	-2456	-4991							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0141615	37,801	0,446597376	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0019658	5,247	0,061994612	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0006291	1,679	0,019838276	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0160337	42,798	0,505639864	2026
																				0410	Метан (727*)	0,01436	38,331	0,45285588	2026
023		Пункт сбора газа №2, ФУ (V7) Пункт сбора газа №2, ФУ (V8) Газовые горелки А-Юг на топливном газе, к ФУ ПС№2	1 1 1	336 220 336	Факел	1068	39,5	0,777	175,47	83,2044173	3247,4	-2263	-5068							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,2492676	15,014	1,020480066	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,203006	2,44	0,165828011	2026
																				0328	Углерод (583)	1,0410564	12,512	0,850400054	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	15,99721	192,264	12,71347097	2026
																				0333	Сероводород (518)	0,013548	0,163	0,01076699	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	10,410564	125,12	8,50400054	2026
																				0410	Метан (727*)	0,2602641	3,128	0,212600013	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001085	0,001	8,62296E-05	2026
023		Пункт сбора газа №1, печь подогрева 800 кВт	1	8760	Труба	1069	10	0,3	5,1	0,3604978	250	-5609	-5036							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0142216	39,45	0,44849342	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0019637	5,447	0,061927771	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0004936	1,369	0,015567165	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0178824	49,605	0,563940421	2026
																				0410	Метан (727*)	0,0166393	46,157	0,524738438	2026
023		Пункт сбора газа №2, печь подогрева 800 кВт	1	8760	Труба	1070	10	0,3	5,3	0,3746349	250	-2452	-4991							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0147307	39,32	0,464546292	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0019883	5,307	0,062703122	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0004943	1,319	0,015587217	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	0,017906	47,796	0,564682351	2026
																				0410	Метан (727*)	0,0174604	46,606	0,550630239	2026
023		Пункт сбора газа №1, печь подогрева 800 кВт	1	8760	Труба	1071	10	0,3	4,5	0,3180863	250	-5610	-5043							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0148376	46,646	0,467917284	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0020538	6,457	0,064768495	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0003656	1,149	0,011529995	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0177021	55,652	0,55825229	2026
																				0410	Метан (727*)	0,0160139	50,344	0,505013791	2026
023		Пункт сбора газа №2, печь подогрева 800 кВт	1	8760	Труба	1072	10	0,3	4,7	0,3322234	250	-2454	-4992							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0140725	42,359	0,443790073	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0019458	5,857	0,061364083	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0005512	1,659	0,017383	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0155136	46,696	0,489237192	2026
																				0410	Метан (727*)	0,0134051	40,35	0,422741983	2026

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
023		Отработка скважин А-юг (V8)	30	45	Факел	1078	2	0,744	792,32	344,456325	5414,6	-2802	-6117							0301	Азота (IV) диоксид (4)	3,0105787	8,74	0,487713742	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,489219	1,42	0,079253483	2026
																				0328	Углерод (583)	2,5088155	7,283	0,406428119	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	40,723774	118,226	6,59725131	2026
																				0333	Сероводород (518)	0,0344887	0,1	0,005587176	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	25,088155	72,834	4,064281186	2026
																				0410	Метан (727*)	0,6272039	1,821	0,10160703	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0002763	0,0008	4,47612E-05	2026
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 349	1	8760	Труба	1408	12	0,27	2,5	0,143	250	-4145	-5025							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0383	267,832	1,208	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,00623	43,566	0,1963	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,000634	4,434	0,02	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0169	118,182	0,533	2026
																				0410	Метан (727*)	0,0169	118,182	0,533	2026
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 645	1	8760	Труба	1409	12	0,27	2,5	0,143	250	-4151	-5027							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0383	267,832	1,208	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,00623	43,566	0,1963	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,000634	4,434	0,02	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0169	118,182	0,533	2026
																				0410	Метан (727*)	0,0169	118,182	0,533	2026
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 354	1	8760	Труба	1410	12	0,27	2,5	0,143	250	-4155	-5035							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0383	267,832	1,208	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,00623	43,566	0,1963	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,000634	4,434	0,02	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0169	118,182	0,533	2026
																				0410	Метан (727*)	0,0169	118,182	0,533	2026
023		Печь подогрева 250 кВт, скв. 179	1	8760	Труба	1412	12	0,27	2,5	0,143	250	-4157	-5040							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0383	267,832	1,208	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,00623	43,566	0,1963	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,000634	4,434	0,02	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0169	118,182	0,533	2026
																				0410	Метан (727*)	0,0169	118,182	0,533	2026
023		Печь подогрева 250 кВт, скв. 363	1	8760	Труба	1413	12	0,27	2,5	0,143	250	-4162	-5045							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0383	267,832	1,208	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,00623	43,566	0,1963	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,000634	4,434	0,02	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0169	118,182	0,533	2026
																				0410	Метан (727*)	0,0169	118,182	0,533	2026
023		Печь подогрева 250 кВт, скв. 365	1	8760	Труба	1414	12	0,27	2,5	0,143	250	-4164	-5047							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0383	267,832	1,208	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,00623	43,566	0,1963	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,000634	4,434	0,02	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0169	118,182	0,533	2026
																				0410	Метан (727*)	0,0169	118,182	0,533	2026
023		Печь подогрева 250 кВт, скв. 343	1	8760	Труба	1415	12	0,27	2,5	0,143	250	-4167	-5051							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0383	267,832	1,208	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,00623	43,566	0,1963	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,000634	4,434	0,02	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0169	118,182	0,533	2026
																				0410	Метан (727*)	0,0169	118,182	0,533	2026
023		Печь подогрева 250 кВт, скв. 356	1	8760	Труба	1416	12	0,27	2,5	0,143	250	-4170	-5056							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0383	267,832	1,208	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,00623	43,566	0,1963	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,000634	4,434	0,02	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0169	118,182	0,533	2026
																				0410	Метан (727*)	0,0169	118,182	0,533	2026
023		Печь подогрева 250 кВт, скв. 2084	1	8760	Труба	1417	12	0,27	2,5	0,143	250	-1473	-5062							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0383	267,832	1,208	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,00623	43,566	0,1963	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,000634	4,434	0,02	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0169	118,182	0,533	2026
																				0410	Метан (727*)	0,0169	118,182	0,533	2026
023		Печь подогрева 250 кВт, скв. 355 (резерв.)	1	8760	Труба	1418	12	0,27	2,5	0,143	250	-1479	-5067							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0383	267,832	1,208	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,00623	43,566	0,1963	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,000634	4,434	0,02	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0169	118,182	0,533	2026
																				0410	Метан (727*)	0,0169	118,182	0,533	2026
023		Печь подогрева 250 кВт, скв. 342 (резерв.)	1	8760	Труба	1419	12	0,27	2,5	0,143	250	-1488	-5072							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0383	267,832	1,208	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,00623	43,566	0,1963	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,000634	4,434	0,02	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0169	118,182	0,533	2026
																				0410	Метан (727*)	0,0169	118,182	0,533	2026

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
023		Оборудование нагревательной системы на скважинах	36	8760	Неорганизованный	6544	2				30	-4141	-5018	50	50					0333	Сероводород (518)	0,060048		1,841792256	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	3,2922		100,9783584	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,24444		7,49746368	2026
																				1052	Метанол (338)	0,01368		0,41959296	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0002016		0,006183475	2026
023		Оборудование нагревательной системы на сборной станции №1	1	8760	Неорганизованный	6545	3				30	-5611	-5043	20	10					0333	Сероводород (518)	0,00338		0,1066	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,18836		5,9401	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,01398		0,4409	2026
																				1052	Метанол (338)	0,00312		0,0983	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,163E-05		0,000381	2026
023		Оборудование на сборной станции №2	1	8760	Неорганизованный	6546	3				30	-2454	-4990	20	10					0333	Сероводород (518)	0,00338		0,1066	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,18836		5,9401	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,01398		0,4409	2026
																				1052	Метанол (338)	0,00312		0,0983	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,163E-05		0,000381	2026
023		Неплотности оборудования газосборных скважин	3	8760	Неорганизованный	6685	3				30	-2457	-5003	20	10					0333	Сероводород (518)	0,01014		0,3198	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,56508		17,8203	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,04194		1,3227	2026
																				1052	Метанол (338)	0,00936		0,2949	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,489E-05		0,001143	2026
023		Блок реагентов БДР	8	8760	Неорганизованный	6687	2				30	-2460	-5013	5	5					1052	Метанол (338)	0,1112		0,002464	2026
023		Неплотности оборудования газосборных скважин	8	8760	Неорганизованный	6688	2				30	-2472	-5020	20	10					0333	Сероводород (518)	0,0641968		2,019984	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	3,5243792		111,0952	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,262016		8,21064	2026
																				1052	Метанол (338)	0,02392		0,75408	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0002151		0,00681936	2026
023		Неплотности оборудования А - Юг	1	8760	Неорганизованный	6697	2				30	-2477	-5025	30	50					0333	Сероводород (518)	0,0080246		0,253063786	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,4405474		13,89310281	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,032752		1,032867072	2026
																				1052	Метанол (338)	0,00299		0,09429264	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,689E-05		0,000847845	2026

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
Месторождение Жанажол. Газовая пачка "Г-Север																									
024		Пункт сбора №1, Факельная установка (V7)Пункт сбора №1, Факельная установка (V8)Газовые горелки Г-Север на топливном газе, к ФУ ПС№1	111	3362403 36	Факел	1073	44,6	0,707	194,28	76,270641	3247,4	1137	-1159							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,1151178	14,621	0,976641727	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1812066	2,376	0,158704281	2026
																				0328	Углерод (583)	0,9292648	12,184	0,813868105	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	14,670888	192,353	12,71113268	2026
																				0333	Сероводород (518)	0,0124247	0,163	0,010764998	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	9,2926484	121,838	8,138681055	2026
																				0410	Метан (727*)	0,2323162	3,046	0,203467026	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	9,953E-05	0,001	8,62295E-05	2026
024		Пункт сбора №1, печь подогрева 1000 кВт	1	8760	Труба	1074	10	0,3	5,1	0,3604978	205	1162	-1135							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0076567	21,239	0,241461494	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0010593	2,939	0,033406908	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0006269	1,739	0,019771435	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	0,014218	39,44	0,448379791	2026
																				0410	Метан (727*)	0,0117174	32,504	0,369521308	2026
024		Пункт сбора №1, печь подогрева 1000 кВт	1	8760	Труба	1075	8,4	0,33	4,7	0,4019903	205	1169	-1140							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0121661	30,265	0,383670027	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,001346	3,348	0,042446981	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0009683	2,409	0,030536485	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0242076	60,219	0,763412124	2026
																				0410	Метан (727*)	0,0189804	47,216	0,598565788	2026
024		Отработка скважин Г- Север (V8)	30	45	Факел	1079	2	0,744	792,32	344,456325	5414,6	402	-1704							0301	Азота (IV) диоксид (4)	3,0105787	8,74	0,487713742	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,489219	1,42	0,079253483	2026
																				0328	Углерод (583)	2,5088155	7,283	0,406428119	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	40,723774	118,226	6,59725131	2026
																				0333	Сероводород (518)	0,0344887	0,1	0,005587176	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	25,088155	72,834	4,064281186	2026
																				0410	Метан (727*)	0,6272039	1,821	0,10160703	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0002763	0,0008	4,47612E-05	2026
024		ГРПШ	1	9	Свеча	1411	2	0,05	6	0,011781	30	405	-1710							0333	Сероводород (518)			8,8661E-07	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)			0,000136333	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			5,87E-09	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)			2,22E-08	2026
024		Неплотности оборудования Г- Север	1	8760	Неорганизованный	6642	2				30	1165	-1138	30	50					0333	Сероводород (518)	0,0080246		0,253063786	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,4405474		13,89310281	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,032752		1,032867072	2026
																				1052	Метанол (338)	0,00299		0,09429264	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,689E-05		0,000847845	2026
024		Блок дозирования реагентов	1	8760	Неорганизованный	6686	2				30	1166	-1140	5	5					1052	Метанол (338)	0,0139		0,000308	2026
Месторождение Жанажол. КРС АМС																									
025		Испытание скважин по северу (ЦДНГ-1) (V8)	35	360	Факел	1080	2	0,489	168,06	31,5621294	1681,3	5411	600							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,802829	25,436	1,040466397	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1304597	4,133	0,169075789	2026
																				0328	Углерод (583)	0,6690242	21,197	0,867055331	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	10,859782	344,076	14,07427699	2026
																				0333	Сероводород (518)	0,0091971	0,291	0,011919428	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	6,6902417	211,971	8,670553307	2026
																				0410	Метан (727*)	0,167256	5,299	0,216763833	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	7,368E-05	0,002	9,54916E-05	2026

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
025		Испытание скважин по югу (ЦДНГ-2) (V8)	34	360	Факел	1081	2	0,489	168,06	31,5621294	1681,3	-3125	-3237							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,802829	25,436	1,040466397	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1304597	4,133	0,169075789	2026
																				0328	Углерод (583)	0,6690242	21,197	0,867055331	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	10,859782	344,076	14,07427699	2026
																				0333	Сероводород (518)	0,0091971	0,291	0,011919428	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	6,6902417	211,971	8,670553307	2026
																				0410	Метан (727*)	0,167256	5,299	0,216763833	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	7,368E-05	0,002	9,54916E-05	2026
025		Испытание скважин А-Юг (V8)	8	569	Факел	1338	2	0,656	420,54	142,136627	3204,6	-5341	-5012							0301	Азота (IV) диоксид (4)	2,0317447	14,294	4,161825883	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,3301585	2,323	0,676296706	2026
																				0328	Углерод (583)	1,6931206	11,912	3,468188236	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	27,483192	193,358	56,29657087	2026
																				0333	Сероводород (518)	0,0232754	0,164	0,047677258	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	16,931206	119,119	34,68188236	2026
																				0410	Метан (727*)	0,4232802	2,978	0,867047059	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001865	0,001	0,000381963	2026
025		Испытание скважин Г-Север (V8)	7	430	Факел	1339	2	0,688	520,71	193,58171	3817,6	1297	-2958							0301	Азота (IV) диоксид (4)	2,3524526	12,152	3,641596613	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,3822735	1,975	0,59175945	2026
																				0328	Углерод (583)	1,9603772	10,127	3,034663844	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	31,821373	164,382	49,25948551	2026
																				0333	Сероводород (518)	0,0269493	0,139	0,041717589	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	19,603772	101,269	30,34663844	2026
																				0410	Метан (727*)	0,4900943	2,532	0,758665961	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0002159	0,001	0,000334217	2026
Месторождение Жанажол. КС ГЛКС-4																									
026		ГЛКС-4. ГМК VHP-P-GSI/C-1/1	1	8760	Труба	1146	6	0,35	40	3,84846	304	-2474	-9060							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,2271961	318,88	38,70085621	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1994194	51,818	6,288890198	2026
																				0328	Углерод (583)	0,0087657	2,278	0,276435115	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,006136	1,594	0,193504896	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	1,5427608	400,877	48,65250459	2026
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,713E-07	0,00007	8,5554E-06	2026
																				1325	Формальдегид (609)	0,0029959	0,778	0,094478702	2026
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,5163926	134,182	16,28495703	2026
026		ГЛКС-4. ГМК VHP-P-GSI/C-1/2	1	8760	Труба	1147	6	0,35	40	3,848451	304	-2464	-9066							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,2271961	318,881	38,70085621	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1994194	51,818	6,288890198	2026
																				0328	Углерод (583)	0,0087657	2,278	0,276435115	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,006136	1,594	0,193504896	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	1,5427608	400,878	48,65250459	2026
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,713E-07	0,00007	8,5554E-06	2026
																				1325	Формальдегид (609)	0,0030047	0,781	0,094756219	2026
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,51295	133,287	16,1763912	2026
026		ГЛКС-4. ГМК VHP-P-GSI/C-1/3	1	8760	Труба	1148	6	0,35	40	3,848451	304	-2455	-9072							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,2271961	318,881	38,70085621	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1994194	51,818	6,288890198	2026
																				0328	Углерод (583)	0,0087657	2,278	0,276435115	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,006136	1,594	0,193504896	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	1,5427608	400,878	48,65250459	2026
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,713E-07	0,00007	8,5554E-06	2026
																				1325	Формальдегид (609)	0,0030126	0,783	0,095005354	2026
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,5484917	142,523	17,29723425	2026
026		ГЛКС-4. ГМК VHP-P-GSI/C-1/4	1	8760	Труба	1149	6	0,35	40	3,848451	304	-2445	-9078							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,2271961	318,881	38,70085621	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1994194	51,818	6,288890198	2026
																				0328	Углерод (583)	0,0087657	2,278	0,276435115	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,006136	1,594	0,193504896	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	1,5427608	400,878	48,65250459	2026
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,713E-07	0,00007	8,5554E-06	2026
																				1325	Формальдегид (609)	0,0029798	0,774	0,093970973	2026
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,5349712	139,009	16,87085176	2026

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
026		ГЛКС-4. ГМК VHP-P-GSI/C-2/1	1	8760	Труба	1150	6	0,35	40	3,848451	304	-2434	-9084							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,2271961	318,881	38,70085621	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1994194	51,818	6,288890198	2026
																				0328	Углерод (583)	0,0087657	2,278	0,276435115	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,006136	1,594	0,193504896	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	1,5427608	400,878	48,65250459	2026
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,71E-07	0,00007	8,54626E-06	2026
																				1325	Формальдегид (609)	0,0030163	0,784	0,095122037	2026
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,5414333	140,689	17,07464055	2026
026		ГЛКС-4. ГМК VHP-P-GSI/C-2/2	1	8760	Труба	1151	6	0,35	40	3,848451	304	-2439	-9011							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,2271961	318,881	38,70085621	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1994194	51,818	6,288890198	2026
																				0328	Углерод (583)	0,0087657	2,278	0,276435115	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,006136	1,594	0,193504896	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	1,5427608	400,878	48,65250459	2026
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,713E-07	0,00007	8,5554E-06	2026
																				1325	Формальдегид (609)	0,0029995	0,779	0,094592232	2026
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,5939958	154,347	18,73225155	2026
026		ГЛКС-4. ГМК VHP-P-GSI/C-2/3	1	8760	Труба	1152	6	0,35	40	3,848451	304	-2427	-9016							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,2271961	318,881	38,70085621	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1994194	51,818	6,288890198	2026
																				0328	Углерод (583)	0,0087657	2,278	0,276435115	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,006136	1,594	0,193504896	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	1,5427608	400,878	48,65250459	2026
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,7E-07	0,00007	8,51472E-06	2026
																				1325	Формальдегид (609)	0,0029807	0,775	0,093999355	2026
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,7013131	182,233	22,11660992	2026
026		ГЛКС-4. ГМК VHP-P-GSI/C-2/4	1	8760	Труба	1153	6	0,35	40	3,848451	304	-2416	-9023							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,2271961	318,881	38,70085621	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1994194	51,818	6,288890198	2026
																				0328	Углерод (583)	0,0087657	2,278	0,276435115	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,006136	1,594	0,193504896	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	1,5427608	400,878	48,65250459	2026
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,713E-07	0,00007	8,5554E-06	2026
																				1325	Формальдегид (609)	0,0023378	0,607	0,073724861	2026
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,5344519	138,875	16,85447512	2026
026		ГЛКС-4. ГМК VHP-P-GSI/C-2/5	1	8760	Труба	1154	6	0,35	40	3,848451	304	-2407	-9028							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,08529	282,007	34,22570544	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1761505	45,772	5,555082168	2026
																				0328	Углерод (583)	0,007443	1,934	0,234722448	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,004962	1,289	0,156481632	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	1,3651805	354,735	43,05233225	2026
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,71E-07	0,00007	8,54594E-06	2026
																				1325	Формальдегид (609)	0,0020642	0,536	0,065096611	2026
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,70114	182,188	22,11115104	2026
026		ГЛКС-4. ГМК VHP-P-GSI/C-2/6	1	8760	Труба	1155	6	0,35	40	3,848451	304	-2397	-9034							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,1655664	302,866	36,75730294	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1871322	48,625	5,901401848	2026
																				0328	Углерод (583)	0,00802	2,084	0,252917238	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0053466	1,389	0,168611481	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	1,464978	380,667	46,19954589	2026
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,713E-07	0,00007	8,5554E-06	2026
																				1325	Формальдегид (609)	0,0021119	0,549	0,066601541	2026
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,6597421	171,431	20,80562687	2026
026		ГЛКС-4. ВС ГМК	60	8760	Патрубок	1156	11	0,5	1,6	0,3141593	30	-2469	-9063							0333	Сероводород (518)	0,0024555	7,816	0,077436017	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0827139	263,286	2,60846492	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,454E-05	0,11	0,001089253	2026
026		ГЛКС-4. ВС ГМК	60	8760	Патрубок	1157	11	0,5	1,5	0,2945243	30	-2460	-9069							0333	Сероводород (518)	0,0026818	9,105	0,084571865	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0902672	306,485	2,846664842	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,533E-05	0,12	0,001114009	2026

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
026		ГЛКС-4. ВС ГМК	60	8760	Патрубок	1158	11	0,5	1,6	0,3141593	30	-2450	-9075							0333	Сероводород (518)	0,0024272	7,726	0,07654481	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,086463	275,22	2,726698429	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,454E-05	0,11	0,001089253	2026
026		ГЛКС-4. ВС ГМК	60	8760	Патрубок	1159	11	0,5	1,5	0,2945243	30	-2440	-9081							0333	Сероводород (518)	0,0021695	7,366	0,068418732	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0832022	282,497	2,623863002	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,238E-05	0,11	0,001021175	2026
026		ГЛКС-4. ВС ГМК	60	8760	Патрубок	1160	11	0,5	1,5	0,2945243	30	-2430	-9086							0333	Сероводород (518)	0,0023079	7,836	0,072781934	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,087294	296,39	2,752902401	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,238E-05	0,11	0,001021175	2026
026		ГЛКС-4. ВС ГМК	60	8760	Патрубок	1161	11	0,5	1,6	0,3141593	30	-2434	-9013							0333	Сероводород (518)	0,0023079	7,346	0,072781934	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0843216	268,404	2,659164716	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,454E-05	0,11	0,001089253	2026
026		ГЛКС-4. ВС ГМК	60	8760	Патрубок	1162	11	0,5	1,3	0,2552544	30	-2422	-9019							0333	Сероводород (518)	0,0020027	7,846	0,063158133	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0721162	282,527	2,274255971	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,806E-05	0,11	0,000885018	2026
026		ГЛКС-4. ВС ГМК	60	8760	Патрубок	1163	11	0,5	1,5	0,2945243	30	-2412	-9025							0333	Сероводород (518)	0,0025199	8,556	0,07946599	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0884391	300,278	2,789014866	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,533E-05	0,12	0,001114009	2026
026		ГЛКС-4. ВС ГМК	60	8760	Патрубок	1164	11	0,5	1,7	0,3337942	30	-2402	-9031							0333	Сероводород (518)	0,0025889	7,756	0,081644496	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0895183	268,184	2,823047847	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,67E-05	0,11	0,001157332	2026
026		ГЛКС-4. ВС ГМК	60	8760	Патрубок	1165	11	0,5	1,5	0,2945243	30	-2392	-9037							0333	Сероводород (518)	0,0024786	8,416	0,078166312	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0775737	263,386	2,446364203	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,238E-05	0,11	0,001021175	2026
026		ГЛКС-4. Термопечь УОГ	1	8760	Труба	1166	8	0,4	13,6	1,7090264	240	-2359	-9018							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,3153605	184,526	9,945208703	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0488021	28,556	1,53902401	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0078917	4,618	0,248872626	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	0,9608058	562,195	30,29997287	2026
026		ГЛКС-4. Котельная	1	4392	Труба	1167	6,5	0,3	14	0,989602	200	-2399	-8993							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0806	81,447	1,274	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0131	13,238	0,207	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,001828	1,847	0,0289	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	0,2453	247,877	3,88	2026
026		ГЛКС-4. ФВД (V7) ГЛКС-4. ФВД (V8) ГЛКС-4. Газовые горелки к ФВД	1 1 2	8760 960 8760	Факел	1168	70,5	1,813	12,78	32,988965	3284,3	-2480	-9347							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,9184917	27,842	18,35201475	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1492549	4,524	2,982202396	2026
																				0328	Углерод (583)	0,7654097	23,202	15,29334563	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	11,352803	344,139	214,4538024	2026
																				0333	Сероводород (518)	0,0096146	0,291	0,181620393	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	7,6540973	232,02	152,9334563	2026
																				0410	Метан (727*)	0,1913524	5,8	3,823336405	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	7,7E-05	0,002	0,001454129	2026
026		Свеча дренажной емкости	1	8760	Труба	1169	7	0,219	1,5	0,0565027	30	-2339	-9048							2754	Алканы С12-19 (10)	0,00003	0,531	0,0053	2026

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
026		ГЛКС-4. Котельная	1	4392	Труба	1336	6	0,25	14	0,687225	200	-2398	-8993							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0806	117,283	1,274	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0131	19,062	0,207	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,001828	2,66	0,0289	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	0,2453	356,943	3,88	2026
026		ГЛКС-4. Котельная	1	4392	Труба	1337	6	0,25	14	0,687225	200	-2397	-8993							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0806	117,283	1,274	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0131	19,062	0,207	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,001828	2,66	0,0289	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	0,2453	356,943	3,88	2026
026		ГЛКС-4. Неплотности оборудования	688	8760	Неорганизованный	6580	8				30	-2431	-9042	120	100					0333	Сероводород (518)	0,0148209		0,454586338	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,9426635		28,91337518	2026
																				1052	Метанол (338)	0,00494		0,151518453	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0002174		0,006667173	2026
026		ГЛКС-4. Резервуар метанола	1	8760	Неорганизованный	6581	8				30	-2432	-8971	4	6					1052	Метанол (338)	0,0019		0,0011	2026
026		Гребенка (ГЛКС4/5/6)	62	8760	Неорганизованный	6694	5				30	-2435	-8975	4	4					0333	Сероводород (518)	0,0016216		0,049738942	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0884958		2,714343178	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0065805		0,201837709	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,402E-06		0,000165698	2026
Месторождение Жанажол. КС ГЛКС-5																									
027		ГП компрессор высокого давления п.С-3/1	1	8760	Труба	1170	7	0,6	40	11,30976	304	-2398	-8952							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,7409573	153,934	54,90282941	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,2729068	24,13	8,606389476	2026
																				0328	Углерод (583)	0,0094106	0,832	0,296772051	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0088177	0,78	0,278075397	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	2,2020757	194,706	69,44465991	2026
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	3,9E-07	0,00003	0,000012299	2026
																				1325	Формальдегид (609)	0,0042642	0,377	0,134475811	2026
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,6658621	58,875	20,99862719	2026
027		ГП компрессор высокого давления п.С-3/2	1	8760	Труба	1171	7	0,6	40	11,30976	304	-2385	-8960							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,747994	154,556	55,12474005	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,2770045	24,493	8,735614543	2026
																				0328	Углерод (583)	0,0095519	0,845	0,301228088	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0089024	0,787	0,280744573	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	2,2064843	195,096	69,58368825	2026
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	3,9E-07	0,00003	0,000012299	2026
																				1325	Формальдегид (609)	0,004287	0,379	0,135194832	2026
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,6342674	56,081	20,00225673	2026
027		ГП компрессор высокого давления п.С-3/3	1	8760	Труба	1172	7	0,6	40	11,30976	304	-2371	-8970							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,3652971	120,718	43,05600935	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,2163586	19,13	6,82308481	2026
																				0328	Углерод (583)	0,0074606	0,66	0,235277482	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0067892	0,6	0,214104211	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	1,7159472	151,723	54,1141109	2026
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	3,803E-07	0,00003	1,19925E-05	2026
																				1325	Формальдегид (609)	0,0026112	0,231	0,082346803	2026
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,6567907	58,073	20,71255152	2026
027		ГП компрессор низкого давления п.С-3/4	1	8760	Труба	1173	7	0,6	40	11,30976	304	-2357	-8980							0301	Азота (IV) диоксид (4)	2,0595208	182,101	64,94904795	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,3346721	29,591	10,55421935	2026
																				0328	Углерод (583)	0,0147109	1,301	0,463922942	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0102976	0,911	0,324745114	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	2,5891118	228,927	81,65022972	2026
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	3,862E-07	0,00003	0,000012178	2026
																				1325	Формальдегид (609)	0,0039234	0,347	0,123728342	2026
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,7716676	68,23	24,33530943	2026
027		ГП компрессор низкого давления п.С-3/5	1	8760	Труба	1174	7	0,6	40	11,30976	304	-2344	-8986							0301	Азота (IV) диоксид (4)	2,0595208	182,101	64,94904795	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,3346721	29,591	10,55421935	2026
																				0328	Углерод (583)	0,0147109	1,301	0,463922942	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0102976	0,911	0,324745114	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	2,5891118	228,927	81,65022972	2026
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	3,8E-07	0,00003	1,19837E-05	2026
																				1325	Формальдегид (609)	0,0039234	0,347	0,123728342	2026
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,8505977	75,209	26,82444907	2026

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
027		ГП компрессор высокого давления п.С-4/1 (временно не работает)	1		Труба	1175	7	0,6				-2338	-8855												
027		ГП компрессор высокого давления п.С-4/2 (временно не работает)	1		Труба	1176	7	0,6				-2321	-8865												
027		ГП компрессор высокого давления п.С-4/3 (временно не работает)	1		Труба	1177	7	0,6				-2307	-8873												
027		ГП компрессор высокого давления п.С-4/4 (временно не работает)	1		Труба	1178	7	0,6				-2292	-8883												
027		Нагревательная печь УОГ	1	8760	Труба	1179	10	0,4	13,7	1,7215928	240	-2257	-8868							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,3138077	182,278	9,896239829	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0489029	28,406	1,542200669	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0059537	3,458	0,187755606	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	0,9709679	563,994	30,62044311	2026
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1180	12	0,5	1,8	0,3534292	30	-2378	-8917							0333	Сероводород (518)	3,886E-05	0,11	0,00122541	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0312768	88,495	0,986343746	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	6,005E-06	0,017	0,000189382	2026
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1181	12	0,4	2,3	0,2890265	30	-2375	-8919							0333	Сероводород (518)	4,622E-05	0,16	0,001457619	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0270305	93,523	0,852433898	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,778E-06	0,02	0,000182202	2026
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1182	12	0,5	1,8	0,3534292	30	-2372	-8921							0333	Сероводород (518)	3,886E-05	0,11	0,00122541	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0319232	90,324	1,006730114	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	6,359E-06	0,018	0,000200522	2026
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1183	12	0,4	2,5	0,3141593	30	-2369	-8923							0333	Сероводород (518)	3,768E-05	0,12	0,001188276	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,028461	90,594	0,897544835	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,768E-06	0,012	0,000118828	2026
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1184	12	0,5	1,6	0,3141593	30	-2365	-8925							0333	Сероводород (518)	3,454E-05	0,11	0,001089253	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0268596	85,497	0,847043084	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,396E-06	0,014	0,000138632	2026
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1185	12	0,4	2,2	0,2764602	30	-2362	-8927							0333	Сероводород (518)	4,421E-05	0,16	0,001394244	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0252916	91,484	0,797594939	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,526E-06	0,02	0,000174281	2026
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1186	12	0,5	1,8	0,3534292	30	-2359	-8929							0333	Сероводород (518)	4,239E-05	0,12	0,001336811	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0327215	92,583	1,031906722	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	6,359E-05	0,18	0,002005217	2026
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1187	12	0,4	2,1	0,2638938	30	-2356	-8931							0333	Сероводород (518)	4,484E-05	0,17	0,001414049	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0299816	113,612	0,945499712	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,275E-06	0,02	0,000166359	2026

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1188	12	0,5	1,5	0,2945243	30	-2353	-8933							0333	Сероводород (518)	3,827E-05	0,13	0,001206843	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0316836	107,575	0,999173418	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,888E-06	0,02	0,000185668	2026
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1189	12	0,4	2,5	0,3141593	30	-2350	-8935							0333	Сероводород (518)	3,768E-05	0,12	0,001188276	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,029067	92,523	0,916656281	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,71E-06	0,015	0,000148535	2026
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1200	12	0,5	1,6	0,3141593	30	-2346	-8938							0333	Сероводород (518)	3,768E-05	0,12	0,001188276	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0293339	93,373	0,92507324	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,082E-06	0,013	0,00012873	2026
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1201	12	0,4	2,3	0,2890265	30	-2343	-8941							0333	Сероводород (518)	3,178E-05	0,11	0,001002113	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0284605	98,47	0,897528991	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,2E-06	0,018	0,000163982	2026
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1202	12	0,5	1,3	0,2552544	30	-2339	-8944							0333	Сероводород (518)	2,806E-05	0,11	0,000885018	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0251732	98,62	0,793861523	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,847E-06	0,019	0,000152867	2026
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1203	12	0,4	2,5	0,3141593	30	-2335	-8947							0333	Сероводород (518)	3,768E-05	0,12	0,001188276	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0268501	85,467	0,846746015	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,338E-06	0,017	0,000168339	2026
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1204	12	0,5	1,8	0,3534292	30	-2331	-8950							0333	Сероводород (518)	3,886E-05	0,11	0,00122541	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0302488	85,587	0,953926078	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,299E-06	0,015	0,000167101	2026
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1205	12	0,4	2,3	0,2890265	30	-2327	-8953							0333	Сероводород (518)	3,755E-05	0,13	0,001184316	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,029564	102,288	0,932329648	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,2E-06	0,018	0,000163982	2026
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1206	12	0,5	1,8	0,3534292	30	-2392	-8957							0333	Сероводород (518)	3,886E-05	0,11	0,00122541	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0334457	94,632	1,054743911	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,299E-06	0,015	0,000167101	2026
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1207	12	0,4	2,3	0,2890265	30	-2379	-8965							0333	Сероводород (518)	3,755E-05	0,13	0,001184316	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0264845	91,634	0,835215772	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,2E-06	0,018	0,000163982	2026
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1208	12	0,5	1,6	0,3141593	30	-2365	-8974							0333	Сероводород (518)	4,082E-05	0,13	0,0012873	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0289948	92,293	0,914378751	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,338E-06	0,017	0,000168339	2026

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1209	12	0,4	2,5	0,3141593	30	-2351	-8983							0333	Сероводород (518)	3,768E-05	0,12	0,001188276	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0284641	90,604	0,897643858	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,71E-06	0,015	0,000148535	2026
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1210	12	0,5	1,8	0,3534292	30	-2330	-8861							0333	Сероводород (518)	3,886E-05	0,11	0,00122541	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0327957	92,793	1,034246141	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,652E-06	0,016	0,000178241	2026
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1211	12	0,4	2,5	0,3141593	30	-2315	-8868							0333	Сероводород (518)	3,454E-05	0,11	0,001089253	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0290042	92,323	0,91467582	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,966E-06	0,019	0,000188144	2026
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1212	12	0,5	1,8	0,3534292	30	-2299	-8879							0333	Сероводород (518)	3,886E-05	0,11	0,00122541	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0326544	92,393	1,029790104	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,299E-06	0,015	0,000167101	2026
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1213	12	0,4	2,6	0,3267256	30	-2358	-8904							0333	Сероводород (518)	4,245E-05	0,13	0,001338792	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0289495	88,605	0,91295282	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,552E-06	0,017	0,000175073	2026
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1214	12	0,5	1,6	0,3141593	30	-2354	-8907							0333	Сероводород (518)	4,082E-05	0,13	0,0012873	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0278644	88,695	0,878730457	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,396E-06	0,014	0,000138632	2026
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1215	12	0,4	2,6	0,3267256	30	-2350	-8910							0333	Сероводород (518)	3,919E-05	0,12	0,001235808	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0281919	86,286	0,88906054	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,552E-06	0,017	0,000175073	2026
027		Котел отопительный (1 резервный)	2	4392	Труба	1216	15	0,4	16	2,010619	250	-2311	-8837							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1592	79,18	2,516	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,02587	12,867	0,409	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,00361	1,795	0,057	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	0,484	240,722	7,66	2026
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1310	12	0,5	1,8	0,3534292	30	-2346	-8912							0333	Сероводород (518)	0,0001484	0,42	0,004678839	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0200434	56,711	0,63208882	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,307E-05	0,037	0,000412183	2026
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1311	12	0,4	2,3	0,2890265	30	-2342	-8915							0333	Сероводород (518)	9,822E-05	0,34	0,003097441	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0148571	51,404	0,468533455	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,156E-05	0,04	0,000364405	2026
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1312	12	0,5	1,8	0,3534292	30	-2339	-8917							0333	Сероводород (518)	0,0001696	0,48	0,005347244	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0221629	62,708	0,698929372	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,413E-05	0,04	0,000445604	2026

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1313	12	0,4	2,3	0,2890265	30	-2336	-8919							0333	Сероводород (518)	0,00013	0,45	0,004099554	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0155475	53,793	0,490306641	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,618E-05	0,056	0,000510167	2026
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1314	12	0,5	1,6	0,3141593	30	-2333	-8921							0333	Сероводород (518)	0,0001601	0,51	0,005050175	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0228435	72,713	0,720392616	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,947E-05	0,062	0,000613943	2026
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1315	12	0,4	2,5	0,3141593	30	-2330	-8923							0333	Сероводород (518)	0,0001319	0,42	0,004158968	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0142493	45,357	0,449366556	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,664E-05	0,053	0,000524822	2026
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1316	12	0,5	1,6	0,3141593	30	-2327	-8925							0333	Сероводород (518)	0,0001287	0,41	0,004059945	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0198668	63,238	0,626518774	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,476E-05	0,047	0,000465408	2026
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1317	12	0,4	2,3	0,2890265	30	-2324	-8927							0333	Сероводород (518)	0,0001387	0,48	0,004372857	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0130689	45,217	0,412141814	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,762E-05	0,061	0,000555717	2026
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1318	12	0,5	1,6	0,3141593	30	-2322	-8928							0333	Сероводород (518)	0,0001758	0,56	0,00554529	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0224133	71,344	0,70682646	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,821E-05	0,058	0,000574334	2026
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1319	12	0,4	2,5	0,3141593	30	-2320	-8929							0333	Сероводород (518)	0,0001444	0,46	0,00455506	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0156184	49,715	0,492540601	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,601E-05	0,051	0,000505018	2026
027		ГЛКС-5. Неплотности оборудования	212	8760	Неорганизованный	6582	5				30	-2332	-8906	120	100					0333	Сероводород (518)	0,0063752		0,195538908	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,4055154		12,43796682	2026
																				1052	Метанол (338)	0,0021247		0,065169412	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	9,41E-05		0,002886143	2026
027		Резервуар метанола	1	8760	Неорганизованный	6583	8				30	-2326	-8826	2	15					1052	Метанол (338)	0,0019		0,0011	2026
027		Сепаратор на входе	1	8760	Неорганизованный	6641	2				30	-2342	-8826	1	3					0333	Сероводород (518)	0,0000458		0,001404778	2026
																				0405	Пентан (450)	0,0000453		0,001389442	2026
																				0410	Метан (727*)	0,0002415		0,007407288	2026
																				0412	Изобутан (2-Метилпропан) (279)	0,0000653		0,002002882	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,001084		0,033248448	2026
Месторождение Жанажол. КС ГЛКС-5 расширение (ГЛКС-6)																									
028		ГП компрессор ГЛКС-5 расш. п. С-5/1	1	8760	Труба	1290	6	0,6	40	11,30976	304	-2264	-8754							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,7246513	152,492	54,38860277	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,2737437	24,204	8,632781323	2026
																				0328	Углерод (583)	0,0120327	1,064	0,379463227	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0084229	0,745	0,265624574	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	2,170255	191,892	68,44116042	2026
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	3,89E-07	0,00003	1,22675E-05	2026
																				1325	Формальдегид (609)	0,0042426	0,375	0,133794634	2026
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,6963264	61,569	21,95934935	2026

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
028		ГП компрессор ГЛКС-5 расш. п. С-5/2	1	8760	Труба	1291	6	0,6	40	11,30976	304	-2249	-8762							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,7173037	151,843	54,15688885	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,2737437	24,204	8,632781323	2026
																				0328	Углерод (583)	0,0120327	1,064	0,379463227	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0084229	0,745	0,265624574	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	2,1568032	190,703	68,01694572	2026
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	3,89E-07	0,00003	1,22675E-05	2026
																				1325	Формальдегид (609)	0,0042645	0,377	0,134485272	2026
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,7024588	62,111	22,15274072	2026
028		ГП компрессор ГЛКС-5 расш. п. С-5/3	1	8760	Труба	1292	6	0,6	40	11,30976	304	-2237	-8772							0301	Азота (IV) диоксид (4)	2,4335253	215,17	76,74365386	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,3954479	34,965	12,47084497	2026
																				0328	Углерод (583)	0,0173823	1,537	0,548168213	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0121676	1,076	0,383717434	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	3,0592889	270,5	96,47773475	2026
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	4,545E-07	0,00004	1,43325E-05	2026
																				1325	Формальдегид (609)	0,0051487	0,455	0,162369403	2026
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,8206704	72,563	25,88066173	2026
028		ГП компрессор ГЛКС-5 расш. п. С-5/4	1	8760	Труба	1293	6	0,6	40	11,30976	304	-2224	-8781							0301	Азота (IV) диоксид (4)	2,4335253	215,17	76,74365386	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,3954479	34,965	12,47084497	2026
																				0328	Углерод (583)	0,0173823	1,537	0,548168213	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0121676	1,076	0,383717434	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	3,0592889	270,5	96,47773475	2026
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	4,545E-07	0,00004	1,43325E-05	2026
																				1325	Формальдегид (609)	0,0051112	0,452	0,161186803	2026
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,811175	71,723	25,5812148	2026
028		ГЛКС-5 расш. (ГЛКС-6) ФВД (V8)ГЛКС-5 расш. Газовые горелки к ФВД	12	14408760	Факел	1295	51,8	1,166	44,42	47,4315954	3284,3	-2669	-9317							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,7052162	14,868	4,773285564	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1145976	2,416	0,775658904	2026
																				0328	Углерод (583)	0,5876802	12,39	3,977737971	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	8,9680316	189,073	46,54956522	2026
																				0333	Сероводород (518)	0,007595	0,16	0,039422914	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	5,8768016	123,901	39,77737971	2026
																				0410	Метан (727*)	0,14692	3,098	0,994434493	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	6,083E-05	0,001	0,000315349	2026
028		Горизонтальный факел при ремонте линий ГЛКС (временно не работает)	1		Факел	1296	20	0,153				-2086	-8939												
028		ВС ГМК ГЛКС-5 расш. ЗРА	48	8760	Патрубок	1320	12	0,5	1,8	0,3534292	30	-2294	-8785							0333	Сероводород (518)	0,000166	0,47	0,005235843	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0174188	49,285	0,549317937	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,908E-05	0,054	0,000601565	2026
028		ВС ГМК ГЛКС-5 расш. ЗРА	48	8760	Патрубок	1321	12	0,4	2,3	0,2890265	30	-2290	-8788							0333	Сероводород (518)	0,0001473	0,51	0,004646161	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0143487	49,645	0,452499645	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,387E-05	0,048	0,000437286	2026
028		ВС ГМК ГЛКС-5 расш. ЗРА	48	8760	Патрубок	1322	12	0,5	1,8	0,3534292	30	-2287	-8791							0333	Сероводород (518)	0,0001696	0,48	0,005347244	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0168995	47,816	0,532942001	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,59E-05	0,045	0,000501304	2026
028		ВС ГМК ГЛКС-5 расш. ЗРА	48	8760	Патрубок	1323	12	0,4	2,5	0,3141593	30	-2284	-8793							0333	Сероводород (518)	0,0001068	0,34	0,003366783	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0151725	48,295	0,478479329	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,476E-05	0,047	0,000465408	2026

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
028		ВС ГМК ГЛКС-5 расш. ЗРА	48	8760	Патрубок	1324	12	0,5	1,6	0,3141593	30	-2281	-8795							0333	Сероводород (518)	0,0001633	0,52	0,005149198	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0203346	64,727	0,641273207	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,633E-05	0,052	0,00051492	2026
028		ВС ГМК ГЛКС-5 расш. ЗРА	48	8760	Патрубок	1325	12	0,4	2,5	0,3141593	30	-2277	-8797							0333	Сероводород (518)	0,0001319	0,42	0,004158968	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0146104	46,506	0,460754205	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,727E-05	0,055	0,000544627	2026
028		ВС ГМК ГЛКС-5 расш. ЗРА	48	8760	Патрубок	1326	12	0,5	1,6	0,3141593	30	-2272	-8800							0333	Сероводород (518)	0,0001696	0,54	0,005347244	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0211479	67,316	0,666920174	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,821E-05	0,058	0,000574334	2026
028		ВС ГМК ГЛКС-5 расш. ЗРА	48	8760	Патрубок	1327	12	0,4	2,3	0,2890265	30	-2266	-8804							0333	Сероводород (518)	0,0001271	0,44	0,004008453	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0155475	53,793	0,490306641	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,589E-05	0,055	0,000501057	2026
028		ВС ГМК ГЛКС-5 расш. ЗРА	48	8760	Патрубок	1328	12	0,5	1,8	0,3534292	30	-2259	-8808							0333	Сероводород (518)	0,0001342	0,38	0,004233235	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0189201	53,533	0,596663328	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,696E-05	0,048	0,000534724	2026
028		ВС ГМК ГЛКС-5 расш. ЗРА	48	8760	Патрубок	1329	12	0,4	2,3	0,2890265	30	-2252	-8811							0333	Сероводород (518)	0,0001387	0,48	0,004372857	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0159288	55,112	0,502331999	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,676E-05	0,058	0,000528387	2026
028		ВС ГМК ГЛКС-5 расш. ЗРА	48	8760	Патрубок	1330	12	0,5	1,8	0,3534292	30	-2257	-8758							0333	Сероводород (518)	0,0001519	0,43	0,00479024	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0193828	54,842	0,611256848	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,802E-05	0,051	0,000568145	2026
028		ВС ГМК ГЛКС-5 расш. ЗРА	48	8760	Патрубок	1331	12	0,4	2,5	0,3141593	30	-2243	-8767							0333	Сероводород (518)	0,0001287	0,41	0,004059945	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0154739	49,255	0,487985541	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,727E-05	0,055	0,000544627	2026
028		ВС ГМК ГЛКС-5 расш. ЗРА	48	8760	Патрубок	1332	12	0,5	1,6	0,3141593	30	-2230	-8777							0333	Сероводород (518)	0,0001507	0,48	0,004753106	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0203221	64,687	0,640877115	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,664E-05	0,053	0,000524822	2026
028		ВС ГМК ГЛКС-5 расш. ЗРА	48	8760	Патрубок	1333	12	0,4	2,3	0,2890265	30	-2219	-8784							0333	Сероводород (518)	0,0001358	0,47	0,004281756	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0140713	48,685	0,44375393	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,589E-05	0,055	0,000501057	2026

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
028		Нагревательная печь УОГ	1	8760	Труба	1341	10	0,4	17,2	2,1614157	240	-2257	-8868							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,323	149,439	10,2	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0525	24,29	1,656	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,00733	3,391	0,231	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	0,984	455,257	31	2026
028		ГЛКС-5 расш. Неплотности оборудования	212	8760	Неорганизованный	6627	5				30	-2247	-8796	120	100					0333	Сероводород (518)	0,0063752		0,195538908	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,4055151		12,43796037	2026
																				1052	Метанол (338)	0,0021247		0,065169412	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0000935		0,002867832	2026
028		ГЛКС-5 расш. Резервуар метанола	1	8760	Неорганизованный	6628	8				30	-2234	-8754	2	15					1052	Метанол (338)	0,0019		0,0011	2026
Месторождение Жанажол. Установка утилизации замазученного грунта																									
029		Камера утилизации	1	5856	Труба блока очистки	1297	7	0,3x0,5	4,6	0,69	130	6171	128			Трехступенчатый блок очистки отходящих газов;	0301 0304 0330 0337	100 100 100 100	93,00/93,00 93,00/93,00 93,00/93,00 93,00/93,00	0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,029189	42,303	0,61155	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,004709	6,825	0,09964	2026
																				0328	Углерод (583)	0,1185	171,739	2,5	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,803205	1164,065	17,00433	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	0,19451	281,899	4,101	2026
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,01185	17,174	0,25	2026
029		Установка ГРПШ	1	8760	Неорганизованный	6634	0,5				30	6169	128	1	1					0402	Бутан (99)	1,247E-05		0,000393254	2026
																				0405	Пентан (450)	2,12E-06		6,68563E-05	2026
																				0410	Метан (727*)	0,001434		0,045222624	2026
																				0412	Изобутан (2-Метилпропан) (279)	0,0000085		0,000268056	2026
																				1034	Пропан-1,2-диол (1007*)	0,000068		0,002144448	2026
																				1078	Этан-1,2-диол (1444*)	0,0001444		0,004553798	2026
029		Установка сортировки и измельчения	1	8760	Неорганизованный	6635	0,5				30	6170	129	1	1					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	1,675E-05		0,0004528	2026
029		Ленточный конвейер загрузки	1	8760	Неорганизованный	6636	0,5				30	6171	129	1	1					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,001424		0,039735	2026
029		Загрузочный бункер	1	8760	Неорганизованный	6637	0,5				30	6171	128	1	1					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,0001405		0,0037987	2026
029		Камера загрузки	1	2100	Неорганизованный	6638	0,5				30	6171	128	1	1					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,378		2,857	2026
029		Камера выгрузки/хранение Камера выгрузки/пересыпка	1 1	8760 8760	Неорганизованный	6639	0,5				30	6172	127	20	15					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	1,3857		27,826	2026
029		Газопровод высокого давления	1	8760	Неорганизованный	6640	0,5				30	6163	133	1	1					0402	Бутан (99)	8,75E-07		0,000027594	2026
																				0405	Пентан (450)	1,488E-07		4,69256E-06	2026
																				0410	Метан (727*)	0,0001006		0,003172522	2026
																				0412	Изобутан (2-Метилпропан) (279)	6,02E-07		0,000018984	2026
																				1034	Пропан-1,2-диол (1007*)	4,775E-06		0,000150584	2026
																				1078	Этан-1,2-диол (1444*)	1,013E-05		0,00031946	2026
029		Пересыпка грунта в грузовой автотранспорт	1	8760	Неорганизованный	6643	0,5				30	6172	127	1	1					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,272		6,054	2026
Месторождение Жанажол. Покрасочные работы																									
030		Покрасочные работы	1	2920	Неорганизованный	6542	2				30	3528	3470	1500	1000					0616	Диметилбензол (203)	0,08145		0,0442	2026
																				0621	Метилбензол (349)	0,14087		0,95631	2026
																				1042	Бутан-1-ол (102)	0,06215		0,348865	2026
																				1061	Этанол (667)	0,05162		0,43859	2026
																				1119	2-Этоксиэтанол (1497*)	0,020953		0,1815465	2026
																				1210	Бутилацетат (110)	0,04866		0,19451	2026
																				1240	Этилацетат (674)	0,02587		0,00931	2026
																				1401	Пропан-2-он (470)	0,01861		0,1792	2026
																				2750	Сольвент нафта (1149*)	0,03966		0,01428	2026
																				2752	Уайт-спирит (1294*)	0,0824		0,04358	2026

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
Месторождение Жанажол. Освоение новых скважин																									
031		Горизонтальный факел (освоение) (V6)	9	216	Факел	1340	2	0,273	78,14	4,574165	1681,3	-3541	-4415							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1163506	25,436	0,090474219	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,018907	4,133	0,014702061	2026
																				0328	Углерод (583)	0,0969588	21,197	0,075395182	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	1,5738619	344,076	1,223835023	2026
																				0333	Сероводород (518)	0,0013329	0,291	0,001036459	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	0,9695883	211,971	0,753951824	2026
																				0410	Метан (727*)	0,0242397	5,299	0,018848796	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,068E-05	0,002	8,30351E-06	2026
Подрядная организация. ТОО "СНПС-АТК"																									
032		ППУА-1600/100 Урал 4320 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1342	3,4	0,29				934	-1290												
032		АДПМ-15/150-2 Урал 43203 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1343	3,4	0,4				934	-1290												
032		ППУА-1600/100 Урал 4320 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1344	3,4	0,3				934	-1290												
032		ППУА-1600/100 Урал 4320 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1345	3,4	0,3				934	-1290												
032		ППУА-1600/100 Урал 4320-1912 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1346	3,4	0,3				934	-1290												
032		ППУА-1600/100 Урал 4320	1	780	Выхлопная труба	1347	3,3	0,29	21	1,3870917	527	934	-1290							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0842	60,703	0,236	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,01368	9,862	0,03835	2026
																				0328	Углерод (583)	0,00693	4,996	0,01943	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,163	117,512	0,457	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	0,385	277,559	1,08	2026
032		ППУА-1600/100 Урал 4320	1	780	Выхлопная труба	1348	3,3	0,3	21	1,4844025	527	934	-1290							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0842	56,723	0,236	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,01368	9,216	0,03835	2026
																				0328	Углерод (583)	0,00693	4,669	0,01943	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,163	109,808	0,457	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	0,385	259,364	1,08	2026
032		ППУА-1600/100 Урал 4320	1	929	Выхлопная труба	1349	3,3	0,3	21	1,4844025	527	934	-1290							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0842	56,723	0,2816	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,01368	9,216	0,0458	2026
																				0328	Углерод (583)	0,00693	4,669	0,02316	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,163	109,808	0,545	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	0,385	259,364	1,288	2026
032		ППУА-1600/100 Краз-65101	1	929	Выхлопная труба	1350	3,4	0,25	21	1,0308351	527	934	-1290							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0842	81,681	0,2816	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,01368	13,271	0,0458	2026
																				0328	Углерод (583)	0,00693	6,723	0,02316	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,163	158,124	0,545	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	0,385	373,484	1,288	2026
032		ППУА-1600/100 Урал 5557-7803	1	959	Выхлопная труба	1351	3,5	0,3	27,65	1,9544633	527	934	-1290							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0842	43,081	0,2904	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,01368	6,999	0,0472	2026
																				0328	Углерод (583)	0,00693	3,546	0,0239	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,163	83,399	0,562	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	0,385	196,985	1,33	2026
032		ППУА-1600/100 Урал 5557-7803	1	869	Выхлопная труба	1352	3,5	0,3	27,65	1,9544633	527	934	-1290							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0842	43,081	0,263	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,01368	6,999	0,0428	2026
																				0328	Углерод (583)	0,00693	3,546	0,02167	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,163	83,399	0,51	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	0,385	196,985	1,205	2026
032		ППУА-1600/100 Урал 4320-1912-20	1	839	Выхлопная труба	1353	3,5	0,29	21	1,3870917	527	934	-1290							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0842	60,703	0,254	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,01368	9,862	0,0413	2026
																				0328	Углерод (583)	0,00693	4,996	0,0209	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,163	117,512	0,492	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	0,385	277,559	1,163	2026
032		АДПМ-15/150-2 Урал 43203	1	1806	Выхлопная труба	1354	3,4	0,4	21	2,6389378	527	934	-1290							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0842	31,907	0,547	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,01368	5,184	0,089	2026
																				0328	Углерод (583)	0,00693	2,626	0,045	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,163	61,767	1,06	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	0,385	145,892	2,503	2026
032		АДПМ-15/150-2 Урал 5557	1	1853	Выхлопная труба	1355	3,4	0,4	24,67	3,1001236	527	934	-1290							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0842	27,16	0,562	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,01368	4,413	0,0913	2026
																				0328	Углерод (583)	0,00693	2,235	0,0462	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,163	52,579	1,087	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	0,385	124,189	2,57	2026

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
032		АДПМ-15/150-2 Урал 5557	1	1806	Выхлопная труба	1356	3,4	0,4	24,67	3,1001236	527	934	-1290							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0842	27,16	0,547	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,01368	4,413	0,089	2026
																				0328	Углерод (583)	0,00693	2,235	0,045	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,163	52,579	1,06	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	0,385	124,189	2,503	2026
032		АДПМ-15/150-2 Урал 43203	1	1853	Выхлопная труба	1357	3,4	0,4	21	2,6389378	527	934	-1290							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0842	31,907	0,562	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,01368	5,184	0,0913	2026
																				0328	Углерод (583)	0,00693	2,626	0,0462	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,163	61,767	1,087	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	0,385	145,892	2,57	2026
032		АДПМ-15/150-2 Урал	1	3640	Выхлопная труба	1429	3,4	0,4	21	2,6389378	527	936	-1297							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,03544	13,43	0,465	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,00576	2,183	0,0755	2026
																				0328	Углерод (583)	0,00292	1,107	0,03825	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0687	26,033	0,9	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1623	61,502	2,127	2026
032		АДПМ-15/150-2 Урал	1	3640	Выхлопная труба	1430	3,4	0,4	21	2,6389378	527	938	-1294							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,03544	13,43	0,465	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,00576	2,183	0,0755	2026
																				0328	Углерод (583)	0,00292	1,107	0,03825	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0687	26,033	0,9	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1623	61,502	2,127	2026
032		ППУА-1600/100 Урал	1	3636	Выхлопная труба	1431	3,4	0,3	21	1,4844025	527	935	-1291							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,02344	15,791	0,307	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,00381	2,567	0,0498	2026
																				0328	Углерод (583)	0,00193	1,3	0,02525	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0454	30,585	0,594	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1073	72,285	1,404	2026
032		ППУА-1600/100 Урал	1	3636	Выхлопная труба	1432	3,4	0,3	21	1,4844025	527	934	-1298							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,02344	15,791	0,307	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,00381	2,567	0,0498	2026
																				0328	Углерод (583)	0,00193	1,3	0,02525	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0454	30,585	0,594	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1073	72,285	1,404	2026
Подрядная организация. ТОО "М-техсервис"																									
033		Лебедочный блок (китай) (агрегат для исследования скважин)	1	2920	Выхлопная труба	1358	3	0,1	8,72	0,0685141	370	944	-1310							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1578667	2304,149	0,48	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0256533	374,424	0,078	2026
																				0328	Углерод (583)	0,0102778	150,01	0,03	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0246667	360,023	0,075	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1274444	1860,12	0,39	2026
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,47E-07	0,004	0,000000825	2026
																				1325	Формальдегид (609)	0,0024667	36,002	0,0075	2026
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0596111	870,056	0,18	2026
033		Лебедочный блок (китай) (агрегат для исследования скважин)	1	2920	Выхлопная труба	1359	3	0,1	8,72	0,0685141	370	944	-1310							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1578667	2304,149	0,48	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0256533	374,424	0,078	2026
																				0328	Углерод (583)	0,0102778	150,01	0,03	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0246667	360,023	0,075	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1274444	1860,12	0,39	2026
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,47E-07	0,004	0,000000825	2026
																				1325	Формальдегид (609)	0,0024667	36,002	0,0075	2026
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0596111	870,056	0,18	2026
033		Лебедочный блок (китай) (агрегат для исследования скважин)	1	2920	Выхлопная труба	1360	3	0,1	8,72	0,0685141	370	944	-1310							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1578667	2304,149	0,48	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0256533	374,424	0,078	2026
																				0328	Углерод (583)	0,0102778	150,01	0,03	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0246667	360,023	0,075	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1274444	1860,12	0,39	2026
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,47E-07	0,004	0,000000825	2026
																				1325	Формальдегид (609)	0,0024667	36,002	0,0075	2026
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0596111	870,056	0,18	2026
033		Лебедочный блок (китай) (агрегат для исследования скважин)	1	2920	Выхлопная труба	1361	3	0,1	8,72	0,0685141	370	944	-1310							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1578667	2304,149	0,48	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0256533	374,424	0,078	2026
																				0328	Углерод (583)	0,0102778	150,01	0,03	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0246667	360,023	0,075	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1274444	1860,12	0,39	2026
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,47E-07	0,004	0,000000825	2026
																				1325	Формальдегид (609)	0,0024667	36,002	0,0075	2026
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0596111	870,056	0,18	2026

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
033		Лебедочный блок (китай) (агрегат для исследования скважин)	1	2920	Выхлопная труба	1362	3	0,1	8,72	0,0685141	370	944	-1310							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1578667	2304,149	0,48	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0256533	374,424	0,078	2026
																				0328	Углерод (583)	0,0102778	150,01	0,03	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0246667	360,023	0,075	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1274444	1860,12	0,39	2026
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,47E-07	0,004	0,000000825	2026
																				1325	Формальдегид (609)	0,0024667	36,002	0,0075	2026
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0596111	870,056	0,18	2026
033		Лебедочный блок (китай) (агрегат для исследования скважин)	1	2920	Выхлопная труба	1363	3	0,1	8,72	0,0685141	370	944	-1310							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1578667	2304,149	0,48	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0256533	374,424	0,078	2026
																				0328	Углерод (583)	0,0102778	150,01	0,03	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0246667	360,023	0,075	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1274444	1860,12	0,39	2026
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,47E-07	0,004	0,000000825	2026
																				1325	Формальдегид (609)	0,0024667	36,002	0,0075	2026
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0596111	870,056	0,18	2026
033		Лебедочный блок (китай) (агрегат для исследования скважин)	1	2920	Выхлопная труба	1364	3	0,1	8,72	0,0685141	370	944	-1310							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1578667	2304,149	0,48	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0256533	374,424	0,078	2026
																				0328	Углерод (583)	0,0102778	150,01	0,03	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0246667	360,023	0,075	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1274444	1860,12	0,39	2026
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,47E-07	0,004	0,000000825	2026
																				1325	Формальдегид (609)	0,0024667	36,002	0,0075	2026
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0596111	870,056	0,18	2026
033		Лебедочный блок (китай) (агрегат для исследования скважин)	1	2920	Выхлопная труба	1365	3	0,1	8,72	0,0685141	370	944	-1310							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1578667	2304,149	0,48	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0256533	374,424	0,078	2026
																				0328	Углерод (583)	0,0102778	150,01	0,03	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0246667	360,023	0,075	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1274444	1860,12	0,39	2026
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,47E-07	0,004	0,000000825	2026
																				1325	Формальдегид (609)	0,0024667	36,002	0,0075	2026
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0596111	870,056	0,18	2026
033		Лебедочный блок (китай) (агрегат для исследования скважин)	1	2920	Выхлопная труба	1366	3	0,1	8,72	0,0685141	370	944	-1310							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1578667	2304,149	0,48	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0256533	374,424	0,078	2026
																				0328	Углерод (583)	0,0102778	150,01	0,03	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0246667	360,023	0,075	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1274444	1860,12	0,39	2026
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,47E-07	0,004	0,000000825	2026
																				1325	Формальдегид (609)	0,0024667	36,002	0,0075	2026
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0596111	870,056	0,18	2026
033		Лебедочный блок (китай) (агрегат для исследования скважин)	1	2920	Выхлопная труба	1367	3	0,1	8,72	0,0685141	370	944	-1310							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1578667	2304,149	0,48	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0256533	374,424	0,078	2026
																				0328	Углерод (583)	0,0102778	150,01	0,03	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0246667	360,023	0,075	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1274444	1860,12	0,39	2026
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,47E-07	0,004	0,000000825	2026
																				1325	Формальдегид (609)	0,0024667	36,002	0,0075	2026
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0596111	870,056	0,18	2026
033		Лубрикаторы марки "35 MPa"	1	2920	Неорганизованный	6646	2				30	944	-1310	1	1					0333	Сероводород (518)	5,7E-07		2,00E-09	2026
																				0410	Метан (727*)	0,000019		6,90E-08	2026
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,000024		8,60E-08	2026
033		Лубрикаторы марки "35 MPa"	1	2920	Неорганизованный	6647	2				30	944	-1310	1	1					0333	Сероводород (518)	5,7E-07		2,00E-09	2026
																				0410	Метан (727*)	0,000019		6,90E-08	2026
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,000024		8,60E-08	2026
033		Лубрикаторы марки "35 MPa"	1	2920	Неорганизованный	6648	2				30	944	-1310	1	1					0333	Сероводород (518)	5,7E-07		2,00E-09	2026
																				0410	Метан (727*)	0,000019		6,90E-08	2026
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,000024		8,60E-08	2026
033		Лубрикаторы марки "35 MPa"	1	2920	Неорганизованный	6649	2				30	944	-1310	1	1					0333	Сероводород (518)	5,7E-07		2,00E-09	2026
																				0410	Метан (727*)	0,000019		6,90E-08	2026
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,000024		8,60E-08	2026
033		Лубрикаторы марки "35 MPa"	1	2920	Неорганизованный	6650	2				30	944	-1310	1	1					0333	Сероводород (518)	5,7E-07		2,00E-09	2026
																				0410	Метан (727*)	0,000019		6,90E-08	2026
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,000024		8,60E-08	2026
033		Лубрикаторы марки "35 MPa"	1	2920	Неорганизованный	6651	2				30	944	-1310	1	1					0333	Сероводород (518)	5,7E-07		2,00E-09	2026
																				0410	Метан (727*)	0,000019		6,90E-08	2026
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,000024		8,60E-08	2026

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
033		Лубрикаторы марки "35 МРа"	1	2920	Неорганизованный	6652	2				30	944	-1310	1	1					0333	Сероводород (518)	5,7E-07		2,00E-09	2026
																				0410	Метан (727*)	0,000019		6,90E-08	2026
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,000024		8,60E-08	2026
033		Лубрикаторы марки "35 МРа"	1	2920	Неорганизованный	6653	2				30	944	-1310	1	1					0333	Сероводород (518)	5,7E-07		2,00E-09	2026
																				0410	Метан (727*)	0,000019		6,90E-08	2026
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,000024		8,60E-08	2026
033		Лубрикаторы марки "35 МРа"	1	2920	Неорганизованный	6654	2				30	944	-1310	1	1					0333	Сероводород (518)	5,7E-07		2,00E-09	2026
																				0410	Метан (727*)	0,000019		6,90E-08	2026
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,000024		8,60E-08	2026
033		Лубрикаторы марки "35 МРа"	1	2920	Неорганизованный	6655	2				30	944	-1310	1	1					0333	Сероводород (518)	5,7E-07		2,00E-09	2026
																				0410	Метан (727*)	0,000019		6,90E-08	2026
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,000024		8,60E-08	2026
Подрядная организация. ТОО "АКТОБЕ МУНАЙ МАШ КОМПЛЕКТ"																									
034		ДЭС	1	600	Выхлопная труба	1368	2,4	0,08	12	0,0603186	450	947	-1320							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2133333	3536,775	0,0256	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0346667	574,726	0,00416	2026
																				0328	Углерод (583)	0,0099208	164,474	0,00114286	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0833333	1381,553	0,01	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	0,2152778	3569,012	0,026	2026
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,38E-07	0,004	4,00E-08	2026
																				1325	Формальдегид (609)	0,0023813	39,478	0,00028572	2026
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0575396	953,928	0,00685714	2026
034		Бензиновый генератор (2кВт)	1	1095	Выхлопная труба	1369	0,2	0,03	15	0,0106029	170	947	-1320							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,02	1886,276	0,2016	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0004	37,726	0,004	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	0,3	28294,146	3,024	2026
																				1325	Формальдегид (609)	0,0011	103,745	0,011	2026
																				2704	Бензин (60)	0,0489	4611,946	0,493	2026
034		Бензиновый генератор (2кВт) (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1370	0,2	0,03				947	-1320													
034		Бензиновый генератор (2кВт)(временно не работает)	1		Выхлопная труба	1371	0,2	0,03				947	-1320													
034		Бензиновый генератор (6кВт)	1	1095	Выхлопная труба	1372	0,2	0,03	15	0,0106029	170	947	-1320							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,02	1886,276	0,262	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0004	37,726	0,0052	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	0,3	28294,146	3,9312	2026
																				1325	Формальдегид (609)	0,0011	103,745	0,0144	2026
																				2704	Бензин (60)	0,0489	4611,946	0,641	2026
034		Бензиновый генератор (6кВт) (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1373	0,2	0,03				947	-1320													
034		Сварочный агрегат (САГ)-АДД-4001	1	600	Выхлопная труба	1374	2	0,08	1,09	0,0054871	226	947	-1320							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0503556	9177,08	0,0688	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0081828	1491,276	0,01118	2026
																				0328	Углерод (583)	0,0042778	779,606	0,006	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0067222	1225,096	0,009	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	0,044	8018,808	0,06	2026
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	7,90E-08	0,014	0,00000011	2026
																				1325	Формальдегид (609)	0,0009167	167,059	0,0012	2026
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,022	4009,404	0,03	2026
034		Сварочный агрегат (САГ)-АДД-4001	1	600	Выхлопная труба	1375	2	0,08	1,09	0,0054871	226	947	-1320							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0503556	9177,08	0,0688	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0081828	1491,276	0,01118	2026
																				0328	Углерод (583)	0,0042778	779,606	0,006	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0067222	1225,096	0,009	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	0,044	8018,808	0,06	2026
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	7,90E-08	0,014	0,00000011	2026
																				1325	Формальдегид (609)	0,0009167	167,059	0,0012	2026
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,022	4009,404	0,03	2026
034		Сварочный агрегат (САГ)-АДД-4001	1	600	Выхлопная труба	1376	2	0,08	1,09	0,0054746	226	947	-1320							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0503556	9198,034	0,0688	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0081828	1494,681	0,01118	2026
																				0328	Углерод (583)	0,0042778	781,386	0,006	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0067222	1227,893	0,009	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	0,044	8037,117	0,06	2026
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	7,90E-08	0,014	0,00000011	2026
																				1325	Формальдегид (609)	0,0009167	167,44	0,0012	2026
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,022	4018,558	0,03	2026

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
034		Компрессор	1	600	Выхлопная труба	1377	1	0,08	8	0,0402124	226	947	-1320							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0137333	341,52	0,1032	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0022317	55,497	0,01677	2026
																				0328	Углерод (583)	0,0011667	29,013	0,009	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0018333	45,591	0,0135	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	0,012	298,415	0,09	2026
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,20E-08	0,0005	0,000000165	2026
																				1325	Формальдегид (609)	0,00025	6,217	0,0018	2026
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,006	149,208	0,045	2026
034		Бензиновый генератор (5кВт)	1	1095	Выхлопная труба	1395	0,2	0,03	15	0,0106029	170	947	-1320							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,02	1886,276	0,262	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0004	37,726	0,0052	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	0,3	28294,146	3,9312	2026
																				1325	Формальдегид (609)	0,0011	103,745	0,0144	2026
																				2704	Бензин (60)	0,0489	4611,946	0,641	2026
034		Компрессор винтовой КВ 10/16	1	450	Выхлопная труба	1420	2,3	0,08	13,84	0,0695716	226	947	-1320							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,11264	1619,051	0,16128	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,018304	263,096	0,026208	2026
																				0328	Углерод (583)	0,0052382	75,292	0,007200018	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,044	632,442	0,063	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1136667	1633,808	0,1638	2026
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,25E-07	0,002	0,000000252	2026
																				1325	Формальдегид (609)	0,0012573	18,072	0,001800036	2026
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0303809	436,685	0,043199982	2026
034		Агрегат сварочный АДД-2х250 1МП на шасси Д-144 (временно не работает)	1		Неорганизованный	6656	2					947	-1320	1	1										
034		Выпрямитель сварочный ВД-401У3	1	1116	Неорганизованный	6657	2				30	947	-1320	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00903		0,0147415	2026
																				0143	Марганец и его соединения (327)	0,0011167		0,0019215	2026
																				0203	Хром (647)	0,00008		0,000012	2026
																				0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00072		0,00108	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,000117		0,0001755	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	0,00443		0,00665	2026
																				0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0009763		0,000857	2026
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,000333		0,0005	2026
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000333		0,0005	2026
034		Выпрямитель сварочный ВД-501 УЗ	1	1116	Неорганизованный	6658	2				30	947	-1320	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00903		0,0147415	2026
																				0143	Марганец и его соединения (327)	0,0011167		0,0019215	2026
																				0203	Хром (647)	0,00008		0,000012	2026
																				0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00072		0,00108	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,000117		0,0001755	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	0,00443		0,00665	2026
																				0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0009763		0,000857	2026
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,000333		0,0005	2026
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000333		0,0005	2026
034		Сварочная установка -D7-500(N) (временно не работает)	1		Неорганизованный	6659	2					947	-1320	1	1										
034		Сварочная установка -D7-500(N) (временно не работает)	1		Неорганизованный	6660	2					947	-1320	1	1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
034		Сварочная установка ZX7-500S	1	1116	Неорганизованный	6661	2				30	947	-1320	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00903		0,0147415	2026
																				0143	Марганец и его соединения (327)	0,0011167		0,0019215	2026
																				0203	Хром (647)	0,00008		0,000012	2026
																				0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00072		0,00108	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,000117		0,0001755	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	0,00443		0,00665	2026
																				0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0009763		0,000857	2026
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,000333		0,0005	2026
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000333		0,0005	2026
034		Сварочная установка ZX7-500S	1	1116	Неорганизованный	6662	2				30	947	-1320	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00903		0,0147415	2026
																				0143	Марганец и его соединения (327)	0,0011167		0,0019215	2026
																				0203	Хром (647)	0,00008		0,000012	2026
																				0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00072		0,00108	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,000117		0,0001755	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	0,00443		0,00665	2026
																				0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0009763		0,000857	2026
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,000333		0,0005	2026
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000333		0,0005	2026
034		Сварочная установка ZX7-500S	1	1116	Неорганизованный	6663	2				30	947	-1320	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00903		0,0147415	2026
																				0143	Марганец и его соединения (327)	0,0011167		0,0019215	2026
																				0203	Хром (647)	0,00008		0,000012	2026
																				0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00072		0,00108	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,000117		0,0001755	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	0,00443		0,00665	2026
																				0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0009763		0,000857	2026
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,000333		0,0005	2026
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000333		0,0005	2026
034		Сварочная установка ZX7-500S	1	1116	Неорганизованный	6664	2				30	947	-1320	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00903		0,0147415	2026
																				0143	Марганец и его соединения (327)	0,0011167		0,0019215	2026
																				0203	Хром (647)	0,00008		0,000012	2026
																				0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00072		0,00108	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,000117		0,0001755	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	0,00443		0,00665	2026
																				0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0009763		0,000857	2026
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,000333		0,0005	2026
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000333		0,0005	2026
034		Сварочная установка SUPERARC 400 D (WORKER)519400 (временно не работает)	1		Неорганизованный	6665	2					947	-1320	1	1											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
034		Сварочная установка SUPERARC 400 D (WORKER)519400	1	1116	Неорганизованный	6666	2				30	947	-1320	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00903		0,0147415	2026
																				0143	Марганец и его соединения (327)	0,0011167		0,0019215	2026
																				0203	Хром (647)	0,00008		0,000012	2026
																				0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00072		0,00108	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,000117		0,0001755	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	0,00443		0,00665	2026
																				0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0009763		0,000857	2026
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,000333		0,0005	2026
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000333		0,0005	2026
034		Сварочная установка SUPERARC 400 D (WORKER)519400	1	1116	Неорганизованный	6667	2				30	947	-1320	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00903		0,0147415	2026
																				0143	Марганец и его соединения (327)	0,0011167		0,0019215	2026
																				0203	Хром (647)	0,00008		0,000012	2026
																				0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00072		0,00108	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,000117		0,0001755	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	0,00443		0,00665	2026
																				0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0009763		0,000857	2026
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,000333		0,0005	2026
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000333		0,0005	2026
034		Сварочная установка ZX7-400S	1	1116	Неорганизованный	6668	2				30	947	-1320	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00903		0,0147415	2026
																				0143	Марганец и его соединения (327)	0,0011167		0,0019215	2026
																				0203	Хром (647)	0,00008		0,000012	2026
																				0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00072		0,00108	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,000117		0,0001755	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	0,00443		0,00665	2026
																				0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0009763		0,000857	2026
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,000333		0,0005	2026
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000333		0,0005	2026
034		Сварочная установка ZX7-400S	1	1116	Неорганизованный	6669	2				30	947	-1320	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00903		0,0147415	2026
																				0143	Марганец и его соединения (327)	0,0011167		0,0019215	2026
																				0203	Хром (647)	0,00008		0,000012	2026
																				0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00072		0,00108	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,000117		0,0001755	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	0,00443		0,00665	2026
																				0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0009763		0,000857	2026
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,000333		0,0005	2026
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000333		0,0005	2026

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
034		Сварочная установка ZX7-400S	1	1116	Неорганизованный	6670	2				30	947	-1320	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00903		0,0147415	2026
																				0143	Марганец и его соединения (327)	0,0011167		0,0019215	2026
																				0203	Хром (647)	0,00008		0,000012	2026
																				0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00072		0,00108	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,000117		0,0001755	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	0,00443		0,00665	2026
																				0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0009763		0,000857	2026
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,000333		0,0005	2026
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000333		0,0005	2026
034		Сварочная установка ZX7-400S	1	1116	Неорганизованный	6671	2				30	947	-1320	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00903		0,0147415	2026
																				0143	Марганец и его соединения (327)	0,0011167		0,0019215	2026
																				0203	Хром (647)	0,00008		0,000012	2026
																				0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00072		0,00108	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,000117		0,0001755	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	0,00443		0,00665	2026
																				0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0009763		0,000857	2026
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,000333		0,0005	2026
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000333		0,0005	2026
034		Сварочная установка ВД-501У3	1	1116	Неорганизованный	6672	2				30	947	-1320	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00903		0,0147415	2026
																				0143	Марганец и его соединения (327)	0,0011167		0,0019215	2026
																				0203	Хром (647)	0,00008		0,000012	2026
																				0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00072		0,00108	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,000117		0,0001755	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	0,00443		0,00665	2026
																				0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0009763		0,000857	2026
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,000333		0,0005	2026
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000333		0,0005	2026
034		Сварочный инвертор РЕСАНТА САИ- 250	1	365	Неорганизованный	6673	2				30	947	-1320	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,010087		0,0055503	2026
																				0143	Марганец и его соединения (327)	0,0012473		0,0007073	2026
																				0203	Хром (647)	0,0000893		0,0000024	2026
																				0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,000804		0,000432	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0001307		0,0000702	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	0,00495		0,00266	2026
																				0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,001091		0,000314	2026
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,000372		0,0002	2026
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000372		0,0002	2026
034		Сварочный инвертор РЕСАНТА САИ- 250 (временно не работает)	1		Неорганизованный	6674	2					947	-1320	1	1											
034		Сварочный инвертор РЕСАНТА САИ- 250 (временно не работает)	1		Неорганизованный	6675	2					947	-1320	1	1											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
034		Покрасочные работы	1	465	Неорганизованный	6676	2				30	947	-1320	75	35					0616	Диметилбензол (203)	1,4337		2,4	2026
																				0621	Метилбензол (349)	0,7203		1,2065	2026
																				1042	Бутан-1-ол (102)	0,202		0,3385	2026
																				1061	Этанол (667)	0,1194		0,2	2026
																				1119	2-Этоксиэтанол (1497*)	0,1589		0,266	2026
																				1210	Бутилацетат (110)	0,2084		0,349	2026
																				1401	Пропан-2-он (470)	0,0836		0,14	2026
																				2752	Уайт-спирит (1294*)	0,9578		1,6	2026
																				2902	Взвешенные частицы (116)	0,7166		1,2	2026
034		Гидроизоляция горячим битумом	1	500	Неорганизованный	6677	2				30	947	-1320	32	15					0616	Диметилбензол (203)	0,201		0,3616	2026
																				2752	Уайт-спирит (1294*)	0,149		0,2684	2026
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,000556		0,001	2026
034		Пересыпка пылящих материалов	1	360	Неорганизованный	6678	2				30	947	-1320	14	25					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,1384		0,521	2026
034		Хранение инертных материалов	1	2232	Неорганизованный	6679	2				30	947	-1320	26	35					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,1892		4,14	2026
034		Снятие ПРС, возврат ПРС	1	434	Неорганизованный	6680	2				30	947	-1320	52	62					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,1604		0,43	2026
034		Рытье траншеи	1	651	Неорганизованный	6681	2				30	947	-1320	85	62					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,0243		0,558	2026
034		Разработка грунта	1	651	Неорганизованный	6682	2				30	947	-1320	48	65					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,2676		0,538	2026
034		Гидроизоляция горячим битумом/праймер битумный	1	500	Неорганизованный	6689	2				30	947	-1320	32	15					0616	Диметилбензол (203)	0,201		0,3616	2026
																				2752	Уайт-спирит (1294*)	0,149		0,2684	2026
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,000556		0,001	2026
Подрядная организация. ТОО "КГ КАЗГИС"																									
035		Дизельная насосно-блендерная установка №1 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1378	20	0,3				950	-1325													
035		Дизельная насосно-блендерная установка №2 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1379	20	0,3				950	-1325													
035		Насосная установка ГРП с дизельным двигателем №1 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1380	20	0,3				950	-1325													
035		Насосная установка ГРП с дизельным двигателем №2 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1381	20	0,3				950	-1325													
035		Насосная установка ГРП с дизельным двигателем №3 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1382	20	0,3				950	-1325													
035		Насосная установка ГРП с дизельным двигателем №4 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1383	20	0,3				950	-1325													
035		Насосная установка ГРП с дизельным двигателем №5 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1384	20	0,3				950	-1325													
035		Насосная установка ГРП с дизельным двигателем №6 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1385	20	0,3				950	-1325													
035		Насосная установка ГРП с дизельным двигателем №7 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1386	20	0,3				950	-1325													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
Подрядная организация. ТОО "Жандос Мунай Сервис"																									
036		Дизель генератор азотной установки	1	1000	Выхлопная труба	1387	3	0,08	35	0,1759292	450	970	-1335							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,968	5502,213	3,48	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	1,258	7150,604	4,53	2026
																				0328	Углерод (583)	0,1613	916,846	0,58	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,3225	1833,124	1,16	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	0,806	4581,388	2,9	2026
																				1301	Проп-2-ен-1-аль (474)	0,0387	219,975	0,1393	2026
																				1325	Формальдегид (609)	0,0387	219,975	0,1393	2026
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,387	2199,749	1,393	2026
Подрядная организация..																									
037		Дизельный генератор азотной установки компрессора №1	1	1500	Выхлопная труба	1388	4,2	0,15	68,7	1,2141037	227	970	-1335							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,4164267	342,991	1,10736	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0676693	55,736	0,179946	2026
																				0328	Углерод (583)	0,0193655	15,95	0,049435838	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1626667	133,981	0,4325625	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	0,4202222	346,117	1,1246625	2026
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	4,64E-07	0,0004	0,00000173	2026
																				1325	Формальдегид (609)	0,0046482	3,829	0,012359176	2026
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,1123173	92,51	0,296614162	2026
037		Дизельный генератор нагнетатель №1	1	1500	Выхлопная труба	1389	4,2	0,155	38,71	0,7303546	227	970	-1335							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2133333	292,096	0,664416	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0346667	47,466	0,1079676	2026
																				0328	Углерод (583)	0,0099208	13,584	0,029661503	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0833333	114,1	0,2595375	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	0,2152778	294,758	0,6747975	2026
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,38E-07	0,0003	0,000001038	2026
																				1325	Формальдегид (609)	0,0023813	3,26	0,007415505	2026
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0575396	78,783	0,177968497	2026
037		Дизельный генератор азотной установки компрессора №2	1	1500	Выхлопная труба	1390	4,2	0,16	44,41	0,892842	227	970	-1335							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,3182933	356,495	0,812064	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0517227	57,93	0,1319604	2026
																				0328	Углерод (583)	0,0148019	16,578	0,036252948	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1243333	139,256	0,3172125	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	0,3211944	359,744	0,8247525	2026
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	3,54E-07	0,0004	0,000001269	2026
																				1325	Формальдегид (609)	0,0035528	3,979	0,009063396	2026
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0858491	96,153	0,217517052	2026
037		Дизельный генератор нагнетатель №2	1	1500	Выхлопная труба	1391	4,2	0,165	34,08	0,7287525	227	970	-1335							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1783467	244,729	0,664416	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0289813	39,768	0,1079676	2026
																				0328	Углерод (583)	0,0082938	11,381	0,029661503	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0696667	95,597	0,2595375	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1799722	246,959	0,6747975	2026
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,99E-07	0,0003	0,000001038	2026
																				1325	Формальдегид (609)	0,0019907	2,732	0,007415505	2026
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0481031	66,007	0,177968497	2026
037		ДГ CAT-3406 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1396	4	0,3	13,54	0,9567927	227	970	-1335												
037		ДГ CAT-3406 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1397	4	0,3	13,54	0,9567927	227	970	-1335												
037		ДГ G12190PZL. CAT-3412 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1398	4	0,3	50,56	3,5739111	477	970	-1335												
037		ДГ G12190PZL. CAT-3412 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1399	4	0,3	50,56	3,5739111	477	970	-1335												
037		ДЭС Volvo TAD 1631GE (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1400	4	0,25	31,06	1,5244149	227	970	-1335												
037		Котельная WNS 2-1/25-4 (временно не работает)	1		Дымовая труба	1401	3	0,15	12	0,2120575	270	970	-1335												
Подрядная организация. ТОО "PT.LONGYUAN PETROTECH KAZAKHSTAN"																									
038		Установка с гибкими НКТ на базе тягача Mercedes Benz Actros 3334 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1392	3,8	0,12	28,67	0,3242586	227	975	-1345												
038		Установка с гибкими НКТ на базе тягача Mercedes Benz Actros 3334 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1393	3,8	0,12	28,67	0,3242586	227	978	-1351												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
038		Насосная установка ГРП с дизельным двигателем	1	500	Выхлопная труба	1427	20	0,3	4,47	0,3162822	227	982	-1364							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,23552	744,651	0,1536	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,038272	121,006	0,02496	2026
																				0328	Углерод (583)	0,0109526	34,629	0,00685716	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,092	290,879	0,06	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	0,2376667	751,439	0,156	2026
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,62E-07	0,0008	0,00000024	2026
																				1325	Формальдегид (609)	0,0026289	8,312	0,00171432	2026
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0635237	200,845	0,04114284	2026
Подрядная организация. ТОО "Достар Мунай Сервис"																									
039		Компрессор Generator 24 кВт	1	8500	Выхлопная труба	1394	0,9	0,072	24,04	0,097873	297	978	-1350							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0274667	280,636	2,25148	2026
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0044633	45,603	0,3658655	2026
																				0328	Углерод (583)	0,0003111	3,179	0,02618	2026
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001027	1,049	0,0031416	2026
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0384	392,345	3,1416	2026
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	4,00E-09	0,00004	0,00000036	2026
																				1325	Формальдегид (609)	6,667E-05	0,681	0,005236	2026
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,024	245,216	1,9635	2026
Подрядная организация. ТОО "Батыс Мунай С групп"																									
040		ДГ CAT-3408 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1402	2,3	0,13				982	-1363												
040		ДГ CAT-3408 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1403	2,3	0,13				982	-1363												
040		ДГ PZL12V190B (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1404	2,2	0,24				982	-1363												
040		ДЭС Commins 400 кВт (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1405	1,3	0,12				982	-1363												
040		ДЭС Commins 250 кВт (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1406	1,3	0,12				982	-1363												
040		Котельная установка (временно не работает)	1		Дымовая труба	1407	2,4	0,144				982	-1363												
Подрядная организация.																									
041		Силовой дизельный агрегат (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1421	5	0,3				993	-1372												
041		Силовой дизельный агрегат (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1422	5	0,3				993	-1372												
041		Силовой дизельный агрегат (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1423	5	0,3				993	-1372												
041		ДЭС Cummins 312 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1424	5	0,25				993	-1372												
041		ДЭС Cummins 312 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1425	5	0,25				993	-1372												
041		Котел WNS-2-1.25-Y (временно не работает)	1		Дымовая труба	1426	6	0,12				982	-1363												
041		Силовой дизельный агрегат (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1428	5	0,3				993	-1372												

Таблица 2.5.2

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов допустимых выбросов на 2027 год

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	Температура смеси, оС	точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника								г/с	мг/нм3	т/год	
												X1	Y1	X2	Y2										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
ЖНГК ГПЗ-1																									
001		Печь подогрева нефти ПТБ-10 П-701 (работа не предусмотрена)	1		Труба 1	0001	10	0,2x1,5				3512	2031												
001		Печь подогрева нефти ПТБ-10 П-702/1 (работа не предусмотрена)	1		Труба 1	0002	10	0,2x1,5				3518	2031												
001		Печь подогрева нефти ПТБ-10 П-702/2 (работа не предусмотрена)	1		Труба 1	0003	10	0,4				3523	2031												
001		Печь подогрева нефти ПТБ-10.00.00.000 СБ/ П-701 (работа не предусмотрена)	1		Труба 1	0004	10	0,4				3528	2031												
001		ППН GW-2500-1.6 п. Н-1201/А (работа не предусмотрена)	1		Труба	0005	15	0,8				3591	1931												
001		ППН GW-2500-1.6 п. Н-1201/В (работа не предусмотрена)	1		Труба	0006	15	0,8				3592	1931												
001		ППН GW-2500-1.6 п. Н-1201/С (работа не предусмотрена)	1		Труба	0007	15	0,8				3593	1931												
001		ППН ПТНН-2500-1.6 п. Н-1201/D (работа не предусмотрена)	1		Труба	0008	12	0,4				3594	1931												
001		ППН GW-2500-1,6 п. Н-1201/Е (работа не предусмотрена)	1		Труба	0009	15	0,8				3595	1931												
001		ППН GW-2500-1.6 п. Н-1201/F (работа не предусмотрена)	1		Труба	0010	15	0,8				3596	1931												
001		ФВД-902/2 (V7) ФВД-902/2 (V8КР) ФВД-902/2 (V8ППР) ФВД-902/2 (топливный газ)	1 1 1 1	4392 24 105 4392	Факел	0033	115	2,59	143,86	757,9407316	1714,1	3648	1064							0301 0304 0328 0330 0333 0337 0410 1716	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Углерод (583) Сера диоксид (516) Сероводород (518) Углерод оксид (584) Метан (727*) Смесь природных меркаптанов (526)	30,557464 4,9655879 25,464554 506,10914 0,4252053 254,64554 6,3661384 0,0082445	40,316 6,551 33,597 667,742 0,561 335,97 8,399 0,011	18,4772356 3,00255078 15,3976963 283,549367 0,23820934 153,976963 3,84942408 0,00463785	2027 2027 2027 2027 2027 2027 2027 2027
001		ФВД-902/1 (V7) ФВД-902/1 (V8КР) ФВД-902/1 (V8ППР) ФВД-902/1 (топливный газ)	1 1 1 1	4368 24 105 4368	Факел	0034	121	3,626	73,37	757,5922569	1724,1	3600	928							0301 0304 0328 0330 0333 0337 0410 1716	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Углерод (583) Сера диоксид (516) Сероводород (518) Углерод оксид (584) Метан (727*) Смесь природных меркаптанов (526)	30,394588 4,9391205 25,328823 503,39549 0,4229255 253,28823 6,3322058 0,0082003	40,12 6,519 33,433 664,468 0,558 334,333 8,358 0,011	18,3839644 2,98739422 15,3199703 282,00002 0,23690766 153,199703 3,82999259 0,00461261	2027 2027 2027 2027 2027 2027 2027 2027
001		ФНД-901/1 (V7) ФНД-901/1 (V8КР) ФНД-901/1 (V8ППР) ФНД-901/1 (топливный газ)	1 1 1 1	4368 24 7 4368	Факел	0035	90,5	1,813	347,72	897,6616216	1627,4	3501	1115							0301 0304 0328 0330 0333 0337 0410	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Углерод (583) Сера диоксид (516) Сероводород (518) Углерод оксид (584) Метан (727*)	32,952835 5,3548357 27,460696 1547,4948 1,3013025 274,60696 6,8651739	36,71 5,965 30,591 1723,918 1,45 305,914 7,648	4,46713876 0,72591005 3,72261563 141,31035 0,11878745 37,2261563 0,93065391	2027 2027 2027 2027 2027 2027 2027

																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0235443	0,026	0,00220871	2027
001		ФНД-901/2 (V7) ФНД-901/2 (V8КР) ФНД-901/2 (V8ППР) ФНД-901/2 (топливный газ)	1 1 1 1	4392 24 7 4392	Факел	0036	90,5	1,813	349,63	902,5969741	1627,4	3425	1133							0301	Азота (IV) диоксид (4)	33,091213	36,662	4,48038853	2027
																				0304	Азот (II) оксид (6)	5,3773221	5,958	0,72806314	2027
																				0328	Углерод (583)	27,576011	30,552	3,73365711	2027
																				0330	Сера диоксид (516)	1552,298	1719,813	141,768693	2027
																				0333	Сероводород (518)	1,3053239	1,446	0,11917119	2027
																				0337	Углерод оксид (584)	275,76011	305,519	37,3365711	2027
																				0410	Метан (727*)	6,8940027	7,638	0,93341428	2027
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0236423	0,026	0,00221806	2027
001		ВС ККС	1	8760	Патрубок	0037	11	0,5	3,5	0,6872234	30	3130	1963							0333	Сероводород (518)	1,923E-05	0,028	0,00060652	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0093415	13,593	0,29459354	2027
001		ВС ККС	1	8760	Патрубок	0038	11	0,5	3,6	0,7068583	30	3126	1949							0333	Сероводород (518)	1,766E-05	0,025	0,00055701	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0093823	13,273	0,29588084	2027
001		ВС ККС	1	8760	Патрубок	0039	11	0,5	3,6	0,7068583	30	3125	1938							0333	Сероводород (518)	2,19E-05	0,031	0,00069069	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0090503	12,804	0,28540916	2027
001		ВС ККС	1	8760	Патрубок	0040	11	0,5	3,5	0,6872234	30	3123	1923							0333	Сероводород (518)	1,923E-05	0,028	0,00060652	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0090118	13,113	0,28419613	2027
001		ВС ККС	1	8760	Патрубок	0041	11	0,5	3,6	0,7068583	30	3121	1907							0333	Сероводород (518)	2,12E-05	0,03	0,00066841	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,009566	13,533	0,30167369	2027
001		ВС КС	1	8760	Патрубок	0042	11	0,5	3,6	0,7068583	30	3499	1878							0333	Сероводород (518)	2,897E-05	0,041	0,00091349	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0123779	17,511	0,39034882	2027
001		ВС КС	1	8760	Патрубок	0043	11	0,5	3,6	0,7068583	30	3501	1878							0333	Сероводород (518)	2,826E-05	0,04	0,00089121	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0116855	16,532	0,36851424	2027
001		ВС КС	1	8760	Патрубок	0044	11	0,5	3,6	0,7068583	30	3503	1878							0333	Сероводород (518)	2,897E-05	0,041	0,00091349	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0123355	17,451	0,38901201	2027
001		ВС КС	1	8760	Патрубок	0045	11	0,5	3,6	0,7068583	30	3504	1878							0333	Сероводород (518)	2,826E-05	0,04	0,00089121	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0132186	18,701	0,41686224	2027
001		ГП компр.КС G3606AR п.6202/А	1	5760	Труба	0046	7	0,35	35	3,3673946	200	3498	1878							0301	Азота (IV) диоксид (4)	3,6058565	1070,815	74,77104	2027
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,5839475	173,412	12,1087358	2027
																				0328	Углерод (583)	0,0438741	13,029	0,90977375	2027
																				0330	Сера диоксид (516)	0,2096842	62,269	4,34801219	2027
																				0337	Углерод оксид (584)	6,0409476	1793,953	125,265089	2027
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	7,237E-07	0,0002	1,5007E-05	2027
																				1325	Формальдегид (609)	0,0097754	2,903	0,20270293	2027
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,7347523	218,196	15,2358245	2027
001		ГП компр.КС G3606AR п.6202/В	1	5760	Труба	0047	7	0,35	35	3,3673946	200	3500	1878							0301	Азота (IV) диоксид (4)	3,5944236	1067,42	74,5339678	2027
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,5817642	172,764	12,0634625	2027
																				0328	Углерод (583)	0,0436752	12,97	0,90564916	2027
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0209767	6,229	0,43497337	2027
																				0337	Углерод оксид (584)	6,0413577	1794,075	125,273593	2027
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	7,237E-07	0,0002	1,5007E-05	2027
																				1325	Формальдегид (609)	0,0097853	2,906	0,20290723	2027
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,7345746	218,143	15,2321385	2027
001		ГП компр. КС H24CLD п.К6201	1	8448	Труба	0048	5	0,2	21,5	0,6754424	250	3502	1878							0301	Азота (IV) диоксид (4)	2,0261236	2999,699	61,6200925	2027
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,3278353	485,364	9,97038975	2027
																				0328	Углерод (583)	0,0248032	36,721	0,75433397	2027
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1182235	175,031	3,59550803	2027
																				0337	Углерод оксид (584)	3,3421771	4948,13	101,644963	2027
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	4,315E-07	0,0006	1,3123E-05	2027
																				1325	Формальдегид (609)	0,0051578	7,636	0,15686205	2027
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,4794898	709,89	14,5826266	2027
001		ГП компр. ККС 16 VAT/JGZ п.К-5301/А	1	5760	Труба l	0049	13	0,45	19,5	3,101341	354	3160	1958							0301	Азота (IV) диоксид (4)	4,7092617	1518,46	97,6512502	2027
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,7583274	244,516	15,7246775	2027
																				0328	Углерод (583)	0,0480774	15,502	0,99693324	2027
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0310597	10,015	0,64405359	2027
																				0337	Углерод оксид (584)	7,4405299	2399,133	154,286828	2027
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,027E-06	0,0003	2,1289E-05	2027
																				1325	Формальдегид (609)	0,0119031	3,838	0,24682293	2027
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,5443504	175,521	11,2876497	2027
001		ГП компр. ККС 16 VAT/JGZ п.К-5301/В	1	5760	Труба l	0050	13	0,45	21,1	3,35581	356	3158	1943							0301	Азота (IV) диоксид (4)	3,5510285	1058,173	73,6341265	2027
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,6696814	199,559	13,8865125	2027
																				0328	Углерод (583)	0,0455488	13,573	0,94449986	2027
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0351175	10,465	0,72819687	2027
																				0337	Углерод оксид (584)	6,9711125	2077,326	144,55299	2027
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,027E-06	0,0003	2,1289E-05	2027
																				1325	Формальдегид (609)	0,0110686	3,298	0,22951764	2027

001		ГП компр. ККС 16 VAT/JGZ п. К-5301/С	1	5750	Труба 1	0051	13	0,45	22,3	3,5466618	390	3154	1928						2754	Алканы С12-19 (10)	0,5373953	160,139	11,143429	2027
																			0301	Азота (IV) диоксид (4)	4,588897	1293,864	95,1553687	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,7256691	204,606	15,0474736	2027
																			0328	Углерод (583)	0,0447716	12,624	0,9283845	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0331445	9,345	0,68728385	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	6,9112791	1948,672	143,312283	2027
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	1,027E-06	0,0003	2,1289E-05	2027
																			1325	Формальдегид (609)	0,0113081	3,188	0,23448507	2027
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,5611165	158,21	11,6353114	2027
001		ГП компр. ККС САТ 36-16 п.К-5301/Д	1	5760	Труба 1	0052	7	0,6	22,4	6,3334508	385	3152	1919						0301	Азота (IV) диоксид (4)	4,5405545	716,916	94,1529391	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,7491839	118,29	15,5350774	2027
																			0328	Углерод (583)	0,046464	7,336	0,96347672	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0748234	11,814	1,55153879	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	7,4142936	1170,656	153,742792	2027
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	1,027E-06	0,0002	2,1289E-05	2027
																			1325	Формальдегид (609)	0,0113944	1,799	0,23627494	2027
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,9508654	150,134	19,7171439	2027
001		ГП компр. ККС САТ 36-16 п.К-5301/Е	1	5760	Труба 1	0053	7	0,3	22,9	1,6187056	400	3147	1903						0301	Азота (IV) диоксид (4)	3,9322857	2429,278	81,5398757	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,7517664	464,424	15,588629	2027
																			0328	Углерод (583)	0,0466113	28,795	0,96653123	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0160332	9,905	0,33246527	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	7,4441154	4598,807	154,361177	2027
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	1,027E-06	0,0006	2,1289E-05	2027
																			1325	Формальдегид (609)	0,0105324	6,507	0,21840049	2027
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,494183	305,295	10,2473781	2027
001		ВС КСВД-1	1	8760	Патрубок	0054	11,3	0,5	3,6	0,7068583	30	3061	1783						0333	Сероводород (518)	2,331E-05	0,033	0,00073525	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,021089	29,835	0,66506349	2027
001		ВС КСВД-1	1	8760	Патрубок	0055	11,3	0,5	3,5	0,6872234	30	3064	1783						0333	Сероводород (518)	2,335E-05	0,034	0,00073648	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0204895	29,815	0,64615628	2027
001		ВС КСВД-1	1	8760	Патрубок	0056	11,3	0,5	3,5	0,6872234	30	3067	1783						0333	Сероводород (518)	2,267E-05	0,033	0,00071482	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,019466	28,326	0,61388096	2027
001		ВС КСВД-1	1	8760	Патрубок	0057	11,3	0,5	3,6	0,7068583	30	3070	1783						0333	Сероводород (518)	2,19E-05	0,031	0,00069069	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0171114	24,208	0,53962606	2027
001		ВС КСВД-1	1	8760	Патрубок	0058	11,3	0,5	3,3	0,6479535	30	3073	1783						0333	Сероводород (518)	2,008E-05	0,031	0,00063313	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0157049	24,238	0,49526992	2027
001		ВС КСВД-1	1	8760	Патрубок	0059	11,3	0,5	3,6	0,7068583	30	3076	1783						0333	Сероводород (518)	2,19E-05	0,031	0,00069069	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,016631	23,528	0,52447553	2027
001		ВС КСВД-1	1	8760	Патрубок	0060	11,3	0,5	3,6	0,7068583	30	3079	1783						0333	Сероводород (518)	2,331E-05	0,033	0,00073525	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0180369	25,517	0,5688131	2027
001		ВС КСВД-1	1	8760	Патрубок	0061	11,3	0,5	3,5	0,6872234	30	3081	1783						0333	Сероводород (518)	2,198E-05	0,032	0,00069316	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0175222	25,497	0,55257951	2027
001		ВС КСВД-1	1	8760	Патрубок	0062	11,3	0,5	3,4	0,6675884	30	3083	1783						0333	Сероводород (518)	2,135E-05	0,032	0,00067336	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0170349	25,517	0,53721237	2027
001		ВС КСВД-1	1	8760	Патрубок	0063	11,3	0,5	3,3	0,6479535	30	3085	1783						0333	Сероводород (518)	2,331E-05	0,036	0,00073525	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0182954	28,236	0,57696393	2027
001		ВС КСВД-1	1	8760	Патрубок	0064	11,3	0,5	3,6	0,7068583	30	3087	1783						0333	Сероводород (518)	2,331E-05	0,033	0,00073525	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0181147	25,627	0,57126392	2027
001		ВС КСВД-1	1	8760	Патрубок	0065	11,3	0,5	3,5	0,6872234	30	3089	1783						0333	Сероводород (518)	2,404E-05	0,035	0,00075815	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0203178	29,565	0,64074096	2027
001		ВС КСВД-2	1	8760	Патрубок	0066	11,3	0,5	3,6	0,7068583	30	3091	1783						0333	Сероводород (518)	2,12E-05	0,03	0,00066841	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0136001	19,24	0,42889354	2027
001		ВС КСВД-2	1	8760	Патрубок	0067	11,3	0,5	3,4	0,6675884	30	3093	1783						0333	Сероводород (518)	2,002E-05	0,03	0,00063127	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0128646	19,27	0,4056974	2027
001		ВС КСВД-2	1	8760	Патрубок	0068	11,3	0,5	3,6	0,7068583	30	3094	1783						0333	Сероводород (518)	1,908E-05	0,027	0,00060157	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0136637	19,33	0,43089876	2027
001		ВС КСВД-2	1	8760	Патрубок	0069	11,3	0,5	3,3	0,6479535	30	3095	1783						0333	Сероводород (518)	2,008E-05	0,031	0,00063313	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0143643	22,169	0,45299327	2027
001		ГМК КСВД-1 компр. 16SGT/WH п.К-1404/А	1	8424	Труба	0070	7	0,55	35	8,3154225	200	3062	1782						0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,525845	183,496	46,2733858	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,248567	29,892	7,53814227	2027
																			0328	Углерод (583)	0,0182836	2,199	0,55447577	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0863477	10,384	2,61861489	2027

																			0337	Углерод оксид (584)	2,559485	307,8	77,6199659	2027
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	3,086E-07	0,00004	9,3591E-06	2027
																			1325	Формальдегид (609)	0,0041486	0,499	0,12581332	2027
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,4864528	58,5	14,7523622	2027
001		ГМК КСВД-1 компр. 16SGT/WH п. К-1404/В	1	8424	Труба	0071	7	0,55	35	8,3154225	200	3069	1782						0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,536482	184,775	46,5959677	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,249651	30,023	7,57101609	2027
																			0328	Углерод (583)	0,0187351	2,253	0,56816814	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0885267	10,646	2,68469612	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	2,561374	308,027	77,6772525	2027
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	3,086E-07	0,00004	9,3591E-06	2027
																			1325	Формальдегид (609)	0,0040985	0,493	0,12429154	2027
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,534246	64,248	16,2017579	2027
001		ГМК КСВД-1 компр. 16SGT/WH п.К-1404/С	1	8424	Труба	0072	7	0,55	35	8,3154225	200	3074	1782						0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,5296754	183,956	46,3895481	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,247687	29,786	7,51145504	2027
																			0328	Углерод (583)	0,0183164	2,203	0,55547047	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0864564	10,397	2,62191137	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	2,5631247	308,237	77,7303449	2027
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	3,086E-07	0,00004	9,3591E-06	2027
																			1325	Формальдегид (609)	0,0041568	0,5	0,12606199	2027
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,475682	57,205	14,4257226	2027
001		ГМК КСВД-2 компр. 16SGT/WH п.К-1404/Д	1	8424	Труба	0073	7	0,55	35	8,3154225	200	3080	1782						0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,5363558	184,76	46,5921405	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,2466825	29,666	7,48099217	2027
																			0328	Углерод (583)	0,0185282	2,228	0,5618936	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0875864	10,533	2,6561802	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	2,5581243	307,636	77,5787008	2027
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	3,086E-07	0,00004	9,3591E-06	2027
																			1325	Формальдегид (609)	0,0041721	0,502	0,12652538	2027
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,4812835	57,878	14,5955959	2027
001		ГМК КСВД-2 компр. 16SGT/WH п.К-1404/Е	1	7200	Труба	0074	7	0,55	35	8,3154225	200	3084	1782						0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,5374495	184,891	39,850691	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,2489852	29,943	6,45369638	2027
																			0328	Углерод (583)	0,0187642	2,257	0,48636806	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0892546	10,734	2,31347923	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	2,5748632	309,649	66,7404541	2027
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	3,086E-07	0,00004	7,998E-06	2027
																			1325	Формальдегид (609)	0,0041733	0,502	0,10817064	2027
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,521473	62,712	13,5165802	2027
001		ГМК КСВД-2 компр. 16SGT/WH п.К-1404/F	1	7200	Труба	0075	7	0,55	35	8,3154225	200	3088	1782						0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,5287652	183,847	39,625594	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,2477578	29,795	6,42188218	2027
																			0328	Углерод (583)	0,0186578	2,244	0,48361018	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0886423	10,66	2,29760842	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	2,5682256	308,851	66,5684076	2027
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	3,086E-07	0,00004	7,998E-06	2027
																			1325	Формальдегид (609)	0,0040956	0,493	0,10615743	2027
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,5068423	60,952	13,1373535	2027
001		ГМК КСВД (7.8) компр.12VAT27 п.С-1101А	1	8424	Труба	0076	6	0,55	27,5	6,5335463	200	3092	1782						0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,524756	233,373	46,2403604	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,247676	37,908	7,51112145	2027
																			0328	Углерод (583)	0,0183485	2,808	0,55644395	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0864425	13,231	2,62148983	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	2,5498752	390,274	77,3285353	2027
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	3,086E-07	0,00005	9,3591E-06	2027
																			1325	Формальдегид (609)	0,0041387	0,633	0,12551248	2027
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,4857412	74,346	14,7307819	2027
001		ГМК КСВД (7.8) компр.12VAT27 п.С-1101А	1	8424	Труба	0077	6	0,55	27,5	6,5335463	200	3095	1782						0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,5293754	234,08	46,3804501	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,2486224	38,053	7,53982235	2027
																			0328	Углерод (583)	0,0184267	2,82	0,55881457	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0865122	13,241	2,6236048	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	2,5746852	394,072	78,0809333	2027
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	3,086E-07	0,00005	9,3591E-06	2027
																			1325	Формальдегид (609)	0,0041338	0,633	0,12536403	2027
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,4978512	76,199	15,0980346	2027
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0078	5	0,3	3,4	0,2403318	30	3430	2007						0333	Сероводород (518)	0,001619	6,737	0,05105727	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0183905	76,521	0,5799621	2027
001		Огневой испаритель УОГ-3 Е-1701	1	8760	Труба	0083	15	0,4	12,1	1,5205308	180	3173	1609						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,308025	202,577	9,71387504	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0542858	35,702	1,71195785	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0479332	31,524	1,51162235	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,072447	47,646	2,28468731	2027
																			0410	Метан (727*)	0,047994	31,564	1,51353944	2027
001		Огневой испаритель УОГ-4 Е-1701	1	8760	Труба	0084	15	0,4	13,2	1,6587609	180	3247	1579						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,3075939	185,436	9,70028116	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0557724	33,623	1,75883932	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0478642	28,855	1,50944385	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0748219	45,107	2,35958437	2027
																			0410	Метан (727*)	0,0505997	30,505	1,59571272	2027
001		ВС насосной УПЛУ-3,4	144	8760	Патрубок	0085	6	0,3	2,5	0,1767146	30	3204	1745						0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0149301	84,487	0,47083599	2027
001		ВС насосной УПЛУ-3,4	144	8760	Патрубок	0086	6	0,3	2,3	0,1625774	30	3266	1732						0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0133587	82,168	0,4212804	2027

001		Печь дожига Н-1904 УПС-3 (хвостовой газ) (временно не работает)	1		Труба	0087	100	1,3				3141	1534										
001		Печь дожига Н-1904 УПС-4 (хвостовой и топливный газ) Печь дожига Н-1904 УПС-4 (топливный газ)	1 1	8640 120	Труба	0088	100	1,3	13,2	17,5206622	400	3233	1512							0301 0304 0330 0333 0337	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Сера диоксид (516) Сероводород (518) Углерод оксид (584)	0,5494801 0,0671602 157,82576 1,4163315 9,7483799	31,362 3,833 9007,979 80,838 556,393	16,208587 1,94555966 4908,73838 44,053575 300,637172	2027 2027 2027 2027 2027
001		Нагреватель Н-5201 УОДГ	1	8760	Труба	0089	20	0,66	14,1	4,8238841	300	3471	1524							0301 0304 0330 0337	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Сера диоксид (516) Углерод оксид (584)	0,3704311 0,0611358 0,0509626 1,1353524	76,791 12,674 10,565 235,361	11,681916 1,9279799 1,60715674 35,8044721	2027 2027 2027 2027
001		ГП компр. 16 VAT-27 ДКС (временно не работает)	1		Труба	0090	7,8	0,35				3429	1581										
001		ГП компр. 16 VAT-27 ДКС (временно не работает)	1		Труба	0091	7,8	0,35				3425	1572										
001		ГП компр. 16 VAT-27 ДКС (временно не работает)	1		Труба	0092	7,8	0,35				3420	1563										
001		Котел ДЕ-16/14БМ (временно не работает)	5		Труба	0093	25	1,8				3598	2126										
001		Котел БЭМ-16	4	5760	Труба	0094	45	1,8	5,97	15,1917996	150	3215	2269							0301 0304 0330 0337	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Сера диоксид (516) Углерод оксид (584)	1,444 0,2344 0,468 4,392	95,051 15,429 30,806 289,103	29,92 4,864 9,696 91,08	2027 2027 2027 2027
001		Котел SZS20-1/25/A5760	1	5760	Труба	0095	16	0,9	12,05	7,6658967	150	3000	1793							0301 0304 0330 0337	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Сера диоксид (516) Углерод оксид (584)	0,441 0,0716 0,143 1,342	57,528 9,34 18,654 175,061	9,14 1,485 2,96 27,8	2027 2027 2027 2027
001		Котел SZS20-1/25/B	1	5760	Труба	0096	16	0,9	12,05	7,6658788	150	2998	1793							0301 0304 0330 0337	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Сера диоксид (516) Углерод оксид (584)	0,441 0,0716 0,143 1,342	57,528 9,34 18,654 175,061	9,14 1,485 2,96 27,8	2027 2027 2027 2027
001		Котел SZS20-1/25/C	1	4368	Труба	0097	16	0,9	12,05	7,6658788	150	2996	1793							0301 0304 0330 0337	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Сера диоксид (516) Углерод оксид (584)	0,441 0,0716 0,143 1,342	57,528 9,34 18,654 175,061	6,96 1,13 2,256 21,2	2027 2027 2027 2027
001		Котел SZS20-1/25/Д	1	4392	Труба	0098	16	0,9	12,05	7,6658788	150	2994	1793							0301 0304 0330 0337	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Сера диоксид (516) Углерод оксид (584)	0,441 0,0716 0,143 1,342	57,528 9,34 18,654 175,061	6,96 1,13 2,256 21,2	2027 2027 2027 2027
001		Сварочный пост РМС 1,2; РМЦ	4	2600	Патрубок	0099	2	0,05	7,6	0,0149226	35	2891	1588							0110 0123 0143 0146 0164 0203 0301 0304 0337 0342 0344 2908	диВанадий пентоксид (115) Железо (II, III) оксиды (274) Марганец и его соединения (327) Медь (II) оксид (329) Никель оксид (420) Хром (647) Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Углерод оксид (584) Фтористые газообразные соединения (617) Фториды неорганические плохо растворимые (615) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,0000778 0,02137 0,0016339 0,0014234 0,000922 0,0001672 0,00084 0,0001365 0,0053644 0,0021156 0,0013764 0,000529	5,214 1432,056 109,492 95,388 61,785 11,204 56,29 9,147 359,482 141,772 92,236 35,452	0,00014 0,077265 0,006681 0,00184 0,001185 0,0001548 0,00799 0,001299 0,04938 0,006184 0,005196 0,00394	2027 2027 2027 2027 2027 2027 2027 2027 2027 2027 2027 2027
001		ВС насосной склада масел (временно не работает)	3		Патрубок	0100	5	0,2				2895	1644										
001		ВС ЦЗЛ	1	8760	Патрубок	0101	2,5	0,2х0,2	7,5	0,3	30	2917	1778							0150 0174 0302 0316 0322 0333 0403 0415 0416 0602	Натрий гидроксид (876*) Ртуть (I) нитрат дигидрат (510) Азотная кислота (5) Гидрохлорид (163) Серная кислота (517) Сероводород (518) Гексан (135) Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*) Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*) Бензол (64)	2,26E-07 4,52E-08 9,944E-06 4,52E-06 8,136E-06 2,26E-07 0,0016724 0,0013289 0,0007413 8,136E-06	0,0008 0,0002 0,033 0,015 0,027 0,0008 5,575 4,43 2,471 0,027	0,00000713 0,00000143 0,00031359 0,000143 0,00025658 0,00000713 0,05274081 0,04190756 0,02337701 0,00025658	2027 2027 2027 2027 2027 2027 2027 2027 2027 2027

																			0616	Диметилбензол (203)	3,932E-05	0,131	0,00124012	2027
																			0621	Метилбензол (349)	1,853E-05	0,062	0,00058443	2027
																			0627	Этилбензол (675)	4,068E-07	0,001	0,0000128	2027
																			1061	Этанол (667)	0,0001356	0,452	0,00427628	2027
																			1401	Пропан-2-он (470)	9,492E-06	0,032	0,00029934	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,52E-08	0,0002	0,00000143	2027
																			2704	Бензин (60)	0,0001415	0,472	0,00446159	2027
																			2754	Алканы С12-19 (10)	2,463E-05	0,082	0,00077686	2027
001		Свеча хранилища жидкой серы УПС-3	1	8760	Свеча	0104	3	0,45	1,1	0,1749474	80	3162	1545							0331	Сера элементарная (1125*)	0,000016	0,091	0,000506	2027
001		Свеча хранилища жидкой серы УПС-3 (временно не работает)	1		Свеча	0105	3	0,45				3172	1543												
001		Свеча хранилища жидкой серы УПС-3 (временно не работает)	1		Свеча	0106	3	0,45				3167	1544												
001		Свеча хранилища жидкой серы УПС-4	1	8760	Свеча	0107	3	0,45	1,1	0,1749474	80	3243	1521							0331	Сера элементарная (1125*)	0,000016	0,091	0,000506	2027
001		Свеча хранилища жидкий серы УПС-4 (временно не работает)	1		Свеча	0108	3	0,45				3247	1520												
001		Свеча хранилища жидкий серы УПС-4 (временно не работает)	1		Свеча	0109	3	0,45				3250	1520												
001		ДГ-1, ДЭС-1, ГПЗ-1 (временно не работает)	1		Труба	0110	4	0,3				2919	1805												
001		ДГ-2, ДЭС-1, ГПЗ-1 (временно не работает)	1		Труба	0111	4	0,3				2921	1805												
001		ДГ-3, ДЭС-1, ГПЗ-1 (временно не работает)	1		Труба	0112	4	0,3				2923	1805												
001		ДГ-1, ДЭС-3, ГПЗ-2 (временно не работает)	1		Труба	0113	5	0,25				2925	1805												
001		ДГ-2, ДЭС-3, ГПЗ-2 (временно не работает)	1		Труба	0114	5	0,25				2927	1805												
001		ДГ-3, ДЭС-3, ГПЗ-2 (временно не работает)	1		Труба	0115	5	0,25				2928	1805												
001		ДГ-4, ДЭС-3, ГПЗ-2 (временно не работает)	1		Труба	0116	5	0,25				2922	1804												
001		ДЭС-2, ГПЗ-1	1	3	Труба	0117	5	0,3	29,89	2,1127447	537,2	2925	1804							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,7112	336,624	0,00768	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,11556	54,697	0,001248	2027
																			0328	Углерод (583)	0,0445	21,063	0,00048	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,1112	52,633	0,0012	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,5778	273,483	0,00624	2027
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	1,204E-06	0,0006	1,30E-08	2027
																			1325	Формальдегид (609)	0,0112	5,301	0,00012	2027
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,2667	126,234	0,00288	2027
001		ДЭС-4/1, ГПЗ-1	1	3	Труба	0118	5	0,3	29,89	2,1127447	537,2	2926	1804							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,7112	336,624	0,00768	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,11556	54,697	0,001248	2027
																			0328	Углерод (583)	0,0445	21,063	0,00048	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,1112	52,633	0,0012	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,5778	273,483	0,00624	2027
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	1,204E-06	0,0006	1,30E-08	2027
																			1325	Формальдегид (609)	0,0112	5,301	0,00012	2027
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,2667	126,234	0,00288	2027
001		ДЭС-4/2, ГПЗ-1	1	3	Труба	0119	5	0,3	29,89	2,1127447	537,2	2924	1804							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,7112	336,624	0,00768	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,11556	54,697	0,001248	2027
																			0328	Углерод (583)	0,0445	21,063	0,00048	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,1112	52,633	0,0012	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,5778	273,483	0,00624	2027
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	1,204E-06	0,0006	1,30E-08	2027
																			1325	Формальдегид (609)	0,0112	5,301	0,00012	2027
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,2667	126,234	0,00288	2027
001		ДЭС-5/1, ГПЗ-1	1	3	Труба	0120	5	0,25	43,04	2,1127447	537,2	2927	1804							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,7112	336,624	0,00768	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,11556	54,697	0,001248	2027
																			0328	Углерод (583)	0,0445	21,063	0,00048	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,1112	52,633	0,0012	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,5778	273,483	0,00624	2027
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	1,204E-06	0,0006	1,30E-08	2027
																			1325	Формальдегид (609)	0,0112	5,301	0,00012	2027
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,2667	126,234	0,00288	2027
001		ДЭС-5/2, ГПЗ-1	1	3	Труба	0121	5	0,25	43,04	2,1127447	537,2	2923	1804							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,7112	336,624	0,00768	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,11556	54,697	0,001248	2027
																			0328	Углерод (583)	0,0445	21,063	0,00048	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,1112	52,633	0,0012	2027

																			0337	Углерод оксид (584)	0,5778	273,483	0,00624	2027
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	1,204E-06	0,0006	1,30E-08	2027
																			1325	Формальдегид (609)	0,0112	5,301	0,00012	2027
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,2667	126,234	0,00288	2027
001		ДЭС-6, ГПЗ-1	1	3	Труба	0122	5	0,25	43,04	2,1127447	537,2	2921	1804						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,7112	336,624	0,00768	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,11556	54,697	0,001248	2027
																			0328	Углерод (583)	0,0445	21,063	0,00048	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,1112	52,633	0,0012	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,5778	273,483	0,00624	2027
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	1,204E-06	0,0006	1,30E-08	2027
																			1325	Формальдегид (609)	0,0112	5,301	0,00012	2027
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,2667	126,234	0,00288	2027
001		Отопительный котел ГРС (временно не работает)	1		Труба	0281	5	0,3				3108	1688												
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0314	5	0,3	3,6	0,254469	30	3424	2000						0333	Сероводород (518)	0,0023704	9,315	0,07475447	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0276391	108,615	0,87162753	2027
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0315	5	0,3	3,5	0,2474004	30	3425	2000						0333	Сероводород (518)	0,0022799	9,215	0,07189815	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0270445	109,315	0,8528743	2027
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0316	5	0,3	3,5	0,2474004	30	3426	2000						0333	Сероводород (518)	0,0020969	8,476	0,06612759	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0256251	103,577	0,80811341	2027
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0317	5	0,3	3,4	0,2403318	30	3427	2000						0333	Сероводород (518)	0,0020946	8,716	0,06605629	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0250731	104,327	0,79070591	2027
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0318	5	0,3	3,3	0,2332633	30	3428	2000						0333	Сероводород (518)	0,0021799	9,345	0,06874551	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0237039	101,618	0,74752468	2027
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0319	5	0,3	3,4	0,2403318	30	3429	2000						0333	Сероводород (518)	0,002049	8,526	0,06461699	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0239802	99,779	0,75623846	2027
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0320	5	0,3	3,3	0,2332633	30	3430	2000						0333	Сероводород (518)	0,0020214	8,666	0,06374583	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0236362	101,329	0,74539247	2027
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0321	5	0,3	3,4	0,2403318	30	3431	2000						0333	Сероводород (518)	0,0020946	8,716	0,06605629	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0248473	103,388	0,78358516	2027
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0322	5	0,3	3,3	0,2332633	30	3432	2000						0333	Сероводород (518)	0,0018955	8,126	0,05977551	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0234637	100,589	0,73995165	2027
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0323	5	0,3	3,2	0,2261947	30	3433	2000						0333	Сероводород (518)	0,0019985	8,836	0,06302618	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0242742	107,316	0,76551147	2027
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0324	5	0,3	3,3	0,2332633	30	3434	2000						0333	Сероводород (518)	0,0021846	9,365	0,06889256	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0248346	106,466	0,78318412	2027
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0325	5	0,3	3,4	0,2403318	30	3435	2000						0333	Сероводород (518)	0,0022916	9,535	0,07226801	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0257553	107,166	0,81221965	2027
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0326	5	0,3	3,5	0,2474004	30	3436	2000						0333	Сероводород (518)	0,0023442	9,475	0,07392565	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0260331	105,227	0,82098022	2027
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0327	5	0,3	3,3	0,2332633	30	3424	1999						0333	Сероводород (518)	0,0022032	9,445	0,06948075	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0247856	106,256	0,7816401	2027
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0328	2,5	0,3	3,4	0,2403318	30	3425	1999						0333	Сероводород (518)	0,0021042	8,756	0,0663593	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0255295	106,226	0,80509891	2027
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0329	2,5	0,3	3,3	0,2332633	30	3427	1999						0333	Сероводород (518)	0,0021986	9,425	0,06933371	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0250071	107,206	0,78862494	2027
001		ВС насосной 2 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0330	5	0,3	3,3	0,2332633	30	3428	1999						0333	Сероводород (518)	0,0019165	8,216	0,06043723	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0239766	102,788	0,75612706	2027
001		ВС насосной 2 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0331	5	0,3	3,3	0,2332633	30	3430	1999						0333	Сероводород (518)	0,0019491	8,356	0,06146657	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0243963	104,587	0,76936149	2027
001		ВС насосной 2 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0332	5	0,3	3,4	0,2403318	30	3432	1999						0333	Сероводород (518)	0,0020226	8,416	0,06378371	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0255487	106,306	0,80570493	2027
001		ВС насосной 2 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0333	5	0,3	3,3	0,2332633	30	3434	1999						0333	Сероводород (518)	0,0021333	9,145	0,06727502	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0268676	115,182	0,84729757	2027
001		ВС насосной 3 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0334	5	0,2	7,3	0,2293363	30	3436	1999						0333	Сероводород (518)	0,002228	9,715	0,07026279	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0272015	118,61	0,85782768	2027

001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0335	5	0,3	3,5	0,2474004	30	3407	1941							0333	Сероводород (518)	0,0021315	8,616	0,06721932	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0281226	113,672	0,88687386	2027
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0336	5	0,3	3,3	0,2332633	30	3408	1941							0333	Сероводород (518)	0,0020424	8,756	0,06440756	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0257975	110,594	0,81354978	2027
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0337	5	0,3	3,3	0,2332633	30	3409	1941							0333	Сероводород (518)	0,0020587	8,826	0,06492223	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0258045	110,624	0,81377035	2027
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0338	5	0,3	3,3	0,2332633	30	3410	1941							0333	Сероводород (518)	0,0020424	8,756	0,06440756	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0257695	110,474	0,81266748	2027
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0339	5	0,3	3,5	0,2474004	30	3411	1941							0333	Сероводород (518)	0,00204	8,246	0,06433403	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0261246	105,596	0,8238655	2027
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0340	5	0,3	3,4	0,2403318	30	3412	1941							0333	Сероводород (518)	0,0020994	8,736	0,0662078	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0253109	105,317	0,79820542	2027
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0341	5	0,3	3,4	0,2403318	30	3413	1941							0333	Сероводород (518)	0,0021187	8,816	0,06681382	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0262405	109,185	0,82752168	2027
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0342	5	0,3	3,4	0,2403318	30	3414	1941							0333	Сероводород (518)	0,0021042	8,756	0,0663593	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0265768	110,584	0,83812705	2027
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0343	5	0,3	3,4	0,2403318	30	3415	1941							0333	Сероводород (518)	0,002049	8,526	0,06461699	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0257938	107,326	0,81343169	2027
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0344	5	0,3	3,4	0,2403318	30	3416	1941							0333	Сероводород (518)	0,0020442	8,506	0,06446548	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0258034	107,366	0,8137347	2027
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0345	5	0,3	3,4	0,2403318	30	3417	1941							0333	Сероводород (518)	0,0020586	8,566	0,06492	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0265096	110,304	0,83600598	2027
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0346	5	0,3	3,3	0,2332633	30	3417	1940							0333	Сероводород (518)	0,0017626	7,556	0,0555846	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0257579	110,424	0,81229986	2027
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0347	5	0,3	3,3	0,2332633	30	3407	1940							0333	Сероводород (518)	0,0019398	8,316	0,06117247	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0262661	112,603	0,82832823	2027
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0348	5	0,3	3,5	0,2474004	30	3408	1940							0333	Сероводород (518)	0,0021117	8,536	0,06659547	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0263274	106,416	0,83025992	2027
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0349	5	0,3	3,5	0,2474004	30	3409	1940							0333	Сероводород (518)	0,0020845	8,426	0,06573768	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0263397	106,466	0,83064982	2027
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0350	2,5	0,3	3,5	0,2474004	30	3410	1940							0333	Сероводород (518)	0,0020672	8,356	0,06519182	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0267749	108,225	0,84437441	2027
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0351	2,5	0,3	3,5	0,2474004	30	3411	1940							0333	Сероводород (518)	0,0020153	8,146	0,06355423	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0272917	110,314	0,86067237	2027
001		ВС насосной 2 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0352	5	0,3	3,5	0,2474004	30	3412	1940							0333	Сероводород (518)	0,0020425	8,256	0,06441201	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0258847	104,627	0,81630138	2027
001		ВС насосной 2 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0353	5	0,3	3,5	0,2474004	30	3413	1940							0333	Сероводород (518)	0,0017878	7,226	0,05638001	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,025316	102,328	0,79836583	2027
001		ВС насосной 2 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0354	5	0,3	3,5	0,2474004	30	3414	1940							0333	Сероводород (518)	0,0018002	7,276	0,05676991	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0253259	102,368	0,79867776	2027
001		ВС насосной 2 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0355	5	0,3	3,5	0,2474004	30	3415	1940							0333	Сероводород (518)	0,0020442	8,263	0,06446548	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0255415	103,24	0,80547767	2027
001		ВС насосной 3 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0356	5	0,2	3,3	0,1036726	30	3416	1940							0333	Сероводород (518)	0,0007937	7,656	0,02503104	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0108335	104,497	0,34164434	2027
001		ВС насосной УПЛУ-3,4	144	8760	Патрубок	0357	10	0,3	3,5	0,2474004	30	3217	1740							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0137065	55,402	0,43224671	2027
001		ВС насосной УПЛУ-3,4	144	8760	Патрубок	0358	6	0,3	3,5	0,2474004	30	3221	1740							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0144087	58,24	0,45439321	2027
001		ВС насосной УПЛУ-3,4	144	8760	Патрубок	0359	10	0,3	3,5	0,2474004	30	3224	1740							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0168765	68,215	0,5322179	2027
001		ВС насосной УПЛУ-3,4	144	8760	Патрубок	0360	10	0,3	3,5	0,2474004	30	3226	1740							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0157811	63,788	0,49767247	2027
001		ВС насосной УПЛУ-3,4	144	8760	Патрубок	0361	6	0,3	3,5	0,2474004	30	3227	1740							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0161866	65,427	0,5104613	2027
001		ВС насосной УПЛУ-3,4	144	8760	Патрубок	0362	10	0,3	3,5	0,2474004	30	3228	1740							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,015519	62,728	0,48940652	2027

001		ВС ЦЗЛ	1	8760	Патрубок	0363	2,5	0,2x0,2	7,5	0,3	30	2919	1778							0150	Натрий гидроксид (876*)	3,164E-07	0,001	0,00000998	2027
																				0174	Ртуть (I) нитрат дигидрат (510)	9,04E-08	0,0003	0,00000285	2027
																				0302	Азотная кислота (5)	0,0000113	0,038	0,00035636	2027
																				0316	Гидрохлорид (163)	5,424E-06	0,018	0,000171	2027
																				0322	Серная кислота (517)	8,498E-06	0,028	0,00026798	2027
																				0333	Сероводород (518)	2,622E-07	0,0009	0,00000827	2027
																				0403	Гексан (135)	0,0017402	5,801	0,05487895	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0014464	4,821	0,04561367	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0008226	2,742	0,02594278	2027
																				0602	Бензол (64)	7,232E-06	0,024	0,00022807	2027
																				0616	Диметилбензол (203)	0,0000565	0,188	0,00178178	2027
																				0621	Метилбензол (349)	1,898E-05	0,063	0,00059868	2027
																				0627	Этилбензол (675)	4,52E-07	0,002	0,0000143	2027
																				1061	Этанол (667)	0,0001442	0,481	0,00454711	2027
																				1401	Пропан-2-он (470)	9,492E-06	0,032	0,00029934	2027
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	8,14E-08	0,0003	0,00000257	2027
																				2704	Бензин (60)	0,0001356	0,452	0,00427628	2027
																				2754	Алканы С12-19 (10)	2,463E-05	0,082	0,00077686	2027
001		ВС ЦЗЛ	1	8760	Патрубок	0364	2,5	0,2x0,2	7,5	0,3	30	2920	1778							0150	Натрий гидроксид (876*)	3,164E-07	0,001	0,00000998	2027
																				0174	Ртуть (I) нитрат дигидрат (510)	9,04E-08	0,0003	0,00000285	2027
																				0302	Азотная кислота (5)	0,0000113	0,038	0,00035636	2027
																				0316	Гидрохлорид (163)	5,424E-06	0,018	0,000171	2027
																				0322	Серная кислота (517)	8,498E-06	0,028	0,00026798	2027
																				0333	Сероводород (518)	2,622E-07	0,0009	0,00000827	2027
																				0403	Гексан (135)	0,0017402	5,801	0,05487895	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0014464	4,821	0,04561367	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0008226	2,742	0,02594278	2027
																				0602	Бензол (64)	7,232E-06	0,024	0,00022807	2027
																				0616	Диметилбензол (203)	0,0000565	0,188	0,00178178	2027
																				0621	Метилбензол (349)	1,898E-05	0,063	0,00059868	2027
																				0627	Этилбензол (675)	4,52E-07	0,002	0,0000143	2027
																				1061	Этанол (667)	0,0001442	0,481	0,00454711	2027
																				1401	Пропан-2-он (470)	9,492E-06	0,032	0,00029934	2027
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	8,14E-08	0,0003	0,00000257	2027
																				2704	Бензин (60)	0,0001356	0,452	0,00427628	2027
																				2754	Алканы С12-19 (10)	2,463E-05	0,082	0,00077686	2027
001		ВС ЦЗЛ	1	8760	Патрубок	0365	2,5	0,2x0,2	7,5	0,3	30	2921	1778							0150	Натрий гидроксид (876*)	3,164E-07	0,001	0,00000998	2027
																				0174	Ртуть (I) нитрат дигидрат (510)	9,04E-08	0,0003	0,00000285	2027
																				0302	Азотная кислота (5)	0,0000113	0,038	0,00035636	2027
																				0316	Гидрохлорид (163)	5,424E-06	0,018	0,000171	2027
																				0322	Серная кислота (517)	8,498E-06	0,028	0,00026798	2027
																				0333	Сероводород (518)	2,622E-07	0,0009	0,00000827	2027
																				0403	Гексан (135)	0,0017402	5,801	0,05487895	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0014464	4,821	0,04561367	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0008226	2,742	0,02594278	2027
																				0602	Бензол (64)	7,232E-06	0,024	0,00022807	2027
																				0616	Диметилбензол (203)	0,0000565	0,188	0,00178178	2027
																				0621	Метилбензол (349)	1,898E-05	0,063	0,00059868	2027
																				0627	Этилбензол (675)	4,52E-07	0,002	0,0000143	2027
																				1061	Этанол (667)	0,0001442	0,481	0,00454711	2027
																				1401	Пропан-2-он (470)	9,492E-06	0,032	0,00029934	2027
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	8,14E-08	0,0003	0,00000257	2027
																				2704	Бензин (60)	0,0001356	0,452	0,00427628	2027
																				2754	Алканы С12-19 (10)	2,463E-05	0,082	0,00077686	2027
001		ВС ЦЗЛ	1	8760	Патрубок	0366	2,5	0,2x0,2	7,5	0,3	30	2922	1778							0150	Натрий гидроксид (876*)	3,164E-07	0,001	0,00000998	2027
																				0174	Ртуть (I) нитрат дигидрат (510)	9,04E-08	0,0003	0,00000285	2027
																				0302	Азотная кислота (5)	0,0000113	0,038	0,00035636	2027
																				0316	Гидрохлорид (163)	5,424E-06	0,018	0,000171	2027
																				0322	Серная кислота (517)	8,498E-06	0,028	0,00026798	2027
																				0333	Сероводород (518)	2,622E-07	0,0009	0,00000827	2027
																				0403	Гексан (135)	0,0017402	5,801	0,05487895	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0014464	4,821	0,04561367	2027

																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0008226	2,742	0,02594278	2027
																			0602	Бензол (64)	7,232E-06	0,024	0,00022807	2027
																			0616	Диметилбензол (203)	0,0000565	0,188	0,00178178	2027
																			0621	Метилбензол (349)	1,898E-05	0,063	0,00059868	2027
																			0627	Этилбензол (675)	4,52E-07	0,002	0,0000143	2027
																			1061	Этанол (667)	0,0001442	0,481	0,00454711	2027
																			1401	Пропан-2-он (470)	9,492E-06	0,032	0,00029934	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	8,14E-08	0,0003	0,00000257	2027
																			2704	Бензин (60)	0,0001356	0,452	0,00427628	2027
																			2754	Алканы С12-19 (10)	2,463E-05	0,082	0,00077686	2027
001		ВС ЦЗЛ	1	8760	Патрубок	0367	2,5	0,2х0,2	7,5	0,3	30	2923	1778						0150	Натрий гидроксид (876*)	3,164E-07	0,001	0,00000998	2027
																			0174	Ртуть (I) нитрат дигидрат (510)	9,04E-08	0,0003	0,00000285	2027
																			0302	Азотная кислота (5)	0,0000113	0,038	0,00035636	2027
																			0316	Гидрохлорид (163)	5,424E-06	0,018	0,000171	2027
																			0322	Серная кислота (517)	8,498E-06	0,028	0,00026798	2027
																			0333	Сероводород (518)	2,622E-07	0,0009	0,00000827	2027
																			0403	Гексан (135)	0,0017402	5,801	0,05487895	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0014464	4,821	0,04561367	2027
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0008226	2,742	0,02594278	2027
																			0602	Бензол (64)	7,232E-06	0,024	0,00022807	2027
																			0616	Диметилбензол (203)	0,0000565	0,188	0,00178178	2027
																			0621	Метилбензол (349)	1,898E-05	0,063	0,00059868	2027
																			0627	Этилбензол (675)	4,52E-07	0,002	0,0000143	2027
																			1061	Этанол (667)	0,0001442	0,481	0,00454711	2027
																			1401	Пропан-2-он (470)	9,492E-06	0,032	0,00029934	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	8,14E-08	0,0003	0,00000257	2027
																			2704	Бензин (60)	0,0001356	0,452	0,00427628	2027
																			2754	Алканы С12-19 (10)	2,463E-05	0,082	0,00077686	2027
001		ВС ЦЗЛ	1	8760	Патрубок	0368	2,5	0,2х0,2	7,5	0,3	30	2924	1778						0150	Натрий гидроксид (876*)	3,164E-07	0,001	0,00000998	2027
																			0174	Ртуть (I) нитрат дигидрат (510)	9,04E-08	0,0003	0,00000285	2027
																			0302	Азотная кислота (5)	0,0000113	0,038	0,00035636	2027
																			0316	Гидрохлорид (163)	5,424E-06	0,018	0,000171	2027
																			0322	Серная кислота (517)	8,498E-06	0,028	0,00026798	2027
																			0333	Сероводород (518)	2,622E-07	0,0009	0,00000827	2027
																			0403	Гексан (135)	0,0017402	5,801	0,05487895	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0014464	4,821	0,04561367	2027
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0008226	2,742	0,02594278	2027
																			0602	Бензол (64)	7,232E-06	0,024	0,00022807	2027
																			0616	Диметилбензол (203)	0,0000565	0,188	0,00178178	2027
																			0621	Метилбензол (349)	1,898E-05	0,063	0,00059868	2027
																			0627	Этилбензол (675)	4,52E-07	0,002	0,0000143	2027
																			1061	Этанол (667)	0,0001442	0,481	0,00454711	2027
																			1401	Пропан-2-он (470)	9,492E-06	0,032	0,00029934	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	8,14E-08	0,0003	0,00000257	2027
																			2704	Бензин (60)	0,0001356	0,452	0,00427628	2027
																			2754	Алканы С12-19 (10)	2,463E-05	0,082	0,00077686	2027
001		ВС ЦЗЛ	1	8760	Патрубок	0369	2,5	0,2х0,2	7,5	0,3	30	2925	1778						0150	Натрий гидроксид (876*)	3,164E-07	0,001	0,00000998	2027
																			0174	Ртуть (I) нитрат дигидрат (510)	9,04E-08	0,0003	0,00000285	2027
																			0302	Азотная кислота (5)	0,0000113	0,038	0,00035636	2027
																			0316	Гидрохлорид (163)	5,424E-06	0,018	0,000171	2027
																			0322	Серная кислота (517)	8,498E-06	0,028	0,00026798	2027
																			0333	Сероводород (518)	2,622E-07	0,0009	0,00000827	2027
																			0403	Гексан (135)	0,0017402	5,801	0,05487895	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0014464	4,821	0,04561367	2027
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0008226	2,742	0,02594278	2027
																			0602	Бензол (64)	7,232E-06	0,024	0,00022807	2027
																			0616	Диметилбензол (203)	0,0000565	0,188	0,00178178	2027
																			0621	Метилбензол (349)	1,898E-05	0,063	0,00059868	2027
																			0627	Этилбензол (675)	4,52E-07	0,002	0,0000143	2027
																			1061	Этанол (667)	0,0001442	0,481	0,00454711	2027
																			1401	Пропан-2-он (470)	9,492E-06	0,032	0,00029934	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	8,14E-08	0,0003	0,00000257	2027
																			2704	Бензин (60)	0,0001356	0,452	0,00427628	2027

001		ВС ЦЗЛ	1	8760	Патрубок	0370	2,5	0,2x0,2	7,5	0,3	30	2926	1778							2754	Алканы С12-19 (10)	2,463E-05	0,082	0,00077686	2027
																				0150	Натрий гидроксид (876*)	3,164E-07	0,001	0,00000998	2027
																				0174	Ртуть (I) нитрат дигидрат (510)	9,04E-08	0,0003	0,00000285	2027
																				0302	Азотная кислота (5)	0,0000113	0,038	0,00035636	2027
																				0316	Гидрохлорид (163)	5,424E-06	0,018	0,000171	2027
																				0322	Серная кислота (517)	8,498E-06	0,028	0,00026798	2027
																				0333	Сероводород (518)	2,622E-07	0,0009	0,00000827	2027
																				0403	Гексан (135)	0,0017402	5,801	0,05487895	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0014464	4,821	0,04561367	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0008226	2,742	0,02594278	2027
																				0602	Бензол (64)	7,232E-06	0,024	0,00022807	2027
																				0616	Диметилбензол (203)	0,0000565	0,188	0,00178178	2027
																				0621	Метилбензол (349)	1,898E-05	0,063	0,00059868	2027
																				0627	Этилбензол (675)	4,52E-07	0,002	0,0000143	2027
																				1061	Этанол (667)	0,0001442	0,481	0,00454711	2027
																				1401	Пропан-2-он (470)	9,492E-06	0,032	0,00029934	2027
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	8,14E-08	0,0003	0,00000257	2027
																				2704	Бензин (60)	0,0001356	0,452	0,00427628	2027
																				2754	Алканы С12-19 (10)	2,463E-05	0,082	0,00077686	2027
001		Печь подогрева нефти ПТБ-10 П-701 (работа не предусмотрена)	1		Труба 2	0389	10	0,2x1,5				3513	2031												
001		Печь подогрева нефти ПТБ-10 П-701 (работа не предусмотрена)	1		Труба 3	0390	10	0,2x1,5				3514	2031												
001		Печь подогрева нефти ПТБ-10 П-701 (работа не предусмотрена)	1		Труба 4	0391	10	0,2x1,5				3515	2031												
001		Печь подогрева нефти ПТБ-10 П-702/1 (работа не предусмотрена)	1		Труба 2	0392	10	0,2x1,5				3519	2031												
001		Печь подогрева нефти ПТБ-10 П-702/1 (работа не предусмотрена)	1		Труба 3	0393	10	0,2x1,5				3520	2031												
001		Печь подогрева нефти ПТБ-10 П-702/1 (работа не предусмотрена)	1		Труба 4	0394	10	0,2x1,5				3521	2031												
001		Печь подогрева нефти ПТБ-10 П-702/2 (работа не предусмотрена)	1		Труба 2	0395	10	0,4				3524	2031												
001		Печь подогрева нефти ПТБ-10 П-702/2 (работа не предусмотрена)	1		Труба 3	0396	10	0,4				3525	2031												
001		Печь подогрева нефти ПТБ-10 П-702/2 (работа не предусмотрена)	1		Труба 4	0397	10	0,4				3526	2031												
001		Печь подогрева нефти ПТБ-10.00.00.000 СБ/ П-701 (работа не предусмотрена)	1		Труба 2	0398	10	0,4				3529	2031												
001		Печь подогрева нефти ПТБ-10.00.00.000 СБ/ П-701 (работа не предусмотрена)	1		Труба 3	0399	10	0,4				3530	2031												
001		Печь подогрева нефти ПТБ-10.00.00.000 СБ/ П-701 (работа не предусмотрена)	1		Труба 4	0400	10	0,4				3531	2031												
001		ГП компр. ККС 16 VAT/JGZ п.К-5301/А	1	5760	Труба 2	0401	13	0,45	19,3	3,0695324	354	3160	1956							0301	Азота (IV) диоксид (4)	4,6623115	1518,9	96,6776906	2027
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,7476965	243,586	15,5042345	2027
																				0328	Углерод (583)	0,0432891	14,103	0,89764371	2027
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0308332	10,045	0,63935643	2027
																				0337	Углерод оксид (584)	7,3665485	2399,893	152,752749	2027
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,027E-06	0,0003	2,1289E-05	2027
																				1325	Формальдегид (609)	0,0115663	3,768	0,23983818	2027
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,5445965	177,42	11,2927523	2027
001		ГП компр. ККС 16 VAT/JGZ п.К-5301/В	1	5760	Труба 2	0402	13	0,45	21,3	3,3876186	356	3158	1941							0301	Азота (IV) диоксид (4)	3,5742589	1055,095	74,1158333	2027
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,6728124	198,609	13,9514387	2027
																				0328	Углерод (583)	0,0434073	12,814	0,90009282	2027
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0327755	9,675	0,67963327	2027
																				0337	Углерод оксид (584)	7,0343453	2076,487	145,864184	2027
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,027E-06	0,0003	2,1289E-05	2027
																				1325	Формальдегид (609)	0,0111735	3,298	0,23169316	2027
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,5357173	158,14	11,1086339	2027

001		ГП компр. ККС 16 VAT/JGZ п. К-5301/С	1	5760	Труба 2	0403	13	0,45	22,1	3,5148531	390	3154	1926							0301	Азота (IV) диоксид (4)	4,5445441	1292,954	94,2356665	2027
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,7190554	204,576	14,9103333	2027
																				0328	Углерод (583)	0,0444755	12,654	0,9222436	2027
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0329175	9,365	0,68257682	2027
																				0337	Углерод оксид (584)	6,852386	1949,551	142,091076	2027
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,027E-06	0,0003	2,1289E-05	2027
																				1325	Формальдегид (609)	0,011277	3,208	0,23383902	2027
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,5567164	158,39	11,5440713	2027
001		ГП компр. ККС САТ 36-16 п.К-5301/Д	1	5760	Труба 2	0404	7	0,6	22,2	6,2769021	385	3151	1916							0301	Азота (IV) диоксид (4)	4,5146944	719,255	93,6167028	2027
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,748643	119,27	15,5238614	2027
																				0328	Углерод (583)	0,0462373	7,366	0,95877699	2027
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0740299	11,794	1,53508392	2027
																				0337	Углерод оксид (584)	7,4175446	1181,721	153,810205	2027
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,027E-06	0,0002	2,1289E-05	2027
																				1325	Формальдегид (609)	0,0096615	1,539	0,20034147	2027
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,949402	151,253	19,6868009	2027
001		ГП компр. ККС САТ 36-16 п.К-5301/Е	1	5760	Труба 2	0405	7	0,3	23,2	1,6399114	400	3146	1899							0301	Азота (IV) диоксид (4)	3,9479537	2407,419	81,8647669	2027
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,7543374	459,987	15,6419403	2027
																				0328	Углерод (583)	0,042026	25,627	0,87145136	2027
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0157843	9,625	0,32730407	2027
																				0337	Углерод оксид (584)	7,3031832	4453,401	151,438807	2027
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,027E-06	0,0006	2,1289E-05	2027
																				1325	Формальдегид (609)	0,0101787	6,207	0,21106525	2027
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,5018043	305,995	10,4054148	2027
001		Масляный бак ГП компр. ККС 16 VAT/JGZ п.К-5301/А	1	8760	Сапун	0415	12	0,11	0,4	0,0038013	30	3160	1958							2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000185	48,668	0,000101	2027
001		Масляный бак ГП компр. ККС 16 VAT/JGZ п.К-5301/В	1	8760	Сапун	0416	12	0,11	0,4	0,0038013	30	3158	1943							2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000185	48,668	0,000101	2027
001		Масляный бак ГП компр. ККС 16 VAT/JGZ п.К-5301/С	1	8760	Сапун	0417	12	0,11	0,4	0,0038013	30	3154	1928							2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000185	48,668	0,000101	2027
001		Масляный бак ГМК КСВД-1 компр. 16SGT/WH п. К-1404/А	1	8760	Сапун	0418	11	0,159	0,34	0,0067509	30	3062	1782							2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000185	27,404	0,000101	2027
001		Масляный бак ГМК КСВД-1 компр. 16SGT/WH п. К-1404/В	1	8760	Сапун	0419	11	0,159	0,34	0,0067509	30	3069	1782							2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000185	27,404	0,000101	2027
001		Масляный бак ГМК КСВД-1 компр. 16SGT/WH п. К-1404/С	1	8760	Сапун	0420	11	0,159	0,34	0,0067509	30	3074	1782							2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000185	27,404	0,000101	2027
001		Масляный бак ГМК КСВД-1 компр. 16SGT/WH п. К-1404/Д	1	8760	Сапун	0421	11	0,159	0,34	0,0067509	30	3080	1782							2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000185	27,404	0,000101	2027
001		Масляный бак ГМК КСВД-1 компр. 16SGT/WH п. К-1404/Е	1	8760	Сапун	0422	11	0,159	0,34	0,0067509	30	3084	1782							2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000185	27,404	0,000101	2027
001		Масляный бак ГМК КСВД-1 компр. 16SGT/WH п. К-1404/F	1	8760	Сапун	0423	11	0,159	0,34	0,0067509	30	3088	1782							2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000185	27,404	0,000101	2027
001		Масляный бак компр12VAT27. п. С-1101/А	1	8760	Сапун	0424	11	0,159	0,34	0,0067509	30	3092	1782							2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000185	27,404	0,000101	2027
001		Масляный бак компр12VAT27. п. С-1101/А	1	8760	Сапун	0425	11	0,159	0,34	0,0067509	30	3095	1782							2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000185	27,404	0,000101	2027
001		Нефтенасосная внешнего транспорта	36	8760	Неорганизованный	6001	2				30	3539	1728	10	10					0333	Сероводород (518)	0,00295		0,0904824	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,2011421		6,16943049	2027
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	6,319E-05		0,00193804	2027
001		Насосная внутрипарковой перекачки	39	8760	Неорганизованный	6002	2				30	3391	1475	10	12					0333	Сероводород (518)	0,004468		0,1370425	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,304802		9,34888694	2027
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0000957		0,00293531	2027
001		Насосная внутрицеховой перекачки	39	8760	Неорганизованный	6003	2				30	3782	1827	10	10					0333	Сероводород (518)	0,004468		0,1370425	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,304802		9,34888694	2027
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0000957		0,00293531	2027
001		Насосная внутрицеховой перекачки-2	39	8760	Неорганизованный	6004	2,6				30	3795	1826	10	10					0333	Сероводород (518)	0,004468		0,1370425	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,304802		9,34888694	2027
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0000957		0,00293531	2027
001					Неорганизованный	6005	10				40	3573	2124	55	40					0333	Сероводород (518)	0,006258		0,19194538	2027

		УПН-1.ЗРА,насосы, э/гидратор,сепаратор	129	8760															0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,426479		13,0809639	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,000134		0,00411005	2027
001		Ингибиторное хозяйство	40	8760	Неорганизованный	6006	5				30	3291	2027	15	15				0333	Сероводород (518)	0,0012201		0,03742242	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0832272		2,55274434	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,614E-05		0,00080191	2027
																			2704	Бензин (60)	0,0020916		0,06415273	2027
																			2732	Керосин (654*)	0,0002614		0,0080191	2027
001		Узел переключения Р-5000	64	8760	Неорганизованный	6007	2				30	3821	1926	10	10				0333	Сероводород (518)	0,0003723		0,0114194	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0253966		0,77896553	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	7,978E-06		0,0002447	2027
001		Реагентное хозяйство	70	8760	Неорганизованный	6008	5				30	3614	1906	20	20				0150	Натрий гидроксид (876*)	0,16481		5,05505232	2027
																			1078	Этан-1,2-диол (1444*)	0,2064711		6,33288192	2027
001		УПН-2. ЗРА, насосы, э/гидратор, сепаратор	129	8760	Неорганизованный	6009	10				30	3582	1941	60	30				0333	Сероводород (518)	0,006258		0,19194538	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,426479		13,0809639	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,000134		0,00411005	2027
001		Узел подключения	39	8760	Неорганизованный	6010	2				30	3686	1817	8	10				0333	Сероводород (518)	0,0002418		0,0074167	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0164947		0,50592565	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,182E-06		0,00015893	2027
001		УСН-1. ЗРА, сепараторы	122	8760	Неорганизованный	6011	4				40	3618	2017	40	50				0333	Сероводород (518)	0,002361		0,07241659	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,160991		4,93791595	2027
																			1052	Метанол (338)	0,005057		0,1551083	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0000506		0,001552	2027
001		УСН-2. ЗРА, сепараторы	122	8760	Неорганизованный	6012	4				30	3551	1864	60	50				0333	Сероводород (518)	0,002361		0,07241659	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,160991		4,93791595	2027
																			1052	Метанол (338)	0,005057		0,1551083	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0000506		0,001552	2027
001		РВС-3000	1	8760	Неорганизованный	6013	12				30	3916	1623	20	20				0150	Натрий гидроксид (876*)	0,0097		0,0834	2027
																			0333	Сероводород (518)	0,00492		0,00886	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	5,94		10,7	2027
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	2,198		3,956	2027
																			0602	Бензол (64)	0,0287		0,0517	2027
																			0616	Диметилбензол (203)	0,0008856		0,0159408	2027
																			0621	Метилбензол (349)	0,01804		0,0325	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,000164		0,0002952	2027
001		УГДН ЦПН. ЗРА, Колонна, сепараторы	94	8760	Неорганизованный	6014	8				30	3665	2086	50	60				0333	Сероводород (518)	0,0007498		0,02299664	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0511271		1,56817103	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,606E-05		0,00049262	2027
001		Узел переключения Р-5000	50	8760	Неорганизованный	6015	2				30	3837	1889	10	10				0333	Сероводород (518)	0,0003345		0,01026021	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0228187		0,69989406	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	7,168E-06		0,00021986	2027
001		Трубопроводы УСН, УПН	114	8760	Неорганизованный	6016	2				30	3568	2024	150	100				0333	Сероводород (518)	0,0006701		0,02055217	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0457079		1,40195246	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,436E-05		0,00044039	2027
001		Резервуар Р-5000	8	8760	Неорганизованный	6017	12				30	3760	1861	208	208				0333	Сероводород (518)	0,00492		0,138	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	5,94		166,7	2027
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	2,198		61,6	2027
																			0602	Бензол (64)	0,0287		0,805	2027
																			0616	Диметилбензол (203)	0,008856		0,2484	2027
																			0621	Метилбензол (349)	0,01804		0,506	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,000164		0,0046	2027

001		Площадка складирования серы, бл. 2200	1	8760	Неорганизованный	6026	6				30	4264	1264	195	162					0331	Сера элементарная (1125*)	1,5713		49,5525168	2027
001		Серная площадка -2 (резервная)	1	8760	Неорганизованный	6027	2				30	3351	2130	10	10					0331	Сера элементарная (1125*)	0,0167		0,5266512	2027
001		Резервуары мазута К-1	1	8760	Неорганизованный	6030	10				30	3644	2128	5	10					0333	Сероводород (518)	0,0001		0,00001	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0309		0,0045	2027
001		Резервуары мазута К-3	1	8760	Неорганизованный	6031	8				30	3652	2128	10	10					0333	Сероводород (518)	0,0001		0,00001	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0309		0,0045	2027
001		Узел редуцирования газа	96	8760	Неорганизованный	6032	2				30	3039	1690	10	10					0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0827864		2,53922596	2027
001		КСНД-1, 2. ЗРА, компрессоры	156	8760	Неорганизованный	6033	5				30	3057	1692	25	30					0333	Сероводород (518)	0,0073		0,2239056	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,2291		7,0269552	2027
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,00016		0,00490752	2027
001		КСНД-1. Сепараторы	1	8760	Неорганизованный	6034	8				45	3051	1694	4	15					0333	Сероводород (518)	0,000003		9,4608E-05	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00009		0,0033	2027
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,00E-08		3,1536E-07	2027
001		КСНД-2. Сепараторы	1	8760	Неорганизованный	6035	8				45	3042	1704	4	15					0333	Сероводород (518)	0,000003		9,4608E-05	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00009		0,0033	2027
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,00E-08		3,1536E-07	2027
001		Факельное хозяйство	63	8760	Неорганизованный	6036	5				30	3603	1240	20	20					0333	Сероводород (518)	0,0005622		0,01724309	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0441777		1,35501891	2027
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	9,37E-06		0,00028739	2027
001		СДУл ФХ. ЗРА оборудование	135	8760	Неорганизованный	6037	4				30	3487	1814	20	10					0333	Сероводород (518)	0,0123082		0,37751772	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,3744077		11,4838336	2027
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0003176		0,00974235	2027
001		СДУк-1 ФХ. ЗРА оборудование	103	8760	Неорганизованный	6038	4				30	3576	1181	20	10					0333	Сероводород (518)	0,009183		0,28166098	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,279351		8,56825387	2027
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,000237		0,00726926	2027
001		СДУк-2 ФХ. ЗРА оборудование	103	8760	Неорганизованный	6039	4				30	3582	1198	10	10					0333	Сероводород (518)	0,009183		0,28166098	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,279351		8,56825387	2027
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,000237		0,00726926	2027
001		ККС. ЗРА, входные сепараторы	110	8760	Неорганизованный	6040	6				30	3115	1941	5	10					0333	Сероводород (518)	0,0009348		0,02867311	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0757989		2,32490263	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0011685		0,03584115	2027
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,558E-05		0,00047787	2027
001		ККС. ЗРА, выходные сепараторы	110	8760	Неорганизованный	6041	6				30	3131	1892	10	5					0333	Сероводород (518)	0,0009348		0,02867311	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0757989		2,32490263	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0011685		0,03584115	2027
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,558E-05		0,00047787	2027
001		КС. ЗРА, входные сепараторы	111	8760	Неорганизованный	6042	6				30	3413	1934	10	10					0333	Сероводород (518)	0,0010643		0,03264504	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0862992		2,64696756	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0013304		0,04080627	2027
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,774E-05		0,00054408	2027
001		КС. ЗРА, выходные сепараторы	111	8760	Неорганизованный	6043	6				30	3412	1944	10	5					0333	Сероводород (518)	0,0010625		0,03258983	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0861532		2,64249098	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0013282		0,04073726	2027
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,771E-05		0,00054316	2027
001					Неорганизованный	6044	6				30	3078	1562	35	30					0333	Сероводород (518)	0,0061801		0,18955563	2027

		УПН-3. ЗРА, э/гидраторы сепараторы	129	8760															0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,421542		12,9295357	2027
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0070625		0,21662039	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001324		0,00406165	2027
001		УПН-4. ЗРА, э/гидраторы, сепараторы	129	8760	Неорганизованный	6045	7				30	3081	1540	10	10				0333	Сероводород (518)	0,0061801		0,18955603	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,421542		12,9295362	2027
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0070625		0,216621	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001324		0,00406097	2027
001		Узел подключения УСН.	34	8760	Неорганизованный	6046	2				30	3059	1505	8	15				0333	Сероводород (518)	0,0004883		0,01497775	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0333104		1,02169659	2027
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0005581		0,01711743	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,046E-05		0,00032095	2027
001		Насосная хим. реактивов	82	8760	Неорганизованный	6047	4				30	3092	1574	8	8				1052	Метанол (338)	0,2023472		6,20639393	2027
001		УСН-3. ЗРА, сепараторы	202	8760	Неорганизованный	6048	4				30	3059	1504	25	25				0333	Сероводород (518)	0,003938		0,12078542	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,3065785		9,40337637	2027
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0052267		0,16031426	2027
																			1052	Метанол (338)	3,583E-05		0,00109907	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	6,569E-05		0,00201491	2027
001		УСН-4. ЗРА, сепараторы	202	8760	Неорганизованный	6049	5				30	3059	1504	20	20				0333	Сероводород (518)	0,003938		0,12078542	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,3065785		9,40337637	2027
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0052267		0,16031426	2027
																			1052	Метанол (338)	3,583E-05		0,00109907	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	6,569E-05		0,00201491	2027
001		УГДН ЦПН. ЗРА, колонна, сепараторы	100	8760	Неорганизованный	6050	10				30	3057	1582	10	10				0333	Сероводород (518)	0,0012405		0,03804831	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0966546		2,96458958	2027
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,001654		0,05073088	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,068E-05		0,00063414	2027
001		УГДН ЦПН. ЗРА, насосы	38	8760	Неорганизованный	6051	4				30	3065	1582	5	5				0333	Сероводород (518)	0,0027687		0,08492055	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,2157253		6,61672573	2027
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0036916		0,11322741	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,614E-05		0,00141534	2027
001		Насосная подъема 2	48	8760	Неорганизованный	6052	2				30	3839	1445	10	10				0333	Сероводород (518)	0,0008627		0,02646184	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0465877		1,42893928	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,752E-05		0,00176412	2027
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0176861		0,54246769	2027
001		Насосная подъема 3	48	8760	Неорганизованный	6053	2				30	3849	1476	10	10				0333	Сероводород (518)	0,0008627		0,02646184	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0465877		1,42893928	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,752E-05		0,00176412	2027
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0176861		0,54246769	2027
001		Р-50000	2	8760	Неорганизованный	6054	5				30	3911	1443	206	65				0333	Сероводород (518)	0,017268		0,795829	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	19,8		709,8	2027
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	7,33		262,5	2027
																			0602	Бензол (64)	0,0957		3,43	2027
																			0616	Диметилбензол (203)	0,0301		1,078	2027
																			0621	Метилбензол (349)	0,0601		2,155	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,00009		0,022267	2027
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,309		74,0167	2027
001		УДН. ЗРА, сепараторы	370	8760	Неорганизованный	6055	2				30	3486	1653	15	15				0150	Натрий гидроксид (876*)	0,0019171		0,05880129	2027
																			0333	Сероводород (518)	0,0020914		0,06414742	2027

																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,486E-05		0,00106923	2027
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,1716685		5,26541623	2027
001		УДН. ЗРА, насосы	46	8760	Неорганизованный	6056	2				30	3501	1637	10	10					0333	Сероводород (518)	0,0006518		0,0199921	2027
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0519269		1,59270329	2027
001		УДН. Насосная щелочи	84	8760	Неорганизованный	6057	2				30	3489	1636	5	10					0150	Натрий гидроксид (876*)	0,0634213		1,94525913	2027
001		УДН. Узел подключения	28	8760	Неорганизованный	6058	2				30	3502	1647	5	5					0333	Сероводород (518)	1,269E-05		0,00038933	2027
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0010112		0,03101663	2027
001		УДН. Резервуар щелочи	1	8760	Неорганизованный	6059	8				30	3514	1643	3	10					0150	Натрий гидроксид (876*)	0,0097		0,009	2027
001		УПЛУ-бл-1800-1. ЗРА, теплообменник, холодильники, сепараторы, насосы	291	8760	Неорганизованный	6064	8				30	3211	1725	40	40					0333	Сероводород (518)	0,0028629		0,08781118	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,2264082		6,94439231	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0004772		0,01463515	2027
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,772E-05		0,00146351	2027
001		УПЛУ-бл-1800-2. ЗРА, теплообменник, холодильники, сепараторы, насосы	291	8760	Неорганизованный	6065	8				30	3274	1711	20	40					0333	Сероводород (518)	0,0028629		0,08781118	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,2264082		6,94439231	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0004772		0,01463515	2027
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,772E-05		0,00146351	2027
001		УПС-2. ЗРА, реактор, холодильники, сепараторы, насосы	150	8760	Неорганизованный	6067	6				30	3301	1951	20	25					0331	Сера элементарная (1125*)	0,0095558		0,29309488	2027
																				0333	Сероводород (518)	0,0082817		0,25401538	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1937805		5,9436355	2027
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0007326		0,02247061	2027
001		КО, бл.5200.ЗРА, колонна, сепараторы	286	8760	Неорганизованный	6068	6				30	3404	1582	20	25					0150	Натрий гидроксид (876*)	0,0027479		0,08428402	2027
																				0333	Сероводород (518)	0,0032982		0,10116126	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,2624259		8,04912681	2027
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,498E-05		0,00168636	2027
																				1852	2-Аминоэтанол (29)	0,0041219		0,12642603	2027
001		Бл.2300.ЗРА, резевуары пропана	709	8760	Неорганизованный	6069	8				30	3352	1454	15	15					0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	3,2554583		100,64895	2027
001		Линия погрузки СУГ	415	4380	Неорганизованный	6070	3				30	3363	1445	5	10					0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	11,17443		176,19841	2027
001		Резервуары СУГ	4	8760	Неорганизованный	6071	8				30	3375	1466	10	30					0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	3,3231111		104,797632	2027
001		Линия погрузки жидкой серы	82	8760	Неорганизованный	6072	5				30	3269	1470	5	10					0331	Сера элементарная (1125*)	0,2444167		7,49674801	2027
001		Очистные канализационные сооружения. У.7000 (1 оч)	22	8760	Неорганизованный	6073	8				30	4291	1634	80	60					0333	Сероводород (518)	0,0015517		0,04893336	2027
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0501706		1,58217864	2027
001		Бл.1500 У.7000 (1 оч.) Колонна	1	8760	Неорганизованный	6074	5				30	4290	1601	50	70					0333	Сероводород (518)	8,892E-05		0,00280408	2027
																				2754	Алканы С12-19 (10)	2,75E-06		8,6724E-05	2027
001		Передвижные сварочные агрегаты	20	2600	Неорганизованный	6075	2				30	2923	1589	30	120					0110	диВанадий пентоксид (115)	0,0000778		0,00014	2027
																				0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,02137		0,077265	2027
																				0143	Марганец и его соединения (327)	0,0016339		0,006681	2027
																				0146	Медь (II) оксид (329)	0,0014234		0,00184	2027
																				0164	Никель оксид (420)	0,000922		0,001185	2027
																				0203	Хром (647)	0,0001672		0,0001548	2027
																				0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,06254		0,87299	2027
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0803365		1,126299	2027
																				0328	Углерод (583)	0,01028		0,1442	2027
																				0330	Сера диоксид (516)	0,02056		0,2885	2027
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0567644		0,77038	2027
																				0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0021156		0,006184	2027
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,0013764		0,005196	2027
																				1301	Проп-2-ен-1-аль (474)	0,002467		0,0346	2027
																				1325	Формальдегид (609)	0,002467		0,0346	2027
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,02467		0,346	2027
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000529		0,00394	2027
001		Лакокрасочные работы	1	730	Неорганизованный	6076	2				30	2921	1589	100	80					0616	Диметилбензол (203)	0,163		1,16	2027
																				0621	Метилбензол (349)	0,139		0,25	2027
																				1042	Бутан-1-ол (102)	0,0417		0,075	2027
																				1061	Этанол (667)	0,0278		0,05	2027

																			1119	2-Этоксиэтанол (1497*)	0,0222		0,04	2027
																			1210	Бутилацетат (110)	0,0278		0,05	2027
																			1401	Пропан-2-он (470)	0,01944		0,035	2027
																			2752	Уайт-спирит (1294*)	0,1371		1,095	2027
001		ГРС, ЗРА	46	8760	Неорганизованный	6105	4				30	3102	1674	5	10				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1699153		5,21164141	2027
001		Очистные канализационные сооружения. У.7000 (2 оч)	22	8760	Неорганизованный	6106	8				30	4295	1613	80	60				0333	Сероводород (518)	0,0015517		0,04893336	2027
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0501706		1,58217864	2027
001		Бл.1500 У.7000 (2 оч.) Колонна	1	8760	Неорганизованный	6107	5				30	4277	1634	50	70				0333	Сероводород (518)	8,892E-05		0,00280408	2027
																			2754	Алканы С12-19 (10)	2,75E-06		8,6724E-05	2027
001		Сварочный пост РМС-1	4	2600	Неорганизованный	6108	2				30	2899	1596	5	5				0110	диВанадий пентоксид (115)	0,0000778		0,00014	2027
																			0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,02137		0,077265	2027
																			0143	Марганец и его соединения (327)	0,0016339		0,006681	2027
																			0146	Медь (II) оксид (329)	0,0014234		0,00184	2027
																			0164	Никель оксид (420)	0,000922		0,001185	2027
																			0203	Хром (647)	0,0001672		0,0001548	2027
																			0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00084		0,00799	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0001365		0,001299	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0053644		0,04938	2027
																			0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0021156		0,006184	2027
																			0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,0013764		0,005196	2027
																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000529		0,00394	2027
001		Сварочный пост РМС-2	2	2600	Неорганизованный	6109	2				30	2884	1596	3	5				0110	диВанадий пентоксид (115)	0,0000778		0,00014	2027
																			0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,02137		0,077265	2027
																			0143	Марганец и его соединения (327)	0,0016339		0,006681	2027
																			0146	Медь (II) оксид (329)	0,0014234		0,00184	2027
																			0164	Никель оксид (420)	0,000922		0,001185	2027
																			0203	Хром (647)	0,0001672		0,0001548	2027
																			0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00084		0,00799	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0001365		0,001299	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0053644		0,04938	2027
																			0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0021156		0,006184	2027
																			0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,0013764		0,005196	2027
																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000529		0,00394	2027
001		РВС-3000	1	8760	Неорганизованный	6154	12				30	3954	1614	20	20				0150	Натрий гидроксид (876*)	0,0097		0,0834	2027
																			0333	Сероводород (518)	0,00492		0,00886	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	5,94		10,7	2027
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	2,198		3,956	2027
																			0602	Бензол (64)	0,0287		0,0517	2027
																			0616	Диметилбензол (203)	0,0008856		0,0159408	2027
																			0621	Метилбензол (349)	0,01804		0,0325	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,000164		0,0002952	2027
001		Насосы перекачки подг. нефти (УДН)	46	8760	Неорганизованный	6155	2				30	3501	1612	10	10				0333	Сероводород (518)	0,0006518		0,0199921	2027
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0519269		1,59270329	2027
001		Сепараторы КЦ	121	8760	Неорганизованный	6156	4				40	3129	1755	40	50				0333	Сероводород (518)	0,0023613		0,07242469	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,160991		4,93791724	2027
																			1052	Метанол (338)	0,0050573		0,15511723	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,057E-05		0,00155117	2027
001		Сепараторы, насосы	147	8760	Неорганизованный	6162	6				30	3076	1503	3	18				0333	Сероводород (518)	0,00329		0,1037547	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,2247313		7,08712628	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	7,086E-05		0,00223458	2027
ЖНГК ГПЗ-1. ГЛКС-3																								
004		ГЛКС-3. ГМК JGK/2	1	8424	Труба	0136	5	0,35	30	2,8863383	220	2973	1938						0301	Азота (IV) диоксид (4)	2,5693274	890,168	77,9184505	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,4221758	146,267	12,8030722	2027
																			0328	Углерод (583)	0,0308515	10,689	0,93561372	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,1495826	51,824	4,53630176	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	4,3367148	1502,497	131,516948	2027

																			0703	Бенз/а/пирен (54)	5,226E-07	0,0002	1,5848E-05	2027
																			1325	Формальдегид (609)	0,007056	2,445	0,21398217	2027
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,7256484	251,408	22,0063036	2027
004		ГЛКС-3. ГМК JGK/2	1	8424	Труба	0137	5	0,35	30	2,8863383	220	2977	1938						0301	Азота (IV) диоксид (4)	2,5598737	886,893	77,6317523	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,4084658	141,517	12,3872978	2027
																			0328	Углерод (583)	0,0311874	10,805	0,94580278	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,1467483	50,842	4,45034613	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	4,2673496	1478,465	129,41335	2027
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	5,226E-07	0,0002	1,5848E-05	2027
																			1325	Формальдегид (609)	0,0062439	2,163	0,18935428	2027
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,7348976	254,612	22,2867998	2027
004		ГЛКС-3. ГМК JGK/2	1	8472	Труба	0138	5	0,35	30	2,8863383	220	2981	1938						0301	Азота (IV) диоксид (4)	2,5607482	887,196	78,1007724	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,4161548	144,181	12,6923879	2027
																			0328	Углерод (583)	0,0312655	10,832	0,95357213	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,1487547	51,538	4,53689874	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	4,2887692	1485,886	130,804031	2027
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	5,227E-07	0,0002	1,5941E-05	2027
																			1325	Формальдегид (609)	0,0069424	2,405	0,21173685	2027
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,7459688	258,448	22,7514501	2027
004		ГЛКС-3. ВС ГМК	1	8760	Труба	0139	13	0,4	3,4	0,4272566	30	2966	1945						0333	Сероводород (518)	0,0004014	0,94	0,01265911	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0220353	51,574	0,69490409	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,989E-06	0,007	9,427E-05	2027
004		ГЛКС-3. ВС ГМК	1	8760	Труба	0140	13	0,5	3,4	0,6675884	30	2970	1945						0333	Сероводород (518)	0,0005471	0,82	0,01725477	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0317211	47,516	1,00035551	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,004E-06	0,006	0,00012625	2027
004		ГЛКС-3. ВС ГМК	1	8760	Труба	0141	13	0,5	3,3	0,6479535	30	2974	1945						0333	Сероводород (518)	0,000544	0,84	0,01715574	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0301275	46,496	0,95010131	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,533E-06	0,007	0,00014297	2027
004		ГЛКС-3. ВС ГМК	1	8760	Труба	0142	13	0,4	3,4	0,4272566	30	2977	1945						0333	Сероводород (518)	0,0004868	1,139	0,01535253	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0199086	46,596	0,62783776	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,135E-06	0,005	6,7336E-05	2027
004		ГЛКС-3. ВС ГМК	1	8760	Труба	0143	13	0,5	3,1	0,6086836	30	2981	1945						0333	Сероводород (518)	0,0005719	0,94	0,01803457	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0313496	51,504	0,98863984	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,867E-06	0,008	0,00015349	2027
004		ГЛКС-3. ВС ГМК	1	8760	Труба	0144	13	0,5	3,5	0,6872234	30	2984	1945						0333	Сероводород (518)	0,0006525	0,95	0,02057823	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0345704	50,304	1,09021273	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,808E-06	0,007	0,00015163	2027
004		ГЛКС-3. ВС ГМК	1	8760	Труба	0145	13	0,4	3,5	0,439823	30	2987	1945						0333	Сероводород (518)	0,0004088	0,93	0,0128928	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0221602	50,384	0,6988452	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,638E-06	0,006	8,3179E-05	2027
004		ГЛКС-3. Оборудование	109	8760	Неорганизованный	6079	6				30	2979	1941	30	30				0333	Сероводород (518)	0,0014056		0,04311333	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0893978		2,74200779	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,062E-05		0,00063233	2027
ЖНГК ГПЗ-2 (I)																								
007		ФВД 2301 (V7) ФВД 2301 (V8КР) ФВД 2301 (V8ППР) ФВД 2301 (топливный газ)	1 1 1 1	8760 35 230 8760	Факел	0217	100,5	1,813	308,63	796,7418857	1714,9	3010	7426						0301	Азота (IV) диоксид (4)	33,663394	42,251	36,9995008	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	5,4703015	6,866	6,01241888	2027
																			0328	Углерод (583)	28,052828	35,209	30,8329173	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	520,91289	653,804	560,90236	2027
																			0333	Сероводород (518)	0,4338903	0,545	0,46719175	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	280,52828	352,094	308,329173	2027
																			0410	Метан (727*)	7,013207	8,802	7,70822933	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0137703	0,017	0,01483792	2027
007		ФНД 2302 (V7) ФНД 2302 (V8КР) ФНД 2302 (V8ППР) ФНД 2302 (топливный газ)	1 1 1 1	8760 35 144 8760	Факел	0218	79,5	0,777	302,87	143,6124924	1714,9	2942	7597						0301	Азота (IV) диоксид (4)	2,9464777	20,517	2,22261276	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,4788026	3,334	0,36117458	2027
																			0328	Углерод (583)	2,4553981	17,097	1,8521773	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	256,25698	1784,364	47,0855887	2027
																			0333	Сероводород (518)	0,2145079	1,494	0,03924451	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	24,553981	170,974	18,521773	2027
																			0410	Метан (727*)	0,6138495	4,274	0,46304433	2027

																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0052804	0,037	0,00120958	2027
007		ДКС. ГП компр. JGC6-WAUKESHA	1	8424	Труба 1	0219	15	0,45	22,8	3,6261833	360	3450	7849						0301	Азота (IV) диоксид (4)	2,0110403	554,589	60,9876129	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,3356506	92,563	10,1790741	2027
																			0328	Углерод (583)	0,0222535	6,137	0,67486788	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0425861	11,744	1,29148171	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	3,4588574	953,856	104,894693	2027
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	6,183E-07	0,0002	1,875E-05	2027
																			1325	Формальдегид (609)	0,0052553	1,449	0,15937433	2027
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,524334	144,597	15,9011623	2027
007		ДКС. ГП компр. JGC6-WAUKESHA	1	8424	Труба 1	0220	15	0,45	23,1	3,6738963	351	3442	7848						0301	Азота (IV) диоксид (4)	2,1156055	575,848	64,1586994	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,3329433	90,624	10,0969717	2027
																			0328	Углерод (583)	0,0197188	5,367	0,59800085	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0393275	10,705	1,19266092	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	3,4990075	952,397	106,112302	2027
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	6,183E-07	0,0002	0,0000188	2027
																			1325	Формальдегид (609)	0,0051776	1,409	0,157017	2027
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,5522004	150,304	16,7462513	2027
007		ДКС. ГП компр. JGC6-WAUKESHA	1	8424	Труба 1	0221	15	0,45	23,4	3,7216092	358	3436	7846						0301	Азота (IV) диоксид (4)	2,1087479	566,623	63,9507318	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,3378996	90,794	10,2472782	2027
																			0328	Углерод (583)	0,0199005	5,347	0,60351098	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0392803	10,555	1,19122918	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	3,141938	844,242	95,2836687	2027
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	6,183E-07	0,0002	0,0000188	2027
																			1325	Формальдегид (609)	0,0053564	1,439	0,16244033	2027
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,5532343	148,655	16,7776055	2027
007		ДКС. ГП компр. JGC6-WAUKESHA	1	8424	Труба 1	0222	15	0,45	22,3	3,5466618	350	3429	7843						0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,9206426	541,535	58,2461766	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,3096793	87,316	9,39145823	2027
																			0328	Углерод (583)	0,0183269	5,167	0,5557903	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0373274	10,525	1,13200612	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	3,1927524	900,213	96,8246874	2027
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	6,183E-07	0,0002	0,0000188	2027
																			1325	Формальдегид (609)	0,0044311	1,249	0,13437871	2027
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,5520416	155,651	16,7414354	2027
007		ДКС. ГП компр. JGC6-WAUKESHA	1	8424	Труба 1	0223	15	0,45	23,1	3,6738963	354	3424	7841						0301	Азота (IV) диоксид (4)	2,097943	571,04	63,6230599	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,3140323	85,477	9,52346993	2027
																			0328	Углерод (583)	0,0204899	5,577	0,62138636	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0397314	10,815	1,20491048	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	3,3097876	900,893	100,373943	2027
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	6,183E-07	0,0002	0,0000188	2027
																			1325	Формальдегид (609)	0,0053612	1,459	0,16258496	2027
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,5751874	156,561	17,4433622	2027
007		ДКС. ГП компр. JGC6-WAUKESHA	1	8424	Труба 1	0224	15	0,45	22,4	3,5625661	351	3418	7837						0301	Азота (IV) диоксид (4)	2,0325174	570,521	61,6389362	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,3262724	91,584	9,89466849	2027
																			0328	Углерод (583)	0,0197978	5,557	0,60039679	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,038207	10,725	1,1586794	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	3,0773512	863,802	93,3249841	2027
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	6,183E-07	0,0002	0,0000188	2027
																			1325	Формальдегид (609)	0,0052343	1,469	0,15873799	2027
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,5437993	152,643	16,4914741	2027
007		ДКС. ГП компр.JGC6-Caterpillar (источник ликвидирован)	1		Труба	0225	7	0,25				3411	7834											
007		Котлы отопительные SZS-65-2.6/A/B/C	3	8760	Труба	0226	45	3,6	19,48	198,2822486	220	3474	8069						0301	Азота (IV) диоксид (4)	2,05	10,339	64,6	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,333	1,679	10,5	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	1,133	5,714	35,7	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	10,64	53,661	335,5	2027
007		Термопечь Н-1301	1	8760	Труба	0227	30	0,85	9,3	5,2772866	270	3174	8175						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,3496012	66,246	11,0250245	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,050478	9,565	1,59187514	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,2045494	38,76	6,45067064	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,952964	180,578	30,0526732	2027
007		ВС ГМК ДКС	1	8760	Труба	0228	1,8	0,45	3,5	0,5566509	30	3371	7857						0333	Сероводород (518)	8,346E-06	0,015	0,00026319	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0179262	32,204	0,56532068	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	6,676E-06	0,012	0,00021055	2027
007		ВС ГМК ДКС	1	8760	Труба	0229	1	0,35	4,1	0,3944662	30	3385	7863						0333	Сероводород (518)	5,125E-06	0,013	0,00016164	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0092692	23,498	0,29231348	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,943E-06	0,01	0,00012434	2027
007		ВС ГМК ДКС	1	8760	Труба	0230	1,8	0,45	3,8	0,6043639	30	3395	7870						0333	Сероводород (518)	7,853E-06	0,013	0,00024764	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0153249	25,357	0,48328727	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	6,645E-06	0,011	0,00020955	2027
007		ВС ГМК ДКС	1	8760	Труба	0231	1	0,35	3,5	0,3367395	30	3409	7874						0333	Сероводород (518)	4,039E-06	0,012	0,00012737	2027

																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0087912	26,107	0,27723852	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,375E-06	0,013	0,00013798	2027
007		ВС ГМК ДКС	1	8760	Труба	0232	1	0,35	3,7	0,3559817	30	3415	7876						0333	Сероводород (518)	5,337E-06	0,015	0,00016831	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0073686	20,7	0,23237755	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,27E-06	0,012	0,00013465	2027
007		ВС ГМК ДКС	1	8760	Труба	0233	1,8	0,45	3,4	0,5407466	30	3425	7881						0333	Сероводород (518)	8,107E-06	0,015	0,00025567	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0111986	20,709	0,35315874	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,405E-06	0,01	0,00017044	2027
007		ВС ГМК ДКС	1	8760	Труба	0234	1	0,35	3,5	0,3367395	30	3433	7883						0333	Сероводород (518)	4,712E-06	0,014	0,0001486	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0077983	23,158	0,24592712	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,375E-06	0,013	0,00013798	2027
007		Печь дожига Н-1504 (хвостовой и топливный газ) Печь дожига Н-1504 (топливный газ)	1 1	5904 2856	Труба	0235	100	2,2	16,8	63,8622955	300	6136	6612						0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,0930728	17,116	20,0798411	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1272823	1,993	2,19298453	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	178,34055	2792,58	3789,54023	2027
																			0333	Сероводород (518)	3,5440803	55,496	75,3273003	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	23,312689	365,046	486,280032	2027
007		ВС насосной УПЛУ.ЗРА, насосы, компрессоры	144	8760	Труба	0236	12	0,5	4,3	0,844303	30	3101	8268						0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,021696	25,697	0,68420588	2027
007		ВС насосной УПЛУ.ЗРА, насосы, компрессоры	144	8760	Труба	0237	12	0,5	4,3	0,844303	30	3099	8273						0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0217298	25,737	0,68527038	2027
007		ЦХиТТП.Рукавные фильтры линии фасовки гр.серы	2	8760	Рукавный фильтр	0238	20	0,45	4,2	0,6679811	30	4004	8319			Рукавный фильтр:	0331	100	84,00/84,00	0331	Сера элементарная (1125*)	0,08	119,764	2,53	2027
007		ВС линии гранулирования серы	4	8760	Патрубок	0239	20	0,4	4,1	0,5152212	30	4001	8284							0331	Сера элементарная (1125*)	0,0033	6,405	0,1043	2027
007		ВС линии гранулирования серы	4	8760	Патрубок	0240	20	0,4	4,1	0,5152212	30	3998	8283							0331	Сера элементарная (1125*)	0,0033	6,405	0,1043	2027
007		ВС линии гранулирования серы	4	8760	Патрубок	0241	20	0,4	4,3	0,5403539	30	3995	8281							0331	Сера элементарная (1125*)	0,0033	6,107	0,1043	2027
007		ВС линии гранулирования серы	4	8760	Патрубок	0242	20	0,4	4,3	0,5403539	30	3991	8279							0331	Сера элементарная (1125*)	0,0033	6,107	0,1043	2027
007		ВС линии гранулирования серы	4	8760	Патрубок	0243	20	0,4	4,3	0,5403539	30	3986	8277							0331	Сера элементарная (1125*)	0,0033	6,107	0,1043	2027
007		ВС линии гранулирования серы	4	8760	Патрубок	0244	8	0,4	4,1	0,5152212	30	3982	8275							0331	Сера элементарная (1125*)	0,0033	6,405	0,1043	2027
007		ВС линии гранулирования серы	4	8760	Патрубок	0245	8	0,4	4,3	0,5403539	30	3979	8274							0331	Сера элементарная (1125*)	0,0033	6,107	0,1043	2027
007		ВС линии гранулирования серы	4	8760	Патрубок	0246	8	0,4	4,3	0,5403539	30	3977	8274							0331	Сера элементарная (1125*)	0,0033	6,107	0,1043	2027
007		ВС линии гранулирования серы	4	8760	Патрубок	0247	5	0,4	4,3	0,5403539	30	3975	8273							0331	Сера элементарная (1125*)	0,0033	6,107	0,1043	2027
007		ВС насосной СУГ Первая очередь	60	8760	Патрубок	0248	3	0,3	4,3	0,3039491	30	4154	8164						0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0368838	121,348	1,16316597	2027
007		ВС насосной СУГ Первая очередь	60	8760	Патрубок	0249	3	0,3	4,2	0,2968805	30	4156	8165						0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0357174	120,309	1,12638361	2027
007		ВС насосной СУГ Первая очередь	60	8760	Патрубок	0250	3	0,3	4,3	0,3039491	30	4157	8165						0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,036346	119,579	1,14620852	2027
007		ВС насосной СУГ Первая очередь	60	8760	Патрубок	0251	3	0,3	4,3	0,3039491	30	4158	8165						0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0367197	120,809	1,15799251	2027
007		ВС насосной СУГ Вторая очередь	60	8760	Патрубок	0252	6,8	0,25	4,2	0,206167	30	4275	8310						0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,025457	123,477	0,80281073	2027
007		ВС насосной СУГ Вторая очередь	60	8760	Патрубок	0253	6,8	0,25	4,3	0,2110758	30	4276	8310						0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0257698	122,088	0,81267745	2027
007		ВС насосной СУГ Вторая очередь	60	8760	Патрубок	0254	6,8	0,25	4,2	0,206167	30	4277	8310						0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0254982	123,677	0,80411041	2027
007		ВС насосной СУГ Вторая очередь	60	8760	Патрубок	0255	6,8	0,25	4,2	0,206167	30	4278	8310						0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0247934	120,259	0,78188592	2027
007		ВС насосной бл. 2700	94	8760	Патрубок	0256	3	0,3	4,3	0,3039491	30	3532	7953						0333	Сероводород (518)	0,0016344	5,377	0,05154298	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0337638	111,084	1,06477445	2027
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0269557	88,685	0,85007591	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,671E-05	0,055	0,00052693	2027
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0140414	46,197	0,44280975	2027
007		ВС насосной бл. 2700	94	8760	Патрубок	0257	3	0,3	4,4	0,3110177	30	3528	7952						0333	Сероводород (518)	0,0016849	5,417	0,05313378	2027

																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0327553	105,317	1,03297172	2027
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0254377	81,789	0,80220248	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,679E-05	0,054	0,00052938	2027
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,013454	43,258	0,424286	2027
007		ВС насосной бл. 2700	94	8760	Патрубок	0258	3	0,3	4,3	0,3039491	30	3525	7951						0333	Сероводород (518)	0,0020142	6,627	0,06351858	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0310904	102,288	0,98046623	2027
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0238904	78,6	0,75340888	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,58E-05	0,052	0,00049819	2027
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0120455	39,63	0,379866	2027
007		ВС насосной бл. 2700	32	8760	Патрубок	0259	3	0,3	4,1	0,2898119	30	3523	7950						0333	Сероводород (518)	0,0016047	5,537	0,05060721	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0296182	102,198	0,93404101	2027
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0229762	79,28	0,72457832	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,535E-05	0,053	0,00048415	2027
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0116648	40,25	0,36786143	2027
007		Свеча дренажной емкости бл.2200	1	8760	Свеча	0260	5	0,1	1,2	0,0094248	30	4044	8240						0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	2,638E-06	0,28	8,3179E-05	2027
007		Свеча хранилища жидкой серы	1	8760	Свеча	0261	3	0,1	1,4	0,0109956	60	3994	8250						0331	Сера элементарная (1125*)	0,037547	3414,73	1,187506	2027
007		Свеча хранилища жидкой серы	1	8760	Свеча	0262	3	0,45	1,6	0,254469	60	3997	8251						0331	Сера элементарная (1125*)	0,037547	147,55	1,187506	2027
007		Свеча хранилища жидкой серы (временно не работает)	1		Свеча	0263	3	0,45				4001	8252											
007		Свеча хранилища жидкой серы	1	8760	Свеча	0264	3	0,1	1,4	0,0109956	60	4005	8253						0331	Сера элементарная (1125*)	0,037547	3414,73	1,187506	2027
007		Свеча хранилища жидкой серы (временно не работает)	1		Свеча	0265	3	0,45				4007	8254											
007		ВС ЦЗЛ	1	8760	Труба	0266	7	0,3	7,5	0,5301438	30	3317	8357						0150	Натрий гидроксид (876*)	2,649E-07	0,0005	0,00000836	2027
																			0174	Ртуть (I) нитрат дигидрат (510)	5,83E-08	0,0001	0,00000184	2027
																			0302	Азотная кислота (5)	1,06E-05	0,02	0,0003342	2027
																			0316	Гидрохлорид (163)	5,829E-06	0,011	0,000184	2027
																			0322	Серная кислота (517)	8,054E-05	0,152	0,00253994	2027
																			0333	Сероводород (518)	2,649E-07	0,0005	0,00000836	2027
																			0403	Гексан (135)	0,0017539	3,308	0,05531055	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0014466	2,729	0,04561869	2027
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0008319	1,569	0,02623493	2027
																			0602	Бензол (64)	5,299E-06	0,01	0,0001671	2027
																			0616	Диметилбензол (203)	4,451E-05	0,084	0,00140365	2027
																			0621	Метилбензол (349)	1,325E-05	0,025	0,00041775	2027
																			0627	Этилбензол (675)	2,914E-06	0,005	0,0000919	2027
																			1061	Этанол (667)	0,0001378	0,26	0,00434465	2027
																			1401	Пропан-2-он (470)	1,007E-05	0,019	0,00031749	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	9,01E-08	0,0002	0,00000284	2027
																			2704	Бензин (60)	0,0001325	0,25	0,00417754	2027
																			2754	Алканы С12-19 (10)	2,702E-05	0,051	0,00085222	2027
007		ВС ГМК ДКС	1	8760	Труба	0371	1,8	0,45	3,5	0,5566509	30	3479	7810						0333	Сероводород (518)	7,233E-06	0,013	0,00022809	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0173865	31,234	0,5483014	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,564E-06	0,01	0,00017546	2027
007		ВС ГМК ДКС	1	8760	Труба	0372	1,8	0,45	3,4	0,5407466	30	3472	7806						0333	Сероводород (518)	8,107E-06	0,015	0,00025567	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,017641	32,623	0,55632728	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,945E-06	0,011	0,00018749	2027
007		ВС ГМК ДКС	1	8760	Труба	0373	1	0,35	3,4	0,3271183	30	3463	7801						0333	Сероводород (518)	4,904E-06	0,015	0,00015466	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0100276	30,654	0,31623144	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,596E-06	0,011	0,00011342	2027
007		ВС ГМК ДКС	1	8760	Труба	0374	1,8	0,45	3,1	0,4930337	30	3457	7798						0333	Сероводород (518)	8,377E-06	0,017	0,00026419	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,018095	36,701	0,57064453	2027

																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,421E-06	0,011	0,00017095	2027
007		ВС ГМК ДКС	1	8760	Труба	0375	1	0,35	3,3	0,3174972	30	3451	7795							0333	Сероводород (518)	5,077E-06	0,016	0,00016012	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0103229	32,514	0,3255445	2027
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,491E-06	0,011	0,00011008	2027
007		ВС ГМК ДКС	1	8760	Труба	0376	1,8	0,45	2,8	0,4453208	30	3444	7792							0333	Сероводород (518)	8,457E-06	0,019	0,00026669	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,015832	35,552	0,49927887	2027
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,341E-06	0,012	0,00016844	2027
007		ВС ГМК ДКС	1	8760	Труба	0377	1	0,35	3,4	0,3271183	30	3435	7788							0333	Сероводород (518)	4,25E-06	0,013	0,00013404	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0103448	31,624	0,32623289	2027
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,923E-06	0,012	0,00012373	2027
007		ВС ГМК ДКС	1	8760	Труба	0378	1,8	0,45	3,5	0,5566509	30	3426	7784							0333	Сероводород (518)	8,346E-06	0,015	0,00026319	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0175479	31,524	0,55338964	2027
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,564E-06	0,01	0,00017546	2027
007		ВС ГМК ДКС	1	8760	Труба	0379	1	0,35	3,4	0,3271183	30	3414	7780							0333	Сероводород (518)	5,231E-06	0,016	0,00016497	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0099263	30,345	0,3130351	2027
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,289E-06	0,007	7,2175E-05	2027
007		ВС линии гранулирования серы	4	8760	Патрубок	0380	5	0,4	5,5	0,6911504	30	3935	8299							0331	Сера элементарная (1125*)	0,0033	4,775	0,1043	2027
007		ВС линии гранулирования серы	4	8760	Патрубок	0381	5	0,4	5,5	0,6911504	30	3936	8299							0331	Сера элементарная (1125*)	0,0033	4,775	0,1043	2027
007		ВС линии гранулирования серы	4	8760	Патрубок	0382	5	0,4	5,5	0,6911504	30	3937	8299							0331	Сера элементарная (1125*)	0,0033	4,775	0,1043	2027
007		ВС линии гранулирования серы	4	8760	Патрубок	0383	5	0,4	5,5	0,6911504	30	3938	8299							0331	Сера элементарная (1125*)	0,0033	4,775	0,1043	2027
007		ВС насосной СУГ Вторая очередь	60	8760	Патрубок	0384	6,8	0,25	4,5	0,2208932	30	4288	8317							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0272312	123,277	0,85876184	2027
007		ВС насосной СУГ Вторая очередь	60	8760	Патрубок	0385	6,8	0,25	4,5	0,2208932	30	4289	8317							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0248754	112,613	0,78447135	2027
007		ВС насосной СУГ Вторая очередь	60	8760	Патрубок	0386	6,8	0,25	4,4	0,2159845	30	4290	8317							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0260043	120,399	0,82007168	2027
007		ВС насосной СУГ Вторая очередь	60	8760	Патрубок	0387	6,8	0,25	4,4	0,2159845	30	4291	8317							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0262547	121,558	0,82796877	2027
007		ВС насосной СУГ Вторая очередь	60	8760	Патрубок	0388	6,8	0,25	4,4	0,2159845	30	4292	8317							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0242384	112,223	0,7643836	2027
007		ДКС.ГП компр. JGC6-WAUKESHA	1	8424	Труба 2	0406	15	0,45	22,9	3,6420876	360	3451	7849							0301	Азота (IV) диоксид (4)	2,0210983	554,929	61,2926368	2027
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,334429	91,823	10,1420265	2027
																				0328	Углерод (583)	0,0223147	6,127	0,67672388	2027
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0410619	11,274	1,24526024	2027
																				0337	Углерод оксид (584)	3,4686767	952,387	105,192477	2027
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	6,183E-07	0,0002	1,875E-05	2027
																				1325	Формальдегид (609)	0,0053148	1,459	0,1611773	2027
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,5291091	145,276	16,0459732	2027
007		ДКС.ГП компр. JGC6-WAUKESHA	1	8424	Труба 2	0407	15	0,45	22,6	3,5943747	351	3441	7848							0301	Азота (IV) диоксид (4)	2,0736932	576,927	62,8876481	2027
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,3281078	91,284	9,95032899	2027
																				0328	Углерод (583)	0,0191483	5,327	0,58069916	2027
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0372548	10,365	1,12980303	2027
																				0337	Углерод оксид (584)	3,4224092	952,157	103,789351	2027
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	6,183E-07	0,0002	0,0000188	2027
																				1325	Формальдегид (609)	0,0047422	1,319	0,14381291	2027
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,5397451	150,164	16,3685254	2027
007		ДКС. ГП компр. JGC6-WAUKESHA	1	8424	Труба 2	0408	15	0,45	23,3	3,7057049	388	3437	7846							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,9246563	519,377	58,367896	2027
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,3053434	82,398	9,25996718	2027
																				0328	Углерод (583)	0,0204081	5,507	0,61890369	2027
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0365197	9,855	1,10751185	2027
																				0337	Углерод оксид (584)	3,1169179	841,113	94,5249003	2027
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	6,183E-07	0,0002	0,0000188	2027
																				1325	Формальдегид (609)	0,004852	1,309	0,14714406	2027
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,5503145	148,505	16,6890578	2027
007		ДКС. ГП компр. JGC6-WAUKESHA	1	8424	Труба 2	0409	15	0,45	22,5	3,5784704	350	3430	7843							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,96945	550,361	59,7263284	2027
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,3196815	89,335	9,69479013	2027
																				0328	Углерод (583)	0,0187059	5,227	0,56728297	2027
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0379841	10,615	1,15192068	2027
																				0337	Углерод оксид (584)	3,2280753	902,082	97,8959038	2027
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	6,183E-07	0,0002	0,0000188	2027
																				1325	Формальдегид (609)	0,0046854	1,309	0,14209192	2027
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,5585306	156,081	16,9382236	2027

007		ДКС. ГП компр. JGC6-WAUKESHA	1	8424	Труба 2	0410	15	0,45	23,3	3,7057049	354	3423	7841							0301	Азота (IV) диоксид (4)	2,0940322	565,083	63,5044595	2027
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,3167142	85,467	9,604801	2027
																				0328	Углерод (583)	0,0198895	5,367	0,60317836	2027
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0391865	10,575	1,18838493	2027
																				0337	Углерод оксид (584)	3,2533669	877,935	98,662906	2027
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	6,183E-07	0,0002	0,0000188	2027
																				1325	Формальдегид (609)	0,0043335	1,169	0,13141876	2027
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,5678706	153,242	17,2214722	2027
007		ДКС. ГП компр. JGC6-WAUKESHA	1	8424	Труба 2	0411	15	0,45	22,2	3,5307574	351	3419	7837							0301	Азота (IV) диоксид (4)	2,0163462	571,08	61,1485202	2027
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,3251591	92,093	9,86090387	2027
																				0328	Углерод (583)	0,0199034	5,637	0,60359777	2027
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0383952	10,874	1,16438716	2027
																				0337	Углерод оксид (584)	3,0717192	869,989	93,1541846	2027
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	6,183E-07	0,0002	0,0000188	2027
																				1325	Формальдегид (609)	0,00487	1,379	0,14768881	2027
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,5392968	152,743	16,3549309	2027
007		Масляный бак ДКС.ГП компр.JGC6-WAUKESHA	1	8760	Сапун	0426	12	0,105	0,6	0,0051954	30	3450	7849							2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000185	35,608	0,000101	2027
007		Масляный бак ДКС.ГП компр.JGC6-WAUKESHA	1	8760	Сапун	0427	12	0,105	0,6	0,0051954	30	3442	7848							2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000185	35,608	0,000101	2027
007		Масляный бак ДКС.ГП компр.JGC6-WAUKESHA	1	8760	Сапун	0428	12	0,105	0,6	0,0051954	30	3436	7846							2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000185	35,608	0,000101	2027
007		Масляный бак ДКС.ГП компр.JGC6-WAUKESHA	1	8760	Сапун	0429	12	0,105	0,6	0,0051954	30	3429	7843							2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000185	35,608	0,000101	2027
007		Масляный бак ДКС.ГП компр.JGC6-WAUKESHA	1	8760	Сапун	0430	12	0,105	0,6	0,0051954	30	3424	7841							2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000185	35,608	0,000101	2027
007		Масляный бак ДКС.ГП компр.JGC6-WAUKESHA	1	8760	Сапун	0431	12	0,105	0,6	0,0051954	30	3418	7837							2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000185	35,608	0,000101	2027
007		ДКС. ГП компр.КВТ/2. Газовый возвратно-поступательный компрессор	1	8424	Труба	0432	3,7	0,33	27,6	2,3606241	250	3411	7834							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,8414878	356,468	25,519296	2027
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1367418	57,926	4,1468856	2027
																				0328	Углерод (583)	0,010274	4,352	0,3115728	2027
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0489237	20,725	1,48368	2027
																				0337	Углерод оксид (584)	1,4090028	596,877	42,729984	2027
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,688E-07	0,00007	5,1187E-06	2027
																				1325	Формальдегид (609)	0,0022833	0,967	0,06924335	2027
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,4892371	207,249	14,8368	2027
007		УГОГ. ЗРА, абсорбер, насосы, сепаратор	66	8760	Неорганизованный	6084	8				30	3175	8167	40	40					0333	Сероводород (518)	0,00673		0,20642271	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,2034198		6,23929324	2027
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001737		0,00532705	2027
																				1740	Тетрагидротиофен-1, 1-диоксид (Сульфолан)	0,0060787		0,18644632	2027
007		Сепаратор 2301	65	8760	Неорганизованный	6085	6				30	3267	7992	10	10					0333	Сероводород (518)	0,0009722		0,02981996	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0663888		2,03627838	2027
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,083E-05		0,000639	2027
007		Сепаратор 2302	65	8760	Неорганизованный	6086	5				30	3310	7913	10	20					0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0672222		2,06183834	2027
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001181		0,00362098	2027
007		Сепаратор 1105-1106 ДКС	95	8760	Неорганизованный	6087	5				30	3352	7829	20	60					0333	Сероводород (518)	0,0017689		0,05425558	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1127501		3,45826972	2027
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,596E-05		0,00079631	2027
007		Вихревой сепаратор ДКС	95	8760	Неорганизованный	6088	4				30	3360	7726	20	30					0333	Сероводород (518)	0,0017689		0,05425558	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1127501		3,45826972	2027
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,596E-05		0,00079631	2027
007		Бл.1200. ЗРА, сепараторы, холодильники, фильтры	571	8760	Неорганизованный	6089	5				30	3286	7923	50	120					0333	Сероводород (518)	0,0210284		0,64498358	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1,3563328		41,6014409	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0390528		1,19782662	2027
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0004506		0,01382108	2027
																				1740	Тетрагидротиофен-1, 1-диоксид (Сульфолан)	0,0315426		0,96747539	2027
																				1805	Аминобензол (22)	0,0540731		1,6585292	2027

007		Бл.1300. ЗРА, колонна, сепараторы	79	8760	Неорганизованный	6090	5				30	3348	7771	15	40					0333	Сероводород (518)	0,0026619		0,08164457	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,2105088		6,45672472	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0004436		0,01360742	2027
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,436E-05		0,00136074	2027
007		Бл.1400. ЗРА, колонна, сепараторы, насосы	291	8760	Неорганизованный	6091	5				30	3219	8053	30	90					0333	Сероводород (518)	0,0052682		0,16158746	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,41663		12,7788748	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,000878		0,02693124	2027
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	8,78E-05		0,00269312	2027
007		УПС-3 Бл.1500. ЗРА, конденсаторы, сепараторы, насосы	150	8760	Неорганизованный	6092	5				30	3294	7901	50	70					0331	Сера элементарная (1125*)	0,0095558		0,29309473	2027
																				0333	Сероводород (518)	0,0082817		0,25401541	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1937805		5,9436355	2027
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0007326		0,02247058	2027
007		Резервуары жидкой серы	2	8760	Неорганизованный	6096	2				30	3984	8226	35	35					0331	Сера элементарная (1125*)	0,0168918		0,53269852	2027
007		Промежуточный парк н/п. ЗРА, насосы, резервуары	634	8760	Неорганизованный	6097	8				30	3528	7933	33	30					0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	3,7296889		133,210091	2027
007		Сварочный пост РМС-3	4	8760	Неорганизованный	6110	2				30	3349	8157	5	2					0110	диВанадий пентоксид (115)	0,0000778		0,00014	2027
																				0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,02137		0,077265	2027
																				0143	Марганец и его соединения (327)	0,0016339		0,006681	2027
																				0146	Медь (II) оксид (329)	0,0014234		0,00184	2027
																				0164	Никель оксид (420)	0,000922		0,001185	2027
																				0203	Хром (647)	0,0001672		0,0001548	2027
																				0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00084		0,00799	2027
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0001365		0,001299	2027
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0053644		0,04938	2027
																				0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0021156		0,006184	2027
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,0013764		0,005196	2027
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000529		0,00394	2027
ЖНГК ЦПН-3																							
008		Печь подогрева нефти 3.5 MW	1	8760	Труба	0267	18	0,7	13,9	5,3493469	350	4727	1135							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1344144	25,127	4,23889264	2027
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,023846	4,458	0,75200721	2027
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0241133	4,508	0,76043778	2027
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0622348	11,634	1,96263764	2027
																				0410	Метан (727*)	0,0446979	8,356	1,40959198	2027
008		Печь подогрева нефти 3.5 MW	1	8760	Труба	0268	18	0,7	13,7	5,2723779	350	4727	1140							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1332181	25,267	4,20116734	2027
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,024346	4,618	0,76777663	2027
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0239245	4,538	0,75448179	2027
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0609705	11,564	1,92276527	2027
																				0410	Метан (727*)	0,048534	9,205	1,53056769	2027
008		Печь подогрева нефти 3.5 MW	1	8760	Труба	0269	18	0,7	14,2	5,4648004	350	4727	1145							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1330551	24,348	4,19602408	2027
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,023596	4,318	0,7441225	2027
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0282387	5,167	0,89053549	2027
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0623764	11,414	1,9671016	2027
																				0410	Метан (727*)	0,0503053	9,205	1,58642782	2027
008		Печь подогрева нефти 3.5 MW	1	8760	Труба	0270	18	0,7	14,4	5,5417694	350	4726	1163							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,135206	24,398	4,26385685	2027
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0249807	4,508	0,78779166	2027
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0291903	5,267	0,92054591	2027
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0638642	11,524	2,01402169	2027
																				0410	Метан (727*)	0,0562204	10,145	1,77296792	2027
008		Печь подогрева нефти 3.5 MW	1	8760	Труба	0271	18	0,7	14,3	5,5032849	350	4726	1168							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1349271	24,518	4,25506236	2027
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0235421	4,278	0,74242425	2027
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0282725	5,137	0,89160296	2027
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0631457	11,474	1,99136225	2027
																				0410	Метан (727*)	0,0515946	9,375	1,62708867	2027
008		Печь подогрева нефти 3.5 MW	1	8760	Труба	0272	18	0,7	14,4	5,5417694	350	4726	1173							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,135206	24,398	4,26385685	2027
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0239283	4,318	0,7546031	2027
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0289134	5,217	0,91181207	2027
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0627564	11,324	1,97908636	2027
																				0410	Метан (727*)	0,0573836	10,355	1,80965002	2027
008		ФНД (V7) ФНД (V8КР)	1 1	8760 24	Факел	0273	61	0,907	186,39	120,4260722	1646	4664	876							0301	Азота (IV) диоксид (4)	5,4574268	45,318	2,7921555	2027
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,8868319	7,364	0,45372527	2027
																				0328	Углерод (583)	4,5478557	37,765	2,32679625	2027

		ФНД (V8ППР) ФНД (топливный газ)	1 1	30 8760															0330 0333 0337 0410 1716	Сера диоксид (516) Сероводород (518) Углерод оксид (584) Метан (727*) Смесь природных меркаптанов (526)	99,769246 0,084271 45,478557 1,1369639 0,0009911	828,469 0,7 377,647 9,441 0,008	38,778048 0,03274755 23,2679625 0,58169906 0,00039459	2027 2027 2027 2027 2027
008		Свеча дренажной емкости	1	8760	Свеча	0274	13	0,2	1,6	0,0502655	30	4699	874							0333 0415 0416 1716 2754	Сероводород (518) Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*) Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*) Смесь природных меркаптанов (526) Алканы С12-19 (10)	0,00755 0,17428 0,073 0,00073 0,1167	150,202 3467,189 1452,288 14,523 2321,672	0,004157 0,096 0,041 0,00041 0,065	2027 2027 2027 2027 2027
008		ВС компрессорной газа. ЗРА, насосы	94	8760	Труба	0275	12	0,5	4,6	0,9032079	30	4853	1154							0333 0415 1716 2754	Сероводород (518) Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*) Смесь природных меркаптанов (526) Алканы С12-19 (10)	0,002293 0,0770587 0,0001318 0,0024103	2,539 85,317 0,146 2,669	0,07231158 2,43012443 0,00415649 0,07601256	2027 2027 2027 2027
008		ВС насосной нефти. ЗРА, насосы	50	8760	Труба	0276	14	0,45	3,5	0,5566509	30	4864	1181							0333 0415 1716 2754	Сероводород (518) Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*) Смесь природных меркаптанов (526) Алканы С12-19 (10)	0,0015857 0,069752 8,346E-05 0,0020141	2,849 125,306 0,15 3,618	0,05000509 2,1996975 0,00263185 0,06351524	2027 2027 2027 2027
008		ВС блока ингибиторного хозяйства.ЗРА, насосы	82	8760	Патрубок	0277	5	0,45	2,6	0,4135131	30	4894	1141							0150 1052 1078	Натрий гидроксид (876*) Метанол (338) Этан-1,2-диол (1444*)	0,0454 0,0908 0,0908	109,791 219,582 219,582	1,4317 2,8634 2,8634	2027 2027 2027
008		Котел отопительный WNS1.4-1.0/95/70-Y(Q)	1	5760	Труба	0278	18	0,8	17,9	8,9975214	350	4794	1241							0301 0304 0330 0337	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Сера диоксид (516) Углерод оксид (584)	0,084 0,01365 0,0272 0,2555	9,336 1,517 3,023 28,397	1,74 0,283 0,564 5,3	2027 2027 2027 2027
008		Котел отопительный WNS1.4-1.0/95/70-Y(Q)	1	5760	Труба	0279	18	0,8	17,9	8,9975424	350	4797	1241							0301 0304 0330 0337	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Сера диоксид (516) Углерод оксид (584)	0,084 0,01365 0,0272 0,2555	9,336 1,517 3,023 28,397	1,74 0,283 0,564 5,3	2027 2027 2027 2027
008		Котел отопительный WNS1.4-1.0/95/70-Y(Q) (резервн.)	1	5760	Труба	0280	18	0,8	17,9	8,9975424	350	4800	1241							0301 0304 0330 0337	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Сера диоксид (516) Углерод оксид (584)	0,084 0,01365 0,0272 0,2555	9,336 1,517 3,023 28,397	1,74 0,283 0,564 5,3	2027 2027 2027 2027
008		Входная гребенка	36	8760	Неорганизованный	6098	2				30	5030	1173	5	5					0333 0415 1716 2754	Сероводород (518) Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*) Смесь природных меркаптанов (526) Алканы С12-19 (10)	0,0003951 0,0179666 2,069E-05 0,0004703		0,0121178 0,55107159 0,00063474 0,01442596	2027 2027 2027 2027
008		Блок обезвоживания нефти	150	8760	Неорганизованный	6099	5				30	5001	1178	20	10					0333 0415 0416 1716	Сероводород (518) Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*) Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*) Смесь природных меркаптанов (526)	0,0008621 0,0681801 0,0001437 1,437E-05		0,02644322 2,09121886 0,0044072 0,00044072	2027 2027 2027 2027
008		Блок э/дегидраторов. ЗРА, дегидраторы	73	8760	Неорганизованный	6100	10				30	4918	1116	20	50					0333 0415 0416 1716	Сероводород (518) Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*) Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*) Смесь природных меркаптанов (526)	0,0009868 0,0780377 0,0001645 1,645E-05		0,03026646 2,39357375 0,00504444 0,00050444	2027 2027 2027 2027
008		Дренажная емкость	26	8760	Неорганизованный	6101	2				30	4887	1116	2	2					0333 0415 0416 1716 2754	Сероводород (518) Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*) Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*) Смесь природных меркаптанов (526) Алканы С12-19 (10)	0,0027865 0,0605753 0,0269223 0,0002692 0,0430757		0,08546636 1,85796407 0,8257618 0,00825761 1,32121888	2027 2027 2027 2027 2027
008		Р-10000	2	8760	Неорганизованный	6102	18				30	4972	1078	70	70					0333 0415 0416 0602 0616 0621	Сероводород (518) Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*) Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*) Бензол (64) Диметилбензол (203) Метилбензол (349)	0,00492 5,94 2,198 0,0287 0,00902 0,01804		0,0216 26,1 9,65 0,126 0,0396 0,0792	2027 2027 2027 2027 2027 2027
008			179	8760	Неорганизованный	6103	15				30	4856	1118	40	50					0333	Сероводород (518)	0,0018214		0,05586457	2027

		Блок стриппирования и стабилизации нефти. ЗРА, колонны сепараторы, насосы																	0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0831751		2,55114777	2027
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0006071		0,01862152	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	9,714E-05		0,00297944	2027
008		Блок нагнетания газа. ЗРА, сепараторы	81	8760	Неорганизованный	6104	5				30	4898	1121	5	20				0333	Сероводород (518)	0,002347		0,0719886	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1071818		3,28747962	2027
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0007823		0,02399621	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001252		0,0038394	2027
008		Блок дегидраторов нефти	92	8760	Неорганизованный	6160	2				30	3127	1755	6	8				0333	Сероводород (518)	0,00318		0,1002845	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,2022411		6,3778757	2027
																			1052	Метанол (338)	0,00106		0,0334282	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,00005		0,001577	2027
ЖНГК ГПЗ-2 (II)																								
009		ФВД 2301 (V7) ФВД 2301 (V8КР) ФВД 2301 (V8ППР) ФВД 2301 (топливный газ)	1 1 1 1	8760 35 280 8760	Факел	0282	113,5	2,331	258,24	1102,023059	1714,3	2762	7518						0301	Азота (IV) диоксид (4)	37,578803	34,1	33,6142467	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	6,1065555	5,541	5,4623151	2027
																			0328	Углерод (583)	31,315669	28,417	28,0118723	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	536,8301	487,131	460,12636	2027
																			0333	Сероводород (518)	0,438711	0,398	0,37601331	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	313,15669	284,165	280,118723	2027
																			0410	Метан (727*)	7,8289174	7,104	7,00296807	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0260741	0,024	0,02236749	2027
009		ФНД 2302 (V7) ФНД 2302 (V8КР) ФНД 2302 (топливный газ)	1 1 1	8760 35 8760	Факел	0283	105,3	0,907	19,51	12,6032793	1534,2	2762	7519						0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,3710477	108,785	1,14020108	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,2227953	17,678	0,18528268	2027
																			0328	Углерод (583)	1,1425398	90,654	0,95016756	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	648,55499	51459,225	372,256109	2027
																			0333	Сероводород (518)	0,5485891	43,527	0,31487434	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	11,425398	906,542	9,50167563	2027
																			0410	Метан (727*)	0,2856349	22,664	0,23754189	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0053419	0,424	0,00307119	2027
009		Термопечь УОГ	1	8760	Труба	0284	30	0,85	8,6	4,8800715	270	3085	8140						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,3574303	73,243	11,2719234	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0562875	11,534	1,77508182	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,2176384	44,597	6,8634446	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,9289872	190,363	29,296541	2027
009		Печь дожига 1504 (хвостовой и топливный газ) Печь дожига 1504 (топливный газ)	1 1	5832 2928	Труба	0285	100	2,2	9,8	37,2530057	300	4867	5776						0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,127283	30,26	19,2575576	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,17986	4,828	3,06102547	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	207,5214	5570,595	4355,58073	2027
																			0333	Сероводород (518)	2,895371	77,722	60,7888932	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	17,11942	459,545	346,54956	2027
009		ВС ДКС попутного газа	25	8760	Вент патрубок	0297	6	0,45	8,2	1,3041537	30	3362	7852						0333	Сероводород (518)	0,0079904	6,127	0,25198554	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1960062	150,294	6,18125049	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001629	0,125	0,00513837	2027
009		ВС ДКС попутного газа	25	8760	Вент патрубок	0298	6	0,45	7,8	1,2405364	30	3364	7846						0333	Сероводород (518)	0,0079974	6,447	0,25220611	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1816836	146,456	5,72957546	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,000124	0,1	0,00391017	2027
009		ВС ДКС попутного газа	25	8760	Вент патрубок	0299	6	0,45	7,8	1,2405364	30	3366	7841						0333	Сероводород (518)	0,0078858	6,357	0,24868696	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1875732	151,203	5,91530864	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001525	0,123	0,00480951	2027
009		ВС ДКС попутного газа	25	8760	Вент патрубок	0300	6	0,45	8,2	1,3041537	30	3370	7833						0333	Сероводород (518)	0,0076124	5,837	0,24006453	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1947157	149,304	6,14055462	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001551	0,119	0,00489173	2027
009		ВС ДКС попутного газа	25	8760	Вент патрубок	0301	6	0,45	8,4	1,3359623	30	3374	7828						0333	Сероводород (518)	0,0073841	5,527	0,2328658	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1713705	128,275	5,40433936	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001469	0,11	0,00463205	2027
009		ВС ДКС попутного газа	25	8760	Вент патрубок	0302	6	0,45	8,4	1,3359623	30	3419	7752						0333	Сероводород (518)	0,0074375	5,567	0,23455018	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1751226	131,084	5,52266719	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001469	0,11	0,00463205	2027
009		ВС ДКС попутного газа	25	8760	Вент патрубок	0303	6	0,45	8,2	1,3041537	30	3417	7757						0333	Сероводород (518)	0,0073908	5,667	0,23307635	2027

																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1762974	135,181	5,55971357	2027
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001564	0,12	0,00493283	2027
009		ВС ДКС попутного газа	25	8760	Вент патрубок	0304	6	0,45	8,4	1,3359623	30	3415	7762							0333	Сероводород (518)	0,0072506	5,427	0,22865484	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1795024	134,362	5,66078651	2027
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001469	0,11	0,00463205	2027
009		ВС ДКС попутного газа	25	8760	Вент патрубок	0305	6	0,45	8,2	1,3041537	30	3413	7766							0333	Сероводород (518)	0,0070519	5,407	0,22238854	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1790477	137,29	5,64644921	2027
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001564	0,12	0,00493283	2027
009		ВС ДКС подготовленного газа ГПЗ-2 (2,3)	99	8760	Вент патрубок	0306	6	0,45	7,8	1,2405364	30	3497	7780							0333	Сероводород (518)	9,919E-06	0,008	0,00031281	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,102466	82,598	3,23136638	2027
009		ВС ДКС подготовленного газа ГПЗ-2 (2,3)	99	8760	Вент патрубок	0307	6	0,45	8,3	1,320058	30	3489	7776							0333	Сероводород (518)	9,236E-06	0,007	0,00029126	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0984792	74,602	3,1056393	2027
009		ВС ДКС подготовленного газа ГПЗ-2 (2,3)	99	8760	Вент патрубок	0308	6	0,45	7,8	1,2405364	30	3481	7772							0333	Сероводород (518)	8,679E-06	0,007	0,00027371	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0931295	75,072	2,93693041	2027
009		ВС ДКС подготовленного газа ГПЗ-2 (2,3)	99	8760	Вент патрубок	0309	6	0,45	8,4	1,3359623	30	3473	7768							0333	Сероводород (518)	8,012E-06	0,006	0,00025266	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1019357	76,301	3,21464288	2027
009		ВС ДКС подготовленного газа ГПЗ-2 (2,3)	99	8760	Вент патрубок	0310	6	0,45	8,3	1,320058	30	3468	7765							0333	Сероводород (518)	6,597E-06	0,005	0,00020804	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0995083	75,382	3,13809373	2027
009		ВС ДКС подготовленного газа ГПЗ-2 (2,3)	99	8760	Вент патрубок	0311	6	0,45	7,8	1,2405364	30	3461	7762							0333	Сероводород (518)	7,439E-06	0,006	0,00023461	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0939602	75,742	2,96312856	2027
009		ЦХиТТП.Рукавные фильтры линии фасовки гр.серы	1	8760	Рукавный фильтр	0312	15	0,45	4,4	0,6997898	30	4008	8307			Рукавный фильтр;	0331	100	88,00/88,00	0331	Сера элементарная (1125*)	0,06	85,74	1,9	2027
009		Паротурбинный компрессор К-1901 А	1	8664	Свеча	0412	16,5	0,15	25	0,4417875	351	3437	7752							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1506191	340,931	4,6978704	2027
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0244756	55,401	0,76340394	2027
																				0328	Углерод (583)	0,001839	4,163	0,05735772	2027
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0087569	19,822	0,273132	2027
																				0337	Углерод оксид (584)	0,2521994	570,861	7,8662016	2027
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	3,02E-08	0,00007	9,4231E-07	2027
																				1325	Формальдегид (609)	0,0004087	0,925	0,01274707	2027
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0875693	198,216	2,73132	2027
009		Паротурбинный компрессор К-1901 В	1	8664	Свеча	0413	16,5	0,15	25	0,4417875	351	3444	7755							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1506191	340,931	4,6978704	2027
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0244756	55,401	0,76340394	2027
																				0328	Углерод (583)	0,001839	4,163	0,05735772	2027
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0087569	19,822	0,273132	2027
																				0337	Углерод оксид (584)	0,2521994	570,861	7,8662016	2027
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	3,02E-08	0,00007	9,4231E-07	2027
																				1325	Формальдегид (609)	0,0004087	0,925	0,01274707	2027
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0875693	198,216	2,73132	2027
009		Паротурбинный компрессор К-1901 С	1	4392	Свеча	0414	16,5	0,15	25	0,4417875	351	3449	7757							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1522297	344,577	2,4069336	2027
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0247373	55,994	0,39112671	2027
																				0328	Углерод (583)	0,0018586	4,207	0,02938698	2027
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0088506	20,034	0,139938	2027
																				0337	Углерод оксид (584)	0,2548962	576,966	4,0302144	2027
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	3,05E-08	0,00007	4,8279E-07	2027
																				1325	Формальдегид (609)	0,0004131	0,935	0,00653091	2027
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0885056	200,335	1,39938	2027
009		ЦХиТТП.Резервуары СУГ, нефти, ЗРА, погр.эстакада.(2,3)	363	8760	Неорганизованный	6094	15				30	4292	8220	705	250					0333	Сероводород (518)	0,001814		0,007902	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	13,958456		398,8584	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,489		0,108	2027
																				0602	Бензол (64)	0,00638		0,00141	2027
																				0616	Диметилбензол (203)	0,002005		0,000443	2027
																				0621	Метилбензол (349)	0,00401		0,000887	2027
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,25758		2,7283	2027
009		Склад хранения серы	1	8760	Неорганизованный	6095	5				30	4049	8333	152	51					0331	Сера элементарная (1125*)	1,5713		49,5525168	2027
009		Оборудование и ЗРА газосборной установки ГПЗ-2 (2,3)	455	8760	Неорганизованный	6111	4				30	4325	8303	10	25					0333	Сероводород (518)	0,05228		1,60353216	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	2,92747		89,7913598	2027
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,00105		0,0322056	2027
009			455	8760	Неорганизованный	6112	6				30	3294	7690	5	5					0333	Сероводород (518)	0,05544		1,70045568	2027

		Оборудование и ЗРА УССК																		0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	3,10436		95,2169299	2027
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,00111		0,03404592	2027
009		ДКС попутного газа ГПЗ-2 (2,3)	138	8760	Неорганизованный	6113	2				30	3450	7882	6	10					0333	Сероводород (518)	0,0370277		1,13571432	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	2,4319438		74,5925812	2027
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	7,398E-05		0,00226896	2027
009		Оборудование подготовленного газа ГПЗ-2	135	8760	Неорганизованный	6114	5				30	3477	7823	4	12					0333	Сероводород (518)	0,0001215		0,00372646	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1,6731454		51,3187151	2027
009		УПС	150	8760	Неорганизованный	6115	6				30	3205	7886	6	10					0331	Сера элементарная (1125*)	0,0095558		0,29309473	2027
																				0333	Сероводород (518)	0,0082817		0,25401541	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1937805		5,9436355	2027
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0007326		0,02247058	2027
009		УСО и д/м газа	543	8760	Неорганизованный	6116	6				30	3129	8026	6	12					0333	Сероводород (518)	0,0321504		0,98611682	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1,9354536		59,3642329	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,052941		1,62380571	2027
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,000643		0,01972234	2027
																				1740	Тетрагидротиофен-1, 1-диоксид (Сульфолан)	0,0450105		1,38056356	2027
																				1824	2-(Диметиламино)этанол (200)	0,0771609		2,36668038	2027
009		УОГ и д/м газа	255	8760	Неорганизованный	6117	5				30	3091	8109	6	10					0333	Сероводород (518)	0,0001079		0,00330899	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1,3916855		42,6857786	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0369883		1,13450575	2027
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0006319		0,01938115	2027
																				1824	2-(Диметиламино)этанол (200)	0,0631884		1,93811399	2027
009		УПЛУ ГПЗ-2	409	8760	Неорганизованный	6118	6				30	3046	8223	10	12					0333	Сероводород (518)	1,282E-05		0,00039329	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1,7455389		53,5391694	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0036787		0,11283281	2027
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,832E-05		0,00056184	2027
009		ЦХиТТП. Бассейн жидкой серы	1	8760	Неорганизованный	6119	2				30	4035	8258	20	10					0331	Сера элементарная (1125*)	0,02		0,648	2027
009		Резервуар жидкой серы ЦХиТТП ГПЗ-2	1	8760	Неорганизованный	6120	10				30	4058	8268	10	10					0331	Сера элементарная (1125*)	0,02		0,648	2027
009		ЗРА, ФС ДКС-2	72	8760	Неорганизованный	6161	2				30	3466	7887	6	10					0333	Сероводород (518)	0,0005686		0,01793137	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,03734		1,17755424	2027
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,137E-06		3,5863E-05	2027
009		Неплотности ЗРА, ФС	54	8760	Неорганизованный	6163	2				30	3468	7892	2	4					0333	Сероводород (518)	5,46E-06		0,000172	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0704248		2,221	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00187		0,06	2027
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,198E-05		0,001008	2027
ЖНГК ГПЗ-2 (III)																									
010		ФВД ГПЗ-2 (V7) ФВД ГПЗ-2 (V8КР) ФВД ГПЗ-2 (V8ППР) ФВД ГПЗ-2 (топливный газ)	1 1 1 1	8760 35 280 8760	Факел	0286	113,5	2,331	222,78	950,7199624	1716,1	2852	7340							0301	Азота (IV) диоксид (4)	33,823423	35,577	33,0318965	2027
																				0304	Азот (II) оксид (6)	5,4963063	5,781	5,36768319	2027
																				0328	Углерод (583)	28,186186	29,647	27,5265805	2027
																				0330	Сера диоксид (516)	480,90126	505,829	449,724777	2027
																				0333	Сероводород (518)	0,3928902	0,413	0,36740601	2027
																				0337	Углерод оксид (584)	281,86186	296,472	275,265805	2027
																				0410	Метан (727*)	7,0465465	7,412	6,88164511	2027
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0235186	0,025	0,02201279	2027
010		ФНД ГПЗ-2 (V7) ФНД ГПЗ-2 (V8КР) ФНД ГПЗ-2 (топливный газ)	1 1 1	8760 35 8760	Факел	0287	105,3	0,907	18,74	12,1111656	1533,2	2852	7339							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,3288706	109,723	1,1346959	2027
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,2159415	17,83	0,18438808	2027
																				0328	Углерод (583)	1,1073922	91,436	0,94557992	2027
																				0330	Сера диоксид (516)	629,78114	52000,043	370,421108	2027
																				0333	Сероводород (518)	0,5327157	43,986	0,31332612	2027
																				0337	Углерод оксид (584)	11,073922	914,356	9,45579916	2027
																				0410	Метан (727*)	0,276848	22,859	0,23639498	2027

																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0051779	0,428	0,00305052	2027
010		Термопечь УОГ	1	8760	Труба	0288	30	0,85	8,5	4,8233265	270	2989	8106						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,3575166	74,122	11,274642	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0560186	11,614	1,76660384	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,218627	45,327	6,89461996	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,9229095	191,343	29,1048742	2027
010		Печь дожига (хвостовой и топливный газ) Печь дожига (топливный газ)	1 1	5856 2904	Труба	0289	100	2,2	8,7	33,0715459	300	6061	5408						0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,1974575	36,208	20,7578848	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1281506	3,875	1,97353009	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	209,20648	6325,876	4409,01148	2027
																			0333	Сероводород (518)	3,0421796	91,988	64,1340135	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	17,218355	520,64	349,89795	2027
010		ЦХиТТП.Рукавные фильтры линии фасовки гр.серы	1	8760	Рукавный фильтр	0313	15	0,45	4,1	0,6520768	30	4014	8300			Рукавный фильтр;	0331	100	86,00/86,00	0331	Сера элементарная (1125*)	0,07	107,349	2,214	2027
010		УПС	151	8760	Неорганизованный	6121	6				30	3108	7849	10	5					0331	Сера элементарная (1125*)	0,0095558		0,29309473	2027
																			0333	Сероводород (518)	0,0082817		0,25401541	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1937805		5,9436355	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0007326		0,02247058	2027
010		УСО и д/м газа	543	8760	Неорганизованный	6122	4				30	3048	7991	5	12					0333	Сероводород (518)	0,0321504		0,98611716	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1,9354542		59,3642523	2027
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,052941		1,62380623	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,000643		0,01972234	2027
																			1740	Тетрагидротиофен-1, 1-диоксид (Сульфолан)	0,0450106		1,38056402	2027
																			1824	2-(Диметиламино)этанол (200)	0,077161		2,36668115	2027
010		УОГ и д/м газа	255	8760	Неорганизованный	6123	5				30	2990	8086	5	10					0333	Сероводород (518)	0,0001078		0,00330644	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1,390727		42,6563785	2027
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0369628		1,133723	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0006314		0,0193663	2027
																			1824	2-(Диметиламино)этанол (200)	0,0631449		1,93678037	2027
010		УПЛУ ГПЗ-2	409	8760	Неорганизованный	6124	4				30	2952	8179	6	10					0333	Сероводород (518)	1,282E-05		0,00039329	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1,7455389		53,5391694	2027
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0036787		0,11283281	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,832E-05		0,00056184	2027
010		Сепаратор 2301 (2,3)	65	8760	Неорганизованный	6125	6				30	3199	7641	10	10					0333	Сероводород (518)	0,0009722		0,02981996	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0663888		2,03627838	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,083E-05		0,000639	2027
010		Сепаратор 2302 (2,3)	65	8760	Неорганизованный	6126	5				30	3179	7637	10	20					0333	Сероводород (518)	0,0009722		0,02981996	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0663888		2,03627838	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,083E-05		0,000639	2027
ЖНГК УУОЩР																								
011		Аппарат с погружной горелкой АПГ-1 Дренажная (буферная) емкость	1 1	8760 8760	Свеча	0433	12	0,08	6,3	0,0316673	130	3557	1622						0150	Натрий гидроксид (876*)	2,049684	64725,569	6,675738	2027
																			0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0092	290,521	0,2904	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,001495	47,21	0,0472	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,003905	123,313	0,1231	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0367	1158,924	1,157	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,934752	29517,894	3,04445	2027
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,908544	28690,289	2,959091	2027
																			2754	Алканы С12-19 (10)	1,56702	49483,852	5,103721	2027
011		Дозирующий резервуар	1	8760	Неорганизованный	6146	2				30	3553	1624	1	1					0172	Алюминий, растворимые соли (18*)	0,00891		0,002995	2027
																			0316	Гидрохлорид (163)	0,00473		0,002297	2027
																			1052	Метанол (338)	0,0139		0,01232	2027
011		Клапан на входе и выходе дозирующего резервуара	1	8760	Неорганизованный	6147	2				30	3552	1621	1	1					0172	Алюминий, растворимые соли (18*)	0,00698		0,22012128	2027
																			0316	Гидрохлорид (163)	0,00695		0,2191752	2027
																			1052	Метанол (338)	0,0208		0,6559488	2027

011		Резервуар подачи реагента	1	8760	Неорганизованный	6148	2				30	3555	1621	1	1					0172	Алюминий, растворимые соли (18*)	0,01782		0,003346	2027
																				0316	Гидрохлорид (163)	0,00946		0,002924	2027
																				1052	Метанол (338)	0,0278		0,01568	2027
011		Клапан на входе и выходе резервуара подачи реагентов	1	8760	Неорганизованный	6149	2				30	3559	1621	1	1					0172	Алюминий, растворимые соли (18*)	0,00698		0,22012128	2027
																				0316	Гидрохлорид (163)	0,00695		0,2191752	2027
																				1052	Метанол (338)	0,0208		0,6559488	2027
011		Сливной колодец	1	8760	Неорганизованный	6150	2				30	3556	1624	1	1					0008	Взвешенные частицы PM10 (117)	0,01986		0,01356	2027
																				2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,00408		0,00172	2027
011		Колодец отстойник	1	8760	Неорганизованный	6151	2				30	3552	1619	1	1					0008	Взвешенные частицы PM10 (117)	0,0121		0,00528	2027
																				2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,001642		0,000391	2027
011		Колодец с задвижкой	1	8760	Неорганизованный	6152	2				30	3557	1619	1	1					0008	Взвешенные частицы PM10 (117)	0,00275		0,00309	2027
																				2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000292		0,0002224	2027
011		Погружной насос	1	8760	Неорганизованный	6153	2				30	3550	1623	1	1					2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,00556		0,17534016	2027
011		Статическое хранение грунта	1	8760	Неорганизованный	6157	2				30	3130	1760	8	8					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,444		9,88	2027
011		Пыление при погрузочно-разгрузочных работ	1	4380	Неорганизованный	6158	2				30	3130	1760	8	8					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	1,175		13,08	2027
011		Емкость дизтоплива	1	8760	Неорганизованный	6159	2				30	3125	1753	1	1					0333	Сероводород (518)	1,448E-05		1,464E-06	2027
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,00516		0,000522	2027
Месторождение Жанажол. ЦДНГ-1. ДНС "Север"																							
012		ВС насосной нефти ДНС "Север"	1	8760	Патрубок	1001	5	0,3	4,2	0,2968805	30	940	-1284							0333	Сероводород (518)	0,0013354	4,498	0,04216	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0732738	246,812	2,310697	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0054455	18,342	0,171653	2027
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,052E-05	0,103	0,00096056	2027
012		ВС насосной нефти ДНС "Север"	1	8760	Патрубок	1002	5	0,3	4,2	0,2968805	30	941	-1283							0333	Сероводород (518)	0,0013354	4,498	0,04216	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0732738	246,812	2,310697	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0054455	18,342	0,171653	2027
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,052E-05	0,103	0,00096056	2027
012		ВС насосной нефти ДНС "Север"	1	8760	Патрубок	1003	5	0,3	4,4	0,3110177	30	942	-1282							0333	Сероводород (518)	0,0013354	4,293	0,04216	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0732738	235,594	2,310697	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0054455	17,509	0,171653	2027
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,052E-05	0,098	0,00096056	2027
012		ВС насосной нефти ДНС "Север"	1	8760	Патрубок	1004	5	0,3	4	0,2827433	30	939	-1285							0333	Сероводород (518)	0,0013354	4,723	0,04216	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0732738	259,153	2,310697	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0054455	19,259	0,171653	2027
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,052E-05	0,108	0,00096056	2027
012		Сбросная свеча дренажной емкости	1	8760	Свеча	1005	11	0,28	1,5	0,0923628	30	936	-1295							0333	Сероводород (518)	0,00119	12,884	0,00017	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0576	623,628	0,00816	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0213	230,612	0,003	2027
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,00003	0,325	0,000004	2027
012		АДЭС Р-660 Е	1	36	Выхлопная труба	1006	3,2	0,15	13,2	0,2332633	297	943	-1277							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,1	4715,701	0,1996	2027
																				0304	Азот (II) оксид (6)	1,43	6130,411	0,2595	2027
																				0328	Углерод (583)	0,1833	785,807	0,03327	2027
																				0330	Сера диоксид (516)	0,367	1573,329	0,0665	2027
																				0337	Углерод оксид (584)	0,917	3931,18	0,1663	2027
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,017E-06	0,009	3,6591E-07	2027
																				1325	Формальдегид (609)	0,044	188,628	0,00798	2027
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,44	1886,28	0,0798	2027
012		ВС блока реагентов	1	8760	Патрубок	1007	5	0,3	6,3	0,4453208	30	929	-1280							1052	Метанол (338)	0,1275	286,31	3,582808	2027
012		ВС насосной газа	1	8760	Патрубок	1008	5	0,3	4,6	0,3251548	30	934	-1286							0333	Сероводород (518)	0,0001365	0,42	0,00430453	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,006633	20,4	0,20917974	2027

																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0004582	1,409	0,01445093	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,625E-07	0,0005	5,1244E-06	2027
012		ВС насосной газа	1	8760	Патрубок	1009	5	0,3	4,8	0,339292	30	934	-1287						0333	Сероводород (518)	0,0001289	0,38	0,00406391	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0069079	20,36	0,21784673	2027
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0005189	1,529	0,01636257	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,696E-07	0,0005	5,3472E-06	2027
012		ВС насосной газа	1	8760	Патрубок	1010	5	0,3	4,8	0,339292	30	934	-1288						0333	Сероводород (518)	0,0001255	0,37	0,00395696	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0071724	21,139	0,22618843	2027
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0004951	1,459	0,01561395	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,357E-07	0,0004	4,2778E-06	2027
012		ФВД на ДНС "Север" (V7) ФВД на ДНС "Север" (V8)	1 1	250 240	Факел	1011	74,8	1,684	11,34	25,2646714	3247,4	725	-1188						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,3918139	15,508	0,33978954	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0636698	2,52	0,0552158	2027
																			0328	Углерод (583)	0,3265116	12,924	0,28315795	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	5,3000251	209,78	4,59629652	2027
																			0333	Сероводород (518)	0,0044886	0,178	0,00389258	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	3,2651162	129,236	2,83157949	2027
																			0410	Метан (727*)	0,0816279	3,231	0,07078949	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,596E-05	0,001	3,1185E-05	2027
012		Входная гребенка	1	8760	Неорганизованный	6501	2				30	955	-1269	10	20				0333	Сероводород (518)	0,0016216		0,04973894	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0884958		2,71434318	2027
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0065805		0,20183771	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,402E-06		0,0001657	2027
012		Сепараторы	1	8760	Неорганизованный	6502	6				30	927	-1289	50	60				0333	Сероводород (518)	0,00511		0,15673392	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,2754675		8,44913916	2027
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,020221		0,62021851	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,677E-05		0,00051422	2027
012		Стояк налива нефти	3	8760	Неорганизованный	6503	5				30	933	-1274	5	12				0333	Сероводород (518)	0,00008		0,00245376	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0042		0,1288224	2027
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00031		0,00950832	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,7E-07		8,2814E-06	2027
012		Выходная гребенка	14	8760	Неорганизованный	6504	2				30	941	-1327	6	10				0333	Сероводород (518)	0,0016216		0,04973894	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0884958		2,71434318	2027
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0065805		0,20183771	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,402E-06		0,0001657	2027
012		Резервуар дизтоплива для ДЭС	1	8760	Неорганизованный	6505	5				30	943	-1277	6	2				0333	Сероводород (518)	6,03E-06		7,27E-07	2027
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,002147		0,000259	2027
Месторождение Жанажол. ЦДНГ-1. Объекты на севере																								
013		Горизонтальный факел для страв. труб. (V8)	1	240	Факел	1012	2	0,295	87,25	5,9632808	1681,3	5560	2847						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1516848	25,436	0,13105565	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0246488	4,133	0,02129654	2027
																			0328	Углерод (583)	0,126404	21,197	0,10921305	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	2,0518238	344,076	1,77277573	2027
																			0333	Сероводород (518)	0,0017377	0,291	0,00150135	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	1,2640399	211,971	1,09213045	2027
																			0410	Метан (727*)	0,031601	5,299	0,02730326	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,392E-05	0,002	1,2028E-05	2027
013		Отработка скважин (V8)	125	458	Факел	1076	2	0,273	78,2	4,5775732	1681,3	5954	4740						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1164373	25,436	0,19198179	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0189211	4,133	0,03119704	2027
																			0328	Углерод (583)	0,0970311	21,197	0,15998483	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	1,5750346	344,076	2,59691701	2027
																			0333	Сероводород (518)	0,0013339	0,291	0,00219931	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,9703107	211,971	1,59984825	2027
																			0410	Метан (727*)	0,0242578	5,299	0,03999621	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,069E-05	0,002	1,762E-05	2027
013			427	8760	Неорганизованный	6507	2				30	5628	3209	2500	2500				0333	Сероводород (518)	0,1769488		5,5773032	2027

		ЗРА, ФС добывающих скважин																	0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	9,6905088		305,76616	2027
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,7200928		22,6928296	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,000591		0,01953952	2027
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0894992		2,819908	2027
013		ФС, ЗРА АГЗУ	34	8760	Неорганизованный	6508	4				30	7873	5072	2300	2900				0333	Сероводород (518)	0,04865		1,4921928	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	2,67155		81,9417816	2027
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,19845		6,0868584	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001663		0,00510075	2027
013		Свеча дренажной емкости АГЗУ	34	8760	Неорганизованный	6509	7				30	9736	7908	2300	2900				0333	Сероводород (518)	0,042		0,00595	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	2,016		0,2856	2027
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,7455		0,1057	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,00014		0,0000196	2027
013		ФС, ЗРА БГРА	37	8760	Неорганизованный	6510	5				30	6423	6112	2300	2900				0333	Сероводород (518)	0,061332		1,8811751	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	3,36186		103,11497	2027
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,24966		7,65757152	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0002044		0,00627058	2027
013		ФС, ЗРА БРК	33	8760	Неорганизованный	6511	5				30	7043	2926	2300	2900				1052	Метанол (338)	0,4587		0,010164	2027
013		Неплотности ЗРА, ФС нагнетательных скважин	184	8760	Неорганизованный	6695	2				30	7056	2934	2300	2300				0333	Сероводород (518)	0,0191102		0,60266054	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1,0435854		32,9105105	2027
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,077549		2,44558558	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	6,366E-05		0,0020056	2027
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0159234		0,502159	2027
Месторождение Жанажол. ЦДНГ-2. ДНС "Юг"																							
014		Дренажная емкость	1	8760	Свеча рассеивания	1013	7	0,2	4,6	0,1445133	30	-2416	-8312						0333	Сероводород (518)	0,00017	1,176	0,0012	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0576	398,579	0,0082	2027
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0213	147,391	0,003	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,00003	0,208	0,000004	2027
014		Дренажная емкость насосной	1	8760	Свеча	1014	7,6	0,06	4,3	0,012158	30	-2504	-8326						0333	Сероводород (518)	0,00024	19,74	0,0002	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1152	9475,243	0,0102	2027
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0426	3503,866	0,0038	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,00005	4,113	0,000005	2027
014		ВС насосной (временно не работает)	1		Патрубок	1015	4	0,3				-2515	-8344											2027
014		ФНД на ДНС-Юг (V7) ФНД на ДНС-Юг (V8)	1 1	341 240	Факел	1016	29,1	0,707	114,2	44,8326659	3336,5	-2568	-8408						0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,0574906	23,588	1,07367653	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1718422	3,833	0,17447244	2027
																			0328	Углерод (583)	0,8812422	19,656	0,89473044	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	14,304562	319,066	14,5235069	2027
																			0333	Сероводород (518)	0,0121145	0,27	0,01229988	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	8,8124219	196,563	8,94730441	2027
																			0410	Метан (727*)	0,2203105	4,914	0,22368261	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	9,705E-05	0,002	9,854E-05	2027
014		ДЭС АД-150	1	36	Выхлопная труба	1017	4	0,3	20	1,413717	250	-2466	-8360						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,367	259,599	0,0726	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,477	337,408	0,0944	2027
																			0328	Углерод (583)	0,0611	43,219	0,0121	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,1222	86,439	0,0242	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,3056	216,168	0,0605	2027
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	6,72E-07	0,0005	1,331E-07	2027
																			1325	Формальдегид (609)	0,01467	10,377	0,002904	2027
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,1467	103,769	0,02904	2027
014		Сепараторы	1	8760	Неорганизованный	6512	5				30	-2454	-8329	20	60				0333	Сероводород (518)	0,00131		0,04018032	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,07244		2,22187968	2027
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0051		0,1564272	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,38E-06		0,00013434	2027

014		Аварийный резервуар нефти	1	8760	Неорганизованный	6513	12				30	-2437	-8396	10	10					0333	Сероводород (518)	0,0003		0,0094	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1773		0,1446	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0656		0,0535	2027
																				0602	Бензол (64)	0,00086		0,0007	2027
																				0616	Диметилбензол (203)	0,00027		0,0002	2027
																				0621	Метилбензол (349)	0,00054		0,0004	2027
014		Блок реагентов	1	8760	Неорганизованный	6514	4				30	-2484	-8371	10	20					1052	Метанол (338)	0,01023		0,001398	2027
014		Наливная эстакада нефти	1	8760	Неорганизованный	6515	5				30	-2418	-8316	4	5					0333	Сероводород (518)	0,00015		0,0046008	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0084295		0,25854962	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00042		0,01288224	2027
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,14E-07		1,5765E-05	2027
014		Выходная гребенка	1	8760	Неорганизованный	6516	2				30	-2497	-8306	12	11					0333	Сероводород (518)	0,0016216		0,04973894	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0884958		2,71434318	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0065805		0,20183771	2027
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,402E-06		0,0001657	2027
014		Входная гребенка	1	8760	Неорганизованный	6517	2				30	-2442	-8373	10	15					0333	Сероводород (518)	0,0016216		0,04973894	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0884958		2,71434318	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0065805		0,20183771	2027
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,402E-06		0,0001657	2027
014		Шароуловитель	1	8760	Неорганизованный	6518	2				30	-2495	-8308	2	5					0333	Сероводород (518)	0,000258		0,00791338	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,014098		0,43241386	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0010048		0,03081923	2027
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	8,61E-07		2,6409E-05	2027
014		Сварочные работы	1	4460	Неорганизованный	6519	2				30	-2476	-8348	50	120					0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00386		0,062	2027
																				0143	Марганец и его соединения (327)	0,000332		0,00534	2027
																				0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,000433		0,00696	2027
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0000704		0,00113	2027
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0048		0,0771	2027
																				0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,000271		0,00435	2027
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,001192		0,01914	2027
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000506		0,00812	2027
014		Площадка приема и хранения реагентов	1	8760	Неорганизованный	6520	4				30	-2457	-8352	100	200					1052	Метанол (338)	1,023		0,00489	2027
014		Резервный насос ЦНС-38	1	8760	Неорганизованный	6521	5				30	-2452	-8358	50	10					0333	Сероводород (518)	0,0001		0,0031536	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,006		0,189216	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00223		0,07032528	2027
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,16E-07		1,3119E-05	2027
Месторождение Жанажол. ЦДНГ-2. ДНС "Юг" расширение																							
015		ВС насосной	1	8760	Труба	1018	6,3	0,3	4,5	0,3180863	30	-2680	-9000							0333	Сероводород (518)	0,0030998	9,745	0,09775431	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1597064	502,085	5,03650243	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0100655	31,644	0,31742578	2027
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,627E-05	0,177	0,00177462	2027
015		ВС насосной	1	8760	Труба	1019	6,3	0,3	4,7	0,3322234	30	-2679	-9000							0333	Сероводород (518)	0,0035131	10,575	0,11079044	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1651509	497,108	5,20819799	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0108383	32,623	0,34179585	2027
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,147E-05	0,155	0,00162311	2027
015		ВС насосной	1	8760	Труба	1020	6,3	0,3	4,7	0,3322234	30	-2678	-9000							0333	Сероводород (518)	0,0034932	10,515	0,11016214	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1549136	466,294	4,88535589	2027

																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0110807	33,353	0,34944018	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	6,973E-05	0,21	0,00219905	2027
015		ВС насосной	1	8760	Труба	1021	6,3	0,3	4,4	0,3110177	30	-2677	-9000						0333	Сероводород (518)	0,0033355	10,725	0,10518921	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1571833	505,384	4,95693099	2027
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0113557	36,511	0,35811385	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	6,839E-05	0,22	0,00215672	2027
015		ВС насосной (временно не работает)	1		Труба	1022	6,3	0,3				-2676	-9000												2027
015		ДЭС ЭКА -А650-2-Н	1	36	Труба	1023	3	0,15	20	0,35343	250	-2666	-9027						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,875	2475,738	0,1588	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	1,138	3219,874	0,2064	2027
																			0328	Углерод (583)	0,1458	412,529	0,02646	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,2917	825,34	0,0529	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,729	2062,643	0,1323	2027
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	1,604E-06	0,005	2,9106E-07	2027
																			1325	Формальдегид (609)	0,035	99,03	0,00635	2027
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,35	990,295	0,0635	2027
015		Газовые компрессорные агрегаты "Ariel"	1	8760	Труба	1082	7	0,6	10	2,82744	454	-2816	-8994						0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,725386	610,229	54,4117742	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,2658701	94,032	8,38447884	2027
																			0328	Углерод (583)	0,0116431	4,118	0,36717743	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0087323	3,088	0,27538307	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	2,1685311	766,959	68,3867968	2027
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,898E-07	0,0001	9,1405E-06	2027
																			1325	Формальдегид (609)	0,0031849	1,126	0,10043907	2027
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,7428706	262,736	23,4271679	2027
015		Газовые компрессорные агрегаты "Ariel"	1	8760	Труба	1083	7	0,6	10	2,82744	454	-2808	-8999						0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,6994151	601,044	53,5927546	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,2658983	94,042	8,38537005	2027
																			0328	Углерод (583)	0,011417	4,038	0,36004777	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0085628	3,028	0,27003583	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	2,1663833	766,2	68,319065	2027
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,898E-07	0,0001	9,1405E-06	2027
																			1325	Формальдегид (609)	0,0031679	1,12	0,09990435	2027
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,7441988	263,206	23,4690546	2027
015		Газовые компрессорные агрегаты "Ariel"	1	8760	Труба	1300	7	0,6	10,1	2,8557077	454	-2802	-9004						0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,7115386	599,34	53,9750826	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,2658701	93,101	8,38447884	2027
																			0328	Углерод (583)	0,011417	3,998	0,36004777	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0085628	2,998	0,27003583	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	2,1435775	750,629	67,5998607	2027
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,898E-07	0,0001	9,1405E-06	2027
																			1325	Формальдегид (609)	0,0031018	1,086	0,09781892	2027
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,7428706	260,135	23,4271679	2027
015		Газовые компрессорные агрегаты "Ariel"	1	8760	Труба	1301	7	0,6	10,2	2,883989	454	-2795	-9008						0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,5752689	546,212	49,6776807	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,2565443	88,955	8,09038041	2027
																			0328	Углерод (583)	0,0115301	3,998	0,3636126	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0086476	2,998	0,27270945	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	2,1359473	740,623	67,3592347	2027
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,898E-07	0,0001	9,1405E-06	2027
																			1325	Формальдегид (609)	0,0029486	1,022	0,09298858	2027
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,7428706	257,584	23,4271679	2027
015		Газовые компрессорные агрегаты "Ariel"	1	8760	Труба	1302	7	0,6	10,1	2,8557077	454	-2789	-9012						0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,6496492	577,667	52,0233384	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,2657853	93,072	8,38180522	2027
																			0328	Углерод (583)	0,011417	3,998	0,36004777	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0085628	2,998	0,27003583	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	2,1235694	743,623	66,9688859	2027
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,898E-07	0,0001	9,1405E-06	2027
																			1325	Формальдегид (609)	0,003108	1,088	0,09801499	2027
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,7441988	260,6	23,4690546	2027
015		ВС ГМК ДНС "ЮГ" расш.	48	8760	Патрубок	1304	12,5	0,6	1,4	0,3958407	30	-2812	-8997						0333	Сероводород (518)	0,0001226	0,31	0,00386784	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0516468	130,474	1,62873492	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,503E-05	0,038	0,00047412	2027
015		ВС ГМК ДНС "ЮГ" расш.	48	8760	Патрубок	1305	12,5	0,6	1,5	0,424115	30	-2805	-9001						0333	Сероводород (518)	0,0001187	0,28	0,00374307	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0518599	122,278	1,63545463	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,526E-05	0,036	0,00048125	2027
015		ВС ГМК ДНС "ЮГ" расш.	48	8760	Патрубок	1306	12,5	0,6	1,4	0,3958407	30	-2799	-9005						0333	Сероводород (518)	0,0001226	0,31	0,00386784	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0516468	130,474	1,62873492	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,385E-05	0,035	0,00043669	2027
015			48	8760	Патрубок	1307	12,5	0,6	1,5	0,424115	30	-2792	-9010						0333	Сероводород (518)	0,0001187	0,28	0,00374307	2027

		ВС ГМК ДНС "ЮГ" расш.																	0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0515166	121,468	1,62462646	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,611E-05	0,038	0,00050799	2027
015		ВС ГМК ДНС "ЮГ" расш.	48	8760	Патрубок	1308	12,5	0,6	1,4	0,3958407	30	-2785	-9015						0333	Сероводород (518)	0,0001306	0,33	0,00411738	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0516548	130,494	1,62898446	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,701E-05	0,043	0,00053651	2027
015		ВС ГМК ДНС "ЮГ" расш.	48	8760	Патрубок	1309	12,5	0,6	1,4	0,3958407	30	-2783	-9017						0333	Сероводород (518)	0,0001108	0,28	0,00349353	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,050907	128,605	1,60540311	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,424E-05	0,036	0,00044917	2027
015		Котельная здания АБК	2	4392	Труба	1335	8	0,426	14	1,995433	200	-2726	-9042						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1338	67,053	2,114	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,02174	10,895	0,3436	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,003656	1,832	0,0578	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,491	246,062	7,76	2027
015		Входная гребенка	1	8760	Неорганизованный	6522	2				30	-2824	-8963	10	5				0333	Сероводород (518)	0,0016216		0,04973894	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0884958		2,71434318	2027
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0065805		0,20183771	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,402E-06		0,0001657	2027
015		Сепараторы	3	8760	Неорганизованный	6523	5				30	-2817	-8969	10	5				0333	Сероводород (518)	0,000535		0,01640952	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0303162		0,92985849	2027
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0019789		0,06069529	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0000018		5,521E-05	2027
015		Резервуар метанола	1	8760	Неорганизованный	6524	4				30	-2795	-8964	5	3				1052	Метанол (338)	0,0133		0,001314	2027
015		Резервуар дизтоплива	1	8760	Неорганизованный	6525	4				30	-2666	-9027	4	2				0333	Сероводород (518)	1,588E-07		2,845E-07	2027
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0000565		0,0001013	2027
015		Резервуар реагента	1	8760	Неорганизованный	6526	3				30	-2721	-9014	5	3				1824	2-(Диметиламино)этанол (200)	0,0000792		0,00000732	2027
Месторождение Жанажол. ЦДНГ-2. Объекты на юге																								
016		Горизонтальный факел для страв. труб (V8)	1	119	Факел	1024	2	0,328	101,02	8,5358589	1681,3	-4123	-6796						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2171221	25,436	0,0930151	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0352823	4,133	0,01511495	2027
																			0328	Углерод (583)	0,1809351	21,197	0,07751258	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	2,936987	344,076	1,25820524	2027
																			0333	Сероводород (518)	0,0024873	0,291	0,00106557	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	1,8093507	211,971	0,77512583	2027
																			0410	Метан (727*)	0,0452338	5,299	0,01937815	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,993E-05	0,002	8,5367E-06	2027
016		Отработка скважин (V8)	125	458	Факел	1077	2	0,273	138,36	8,0988634	3184,6	-4603	-7993						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1164373	14,377	0,19198179	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0189211	2,336	0,03119704	2027
																			0328	Углерод (583)	0,0970311	11,981	0,15998483	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	1,5750346	194,476	2,59691701	2027
																			0333	Сероводород (518)	0,0013339	0,165	0,00219931	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,9703107	119,808	1,59984825	2027
																			0410	Метан (727*)	0,0242578	2,995	0,03999621	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,069E-05	0,001	1,762E-05	2027
016		ЗРА, ФС добывающих скважин	409	8760	Неорганизованный	6527	2				30	-4039	-6172	2000	2000				0333	Сероводород (518)	0,1694896		5,3421944	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	9,2820096		292,87672	2027
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,6897376		21,7362232	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0005644		0,0187322	2027
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0857264		2,701036	2027
016		ФС, ЗРА АГЗУ	37	8760	Неорганизованный	6528	4				30	-2816	-3636	1240	1800				0333	Сероводород (518)	0,051652		1,58427014	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	2,8243728		86,6291625	2027
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,2098215		6,43564351	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001746		0,00535656	2027
016		ФС, ЗРА БРК	34	8760	Неорганизованный	6529	5				30	-5635	-9332	1240	2000				1052	Метанол (338)	0,4726		0,0105	2027
016		Свеча дренажной емкости АГЗУ	37	8760	Неорганизованный	6530	7				30	-1641	-5713	1240	1800				0333	Сероводород (518)	0,0444		0,00629	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	2,1312		0,30192	2027
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,7881		0,11174	2027

																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,000148		2,0831E-05	2027
016		ФС, ЗРА БГРА	39	8760	Неорганизованный	6531	5				30	-5262	-8172	1200	1600				0333	Сероводород (518)	0,062946		1,93067971	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	3,45033		105,828522	2027
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,25623		7,85908656	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0002098		0,0064356	2027
016		Блок реагентов	1	8760	Неорганизованный	6644	4				30	-2484	-8371	10	20				1052	Метанол (338)	0,01023		0,001398	2027
016		Блок реагентов БДР	36	8760	Неорганизованный	6683	2				30	-2488	-8380	10	20				1052	Метанол (338)	0,5004		0,011088	2027
016		Блок реагентов БДР-15/160	1	8760	Неорганизованный	6684	2				30	-2491	-8385	10	20				1052	Метанол (338)	0,0139		0,000308	2027
016		Емкость хранения нефти 25 м3	1	8760	Неорганизованный	6690	8				30	-2495	-8388	4	4				0333	Сероводород (518)	0,000574		0,0001626	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,693		0,1964	2027
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,256		0,0726	2027
																			0602	Бензол (64)	0,003346		0,000949	2027
																			0616	Диметилбензол (203)	0,001052		0,000298	2027
																			0621	Метилбензол (349)	0,002103		0,000596	2027
016		Емкость хранения нефти 25 м3	1	8760	Неорганизованный	6691	8				30	-2497	-8391	4	4				0333	Сероводород (518)	0,000574		0,0001626	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,693		0,1964	2027
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,256		0,0726	2027
																			0602	Бензол (64)	0,003346		0,000949	2027
																			0616	Диметилбензол (203)	0,001052		0,000298	2027
																			0621	Метилбензол (349)	0,002103		0,000596	2027
016		Емкость хранения нефти 10 м3	1	8760	Неорганизованный	6692	8				30	-2501	-8396	2	2				0333	Сероводород (518)	0,000574		2,094E-07	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,693		0,000253	2027
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,256		0,0000935	2027
																			0602	Бензол (64)	0,003346		1,222E-06	2027
																			0616	Диметилбензол (203)	0,001052		3,84E-07	2027
																			0621	Метилбензол (349)	0,002103		7,68E-07	2027
016		Насос ЦНС	1	8760	Неорганизованный	6693	8				30	-2503	-8398	1	1				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0139		0,439	2027
016		Неплотности ЗРА, ФС нагнетательных скважин	218	8760	Неорганизованный	6696	2				30	-3056	-8298	2500	2500				0333	Сероводород (518)	0,0226415		0,71402172	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1,2364219		38,9918005	2027
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0918787		2,89748727	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	7,543E-05		0,0023762	2027
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0188657		0,59494925	2027
Месторождение Жанажол. Пункт налива нефти (ПНН)																								
017		Свеча дренажной емкости	1	8760	Свеча	1025	11	0,2	10,1	0,3173009	30	3220	2519						0333	Сероводород (518)	0,00183	5,767	0,00105	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0886	279,23	0,005	2027
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0328	103,372	0,0019	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,00004	0,126	0,00004	2027
017		Резервуар нефти (РВС) 200м3	1	8760	Неорганизованный	6535	8				30	3220	2529	6	8				0333	Сероводород (518)	0,00047		0,0008	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,576		0,0944	2027
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,213		0,0349	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,000159		0,00002606	2027
017		Нефтеналивная эстакада	2	8760	Неорганизованный	6536	4				30	3228	2513	4	8				0333	Сероводород (518)	0,0001264		0,00387694	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0057353		0,17591312	2027
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0004261		0,0130682	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,493E-07		1,0713E-05	2027
017		Резервуар нефти (РВС) 200м3	1	8760	Неорганизованный	6645	8				30	3220	2529	6	8				0333	Сероводород (518)	0,00047		0,0008	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,576		0,0944	2027
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,213		0,0349	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,000159		0,00002606	2027
Месторождение Жанажол. ПРЦЭО																								
018		ДЭС ГСФ-200	1	36	Выхлопная труба	1026	4	0,45	20	3,18087	300	2719	2884						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,367	115,377	0,0726	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,477	149,959	0,0944	2027

																			0328	Углерод (583)	0,0611	19,209	0,0121	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,1222	38,417	0,0242	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,3056	96,074	0,0605	2027
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	6,72E-07	0,0002	1,331E-07	2027
																			1325	Формальдегид (609)	0,01467	4,612	0,002904	2027
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,1467	46,119	0,02904	2027
018		Трубонарезной станок СА983С010	1	4380	Патрубок	1334	10,2	0,35х0,35	2,6	0,3185	30	5387	6951						0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00386	12,119	0,062	2027
		Токарно-винторезный станок СА562-С300	1	4380															0143	Марганец и его соединения (327)	0,000332	1,042	0,00534	2027
		Токарно-винторезный станок СА562-С200-02	1	4380															0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,000433	1,359	0,00696	2027
		Токарно-винторезный станок СА500-С150	1	4380															0304	Азот (II) оксид (6)	0,0000704	0,221	0,00113	2027
		Токарный станок CU500M	1	4380															0337	Углерод оксид (584)	0,0048	15,071	0,0771	2027
		Трубонарезной станок СТ832.12	1	4380															0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,000271	0,851	0,00435	2027
		Шлифовальный станок ЗЛ722 АК	1	4380															0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,001192	3,743	0,01914	2027
		Строгальный станок НС-632	1	4380															2902	Взвешенные частицы (116)	0,22522	707,127	3,55039	2027
		Фрезерный станок 6Т82Ш	1	4380															2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000506	1,589	0,00812	2027
		Сверлильный станок 2С132Л	1	4380															2930	Пыль абразивная (1027*)	0,0076	23,862	0,1199	2027
		Сверлильный станок 2С132ЛК	1	4380																				
		Заточный станок ШП 400/2	1	4380																				
		Заточный станок СА 600/2	1	4380																				
		Отрезной станок ON401	1	4380																				
		Ножницы листовые НК3416	1	4380																				
		Маятниковый отрезной станок 00С	1	4380																				
		Сварочный агрегат АДД-4000	1	4460																				
018		Резервуар дт для ДЭС	1	8760	Неорганизованный	6533	6				30	2700	2887	20	20				0333	Сероводород (518)	1,448E-06		0,00000117	2027
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,000516		0,000417	2027
018		Заточный станок (ликвидирован)	1		Неорганизованный	6534	2					2719	2890	2	3									
Месторождение Жанажол. Узел учета нефти (УУН)																								
019		Входная гребенка	1	8760	Неорганизованный	6537	4				30	3200	2538	4	6				0333	Сероводород (518)	0,000587		0,01800446	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,031799		0,97533893	2027
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,002363		0,07247794	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,94E-06		5,9504E-05	2027
019		Сливная емкость	1	8760	Неорганизованный	6538	5				30	3206	2532	4	8				0333	Сероводород (518)	0,0082		0,0002	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,3985		0,0091	2027
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,1474		0,0034	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,00019		0,000004	2027
019		Счетчик нефти	1	8760	Неорганизованный	6539	4				30	3212	2531	6	3				0333	Сероводород (518)	0,00015		0,0046008	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0084		0,2576448	2027
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00062		0,01901664	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,14E-07		1,5765E-05	2027
Месторождение Жанажол. РСУ																								
020		Столярный станок (ликвидирован)	1		Неорганизованный	6540	2					2718	2873	2	2									
Месторождение Жанажол. ЦППД																								
021		Сварочный агрегат	1	4460	Неорганизованный	6543	2				30	2983	2569	2	2				0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00386		0,062	2027
																			0143	Марганец и его соединения (327)	0,000332		0,00534	2027
																			0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,000433		0,00696	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0000704		0,00113	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0048		0,0771	2027
																			0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,000271		0,00435	2027

																			0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,001192		0,01914	2027
																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000506		0,00812	2027
Месторождение Жанажол. Передвижные сварочные агрегаты																								
022		Сварочные работы	10	4460	Неорганизованный	6541	2				30	3108	2856	1500	1000				0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00386		0,062	2027
																			0143	Марганец и его соединения (327)	0,000332		0,00534	2027
																			0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,210433		0,84496	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,2730704		1,09113	2027
																			0328	Углерод (583)	0,035		0,1397	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,07		0,2794	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,1798		0,7751	2027
																			0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,000271		0,00435	2027
																			0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,001192		0,01914	2027
																			1301	Проп-2-ен-1-аль (474)	0,0084		0,0335	2027
																			1325	Формальдегид (609)	0,0084		0,0335	2027
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,084		0,335	2027
																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000506		0,00812	2027
Месторождение Жанажол. Газовая пачка "А-юг"																								
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 351	1	8760	Труба	1029	12	0,27	3,8	0,217571	200	-4990	-6320						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0049277	22,649	0,15539867	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007676	3,528	0,02420818	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0001696	0,78	0,00534912	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0055605	25,557	0,17535499	2027
																			0410	Метан (727*)	0,0044275	20,35	0,13962564	2027
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 651	1	8760	Труба	1030	12	0,27	3,7	0,2118454	200	-4078	-5782						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0049483	23,358	0,15605016	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0008088	3,818	0,02550756	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0001779	0,84	0,00560899	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,005448	25,717	0,17180876	2027
																			0410	Метан (727*)	0,0045037	21,259	0,14202768	2027
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 180	1	8760	Труба	1031	12	0,27	3,7	0,2118454	200	-4778	-7019						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0051579	24,348	0,16266076	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007961	3,758	0,02510692	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0001842	0,87	0,00580931	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0054523	25,737	0,17194231	2027
																			0410	Метан (727*)	0,0045185	21,329	0,1424951	2027
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 366	1	8760	Труба	1032	12	0,27	3,7	0,2118454	200	-4656	-4834						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0052045	24,568	0,16412978	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007877	3,718	0,02483982	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0001948	0,92	0,00614318	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0053654	25,327	0,16920459	2027
																			0410	Метан (727*)	0,0045354	21,409	0,14302929	2027
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 372	1	8760	Труба	1033	12	0,27	3,8	0,217571	200	-3840	-8173						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0053387	24,538	0,16835999	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007872	3,618	0,02482538	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0001587	0,73	0,00500622	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0054865	25,217	0,17302332	2027
																			0410	Метан (727*)	0,0046841	21,529	0,14771789	2027
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 369	1	8760	Труба	1034	12	0,27	3,8	0,217571	200	-3705	-7502						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0055518	25,517	0,17508067	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,000785	3,608	0,02475681	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0001696	0,78	0,00534912	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,005791	26,616	0,1826243	2027
																			0410	Метан (727*)	0,0048146	22,129	0,15183259	2027
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 190	1	8760	Труба	1035	12	0,27	3,6	0,2061199	200	-2962	-8001						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0054883	26,626	0,17307746	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,000787	3,818	0,02481816	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0001978	0,96	0,00623703	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0052204	25,327	0,16463149	2027
																			0410	Метан (727*)	0,0046086	22,359	0,14533569	2027
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 730	1	8760	Труба	1036	12	0,27	3,6	0,2061199	200	-2671	-6954						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0055047	26,706	0,17359721	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007952	3,858	0,02507804	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0001916	0,93	0,00604212	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0054738	26,557	0,17262268	2027
																			0410	Метан (727*)	0,0044623	21,649	0,14072289	2027
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 5040	1	8760	Труба	1037	12	0,27	3,8	0,217571	200	-3445	-6534						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0048602	22,339	0,15327274	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007742	3,558	0,02441391	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0001979	0,91	0,00624064	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0057888	26,607	0,18255572	2027
																			0410	Метан (727*)	0,0048537	22,309	0,153067	2027
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 944	1	8760	Труба	1038	12	0,27	3,6	0,2061199	200	-1993	-7630						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0050165	24,338	0,15819956	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007973	3,868	0,02514301	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0001895	0,92	0,00597715	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0054883	26,626	0,17307746	2027
																			0410	Метан (727*)	0,0048352	23,458	0,15248228	2027
023			1	8760	Труба	1039	12	0,27	3,8	0,217571	200	-3056	-6846						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0049255	22,639	0,15533009	2027

		Печь подогрева 250 кВт, скв 182																	0304	Азот (II) оксид (6)	0,000809	3,718	0,02551117	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0001827	0,84	0,00576059	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0057649	26,497	0,18180136	2027
																			0410	Метан (727*)	0,0050799	23,348	0,16019916	2027
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 642	1	8760	Труба	1040	12	0,27	3,7	0,2118454	200	-3044	-5750						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0056492	26,666	0,17815226	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007686	3,628	0,02423886	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0002033	0,96	0,00641028	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0056386	26,617	0,17781839	2027
																			0410	Метан (727*)	0,0049398	23,318	0,15578307	2027
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 2119	1	8760	Труба	1041	12	0,27	3,6	0,2061199	200	-3777	-6260						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0048537	23,548	0,153067	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007705	3,738	0,02429841	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0001895	0,92	0,00597715	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0056757	27,536	0,17898964	2027
																			0410	Метан (727*)	0,0048764	23,658	0,15378166	2027
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 370	1	8760	Труба	1042	12	0,27	3,7	0,2118454	200	-3224	-6793						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,004798	22,649	0,15130923	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007771	3,668	0,02450595	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0001842	0,87	0,00580931	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0054501	25,727	0,17187553	2027
																			0410	Метан (727*)	0,0045016	21,249	0,14196091	2027
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 352	1	8760	Труба	1043	12	0,27	3,6	0,2061199	200	-4496	-6400						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0054429	26,407	0,17164814	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0005686	2,759	0,01793145	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0001545	0,75	0,00487268	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0053008	25,717	0,16716528	2027
																			0410	Метан (727*)	0,0043964	21,329	0,13864388	2027
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 344	1	8760	Труба	1044	12	0,27	3,8	0,217571	200	-5146	-5443						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0054865	25,217	0,17302332	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0006763	3,108	0,02132788	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0001783	0,82	0,00562343	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0054017	24,827	0,17034876	2027
																			0410	Метан (727*)	0,004882	22,439	0,15395852	2027
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 166	1	8760	Труба	1045	12	0,27	3,6	0,2061199	200	-4578	-5779						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0048764	23,658	0,15378166	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007664	3,718	0,02416847	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0001813	0,88	0,00571727	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0058385	28,326	0,18412219	2027
																			0410	Метан (727*)	0,0047899	23,238	0,15105296	2027
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 152	1	8760	Труба	1046	12	0,27	3,8	0,217571	200	-4260	-5408						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0057323	26,347	0,18077268	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0008003	3,678	0,02523685	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0001892	0,87	0,00596632	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0048581	22,329	0,15320416	2027
																			0410	Метан (727*)	0,0047124	21,659	0,14860941	2027
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 629	1	8760	Труба	1047	12	0,27	3,6	0,2061199	200	-5854	-7276						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0051998	25,227	0,1639818	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007252	3,518	0,02286909	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0001401	0,68	0,00441789	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0055933	27,136	0,17639088	2027
																			0410	Метан (727*)	0,004625	22,439	0,14585544	2027
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 2100	1	8760	Труба	1048	12	0,27	3,6	0,2061199	200	-3620	-5241						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0048084	23,328	0,15163769	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007334	3,558	0,02312897	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0001772	0,86	0,00558734	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,005616	27,246	0,17710554	2027
																			0410	Метан (727*)	0,0046704	22,659	0,14728476	2027
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 154	1	8760	Труба	1049	12	0,27	3,8	0,217571	200	-2256	-4344						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,005293	24,328	0,16691984	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007742	3,558	0,02441391	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0001892	0,87	0,00596632	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0051364	23,608	0,1619822	2027
																			0410	Метан (727*)	0,0050603	23,258	0,15958195	2027
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 348	1	8760	Труба	1050	12	0,27	3,8	0,217571	200	-2544	-4525						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0049233	22,629	0,15526151	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007437	3,418	0,02345382	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0002044	0,94	0,00644637	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0057083	26,237	0,18001832	2027
																			0410	Метан (727*)	0,005069	23,298	0,15985627	2027
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 168	1	8760	Труба	1051	12	0,27	3,6	0,2061199	200	-3112	-4922						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,005445	26,417	0,17171311	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007746	3,758	0,02442835	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0001916	0,93	0,00604212	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0060466	29,335	0,19068406	2027
																			0410	Метан (727*)	0,0049794	24,158	0,15703011	2027
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 345	1	8760	Труба	1052	12	0,27	3,8	0,217571	200	-4142	-5018						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0057692	26,517	0,18193851	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0008938	4,108	0,02818573	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0002109	0,97	0,00665211	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0059454	27,326	0,18749336	2027
																			0410	Метан (727*)	0,0052691	24,218	0,16616548	2027
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 184	1	8760	Труба	1053	12	0,27	3,8	0,217571	200	-688	-5004						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0054713	25,147	0,17254327	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007763	3,568	0,02448249	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0001979	0,91	0,00624064	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0054757	25,167	0,17268043	2027
																			0410	Метан (727*)	0,0051886	23,848	0,16362808	2027
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 169	1	8760	Труба	1054	12	0,27	3,7	0,2118454	200	-1852	-4609						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0050034	23,618	0,15778628	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0008215	3,878	0,0259082	2027

																			0330	Сера диоксид (516)	0,0001927	0,91	0,00607641	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0058291	27,516	0,18382803	2027
																			0410	Метан (727*)	0,0047959	22,639	0,15124246	2027
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 623	1	8760	Труба	1055	12	0,27	3,6	0,2061199	200	-1483	-4202						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0056304	27,316	0,17756032	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007952	3,858	0,02507804	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0002019	0,98	0,00636696	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0056407	27,366	0,17788517	2027
																			0410	Метан (727*)	0,0048496	23,528	0,15293707	2027
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 155	1	8760	Труба	1056	12	0,27	3,7	0,2118454	200	-2091	-3261						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0053697	25,347	0,16933813	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007877	3,718	0,02483982	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0001779	0,84	0,00560899	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0055793	26,337	0,17594873	2027
																			0410	Метан (727*)	0,0049991	23,598	0,15765273	2027
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 647	1	8760	Труба	1057	12	0,27	3,7	0,2118454	200	-1018	-3304						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0052236	24,658	0,16473075	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007496	3,538	0,02363789	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0001652	0,78	0,00520835	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0055984	26,427	0,17654969	2027
																			0410	Метан (727*)	0,0050224	23,708	0,15838724	2027
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 625	1	8760	Труба	1058	12	0,27	3,6	0,2061199	200	-1403	-2873						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0051051	24,767	0,16099322	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,000787	3,818	0,02481816	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0001607	0,78	0,00506758	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0052987	25,707	0,16710031	2027
																			0410	Метан (727*)	0,0049773	24,148	0,15696514	2027
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 627	1	8760	Труба	1059	12	0,27	3,7	0,2118454	200	-1877	-3630						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0051685	24,398	0,16299463	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007474	3,528	0,02357112	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0001779	0,84	0,00560899	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,005791	27,336	0,1826261	2027
																			0410	Метан (727*)	0,0049928	23,568	0,15745241	2027
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 140	1	8760	Труба	1060	12	0,27	3,7	0,2118454	200	-3054	-2427						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0054078	25,527	0,17054006	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0008173	3,858	0,02577465	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0001715	0,81	0,00540867	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0057953	27,356	0,18275965	2027
																			0410	Метан (727*)	0,0050055	23,628	0,15785305	2027
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 636	1	8760	Труба	1061	12	0,27	3,8	0,217571	200	-1779	-4057						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0053539	24,608	0,16884004	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0006894	3,168	0,02173936	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0001696	0,78	0,00534912	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0055822	25,657	0,17604077	2027
																			0410	Метан (727*)	0,0052452	24,108	0,16541112	2027
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 183	1	8760	Труба	1062	12	0,27	3,6	0,2061199	200	-2172	-5697						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0052699	25,567	0,16619074	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007334	3,558	0,02312897	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0001772	0,86	0,00558734	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0057107	27,706	0,18009411	2027
																			0410	Метан (727*)	0,0049979	24,248	0,15761483	2027
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 2003	1	8760	Труба	1063	12	0,27	3,6	0,2061199	200	-2620	-5334						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0053296	25,857	0,16807485	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0008076	3,918	0,02546785	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0001998	0,97	0,006302	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0058405	28,336	0,18418716	2027
																			0410	Метан (727*)	0,0050124	24,318	0,15806962	2027
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 5025	1	8760	Труба	1064	12	0,27	3,6	0,2061199	200	-3213	-4786						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0055295	26,826	0,17437684	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0008591	4,168	0,02709208	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0002019	0,98	0,00636696	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,005925	28,745	0,18685089	2027
																			0410	Метан (727*)	0,0052349	25,397	0,16508627	2027
023		Пункт сбора газа №1, печь подогрева 800 кВт	1	8760	Труба	1065	10	0,3	5,3	0,3746349	250	-5613	-5049						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0144611	38,6	0,45604417	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0023103	6,167	0,07285843	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0008537	2,279	0,02692337	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,01773	47,326	0,55913236	2027
																			0410	Метан (727*)	0,0125888	33,603	0,39700169	2027
023		Пункт сбора газа №1, ФУ (V7) Пункт сбора газа №1, ФУ (V8) Газовые горелки А-Юг на топливном газе, к ФУ ПС №1	1 1 1	336 220 336	Факел	1066	39,5	0,777	175,47	83,2044173	3247,4	-5627	-5138						0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,2492676	15,014	1,02048007	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,203006	2,44	0,16582801	2027
																			0328	Углерод (583)	1,0410564	12,512	0,85040005	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	15,99721	192,264	12,713471	2027
																			0333	Сероводород (518)	0,013548	0,163	0,01076699	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	10,410564	125,12	8,50400054	2027
																			0410	Метан (727*)	0,2602641	3,128	0,21260001	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001085	0,001	8,623E-05	2027
023		Пункт сбора газа №2, печь подогрева 800 кВт	1	8760	Труба	1067	10	0,3	5,3	0,3746349	250	-2456	-4991						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0141615	37,801	0,44659738	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0019658	5,247	0,06199461	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0006291	1,679	0,01983828	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0160337	42,798	0,50563986	2027
																			0410	Метан (727*)	0,01436	38,331	0,45285588	2027
023		Пункт сбора газа №2, ФУ (V7) Пункт сбора газа №2, ФУ (V8) Газовые горелки А-Юг	1 1	336 220	Факел	1068	39,5	0,777	175,47	83,2044173	3247,4	-2263	-5068						0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,2492676	15,014	1,02048007	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,203006	2,44	0,16582801	2027
																			0328	Углерод (583)	1,0410564	12,512	0,85040005	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	15,99721	192,264	12,713471	2027
																			0333	Сероводород (518)	0,013548	0,163	0,01076699	2027

		на топливном газе, к ФУ ПСН№2	1	336															0337	Углерод оксид (584)	10,410564	125,12	8,50400054	2027
																			0410	Метан (727*)	0,2602641	3,128	0,21260001	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001085	0,001	8,623E-05	2027
023		Пункт сбора газа №1, печь подогрева 800 кВт	1	8760	Труба	1069	10	0,3	5,1	0,3604978	250	-5609	-5036						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0142216	39,45	0,44849342	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0019637	5,447	0,06192777	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0004936	1,369	0,01556717	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0178824	49,605	0,56394042	2027
																			0410	Метан (727*)	0,0166393	46,157	0,52473844	2027
023		Пункт сбора газа №2, печь подогрева 800 кВт	1	8760	Труба	1070	10	0,3	5,3	0,3746349	250	-2452	-4991						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0147307	39,32	0,46454629	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0019883	5,307	0,06270312	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0004943	1,319	0,01558722	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,017906	47,796	0,56468235	2027
																			0410	Метан (727*)	0,0174604	46,606	0,55063024	2027
023		Пункт сбора газа №1, печь подогрева 800 кВт	1	8760	Труба	1071	10	0,3	4,5	0,3180863	250	-5610	-5043						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0148376	46,646	0,46791728	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0020538	6,457	0,0647685	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0003656	1,149	0,01153	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0177021	55,652	0,55825229	2027
																			0410	Метан (727*)	0,0160139	50,344	0,50501379	2027
023		Пункт сбора газа №2, печь подогрева 800 кВт	1	8760	Труба	1072	10	0,3	4,7	0,3322234	250	-2454	-4992						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0140725	42,359	0,44379007	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0019458	5,857	0,06136408	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0005512	1,659	0,017383	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0155136	46,696	0,48923719	2027
																			0410	Метан (727*)	0,0134051	40,35	0,42274198	2027
023		Отработка скважин А-юг (V8)	30	45	Факел	1078	2	0,744	792,32	344,4563247	5414,6	-2802	-6117						0301	Азота (IV) диоксид (4)	3,0105787	8,74	0,48771374	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,489219	1,42	0,07925348	2027
																			0328	Углерод (583)	2,5088155	7,283	0,40642812	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	40,723774	118,226	6,59725131	2027
																			0333	Сероводород (518)	0,0344887	0,1	0,00558718	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	25,088155	72,834	4,06428119	2027
																			0410	Метан (727*)	0,6272039	1,821	0,10160703	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0002763	0,0008	4,4761E-05	2027
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 349	1	8760	Труба	1408	12	0,27	2,5	0,143	250	-4145	-5025						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0383	267,832	1,208	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,00623	43,566	0,1963	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,000634	4,434	0,02	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0169	118,182	0,533	2027
																			0410	Метан (727*)	0,0169	118,182	0,533	2027
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 645	1	8760	Труба	1409	12	0,27	2,5	0,143	250	-4151	-5027						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0383	267,832	1,208	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,00623	43,566	0,1963	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,000634	4,434	0,02	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0169	118,182	0,533	2027
																			0410	Метан (727*)	0,0169	118,182	0,533	2027
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 354	1	8760	Труба	1410	12	0,27	2,5	0,143	250	-4155	-5035						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0383	267,832	1,208	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,00623	43,566	0,1963	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,000634	4,434	0,02	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0169	118,182	0,533	2027
																			0410	Метан (727*)	0,0169	118,182	0,533	2027
023		Печь подогрева 250 кВт, скв. 179	1	8760	Труба	1412	12	0,27	2,5	0,143	250	-4157	-5040						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0383	267,832	1,208	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,00623	43,566	0,1963	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,000634	4,434	0,02	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0169	118,182	0,533	2027
																			0410	Метан (727*)	0,0169	118,182	0,533	2027
023		Печь подогрева 250 кВт, скв. 363	1	8760	Труба	1413	12	0,27	2,5	0,143	250	-4162	-5045						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0383	267,832	1,208	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,00623	43,566	0,1963	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,000634	4,434	0,02	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0169	118,182	0,533	2027
																			0410	Метан (727*)	0,0169	118,182	0,533	2027
023		Печь подогрева 250 кВт, скв. 365	1	8760	Труба	1414	12	0,27	2,5	0,143	250	-4164	-5047						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0383	267,832	1,208	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,00623	43,566	0,1963	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,000634	4,434	0,02	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0169	118,182	0,533	2027
																			0410	Метан (727*)	0,0169	118,182	0,533	2027
023		Печь подогрева 250 кВт, скв. 343	1	8760	Труба	1415	12	0,27	2,5	0,143	250	-4167	-5051						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0383	267,832	1,208	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,00623	43,566	0,1963	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,000634	4,434	0,02	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0169	118,182	0,533	2027
																			0410	Метан (727*)	0,0169	118,182	0,533	2027
023		Печь подогрева 250 кВт, скв. 356	1	8760	Труба	1416	12	0,27	2,5	0,143	250	-4170	-5056						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0383	267,832	1,208	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,00623	43,566	0,1963	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,000634	4,434	0,02	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0169	118,182	0,533	2027
																			0410	Метан (727*)	0,0169	118,182	0,533	2027
023		Печь подогрева 250 кВт, скв. 2084	1	8760	Труба	1417	12	0,27	2,5	0,143	250	-1473	-5062						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0383	267,832	1,208	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,00623	43,566	0,1963	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,000634	4,434	0,02	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0169	118,182	0,533	2027

023		Печь подогрева 250 кВт, скв. 355 (резерв.)	1	8760	Труба	1418	12	0,27	2,5	0,143	250	-1479	-5067						0410	Метан (727*)	0,0169	118,182	0,533	2027
																			0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0383	267,832	1,208	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,00623	43,566	0,1963	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,000634	4,434	0,02	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0169	118,182	0,533	2027
																			0410	Метан (727*)	0,0169	118,182	0,533	2027
023		Печь подогрева 250 кВт, скв. 342 (резерв.)	1	8760	Труба	1419	12	0,27	2,5	0,143	250	-1488	-5072						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0383	267,832	1,208	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,00623	43,566	0,1963	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,000634	4,434	0,02	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0169	118,182	0,533	2027
																			0410	Метан (727*)	0,0169	118,182	0,533	2027
023		Оборудование нагревательной системы на скважинах	36	8760	Неорганизованный	6544	2				30	-4141	-5018	50	50				0333	Сероводород (518)	0,060048		1,84179226	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	3,2922		100,978358	2027
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,24444		7,49746368	2027
																			1052	Метанол (338)	0,01368		0,41959296	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0002016		0,00618348	2027
023		Оборудование нагревательной системы на сборной станции №1	1	8760	Неорганизованный	6545	3				30	-5611	-5043	20	10				0333	Сероводород (518)	0,00338		0,1066	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,18836		5,9401	2027
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,01398		0,4409	2027
																			1052	Метанол (338)	0,00312		0,0983	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,163E-05		0,000381	2027
023		Оборудование на сборной станции №2	1	8760	Неорганизованный	6546	3				30	-2454	-4990	20	10				0333	Сероводород (518)	0,00338		0,1066	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,18836		5,9401	2027
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,01398		0,4409	2027
																			1052	Метанол (338)	0,00312		0,0983	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,163E-05		0,000381	2027
023		Неплотности оборудования газосборных скважин	3	8760	Неорганизованный	6685	3				30	-2457	-5003	20	10				0333	Сероводород (518)	0,01014		0,3198	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,56508		17,8203	2027
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,04194		1,3227	2027
																			1052	Метанол (338)	0,00936		0,2949	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,489E-05		0,001143	2027
023		Блок реагентов БДР	8	8760	Неорганизованный	6687	2				30	-2460	-5013	5	5				1052	Метанол (338)	0,1112		0,002464	2027
023		Неплотности оборудования газосборных скважин	8	8760	Неорганизованный	6688	2				30	-2472	-5020	20	10				0333	Сероводород (518)	0,0641968		2,019984	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	3,5243792		111,0952	2027
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,262016		8,21064	2027
																			1052	Метанол (338)	0,02392		0,75408	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0002151		0,00681936	2027
023		Неплотности оборудования А - Юг	1	8760	Неорганизованный	6697	2				30	-2477	-5025	30	50				0333	Сероводород (518)	0,0080246		0,25306379	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,4405474		13,8931028	2027
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,032752		1,03286707	2027
																			1052	Метанол (338)	0,00299		0,09429264	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,689E-05		0,00084785	2027
Месторождение Жанажол. Газовая пачка "Г-Север																								
024		Пункт сбора №1, Факельная установка (V7) Пункт сбора №1, Факельная установка (V8) Газовые горелки Г-Север на топливном газе, к ФУ ПС№1	1 1 1	336 240 336	Факел	1073	44,6	0,707	194,28	76,270641	3247,4	1137	-1159						0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,1151178	14,621	0,97664173	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1812066	2,376	0,15870428	2027
																			0328	Углерод (583)	0,9292648	12,184	0,81386811	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	14,670888	192,353	12,7111327	2027
																			0333	Сероводород (518)	0,0124247	0,163	0,010765	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	9,2926484	121,838	8,13868106	2027
																			0410	Метан (727*)	0,2323162	3,046	0,20346703	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	9,953E-05	0,001	8,623E-05	2027
024		Пункт сбора №1, печь подогрева 1000 кВт	1	8760	Труба	1074	10	0,3	5,1	0,3604978	205	1162	-1135						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0076567	21,239	0,24146149	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0010593	2,939	0,03340691	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0006269	1,739	0,01977144	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,014218	39,44	0,44837979	2027
																			0410	Метан (727*)	0,0117174	32,504	0,36952131	2027
024		Пункт сбора №1, печь подогрева 1000 кВт			Труба	1075	8,4	0,33	4,7	0,4019903	205	1169	-1140						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0121661	30,265	0,38367003	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,001346	3,348	0,04244698	2027

			1	8760															0330	Сера диоксид (516)	0,0009683	2,409	0,03053649	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0242076	60,219	0,76341212	2027
																			0410	Метан (727*)	0,0189804	47,216	0,59856579	2027
024		Отработка скважин Г-Север (V8)	30	45	Факел	1079	2	0,744	792,32	344,4563247	5414,6	402	-1704						0301	Азота (IV) диоксид (4)	3,0105787	8,74	0,48771374	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,489219	1,42	0,07925348	2027
																			0328	Углерод (583)	2,5088155	7,283	0,40642812	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	40,723774	118,226	6,59725131	2027
																			0333	Сероводород (518)	0,0344887	0,1	0,00558718	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	25,088155	72,834	4,06428119	2027
																			0410	Метан (727*)	0,6272039	1,821	0,10160703	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0002763	0,0008	4,4761E-05	2027
024		ГРПШ	1	9	Свеча	1411	2	0,05	6	0,011781	30	405	-1710						0333	Сероводород (518)			8,8661E-07	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)			0,00013633	2027
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			5,87E-09	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)			2,22E-08	2027
024		Неплотности оборудования Г- Север	1	8760	Неорганизованный	6642	2				30	1165	-1138	30	50				0333	Сероводород (518)	0,0080246		0,25306379	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,4405474		13,8931028	2027
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,032752		1,03286707	2027
																			1052	Метанол (338)	0,00299		0,09429264	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,689E-05		0,00084785	2027
024		Блок дозирования реагентов	1	8760	Неорганизованный	6686	2				30	1166	-1140	5	5				1052	Метанол (338)	0,0139		0,000308	2027
Месторождение Жанажол. КРС АМС																								
025		Испытание скважин по северу (ЦДНГ-1) (V8)	35	360	Факел	1080	2	0,489	168,06	31,5621294	1681,3	5411	600						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,802829	25,436	1,0404664	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1304597	4,133	0,16907579	2027
																			0328	Углерод (583)	0,6690242	21,197	0,86705533	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	10,859782	344,076	14,074277	2027
																			0333	Сероводород (518)	0,0091971	0,291	0,01191943	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	6,6902417	211,971	8,67055331	2027
																			0410	Метан (727*)	0,167256	5,299	0,21676383	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	7,368E-05	0,002	9,5492E-05	2027
025		Испытание скважин по югу (ЦДНГ-2) (V8)	34	360	Факел	1081	2	0,489	168,06	31,5621294	1681,3	-3125	-3237						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,802829	25,436	1,0404664	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1304597	4,133	0,16907579	2027
																			0328	Углерод (583)	0,6690242	21,197	0,86705533	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	10,859782	344,076	14,074277	2027
																			0333	Сероводород (518)	0,0091971	0,291	0,01191943	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	6,6902417	211,971	8,67055331	2027
																			0410	Метан (727*)	0,167256	5,299	0,21676383	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	7,368E-05	0,002	9,5492E-05	2027
025		Испытание скважин А-Юг (V8)	8	569	Факел	1338	2	0,656	420,54	142,1366268	3204,6	-5341	-5012						0301	Азота (IV) диоксид (4)	2,0317447	14,294	4,16182588	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,3301585	2,323	0,67629671	2027
																			0328	Углерод (583)	1,6931206	11,912	3,46818824	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	27,483192	193,358	56,2965709	2027
																			0333	Сероводород (518)	0,0232754	0,164	0,04767726	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	16,931206	119,119	34,6818824	2027
																			0410	Метан (727*)	0,4232802	2,978	0,86704706	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001865	0,001	0,00038196	2027
025		Испытание скважин Г-Север (V8)	7	430	Факел	1339	2	0,688	520,71	193,5817103	3817,6	1297	-2958						0301	Азота (IV) диоксид (4)	2,3524526	12,152	3,64159661	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,3822735	1,975	0,59175945	2027
																			0328	Углерод (583)	1,9603772	10,127	3,03466384	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	31,821373	164,382	49,2594855	2027
																			0333	Сероводород (518)	0,0269493	0,139	0,04171759	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	19,603772	101,269	30,3466384	2027
																			0410	Метан (727*)	0,4900943	2,532	0,75866596	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0002159	0,001	0,00033422	2027
Месторождение Жанажол. КС ГЛКС-4																								
026		ГЛКС-4. ГМК VHP-P-GSI/C-1/1	1	8760	Труба	1146	6	0,35	40	3,84846	304	-2474	-9060						0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,2271961	318,88	38,7008562	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1994194	51,818	6,2888902	2027
																			0328	Углерод (583)	0,0087657	2,278	0,27643512	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,006136	1,594	0,1935049	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	1,5427608	400,877	48,6525046	2027
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,713E-07	0,00007	8,5554E-06	2027
																			1325	Формальдегид (609)	0,0029959	0,778	0,0944787	2027
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,5163926	134,182	16,284957	2027
026		ГЛКС-4. ГМК VHP-P-GSI/C-1/2	1	8760	Труба	1147	6	0,35	40	3,848451	304	-2464	-9066						0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,2271961	318,881	38,7008562	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1994194	51,818	6,2888902	2027

																				0328	Углерод (583)	0,0087657	2,278	0,27643512	2027
																				0330	Сера диоксид (516)	0,006136	1,594	0,1935049	2027
																				0337	Углерод оксид (584)	1,5427608	400,878	48,6525046	2027
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,713E-07	0,00007	8,5554E-06	2027
																				1325	Формальдегид (609)	0,0030047	0,781	0,09475622	2027
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,51295	133,287	16,1763912	2027
026		ГЛКС-4. ГМК VHP-P-GSI/C-1/3	1	8760	Труба	1148	6	0,35	40	3,848451	304	-2455	-9072							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,2271961	318,881	38,7008562	2027
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1994194	51,818	6,2888902	2027
																				0328	Углерод (583)	0,0087657	2,278	0,27643512	2027
																				0330	Сера диоксид (516)	0,006136	1,594	0,1935049	2027
																				0337	Углерод оксид (584)	1,5427608	400,878	48,6525046	2027
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,713E-07	0,00007	8,5554E-06	2027
																				1325	Формальдегид (609)	0,0030126	0,783	0,09500535	2027
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,5484917	142,523	17,2972343	2027
026		ГЛКС-4. ГМК VHP-P-GSI/C-1/4	1	8760	Труба	1149	6	0,35	40	3,848451	304	-2445	-9078							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,2271961	318,881	38,7008562	2027
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1994194	51,818	6,2888902	2027
																				0328	Углерод (583)	0,0087657	2,278	0,27643512	2027
																				0330	Сера диоксид (516)	0,006136	1,594	0,1935049	2027
																				0337	Углерод оксид (584)	1,5427608	400,878	48,6525046	2027
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,713E-07	0,00007	8,5554E-06	2027
																				1325	Формальдегид (609)	0,0029798	0,774	0,09397097	2027
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,5349712	139,009	16,8708518	2027
026		ГЛКС-4. ГМК VHP-P-GSI/C-2/1	1	8760	Труба	1150	6	0,35	40	3,848451	304	-2434	-9084							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,2271961	318,881	38,7008562	2027
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1994194	51,818	6,2888902	2027
																				0328	Углерод (583)	0,0087657	2,278	0,27643512	2027
																				0330	Сера диоксид (516)	0,006136	1,594	0,1935049	2027
																				0337	Углерод оксид (584)	1,5427608	400,878	48,6525046	2027
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,71E-07	0,00007	8,5463E-06	2027
																				1325	Формальдегид (609)	0,0030163	0,784	0,09512204	2027
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,5414333	140,689	17,0746406	2027
026		ГЛКС-4. ГМК VHP-P-GSI/C-2/2	1	8760	Труба	1151	6	0,35	40	3,848451	304	-2439	-9011							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,2271961	318,881	38,7008562	2027
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1994194	51,818	6,2888902	2027
																				0328	Углерод (583)	0,0087657	2,278	0,27643512	2027
																				0330	Сера диоксид (516)	0,006136	1,594	0,1935049	2027
																				0337	Углерод оксид (584)	1,5427608	400,878	48,6525046	2027
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,713E-07	0,00007	8,5554E-06	2027
																				1325	Формальдегид (609)	0,0029995	0,779	0,09459223	2027
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,5939958	154,347	18,7322516	2027
026		ГЛКС-4. ГМК VHP-P-GSI/C-2/3	1	8760	Труба	1152	6	0,35	40	3,848451	304	-2427	-9016							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,2271961	318,881	38,7008562	2027
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1994194	51,818	6,2888902	2027
																				0328	Углерод (583)	0,0087657	2,278	0,27643512	2027
																				0330	Сера диоксид (516)	0,006136	1,594	0,1935049	2027
																				0337	Углерод оксид (584)	1,5427608	400,878	48,6525046	2027
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,7E-07	0,00007	8,5147E-06	2027
																				1325	Формальдегид (609)	0,0029807	0,775	0,09399936	2027
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,7013131	182,233	22,1166099	2027
026		ГЛКС-4. ГМК VHP-P-GSI/C-2/4	1	8760	Труба	1153	6	0,35	40	3,848451	304	-2416	-9023							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,2271961	318,881	38,7008562	2027
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1994194	51,818	6,2888902	2027
																				0328	Углерод (583)	0,0087657	2,278	0,27643512	2027
																				0330	Сера диоксид (516)	0,006136	1,594	0,1935049	2027
																				0337	Углерод оксид (584)	1,5427608	400,878	48,6525046	2027
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,713E-07	0,00007	8,5554E-06	2027
																				1325	Формальдегид (609)	0,0023378	0,607	0,07372486	2027
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,5344519	138,875	16,8544751	2027
026		ГЛКС-4. ГМК VHP-P-GSI/C-2/5	1	8760	Труба	1154	6	0,35	40	3,848451	304	-2407	-9028							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,08529	282,007	34,2257054	2027
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1761505	45,772	5,55508217	2027
																				0328	Углерод (583)	0,007443	1,934	0,23472245	2027
																				0330	Сера диоксид (516)	0,004962	1,289	0,15648163	2027
																				0337	Углерод оксид (584)	1,3651805	354,735	43,0523323	2027
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,71E-07	0,00007	8,5459E-06	2027
																				1325	Формальдегид (609)	0,0020642	0,536	0,06509661	2027
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,70114	182,188	22,111151	2027
026		ГЛКС-4. ГМК VHP-P-GSI/C-2/6	1	8760	Труба	1155	6	0,35	40	3,848451	304	-2397	-9034							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,1655664	302,866	36,7573029	2027
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1871322	48,625	5,90140185	2027
																				0328	Углерод (583)	0,00802	2,084	0,25291724	2027
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0053466	1,389	0,16861148	2027
																				0337	Углерод оксид (584)	1,464978	380,667	46,1995459	2027
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,713E-07	0,00007	8,5554E-06	2027
																				1325	Формальдегид (609)	0,0021119	0,549	0,06660154	2027
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,6597421	171,431	20,8056269	2027
026		ГЛКС-4. ВС ГМК	60	8760	Патрубок	1156	11	0,5	1,6	0,3141593	30	-2469	-9063							0333	Сероводород (518)	0,0024555	7,816	0,07743602	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0827139	263,286	2,60846492	2027
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,454E-05	0,11	0,00108925	2027
026		ГЛКС-4. ВС ГМК	60	8760	Патрубок	1157	11	0,5	1,5	0,2945243	30	-2460	-9069							0333	Сероводород (518)	0,0026818	9,105	0,08457187	2027

																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0902672	306,485	2,84666484	2027
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,533E-05	0,12	0,00111401	2027
026		ГЛКС-4. ВС ГМК	60	8760	Патрубок	1158	11	0,5	1,6	0,3141593	30	-2450	-9075							0333	Сероводород (518)	0,0024272	7,726	0,07654481	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,086463	275,22	2,72669843	2027
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,454E-05	0,11	0,00108925	2027
026		ГЛКС-4. ВС ГМК	60	8760	Патрубок	1159	11	0,5	1,5	0,2945243	30	-2440	-9081							0333	Сероводород (518)	0,0021695	7,366	0,06841873	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0832022	282,497	2,623863	2027
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,238E-05	0,11	0,00102118	2027
026		ГЛКС-4. ВС ГМК	60	8760	Патрубок	1160	11	0,5	1,5	0,2945243	30	-2430	-9086							0333	Сероводород (518)	0,0023079	7,836	0,07278193	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,087294	296,39	2,7529024	2027
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,238E-05	0,11	0,00102118	2027
026		ГЛКС-4. ВС ГМК	60	8760	Патрубок	1161	11	0,5	1,6	0,3141593	30	-2434	-9013							0333	Сероводород (518)	0,0023079	7,346	0,07278193	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0843216	268,404	2,65916472	2027
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,454E-05	0,11	0,00108925	2027
026		ГЛКС-4. ВС ГМК	60	8760	Патрубок	1162	11	0,5	1,3	0,2552544	30	-2422	-9019							0333	Сероводород (518)	0,0020027	7,846	0,06315813	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0721162	282,527	2,27425597	2027
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,806E-05	0,11	0,00088502	2027
026		ГЛКС-4. ВС ГМК	60	8760	Патрубок	1163	11	0,5	1,5	0,2945243	30	-2412	-9025							0333	Сероводород (518)	0,0025199	8,556	0,07946599	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0884391	300,278	2,78901487	2027
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,533E-05	0,12	0,00111401	2027
026		ГЛКС-4. ВС ГМК	60	8760	Патрубок	1164	11	0,5	1,7	0,3337942	30	-2402	-9031							0333	Сероводород (518)	0,0025889	7,756	0,0816445	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0895183	268,184	2,82304785	2027
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,67E-05	0,11	0,00115733	2027
026		ГЛКС-4. ВС ГМК	60	8760	Патрубок	1165	11	0,5	1,5	0,2945243	30	-2392	-9037							0333	Сероводород (518)	0,0024786	8,416	0,07816631	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0775737	263,386	2,4463642	2027
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,238E-05	0,11	0,00102118	2027
026		ГЛКС-4. Термопечь УОГ	1	8760	Труба	1166	8	0,4	13,6	1,7090264	240	-2359	-9018							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,3153605	184,526	9,9452087	2027
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0488021	28,556	1,53902401	2027
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0078917	4,618	0,24887263	2027
																				0337	Углерод оксид (584)	0,9608058	562,195	30,2999729	2027
026		ГЛКС-4. Котельная	1	4392	Труба	1167	6,5	0,3	14	0,989602	200	-2399	-8993							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0806	81,447	1,274	2027
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0131	13,238	0,207	2027
																				0330	Сера диоксид (516)	0,001828	1,847	0,0289	2027
																				0337	Углерод оксид (584)	0,2453	247,877	3,88	2027
026		ГЛКС-4. ФВД (V7) ГЛКС-4. ФВД (V8) ГЛКС-4. Газовые горелки к ФВД	1 1 2	8760 960 8760	Факел	1168	70,5	1,813	12,78	32,988965	3284,3	-2480	-9347							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,9184917	27,842	18,3520148	2027
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1492549	4,524	2,9822024	2027
																				0328	Углерод (583)	0,7654097	23,202	15,2933456	2027
																				0330	Сера диоксид (516)	11,352803	344,139	214,453802	2027
																				0333	Сероводород (518)	0,0096146	0,291	0,18162039	2027
																				0337	Углерод оксид (584)	7,6540973	232,02	152,933456	2027
																				0410	Метан (727*)	0,1913524	5,8	3,82333641	2027
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	7,7E-05	0,002	0,00145413	2027
026		Свеча дренажной емкости	1	8760	Труба	1169	7	0,219	1,5	0,0565027	30	-2339	-9048							2754	Алканы С12-19 (10)	0,00003	0,531	0,0053	2027
026		ГЛКС-4. Котельная	1	4392	Труба	1336	6	0,25	14	0,687225	200	-2398	-8993							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0806	117,283	1,274	2027
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0131	19,062	0,207	2027
																				0330	Сера диоксид (516)	0,001828	2,66	0,0289	2027
																				0337	Углерод оксид (584)	0,2453	356,943	3,88	2027
026		ГЛКС-4. Котельная	1	4392	Труба	1337	6	0,25	14	0,687225	200	-2397	-8993							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0806	117,283	1,274	2027
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0131	19,062	0,207	2027
																				0330	Сера диоксид (516)	0,001828	2,66	0,0289	2027
																				0337	Углерод оксид (584)	0,2453	356,943	3,88	2027
026		ГЛКС-4. Неплотности оборудования	688	8760	Неорганизованный	6580	8				30	-2431	-9042	120	100					0333	Сероводород (518)	0,0148209		0,45458634	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,9426635		28,9133752	2027
																				1052	Метанол (338)	0,00494		0,15151845	2027
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0002174		0,00666717	2027

026		ГЛКС-4. Резервуар метанола	1	8760	Неорганизованный	6581	8				30	-2432	-8971	4	6					1052	Метанол (338)	0,0019		0,0011	2027
026		Гребенка (ГЛКС4/5/6)	62	8760	Неорганизованный	6694	5				30	-2435	-8975	4	4					0333	Сероводород (518)	0,0016216		0,04973894	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0884958		2,71434318	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0065805		0,20183771	2027
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,402E-06		0,0001657	2027
Месторождение Жанажол. КС ГЛКС-5																							
027		ГП компрессор высокого давления п.С-3/1	1	8760	Труба	1170	7	0,6	40	11,30976	304	-2398	-8952							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,7409573	153,934	54,9028294	2027
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,2729068	24,13	8,60638948	2027
																				0328	Углерод (583)	0,0094106	0,832	0,29677205	2027
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0088177	0,78	0,2780754	2027
																				0337	Углерод оксид (584)	2,2020757	194,706	69,4446599	2027
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	3,9E-07	0,00003	1,2299E-05	2027
																				1325	Формальдегид (609)	0,0042642	0,377	0,13447581	2027
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,6658621	58,875	20,9986272	2027
027		ГП компрессор высокого давления п.С-3/2	1	8760	Труба	1171	7	0,6	40	11,30976	304	-2385	-8960							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,747994	154,556	55,1247401	2027
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,2770045	24,493	8,73561454	2027
																				0328	Углерод (583)	0,0095519	0,845	0,30122809	2027
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0089024	0,787	0,28074457	2027
																				0337	Углерод оксид (584)	2,2064843	195,096	69,5836883	2027
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	3,9E-07	0,00003	1,2299E-05	2027
																				1325	Формальдегид (609)	0,004287	0,379	0,13519483	2027
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,6342674	56,081	20,0022567	2027
027		ГП компрессор высокого давления п.С-3/3	1	8760	Труба	1172	7	0,6	40	11,30976	304	-2371	-8970							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,3652971	120,718	43,0560094	2027
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,2163586	19,13	6,82308481	2027
																				0328	Углерод (583)	0,0074606	0,66	0,23527748	2027
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0067892	0,6	0,21410421	2027
																				0337	Углерод оксид (584)	1,7159472	151,723	54,1141109	2027
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	3,803E-07	0,00003	1,1993E-05	2027
																				1325	Формальдегид (609)	0,0026112	0,231	0,0823468	2027
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,6567907	58,073	20,7125515	2027
027		ГП компрессор низкого давления п.С-3/4	1	8760	Труба	1173	7	0,6	40	11,30976	304	-2357	-8980							0301	Азота (IV) диоксид (4)	2,0595208	182,101	64,949048	2027
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,3346721	29,591	10,5542194	2027
																				0328	Углерод (583)	0,0147109	1,301	0,46392294	2027
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0102976	0,911	0,32474511	2027
																				0337	Углерод оксид (584)	2,5891118	228,927	81,6502297	2027
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	3,862E-07	0,00003	1,2178E-05	2027
																				1325	Формальдегид (609)	0,0039234	0,347	0,12372834	2027
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,7716676	68,23	24,3353094	2027
027		ГП компрессор низкого давления п.С-3/5	1	8760	Труба	1174	7	0,6	40	11,30976	304	-2344	-8986							0301	Азота (IV) диоксид (4)	2,0595208	182,101	64,949048	2027
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,3346721	29,591	10,5542194	2027
																				0328	Углерод (583)	0,0147109	1,301	0,46392294	2027
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0102976	0,911	0,32474511	2027
																				0337	Углерод оксид (584)	2,5891118	228,927	81,6502297	2027
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	3,8E-07	0,00003	1,1984E-05	2027
																				1325	Формальдегид (609)	0,0039234	0,347	0,12372834	2027
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,8505977	75,209	26,8244491	2027
027		ГП компрессор высокого давления п.С-4/1 (временно не работает)	1		Труба	1175	7	0,6				-2338	-8855												
027		ГП компрессор высокого давления п.С-4/2 (временно не работает)	1		Труба	1176	7	0,6				-2321	-8865												
027		ГП компрессор высокого давления п.С-4/3 (временно не работает)	1		Труба	1177	7	0,6				-2307	-8873												
027		ГП компрессор высокого давления п.С-4/4 (временно не работает)	1		Труба	1178	7	0,6				-2292	-8883												
027		Нагревательная печь УОГ	1	8760	Труба	1179	10	0,4	13,7	1,7215928	240	-2257	-8868							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,3138077	182,278	9,89623983	2027
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0489029	28,406	1,54220067	2027
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0059537	3,458	0,18775561	2027
																				0337	Углерод оксид (584)	0,9709679	563,994	30,6204431	2027
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1180	12	0,5	1,8	0,3534292	30	-2378	-8917							0333	Сероводород (518)	3,886E-05	0,11	0,00122541	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0312768	88,495	0,98634375	2027
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	6,005E-06	0,017	0,00018938	2027
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1181	12	0,4	2,3	0,2890265	30	-2375	-8919							0333	Сероводород (518)	4,622E-05	0,16	0,00145762	2027

																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0270305	93,523	0,8524339	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,778E-06	0,02	0,0001822	2027
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1182	12	0,5	1,8	0,3534292	30	-2372	-8921						0333	Сероводород (518)	3,886E-05	0,11	0,00122541	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0319232	90,324	1,00673011	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	6,359E-06	0,018	0,00020052	2027
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1183	12	0,4	2,5	0,3141593	30	-2369	-8923						0333	Сероводород (518)	3,768E-05	0,12	0,00118828	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,028461	90,594	0,89754484	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,768E-06	0,012	0,00011883	2027
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1184	12	0,5	1,6	0,3141593	30	-2365	-8925						0333	Сероводород (518)	3,454E-05	0,11	0,00108925	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0268596	85,497	0,84704308	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,396E-06	0,014	0,00013863	2027
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1185	12	0,4	2,2	0,2764602	30	-2362	-8927						0333	Сероводород (518)	4,421E-05	0,16	0,00139424	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0252916	91,484	0,79759494	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,526E-06	0,02	0,00017428	2027
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1186	12	0,5	1,8	0,3534292	30	-2359	-8929						0333	Сероводород (518)	4,239E-05	0,12	0,00133681	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0327215	92,583	1,03190672	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	6,359E-05	0,18	0,00200522	2027
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1187	12	0,4	2,1	0,2638938	30	-2356	-8931						0333	Сероводород (518)	4,484E-05	0,17	0,00141405	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0299816	113,612	0,94549971	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,275E-06	0,02	0,00016636	2027
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1188	12	0,5	1,5	0,2945243	30	-2353	-8933						0333	Сероводород (518)	3,827E-05	0,13	0,00120684	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0316836	107,575	0,99917342	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,888E-06	0,02	0,00018567	2027
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1189	12	0,4	2,5	0,3141593	30	-2350	-8935						0333	Сероводород (518)	3,768E-05	0,12	0,00118828	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,029067	92,523	0,91665628	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,71E-06	0,015	0,00014854	2027
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1200	12	0,5	1,6	0,3141593	30	-2346	-8938						0333	Сероводород (518)	3,768E-05	0,12	0,00118828	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0293339	93,373	0,92507324	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,082E-06	0,013	0,00012873	2027
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1201	12	0,4	2,3	0,2890265	30	-2343	-8941						0333	Сероводород (518)	3,178E-05	0,11	0,00100211	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0284605	98,47	0,89752899	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,2E-06	0,018	0,00016398	2027
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1202	12	0,5	1,3	0,2552544	30	-2339	-8944						0333	Сероводород (518)	2,806E-05	0,11	0,00088502	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0251732	98,62	0,79386152	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,847E-06	0,019	0,00015287	2027
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1203	12	0,4	2,5	0,3141593	30	-2335	-8947						0333	Сероводород (518)	3,768E-05	0,12	0,00118828	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0268501	85,467	0,84674602	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,338E-06	0,017	0,00016834	2027
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1204	12	0,5	1,8	0,3534292	30	-2331	-8950						0333	Сероводород (518)	3,886E-05	0,11	0,00122541	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0302488	85,587	0,95392608	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,299E-06	0,015	0,0001671	2027
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1205	12	0,4	2,3	0,2890265	30	-2327	-8953						0333	Сероводород (518)	3,755E-05	0,13	0,00118432	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,029564	102,288	0,93232965	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,2E-06	0,018	0,00016398	2027
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1206	12	0,5	1,8	0,3534292	30	-2392	-8957						0333	Сероводород (518)	3,886E-05	0,11	0,00122541	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0334457	94,632	1,05474391	2027

																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,299E-06	0,015	0,0001671	2027
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1207	12	0,4	2,3	0,2890265	30	-2379	-8965							0333	Сероводород (518)	3,755E-05	0,13	0,00118432	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0264845	91,634	0,83521577	2027
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,2E-06	0,018	0,00016398	2027
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1208	12	0,5	1,6	0,3141593	30	-2365	-8974							0333	Сероводород (518)	4,082E-05	0,13	0,0012873	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0289948	92,293	0,91437875	2027
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,338E-06	0,017	0,00016834	2027
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1209	12	0,4	2,5	0,3141593	30	-2351	-8983							0333	Сероводород (518)	3,768E-05	0,12	0,00118828	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0284641	90,604	0,89764386	2027
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,71E-06	0,015	0,00014854	2027
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1210	12	0,5	1,8	0,3534292	30	-2330	-8861							0333	Сероводород (518)	3,886E-05	0,11	0,00122541	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0327957	92,793	1,03424614	2027
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,652E-06	0,016	0,00017824	2027
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1211	12	0,4	2,5	0,3141593	30	-2315	-8868							0333	Сероводород (518)	3,454E-05	0,11	0,00108925	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0290042	92,323	0,91467582	2027
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,966E-06	0,019	0,00018814	2027
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1212	12	0,5	1,8	0,3534292	30	-2299	-8879							0333	Сероводород (518)	3,886E-05	0,11	0,00122541	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0326544	92,393	1,0297901	2027
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,299E-06	0,015	0,0001671	2027
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1213	12	0,4	2,6	0,3267256	30	-2358	-8904							0333	Сероводород (518)	4,245E-05	0,13	0,00133879	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0289495	88,605	0,91295282	2027
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,552E-06	0,017	0,00017507	2027
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1214	12	0,5	1,6	0,3141593	30	-2354	-8907							0333	Сероводород (518)	4,082E-05	0,13	0,0012873	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0278644	88,695	0,87873046	2027
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,396E-06	0,014	0,00013863	2027
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1215	12	0,4	2,6	0,3267256	30	-2350	-8910							0333	Сероводород (518)	3,919E-05	0,12	0,00123581	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0281919	86,286	0,88906054	2027
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,552E-06	0,017	0,00017507	2027
027		Котел отопительный (1 резервный)	2	4392	Труба	1216	15	0,4	16	2,010619	250	-2311	-8837							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1592	79,18	2,516	2027
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,02587	12,867	0,409	2027
																				0330	Сера диоксид (516)	0,00361	1,795	0,057	2027
																				0337	Углерод оксид (584)	0,484	240,722	7,66	2027
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1310	12	0,5	1,8	0,3534292	30	-2346	-8912							0333	Сероводород (518)	0,0001484	0,42	0,00467884	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0200434	56,711	0,63208882	2027
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,307E-05	0,037	0,00041218	2027
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1311	12	0,4	2,3	0,2890265	30	-2342	-8915							0333	Сероводород (518)	9,822E-05	0,34	0,00309744	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0148571	51,404	0,46853346	2027
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,156E-05	0,04	0,00036441	2027
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1312	12	0,5	1,8	0,3534292	30	-2339	-8917							0333	Сероводород (518)	0,0001696	0,48	0,00534724	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0221629	62,708	0,69892937	2027
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,413E-05	0,04	0,0004456	2027
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1313	12	0,4	2,3	0,2890265	30	-2336	-8919							0333	Сероводород (518)	0,00013	0,45	0,00409955	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0155475	53,793	0,49030664	2027
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,618E-05	0,056	0,00051017	2027
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1314	12	0,5	1,6	0,3141593	30	-2333	-8921							0333	Сероводород (518)	0,0001601	0,51	0,00505018	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0228435	72,713	0,72039262	2027
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,947E-05	0,062	0,00061394	2027
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1315	12	0,4	2,5	0,3141593	30	-2330	-8923							0333	Сероводород (518)	0,0001319	0,42	0,00415897	2027

																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0142493	45,357	0,44936656	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,664E-05	0,053	0,00052482	2027
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1316	12	0,5	1,6	0,3141593	30	-2327	-8925						0333	Сероводород (518)	0,0001287	0,41	0,00405995	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0198668	63,238	0,62651877	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,476E-05	0,047	0,00046541	2027
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1317	12	0,4	2,3	0,2890265	30	-2324	-8927						0333	Сероводород (518)	0,0001387	0,48	0,00437286	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0130689	45,217	0,41214181	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,762E-05	0,061	0,00055572	2027
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1318	12	0,5	1,6	0,3141593	30	-2322	-8928						0333	Сероводород (518)	0,0001758	0,56	0,00554529	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0224133	71,344	0,70682646	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,821E-05	0,058	0,00057433	2027
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1319	12	0,4	2,5	0,3141593	30	-2320	-8929						0333	Сероводород (518)	0,0001444	0,46	0,00455506	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0156184	49,715	0,4925406	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,601E-05	0,051	0,00050502	2027
027		ГЛКС-5. Неплотности оборудования	212	8760	Неорганизованный	6582	5				30	-2332	-8906	120	100				0333	Сероводород (518)	0,0063752		0,19553891	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,4055154		12,4379668	2027
																			1052	Метанол (338)	0,0021247		0,06516941	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	9,41E-05		0,00288614	2027
027		Резервуар метанола	1	8760	Неорганизованный	6583	8				30	-2326	-8826	2	15				1052	Метанол (338)	0,0019		0,0011	2027
027		Сепаратор на входе	1	8760	Неорганизованный	6641	2				30	-2342	-8826	1	3				0333	Сероводород (518)	0,0000458		0,00140478	2027
																			0405	Пентан (450)	0,0000453		0,00138944	2027
																			0410	Метан (727*)	0,0002415		0,00740729	2027
																			0412	Изобутан (279)	0,0000653		0,00200288	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,001084		0,03324845	2027
Месторождение Жанажол. КС ГЛКС-5 расширение (ГЛКС-6)																								
028		ГП компрессор ГЛКС-5 расш. п. С-5/1	1	8760	Труба	1290	6	0,6	40	11,30976	304	-2264	-8754						0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,7246513	152,492	54,3886028	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,2737437	24,204	8,63278132	2027
																			0328	Углерод (583)	0,0120327	1,064	0,37946323	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0084229	0,745	0,26562457	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	2,170255	191,892	68,4411604	2027
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	3,89E-07	0,00003	1,2268E-05	2027
																			1325	Формальдегид (609)	0,0042426	0,375	0,13379463	2027
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,6963264	61,569	21,9593494	2027
028		ГП компрессор ГЛКС-5 расш. п. С-5/2	1	8760	Труба	1291	6	0,6	40	11,30976	304	-2249	-8762						0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,7173037	151,843	54,1568889	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,2737437	24,204	8,63278132	2027
																			0328	Углерод (583)	0,0120327	1,064	0,37946323	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0084229	0,745	0,26562457	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	2,1568032	190,703	68,0169457	2027
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	3,89E-07	0,00003	1,2268E-05	2027
																			1325	Формальдегид (609)	0,0042645	0,377	0,13448527	2027
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,7024588	62,111	22,1527407	2027
028		ГП компрессор ГЛКС-5 расш. п. С-5/3	1	8760	Труба	1292	6	0,6	40	11,30976	304	-2237	-8772						0301	Азота (IV) диоксид (4)	2,4335253	215,17	76,7436539	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,3954479	34,965	12,470845	2027
																			0328	Углерод (583)	0,0173823	1,537	0,54816821	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0121676	1,076	0,38371743	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	3,0592889	270,5	96,4777348	2027
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	4,545E-07	0,00004	1,4333E-05	2027
																			1325	Формальдегид (609)	0,0051487	0,455	0,1623694	2027
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,8206704	72,563	25,8806617	2027
028		ГП компрессор ГЛКС-5 расш. п. С-5/4	1	8760	Труба	1293	6	0,6	40	11,30976	304	-2224	-8781						0301	Азота (IV) диоксид (4)	2,4335253	215,17	76,7436539	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,3954479	34,965	12,470845	2027
																			0328	Углерод (583)	0,0173823	1,537	0,54816821	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0121676	1,076	0,38371743	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	3,0592889	270,5	96,4777348	2027
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	4,545E-07	0,00004	1,4333E-05	2027
																			1325	Формальдегид (609)	0,0051112	0,452	0,1611868	2027
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,811175	71,723	25,5812148	2027
028		ГЛКС-5 расш. (ГЛКС-6) ФВД (V8)	1	1440	Факел	1295	51,8	1,166	44,42	47,4315954	3284,3	-2669	-9317						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,7052162	14,868	4,77328556	2027
		ГЛКС-5 расш. Газовые горелки к ФВД	2	8760															0304	Азот (II) оксид (6)	0,1145976	2,416	0,7756589	2027
																			0328	Углерод (583)	0,5876802	12,39	3,97773797	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	8,9680316	189,073	46,5495652	2027
																			0333	Сероводород (518)	0,007595	0,16	0,03942291	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	5,8768016	123,901	39,7773797	2027
																			0410	Метан (727*)	0,14692	3,098	0,99443449	2027

																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	6,083E-05	0,001	0,00031535	2027
028		Горизонтальный факел при ремонте линий ГЛКС (временно не работает)	1		Факел	1296	20	0,153				-2086	-8939											
028		ВС ГМК ГЛКС-5 расш. ЗРА	48	8760	Патрубок	1320	12	0,5	1,8	0,3534292	30	-2294	-8785						0333	Сероводород (518)	0,000166	0,47	0,00523584	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0174188	49,285	0,54931794	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,908E-05	0,054	0,00060157	2027
028		ВС ГМК ГЛКС-5 расш. ЗРА	48	8760	Патрубок	1321	12	0,4	2,3	0,2890265	30	-2290	-8788						0333	Сероводород (518)	0,0001473	0,51	0,00464616	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0143487	49,645	0,45249965	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,387E-05	0,048	0,00043729	2027
028		ВС ГМК ГЛКС-5 расш. ЗРА	48	8760	Патрубок	1322	12	0,5	1,8	0,3534292	30	-2287	-8791						0333	Сероводород (518)	0,0001696	0,48	0,00534724	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0168995	47,816	0,532942	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,59E-05	0,045	0,0005013	2027
028		ВС ГМК ГЛКС-5 расш. ЗРА	48	8760	Патрубок	1323	12	0,4	2,5	0,3141593	30	-2284	-8793						0333	Сероводород (518)	0,0001068	0,34	0,00336678	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0151725	48,295	0,47847933	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,476E-05	0,047	0,00046541	2027
028		ВС ГМК ГЛКС-5 расш. ЗРА	48	8760	Патрубок	1324	12	0,5	1,6	0,3141593	30	-2281	-8795						0333	Сероводород (518)	0,0001633	0,52	0,0051492	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0203346	64,727	0,64127321	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,633E-05	0,052	0,00051492	2027
028		ВС ГМК ГЛКС-5 расш. ЗРА	48	8760	Патрубок	1325	12	0,4	2,5	0,3141593	30	-2277	-8797						0333	Сероводород (518)	0,0001319	0,42	0,00415897	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0146104	46,506	0,46075421	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,727E-05	0,055	0,00054463	2027
028		ВС ГМК ГЛКС-5 расш. ЗРА	48	8760	Патрубок	1326	12	0,5	1,6	0,3141593	30	-2272	-8800						0333	Сероводород (518)	0,0001696	0,54	0,00534724	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0211479	67,316	0,66692017	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,821E-05	0,058	0,00057433	2027
028		ВС ГМК ГЛКС-5 расш. ЗРА	48	8760	Патрубок	1327	12	0,4	2,3	0,2890265	30	-2266	-8804						0333	Сероводород (518)	0,0001271	0,44	0,00400845	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0155475	53,793	0,49030664	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,589E-05	0,055	0,00050106	2027
028		ВС ГМК ГЛКС-5 расш. ЗРА	48	8760	Патрубок	1328	12	0,5	1,8	0,3534292	30	-2259	-8808						0333	Сероводород (518)	0,0001342	0,38	0,00423324	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0189201	53,533	0,59666333	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,696E-05	0,048	0,00053472	2027
028		ВС ГМК ГЛКС-5 расш. ЗРА	48	8760	Патрубок	1329	12	0,4	2,3	0,2890265	30	-2252	-8811						0333	Сероводород (518)	0,0001387	0,48	0,00437286	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0159288	55,112	0,502332	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,676E-05	0,058	0,00052839	2027
028		ВС ГМК ГЛКС-5 расш. ЗРА	48	8760	Патрубок	1330	12	0,5	1,8	0,3534292	30	-2257	-8758						0333	Сероводород (518)	0,0001519	0,43	0,00479024	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0193828	54,842	0,61125685	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,802E-05	0,051	0,00056815	2027
028		ВС ГМК ГЛКС-5 расш. ЗРА	48	8760	Патрубок	1331	12	0,4	2,5	0,3141593	30	-2243	-8767						0333	Сероводород (518)	0,0001287	0,41	0,00405995	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0154739	49,255	0,48798554	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,727E-05	0,055	0,00054463	2027
028		ВС ГМК ГЛКС-5 расш. ЗРА	48	8760	Патрубок	1332	12	0,5	1,6	0,3141593	30	-2230	-8777						0333	Сероводород (518)	0,0001507	0,48	0,00475311	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0203221	64,687	0,64087712	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,664E-05	0,053	0,00052482	2027
028		ВС ГМК ГЛКС-5 расш. ЗРА	48	8760	Патрубок	1333	12	0,4	2,3	0,2890265	30	-2219	-8784						0333	Сероводород (518)	0,0001358	0,47	0,00428176	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0140713	48,685	0,44375393	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,589E-05	0,055	0,00050106	2027
028		Нагревательная печь УОГ	1	8760	Труба	1341	10	0,4	17,2	2,1614157	240	-2257	-8868						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,323	149,439	10,2	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0525	24,29	1,656	2027

																			0330	Сера диоксид (516)	0,00733	3,391	0,231	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,984	455,257	31	2027
028		ГЛКС-5 расш. Неплотности оборудования	212	8760	Неорганизованный	6627	5				30	-2247	-8796	120	100				0333	Сероводород (518)	0,0063752		0,19553891	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,4055151		12,4379604	2027
																			1052	Метанол (338)	0,0021247		0,06516941	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0000935		0,00286783	2027
028		ГЛКС-5 расш. Резервуар метанола	1	8760	Неорганизованный	6628	8				30	-2234	-8754	2	15				1052	Метанол (338)	0,0019		0,0011	2027
Месторождение Жанажол. Установка утилизации замазученного грунта																								
029		Камера утилизации	1	5856	Труба блока очистки	1297	7	0,3х0,5	4,6	0,69	130	6171	128			Трехступенчатый блок очистки отходящих газов;	0301 0304 0330 0337	100 100 100 100	93,00/93,00 93,00/93,00 93,00/93,00 93,00/93,00	0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,029189	42,303	0,61155	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,004709	6,825	0,09964	2027
																			0328	Углерод (583)	0,1185	171,739	2,5	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,803205	1164,065	17,00433	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,19451	281,899	4,101	2027
																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,01185	17,174	0,25	2027
029		Установка ГРПШ	1	8760	Неорганизованный	6634	0,5				30	6169	128	1	1				0402	Бутан (99)	1,247E-05		0,00039325	2027
																			0405	Пентан (450)	2,12E-06		6,6856E-05	2027
																			0410	Метан (727*)	0,001434		0,04522262	2027
																			0412	Изобутан (279)	0,0000085		0,00026806	2027
																			1034	Пропан-1,2-диол (1007*)	0,000068		0,00214445	2027
																			1078	Этан-1,2-диол (1444*)	0,0001444		0,0045538	2027
029		Установка сортировки и измельчения	1	8760	Неорганизованный	6635	0,5				30	6170	129	1	1				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	1,675E-05		0,0004528	2027
029		Ленточный конвейер загрузки	1	8760	Неорганизованный	6636	0,5				30	6171	129	1	1				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,001424		0,039735	2027
029		Загрузочный бункер	1	8760	Неорганизованный	6637	0,5				30	6171	128	1	1				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,0001405		0,0037987	2027
029		Камера загрузки	1	2100	Неорганизованный	6638	0,5				30	6171	128	1	1				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,378		2,857	2027
029		Камера выгрузки/хранение Камера выгрузки/пересыпка	1 1	8760 8760	Неорганизованный	6639	0,5				30	6172	127	20	15				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	1,3857		27,826	2027
029		Газопровод высокого давления	1	8760	Неорганизованный	6640	0,5				30	6163	133	1	1				0402	Бутан (99)	8,75E-07		2,7594E-05	2027
																			0405	Пентан (450)	1,488E-07		4,6926E-06	2027
																			0410	Метан (727*)	0,0001006		0,00317252	2027
																			0412	Изобутан (279)	6,02E-07		1,8984E-05	2027
																			1034	Пропан-1,2-диол (1007*)	4,775E-06		0,00015058	2027
																			1078	Этан-1,2-диол (1444*)	1,013E-05		0,00031946	2027
029		Пересыпка грунта в грузовой автотранспорт	1	8760	Неорганизованный	6643	0,5				30	6172	127	1	1				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,272		6,054	2027
Месторождение Жанажол. Покрасочные работы																								
030		Покрасочные работы	1	2920	Неорганизованный	6542	2				30	3528	3470	1500	1000				0616	Диметилбензол (203)	0,08145		0,0442	2027
																			0621	Метилбензол (349)	0,14087		0,95631	2027
																			1042	Бутан-1-ол (102)	0,06215		0,348865	2027
																			1061	Этанол (667)	0,05162		0,43859	2027
																			1119	2-Этоксиэтанол (1497*)	0,020953		0,1815465	2027
																			1210	Бутилацетат (110)	0,04866		0,19451	2027
																			1240	Этилацетат (674)	0,02587		0,00931	2027
																			1401	Пропан-2-он (470)	0,01861		0,1792	2027
																			2750	Сольвент нафта (1149*)	0,03966		0,01428	2027
																			2752	Уайт-спирит (1294*)	0,0824		0,04358	2027
Месторождение Жанажол. Освоение новых скважин																								
031		Горизонтальный факел (освоение) (V6)	9	216	Факел	1340	2	0,273	78,14	4,574165	1681,3	-3541	-4415						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1163506	25,436	0,09047422	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,018907	4,133	0,01470206	2027
																			0328	Углерод (583)	0,0969588	21,197	0,07539518	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	1,5738619	344,076	1,22383502	2027
																			0333	Сероводород (518)	0,0013329	0,291	0,00103646	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,9695883	211,971	0,75395182	2027
																			0410	Метан (727*)	0,0242397	5,299	0,0188488	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,068E-05	0,002	8,3035E-06	2027
Подрядная организация. ТОО "СНПС-АТК"																								
032		ППУА-1600/100 Урал 4320 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1342	3,4	0,29				934	-1290												
032		АДПМ-15/150-2 Урал 43203 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1343	3,4	0,4				934	-1290												

032		ППУА-1600/100 Урал 4320 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1344	3,4	0,3				934	-1290											
032		ППУА-1600/100 Урал 4320 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1345	3,4	0,3				934	-1290											
032		ППУА-1600/100 Урал 4320-1912 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1346	3,4	0,3				934	-1290											
032		ППУА-1600/100 Урал 4320	1	1040	Выхлопная труба	1347	3,3	0,29	21	1,3870917	527	934	-1290						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0842	60,703	0,236	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,01368	9,862	0,03835	2027
																			0328	Углерод (583)	0,00693	4,996	0,01943	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,163	117,512	0,457	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,385	277,559	1,08	2027
032		ППУА-1600/100 Урал 4320	1	1040	Выхлопная труба	1348	3,3	0,3	21	1,4844025	527	934	-1290						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0842	56,723	0,236	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,01368	9,216	0,03835	2027
																			0328	Углерод (583)	0,00693	4,669	0,01943	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,163	109,808	0,457	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,385	259,364	1,08	2027
032		ППУА-1600/100 Урал 4320	1	1240	Выхлопная труба	1349	3,3	0,3	21	1,4844025	527	934	-1290						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0842	56,723	0,2816	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,01368	9,216	0,0458	2027
																			0328	Углерод (583)	0,00693	4,669	0,02316	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,163	109,808	0,545	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,385	259,364	1,288	2027
032		ППУА-1600/100 Краз-65101	1	1240	Выхлопная труба	1350	3,4	0,25	21	1,0308351	527	934	-1290						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0842	81,681	0,2816	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,01368	13,271	0,0458	2027
																			0328	Углерод (583)	0,00693	6,723	0,02316	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,163	158,124	0,545	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,385	373,484	1,288	2027
032		ППУА-1600/100 Урал 5557-7803	1	1280	Выхлопная труба	1351	3,5	0,3	27,65	1,9544633	527	934	-1290						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0842	43,081	0,2904	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,01368	6,999	0,0472	2027
																			0328	Углерод (583)	0,00693	3,546	0,0239	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,163	83,399	0,562	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,385	196,985	1,33	2027
032		ППУА-1600/100 Урал 5557-7803	1	1160	Выхлопная труба	1352	3,5	0,3	27,65	1,9544633	527	934	-1290						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0842	43,081	0,263	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,01368	6,999	0,0428	2027
																			0328	Углерод (583)	0,00693	3,546	0,02167	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,163	83,399	0,51	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,385	196,985	1,205	2027
032		ППУА-1600/100 Урал 4320-1912-20	1	1120	Выхлопная труба	1353	3,5	0,29	21	1,3870917	527	934	-1290						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0842	60,703	0,254	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,01368	9,862	0,0413	2027
																			0328	Углерод (583)	0,00693	4,996	0,0209	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,163	117,512	0,492	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,385	277,559	1,163	2027
032		АДПМ-15/150-2 Урал 43203	1	1520	Выхлопная труба	1354	3,4	0,4	21	2,6389378	527	934	-1290						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0842	31,907	0,547	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,01368	5,184	0,089	2027
																			0328	Углерод (583)	0,00693	2,626	0,045	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,163	61,767	1,06	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,385	145,892	2,503	2027
032		АДПМ-15/150-2 Урал 5557	1	1560	Выхлопная труба	1355	3,4	0,4	24,67	3,1001236	527	934	-1290						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0842	27,16	0,562	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,01368	4,413	0,0913	2027
																			0328	Углерод (583)	0,00693	2,235	0,0462	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,163	52,579	1,087	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,385	124,189	2,57	2027
032		АДПМ-15/150-2 Урал 5557	1	1520	Выхлопная труба	1356	3,4	0,4	24,67	3,1001236	527	934	-1290						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0842	27,16	0,547	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,01368	4,413	0,089	2027
																			0328	Углерод (583)	0,00693	2,235	0,045	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,163	52,579	1,06	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,385	124,189	2,503	2027
032		АДПМ-15/150-2 Урал 43203	1	1560	Выхлопная труба	1357	3,4	0,4	21	2,6389378	527	934	-1290						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0842	31,907	0,562	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,01368	5,184	0,0913	2027
																			0328	Углерод (583)	0,00693	2,626	0,0462	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,163	61,767	1,087	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,385	145,892	2,57	2027
032		АДПМ-15/150-2 Урал	1	1560	Выхлопная труба	1429	3,4	0,4	21	2,6389378	527	936	-1297						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1	37,894	0,5616	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,01625	6,158	0,09126	2027
																			0328	Углерод (583)	0,0082283	3,118	0,04621	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,193529	73,336	1,0868592	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,4574921	173,362	2,569276	2027
032		АДПМ-15/150-2 Урал	1	1560	Выхлопная труба	1430	3,4	0,4	21	2,6389378	527	938	-1294						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1	37,894	0,5616	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,01625	6,158	0,09126	2027
																			0328	Углерод (583)	0,0082283	3,118	0,04621	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,193529	73,336	1,0868592	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,4574921	173,362	2,569276	2027
032		ППУА-1600/100 Урал	1	1280	Выхлопная труба	1431	3,4	0,3	21	1,4844025	527	935	-1291						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,06304	42,468	0,2904	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,010244	6,901	0,04719	2027
																			0328	Углерод (583)	0,0051888	3,496	0,02391	2027

																				0330	Сера диоксид (516)	0,1220394	82,214	0,5623632	2027
																				0337	Углерод оксид (584)	0,2884945	194,351	1,329396	2027
032		ППУА-1600/100 Урал	1	1280	Выхлопная труба	1432	3,4	0,3	21	1,4844025	527	934	-1298							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,06304	42,468	0,2904	2027
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,010244	6,901	0,04719	2027
																				0328	Углерод (583)	0,0051888	3,496	0,02391	2027
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1220394	82,214	0,5623632	2027
																				0337	Углерод оксид (584)	0,2884945	194,351	1,329396	2027
Подрядная организация. ТОО "М-техсервис"																									
033		Лебедочный блок (китай) (агрегат для исследования скважин)	1	2920	Выхлопная труба	1358	3	0,1	8,72	0,0685141	370	944	-1310							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1578667	2304,149	0,48	2027
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0256533	374,424	0,078	2027
																				0328	Углерод (583)	0,0102778	150,01	0,03	2027
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0246667	360,023	0,075	2027
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1274444	1860,12	0,39	2027
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,47E-07	0,004	8,25E-07	2027
																				1325	Формальдегид (609)	0,0024667	36,002	0,0075	2027
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0596111	870,056	0,18	2027
033		Лебедочный блок (китай) (агрегат для исследования скважин)	1	2920	Выхлопная труба	1359	3	0,1	8,72	0,0685141	370	944	-1310							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1578667	2304,149	0,48	2027
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0256533	374,424	0,078	2027
																				0328	Углерод (583)	0,0102778	150,01	0,03	2027
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0246667	360,023	0,075	2027
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1274444	1860,12	0,39	2027
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,47E-07	0,004	8,25E-07	2027
																				1325	Формальдегид (609)	0,0024667	36,002	0,0075	2027
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0596111	870,056	0,18	2027
033		Лебедочный блок (китай) (агрегат для исследования скважин)	1	2920	Выхлопная труба	1360	3	0,1	8,72	0,0685141	370	944	-1310							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1578667	2304,149	0,48	2027
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0256533	374,424	0,078	2027
																				0328	Углерод (583)	0,0102778	150,01	0,03	2027
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0246667	360,023	0,075	2027
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1274444	1860,12	0,39	2027
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,47E-07	0,004	8,25E-07	2027
																				1325	Формальдегид (609)	0,0024667	36,002	0,0075	2027
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0596111	870,056	0,18	2027
033		Лебедочный блок (китай) (агрегат для исследования скважин)	1	2920	Выхлопная труба	1361	3	0,1	8,72	0,0685141	370	944	-1310							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1578667	2304,149	0,48	2027
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0256533	374,424	0,078	2027
																				0328	Углерод (583)	0,0102778	150,01	0,03	2027
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0246667	360,023	0,075	2027
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1274444	1860,12	0,39	2027
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,47E-07	0,004	8,25E-07	2027
																				1325	Формальдегид (609)	0,0024667	36,002	0,0075	2027
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0596111	870,056	0,18	2027
033		Лебедочный блок (китай) (агрегат для исследования скважин)	1	2920	Выхлопная труба	1362	3	0,1	8,72	0,0685141	370	944	-1310							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1578667	2304,149	0,48	2027
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0256533	374,424	0,078	2027
																				0328	Углерод (583)	0,0102778	150,01	0,03	2027
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0246667	360,023	0,075	2027
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1274444	1860,12	0,39	2027
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,47E-07	0,004	8,25E-07	2027
																				1325	Формальдегид (609)	0,0024667	36,002	0,0075	2027
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0596111	870,056	0,18	2027
033		Лебедочный блок (китай) (агрегат для исследования скважин)	1	2920	Выхлопная труба	1363	3	0,1	8,72	0,0685141	370	944	-1310							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1578667	2304,149	0,48	2027
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0256533	374,424	0,078	2027
																				0328	Углерод (583)	0,0102778	150,01	0,03	2027
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0246667	360,023	0,075	2027
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1274444	1860,12	0,39	2027
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,47E-07	0,004	8,25E-07	2027
																				1325	Формальдегид (609)	0,0024667	36,002	0,0075	2027
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0596111	870,056	0,18	2027
033		Лебедочный блок (китай) (агрегат для исследования скважин)	1	2920	Выхлопная труба	1364	3	0,1	8,72	0,0685141	370	944	-1310							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1578667	2304,149	0,48	2027
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0256533	374,424	0,078	2027
																				0328	Углерод (583)	0,0102778	150,01	0,03	2027
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0246667	360,023	0,075	2027
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1274444	1860,12	0,39	2027
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,47E-07	0,004	8,25E-07	2027
																				1325	Формальдегид (609)	0,0024667	36,002	0,0075	2027
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0596111	870,056	0,18	2027
033		Лебедочный блок (китай) (агрегат для исследования скважин)	1	2920	Выхлопная труба	1365	3	0,1	8,72	0,0685141	370	944	-1310							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1578667	2304,149	0,48	2027
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0256533	374,424	0,078	2027
																				0328	Углерод (583)	0,0102778	150,01	0,03	2027
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0246667	360,023	0,075	2027
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1274444	1860,12	0,39	2027
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,47E-07	0,004	8,25E-07	2027
																				1325	Формальдегид (609)	0,0024667	36,002	0,0075	2027
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0596111	870,056	0,18	2027
033		Лебедочный блок (китай) (агрегат для исследования скважин)	1	2920	Выхлопная труба	1366	3	0,1	8,72	0,0685141	370	944	-1310							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1578667	2304,149	0,48	2027
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0256533	374,424	0,078	2027
																				0328	Углерод (583)	0,0102778	150,01	0,03	2027
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0246667	360,023	0,075	2027

																			0337	Углерод оксид (584)	0,1274444	1860,12	0,39	2027
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,47E-07	0,004	8,25E-07	2027
																			1325	Формальдегид (609)	0,0024667	36,002	0,0075	2027
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0596111	870,056	0,18	2027
033		Лебедочный блок (китай) (агрегат для исследования скважин)	1	2920	Выхлопная труба	1367	3	0,1	8,72	0,0685141	370	944	-1310						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1578667	2304,149	0,48	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0256533	374,424	0,078	2027
																			0328	Углерод (583)	0,0102778	150,01	0,03	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0246667	360,023	0,075	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,1274444	1860,12	0,39	2027
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,47E-07	0,004	8,25E-07	2027
																			1325	Формальдегид (609)	0,0024667	36,002	0,0075	2027
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0596111	870,056	0,18	2027
033		Лубрикаторы марки "35 МРа"	1	2920	Неорганизованный	6646	2				30	944	-1310	1	1				0333	Сероводород (518)	5,7E-07		2,00E-09	2027
																			0410	Метан (727*)	0,000019		6,90E-08	2027
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,000024		8,60E-08	2027
033		Лубрикаторы марки "35 МРа"	1	2920	Неорганизованный	6647	2				30	944	-1310	1	1				0333	Сероводород (518)	5,7E-07		2,00E-09	2027
																			0410	Метан (727*)	0,000019		6,90E-08	2027
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,000024		8,60E-08	2027
033		Лубрикаторы марки "35 МРа"	1	2920	Неорганизованный	6648	2				30	944	-1310	1	1				0333	Сероводород (518)	5,7E-07		2,00E-09	2027
																			0410	Метан (727*)	0,000019		6,90E-08	2027
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,000024		8,60E-08	2027
033		Лубрикаторы марки "35 МРа"	1	2920	Неорганизованный	6649	2				30	944	-1310	1	1				0333	Сероводород (518)	5,7E-07		2,00E-09	2027
																			0410	Метан (727*)	0,000019		6,90E-08	2027
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,000024		8,60E-08	2027
033		Лубрикаторы марки "35 МРа"	1	2920	Неорганизованный	6650	2				30	944	-1310	1	1				0333	Сероводород (518)	5,7E-07		2,00E-09	2027
																			0410	Метан (727*)	0,000019		6,90E-08	2027
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,000024		8,60E-08	2027
033		Лубрикаторы марки "35 МРа"	1	2920	Неорганизованный	6651	2				30	944	-1310	1	1				0333	Сероводород (518)	5,7E-07		2,00E-09	2027
																			0410	Метан (727*)	0,000019		6,90E-08	2027
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,000024		8,60E-08	2027
033		Лубрикаторы марки "35 МРа"	1	2920	Неорганизованный	6652	2				30	944	-1310	1	1				0333	Сероводород (518)	5,7E-07		2,00E-09	2027
																			0410	Метан (727*)	0,000019		6,90E-08	2027
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,000024		8,60E-08	2027
033		Лубрикаторы марки "35 МРа"	1	2920	Неорганизованный	6653	2				30	944	-1310	1	1				0333	Сероводород (518)	5,7E-07		2,00E-09	2027
																			0410	Метан (727*)	0,000019		6,90E-08	2027
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,000024		8,60E-08	2027
033		Лубрикаторы марки "35 МРа"	1	2920	Неорганизованный	6654	2				30	944	-1310	1	1				0333	Сероводород (518)	5,7E-07		2,00E-09	2027
																			0410	Метан (727*)	0,000019		6,90E-08	2027
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,000024		8,60E-08	2027
033		Лубрикаторы марки "35 МРа"	1	2920	Неорганизованный	6655	2				30	944	-1310	1	1				0333	Сероводород (518)	5,7E-07		2,00E-09	2027
																			0410	Метан (727*)	0,000019		6,90E-08	2027
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,000024		8,60E-08	2027
Подрядная организация. ТОО "АКТОБЕ МУНАЙ МАШ КОМПЛЕКТ"																								
034		ДЭС	1	600	Выхлопная труба	1368	2,4	0,08	12	0,0603186	450	947	-1320						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2133333	3536,775	0,0256	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0346667	574,726	0,00416	2027
																			0328	Углерод (583)	0,0099208	164,474	0,00114286	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0833333	1381,553	0,01	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,2152778	3569,012	0,026	2027
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,38E-07	0,004	4,00E-08	2027
																			1325	Формальдегид (609)	0,0023813	39,478	0,00028572	2027
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0575396	953,928	0,00685714	2027
034		Бензиновый генератор (2кВт)	1	1095	Выхлопная труба	1369	0,2	0,03	15	0,0106029	170	947	-1320						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,02	1886,276	0,2016	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0004	37,726	0,004	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,3	28294,146	3,024	2027
																			1325	Формальдегид (609)	0,0011	103,745	0,011	2027
																			2704	Бензин (60)	0,0489	4611,946	0,493	2027
034		Бензиновый генератор (2кВт) (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1370	0,2	0,03				947	-1320											
034		Бензиновый генератор (2кВт)(временно не работает)	1		Выхлопная труба	1371	0,2	0,03				947	-1320											
034		Бензиновый генератор (6кВт)	1	1095	Выхлопная труба	1372	0,2	0,03	15	0,0106029	170	947	-1320						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,02	1886,276	0,262	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0004	37,726	0,0052	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,3	28294,146	3,9312	2027
																			1325	Формальдегид (609)	0,0011	103,745	0,0144	2027
																			2704	Бензин (60)	0,0489	4611,946	0,641	2027
034		Бензиновый генератор (6кВт) (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1373	0,2	0,03				947	-1320											
034		Сварочный агрегат (САГ)-АДД-4001	1	300	Выхлопная труба	1374	2	0,08	1,09	0,0054871	226	947	-1320						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0503556	9177,08	0,0688	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0081828	1491,276	0,01118	2027
																			0328	Углерод (583)	0,0042778	779,606	0,006	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0067222	1225,096	0,009	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,044	8018,808	0,06	2027
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	7,90E-08	0,014	0,00000011	2027
																			1325	Формальдегид (609)	0,0009167	167,059	0,0012	2027

034		Сварочный агрегат (САГ)-АДД-4001	1	300	Выхлопная труба	1375	2	0,08	1,09	0,0054871	226	947	-1320						2754	Алканы С12-19 (10)	0,022	4009,404	0,03	2027
																			0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0503556	9177,08	0,0688	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0081828	1491,276	0,01118	2027
																			0328	Углерод (583)	0,0042778	779,606	0,006	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0067222	1225,096	0,009	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,044	8018,808	0,06	2027
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	7,90E-08	0,014	0,00000011	2027
																			1325	Формальдегид (609)	0,0009167	167,059	0,0012	2027
034		Сварочный агрегат (САГ)-АДД-4001	1	300	Выхлопная труба	1376	2	0,08	1,09	0,0054746	226	947	-1320						2754	Алканы С12-19 (10)	0,022	4009,404	0,03	2027
																			0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0503556	9198,034	0,0688	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0081828	1494,681	0,01118	2027
																			0328	Углерод (583)	0,0042778	781,386	0,006	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0067222	1227,893	0,009	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,044	8037,117	0,06	2027
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	7,90E-08	0,014	0,00000011	2027
																			1325	Формальдегид (609)	0,0009167	167,44	0,0012	2027
034		Компрессор	1	600	Выхлопная труба	1377	1	0,08	8	0,0402124	226	947	-1320						2754	Алканы С12-19 (10)	0,022	4018,558	0,03	2027
																			0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0137333	341,52	0,1032	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0022317	55,497	0,01677	2027
																			0328	Углерод (583)	0,0011667	29,013	0,009	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0018333	45,591	0,0135	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,012	298,415	0,09	2027
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,20E-08	0,0005	1,65E-07	2027
																			1325	Формальдегид (609)	0,00025	6,217	0,0018	2027
034		Бензиновый генератор (5кВт)	1	1095	Выхлопная труба	1395	0,2	0,03	15	0,0106029	170	947	-1320						2754	Алканы С12-19 (10)	0,006	149,208	0,045	2027
																			0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,02	1886,276	0,262	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0004	37,726	0,0052	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,3	28294,146	3,9312	2027
																			1325	Формальдегид (609)	0,0011	103,745	0,0144	2027
																			2704	Бензин (60)	0,0489	4611,946	0,641	2027
034		Компрессор винтовой КВ 10/16	1	450	Выхлопная труба	1420	2,3	0,08	13,84	0,0695716	226	947	-1320						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,11264	1619,051	0,16128	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,018304	263,096	0,026208	2027
																			0328	Углерод (583)	0,0052382	75,292	0,00720002	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,044	632,442	0,063	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,1136667	1633,808	0,1638	2027
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	1,25E-07	0,002	2,52E-07	2027
																			1325	Формальдегид (609)	0,0012573	18,072	0,00180004	2027
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0303809	436,685	0,04319998	2027
034		Агрегат сварочный АДД-2х250 1МП на шасси Д-144 (временно не работает)	1		Неорганизованный	6656	2					947	-1320	1	1										
034		Выпрямитель сварочный ВД-401У3	1	1116	Неорганизованный	6657	2				30	947	-1320	1	1				0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00903		0,0147415	2027
																			0143	Марганец и его соединения (327)	0,0011167		0,0019215	2027
																			0203	Хром (647)	0,00008		0,000012	2027
																			0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00072		0,00108	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,000117		0,0001755	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,00443		0,00665	2027
																			0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0009763		0,000857	2027
																			0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,000333		0,0005	2027
																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000333		0,0005	2027
034		Выпрямитель сварочный ВД-501 У3	1	1116	Неорганизованный	6658	2				30	947	-1320	1	1				0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00903		0,0147415	2027
																			0143	Марганец и его соединения (327)	0,0011167		0,0019215	2027
																			0203	Хром (647)	0,00008		0,000012	2027
																			0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00072		0,00108	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,000117		0,0001755	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,00443		0,00665	2027
																			0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0009763		0,000857	2027
																			0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,000333		0,0005	2027
																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000333		0,0005	2027
034		Сварочная установка - D7-500(N) (временно не работает)	1		Неорганизованный	6659	2					947	-1320	1	1										

034		Сварочная установка - D7-500(N) (временно не работает)	1		Неорганизованный	6660	2					947	-1320	1	1								
034		Сварочная установка ZX7-500S	1	1116	Неорганизованный	6661	2				30	947	-1320	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00903		0,0147415	2027
																			0143	Марганец и его соединения (327)	0,0011167		0,0019215	2027
																			0203	Хром (647)	0,00008		0,000012	2027
																			0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00072		0,00108	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,000117		0,0001755	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,00443		0,00665	2027
																			0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0009763		0,000857	2027
																			0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,000333		0,0005	2027
																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000333		0,0005	2027
034		Сварочная установка ZX7-500S	1	1116	Неорганизованный	6662	2				30	947	-1320	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00903		0,0147415	2027
																			0143	Марганец и его соединения (327)	0,0011167		0,0019215	2027
																			0203	Хром (647)	0,00008		0,000012	2027
																			0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00072		0,00108	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,000117		0,0001755	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,00443		0,00665	2027
																			0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0009763		0,000857	2027
																			0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,000333		0,0005	2027
																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000333		0,0005	2027
034		Сварочная установка ZX7-500S	1	1116	Неорганизованный	6663	2				30	947	-1320	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00903		0,0147415	2027
																			0143	Марганец и его соединения (327)	0,0011167		0,0019215	2027
																			0203	Хром (647)	0,00008		0,000012	2027
																			0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00072		0,00108	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,000117		0,0001755	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,00443		0,00665	2027
																			0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0009763		0,000857	2027
																			0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,000333		0,0005	2027
																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000333		0,0005	2027
034		Сварочная установка ZX7-500S	1	1116	Неорганизованный	6664	2				30	947	-1320	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00903		0,0147415	2027
																			0143	Марганец и его соединения (327)	0,0011167		0,0019215	2027
																			0203	Хром (647)	0,00008		0,000012	2027
																			0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00072		0,00108	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,000117		0,0001755	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,00443		0,00665	2027
																			0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0009763		0,000857	2027
																			0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,000333		0,0005	2027
																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000333		0,0005	2027
034		Сварочная установка SUPERARC 400 D (WORKER)519400 (временно не работает)	1		Неорганизованный	6665	2					947	-1320	1	1										
034		Сварочная установка SUPERARC 400 D (WORKER)519400	1	1116	Неорганизованный	6666	2				30	947	-1320	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00903		0,0147415	2027
																			0143	Марганец и его соединения (327)	0,0011167		0,0019215	2027
																			0203	Хром (647)	0,00008		0,000012	2027
																			0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00072		0,00108	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,000117		0,0001755	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,00443		0,00665	2027
																			0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0009763		0,000857	2027

																			0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,000333		0,0005	2027
																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000333		0,0005	2027
034		Сварочная установка SUPERARC 400 D (WORKER)519400	1	1116	Неорганизованный	6667	2				30	947	-1320	1	1				0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00903		0,0147415	2027
																			0143	Марганец и его соединения (327)	0,0011167		0,0019215	2027
																			0203	Хром (647)	0,00008		0,000012	2027
																			0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00072		0,00108	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,000117		0,0001755	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,00443		0,00665	2027
																			0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0009763		0,000857	2027
																			0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,000333		0,0005	2027
																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000333		0,0005	2027
034		Сварочная установка ZX7-400S	1	1116	Неорганизованный	6668	2				30	947	-1320	1	1				0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00903		0,0147415	2027
																			0143	Марганец и его соединения (327)	0,0011167		0,0019215	2027
																			0203	Хром (647)	0,00008		0,000012	2027
																			0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00072		0,00108	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,000117		0,0001755	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,00443		0,00665	2027
																			0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0009763		0,000857	2027
																			0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,000333		0,0005	2027
																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000333		0,0005	2027
034		Сварочная установка ZX7-400S	1	1116	Неорганизованный	6669	2				30	947	-1320	1	1				0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00903		0,0147415	2027
																			0143	Марганец и его соединения (327)	0,0011167		0,0019215	2027
																			0203	Хром (647)	0,00008		0,000012	2027
																			0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00072		0,00108	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,000117		0,0001755	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,00443		0,00665	2027
																			0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0009763		0,000857	2027
																			0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,000333		0,0005	2027
																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000333		0,0005	2027
034		Сварочная установка ZX7-400S	1	1116	Неорганизованный	6670	2				30	947	-1320	1	1				0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00903		0,0147415	2027
																			0143	Марганец и его соединения (327)	0,0011167		0,0019215	2027
																			0203	Хром (647)	0,00008		0,000012	2027
																			0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00072		0,00108	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,000117		0,0001755	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,00443		0,00665	2027
																			0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0009763		0,000857	2027
																			0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,000333		0,0005	2027
																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000333		0,0005	2027
034		Сварочная установка ZX7-400S	1	1116	Неорганизованный	6671	2				30	947	-1320	1	1				0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00903		0,0147415	2027
																			0143	Марганец и его соединения (327)	0,0011167		0,0019215	2027
																			0203	Хром (647)	0,00008		0,000012	2027
																			0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00072		0,00108	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,000117		0,0001755	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,00443		0,00665	2027
																			0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0009763		0,000857	2027
																			0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,000333		0,0005	2027

																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000333		0,0005	2027
034		Сварочная установка ВД- 501У3	1	1116	Неорганизованный	6672	2				30	947	-1320	1	1				0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00903		0,0147415	2027
																			0143	Марганец и его соединения (327)	0,0011167		0,0019215	2027
																			0203	Хром (647)	0,00008		0,000012	2027
																			0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00072		0,00108	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,000117		0,0001755	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,00443		0,00665	2027
																			0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0009763		0,000857	2027
																			0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,000333		0,0005	2027
																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000333		0,0005	2027
034		Сварочный инвертор РЕСАНТА САИ- 250	1	365	Неорганизованный	6673	2				30	947	-1320	1	1				0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,010087		0,0055503	2027
																			0143	Марганец и его соединения (327)	0,0012473		0,0007073	2027
																			0203	Хром (647)	0,0000893		0,0000024	2027
																			0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,000804		0,000432	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0001307		0,0000702	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,00495		0,00266	2027
																			0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,001091		0,000314	2027
																			0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,000372		0,0002	2027
																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000372		0,0002	2027
034		Сварочный инвертор РЕСАНТА САИ- 250 (временно не работает)	1		Неорганизованный	6674	2					947	-1320	1	1										
034		Сварочный инвертор РЕСАНТА САИ- 250 (временно не работает)	1		Неорганизованный	6675	2					947	-1320	1	1										
034		Покрасочные работы	1	465	Неорганизованный	6676	2				30	947	-1320	75	35				0616	Диметилбензол (203)	1,4337		2,4	2027
																			0621	Метилбензол (349)	1,0787167		1,8065	2027
																			1042	Бутан-1-ол (102)	0,2736833		0,4585	2027
																			1061	Этанол (667)	0,226925		0,38	2027
																			1119	2-Этоксиэтанол (1497*)	0,2162467		0,362	2027
																			1210	Бутилацетат (110)	0,2800833		0,469	2027
																			1401	Пропан-2-он (470)	0,1337783		0,224	2027
																			2752	Уайт-спирит (1294*)	0,9578		1,6	2027
																			2902	Взвешенные частицы (116)	0,8599667		1,44	2027
034		Гидроизоляция горячим битумом	1	500	Неорганизованный	6677	2				30	947	-1320	32	15				0616	Диметилбензол (203)	0,201		0,3616	2027
																			2752	Уайт-спирит (1294*)	0,149		0,2684	2027
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,000556		0,001	2027
034		Пересыпка пылящих материалов	1	360	Неорганизованный	6678	2				30	947	-1320	14	25				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,1384		0,521	2027
034		Хранение инертных материалов	1	2232	Неорганизованный	6679	2				30	947	-1320	26	35				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,1892		4,14	2027
034		Снятие ПРС, возврат ПРС	1	434	Неорганизованный	6680	2				30	947	-1320	52	62				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,1604		0,43	2027
034		Рытье траншеи	1	651	Неорганизованный	6681	2				30	947	-1320	85	62				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,0243		0,558	2027
034		Разработка грунта	1	651	Неорганизованный	6682	2				30	947	-1320	48	65				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,2676		0,538	2027
034		Гидроизоляция горячим битумом/праймер битумный	1	100	Неорганизованный	6689	2				30	947	-1320	32	15				0616	Диметилбензол (203)	1,0045		0,3616	2027
																			2752	Уайт-спирит (1294*)	0,7455		0,2684	2027
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,002778		0,001	2027
034		Ремонт, восстановление и заливка фундамента (основания)	1	240	Неорганизованный	6698	2				30	953	-1328	2	2				0621	Метилбензол (349)	13,648252		11,7854498	2027
																			1042	Бутан-1-ол (102)	6,825834		5,8941999	2027
																			1061	Этанол (667)	2,388017		2,06208495	2027
																			1119	2-Этоксиэтанол (1497*)	1,0249		0,885015	2027
																			1210	Бутилацетат (110)	5,1381653		4,4368752	2027
																			1240	Этилацетат (674)	3,412917		2,94709995	2027
																			1401	Пропан-2-он (470)	1,7252483		1,48977525	2027

034		Газорезка	1	240	Неорганизованный	6699	2				30	954	-1326	2	2					0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,02025		0,0175	2027
																				0143	Марганец и его соединения (327)	0,0003056		0,000264	2027
																				0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00867		0,00749	2027
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,001408		0,001217	2027
																				0337	Углерод оксид (584)	0,01375		0,01188	2027
034		Сварочный агрегат (САГ) трактор 1	1	600	Неорганизованный	6700	2				197	957	-1332	2	2					0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0540178		0,066048	2027
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0087779		0,0107328	2027
																				0328	Углерод (583)	0,0032778		0,00411427	2027
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0180278		0,0216	2027
																				0337	Углерод оксид (584)	0,059		0,072	2027
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	6,10E-08		9,60E-08	2027
																				1325	Формальдегид (609)	0,0007024		0,00082286	2027
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0168571		0,02057141	2027
034		Сварочный агрегат (САГ) трактор 2	1	600	Неорганизованный	6701	2				30	962	-1346	2	2					0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0540178		0,066048	2027
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0087779		0,0107328	2027
																				0328	Углерод (583)	0,0032778		0,00411427	2027
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0180278		0,0216	2027
																				0337	Углерод оксид (584)	0,059		0,072	2027
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	6,10E-08		9,60E-08	2027
																				1325	Формальдегид (609)	0,0007024		0,00082286	2027
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0168571		0,02057141	2027
034		Сварочный агрегат (САГ) трактор 3	1	600	Неорганизованный	6702	2				30	961	-1348	2	2					0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0540178		0,066048	2027
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0087779		0,0107328	2027
																				0328	Углерод (583)	0,0032778		0,00411427	2027
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0180278		0,0216	2027
																				0337	Углерод оксид (584)	0,059		0,072	2027
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	6,10E-08		9,60E-08	2027
																				1325	Формальдегид (609)	0,0007024		0,00082286	2027
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0168571		0,02057141	2027
Подрядная организация. ТОО "КГ КАЗГИС"																									
035		Дизельная насосно-блендерная установка №1 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1378	20	0,3				950	-1325												
035		Дизельная насосно-блендерная установка №2 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1379	20	0,3				950	-1325												
035		Насосная установка ГРП с дизельным двигателем №1 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1380	20	0,3				950	-1325												
035		Насосная установка ГРП с дизельным двигателем №2 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1381	20	0,3				950	-1325												
035		Насосная установка ГРП с дизельным двигателем №3 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1382	20	0,3				950	-1325												
035		Насосная установка ГРП с дизельным двигателем №4 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1383	20	0,3				950	-1325												
035		Насосная установка ГРП с дизельным двигателем №5 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1384	20	0,3				950	-1325												
035		Насосная установка ГРП с дизельным двигателем №6 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1385	20	0,3				950	-1325												
035		Насосная установка ГРП с дизельным двигателем №7 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1386	20	0,3				950	-1325												
Подрядная организация. ТОО "Жандос Мунай Сервис"																									
036		Дизель генератор азотной установки	1	1000	Выхлопная труба	1387	3	0,08	35	0,1759292	450	970	-1335							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,968	5502,213	3,48	2027
																				0304	Азот (II) оксид (6)	1,258	7150,604	4,53	2027
																				0328	Углерод (583)	0,1613	916,846	0,58	2027
																				0330	Сера диоксид (516)	0,3225	1833,124	1,16	2027
																				0337	Углерод оксид (584)	0,806	4581,388	2,9	2027
																				1301	Проп-2-ен-1-аль (474)	0,0387	219,975	0,1393	2027
																				1325	Формальдегид (609)	0,0387	219,975	0,1393	2027
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,387	2199,749	1,393	2027
Подрядная организация..																									

037		Дизельный генератор азотной установки компрессора №1	1	1500	Выхлопная труба	1388	4,2	0,15	68,7	1,2141037	227	970	-1335							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,4164267	342,991	1,10736	2027
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0676693	55,736	0,179946	2027
																				0328	Углерод (583)	0,0193655	15,95	0,04943584	2027
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1626667	133,981	0,4325625	2027
																				0337	Углерод оксид (584)	0,4202222	346,117	1,1246625	2027
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	4,64E-07	0,0004	0,00000173	2027
																				1325	Формальдегид (609)	0,0046482	3,829	0,01235918	2027
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,1123173	92,51	0,29661416	2027
037		Дизельный генератор нагнетатель №1	1	1500	Выхлопная труба	1389	4,2	0,155	38,71	0,7303546	227	970	-1335							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2133333	292,096	0,664416	2027
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0346667	47,466	0,1079676	2027
																				0328	Углерод (583)	0,0099208	13,584	0,0296615	2027
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0833333	114,1	0,2595375	2027
																				0337	Углерод оксид (584)	0,2152778	294,758	0,6747975	2027
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,38E-07	0,0003	1,038E-06	2027
																				1325	Формальдегид (609)	0,0023813	3,26	0,00741551	2027
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0575396	78,783	0,1779685	2027
037		Дизельный генератор азотной установки компрессора №2	1	1500	Выхлопная труба	1390	4,2	0,16	44,41	0,892842	227	970	-1335							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,3182933	356,495	0,812064	2027
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0517227	57,93	0,1319604	2027
																				0328	Углерод (583)	0,0148019	16,578	0,03625295	2027
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1243333	139,256	0,3172125	2027
																				0337	Углерод оксид (584)	0,3211944	359,744	0,8247525	2027
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	3,54E-07	0,0004	1,269E-06	2027
																				1325	Формальдегид (609)	0,0035528	3,979	0,0090634	2027
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0858491	96,153	0,21751705	2027
037		Дизельный генератор нагнетатель №2	1	1500	Выхлопная труба	1391	4,2	0,165	34,08	0,7287525	227	970	-1335							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1783467	244,729	0,664416	2027
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0289813	39,768	0,1079676	2027
																				0328	Углерод (583)	0,0082938	11,381	0,0296615	2027
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0696667	95,597	0,2595375	2027
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1799722	246,959	0,6747975	2027
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,99E-07	0,0003	1,038E-06	2027
																				1325	Формальдегид (609)	0,0019907	2,732	0,00741551	2027
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0481031	66,007	0,1779685	2027
037		ДГ CAT-3406 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1396	4	0,3				970	-1335												
037		ДГ CAT-3406 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1397	4	0,3				970	-1335												
037		ДГ G12190PZL. CAT-3412 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1398	4	0,3				970	-1335												
037		ДГ G12190PZL. CAT-3412 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1399	4	0,3				970	-1335												
037		ДЭС Volvo TAD 1631GE (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1400	4	0,25				970	-1335												
037		Котельная WNS 2-1/25-4 (временно не работает)	1		Дымовая труба	1401	3	0,15				970	-1335												
Подрядная организация. ТОО "PT.LONGYUAN PETROTECH KAZAKHSTAN"																									
038		Установка с гибкими НКТ на базе тягача Mercedes Benz Actros 3334 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1392	3,8	0,12				975	-1345												
038		Установка с гибкими НКТ на базе тягача Mercedes Benz Actros 3334 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1393	3,8	0,12				978	-1351												
038		Насосная установка ГРП с дизельным двигателем	1	500	Выхлопная труба	1427	20	0,3	4,47	0,3162822	227	982	-1364							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,23552	744,651	0,1536	2027
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,038272	121,006	0,02496	2027
																				0328	Углерод (583)	0,0109526	34,629	0,00685716	2027
																				0330	Сера диоксид (516)	0,092	290,879	0,06	2027
																				0337	Углерод оксид (584)	0,2376667	751,439	0,156	2027
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,62E-07	0,0008	0,00000024	2027
																				1325	Формальдегид (609)	0,0026289	8,312	0,00171432	2027
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0635237	200,845	0,04114284	2027
Подрядная организация. ТОО "Достар Мунай Сервис"																									
039		Компрессор Generator 24 кВт	1	8500	Выхлопная труба	1394	0,9	0,072	24,04	0,097873	297	978	-1350							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0274667	280,636	2,25148	2027
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0044633	45,603	0,3658655	2027
																				0328	Углерод (583)	0,0003111	3,179	0,02618	2027
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001027	1,049	0,0031416	2027
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0384	392,345	3,1416	2027
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	4,00E-09	0,00004	0,00000036	2027
																				1325	Формальдегид (609)	6,667E-05	0,681	0,005236	2027
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,024	245,216	1,9635	2027
Подрядная организация. ТОО "Батыс Мунай С групп"																									

040		ДГ CAT-3408 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1402	2,3	0,13				982	-1363												
040		ДГ CAT-3408 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1403	2,3	0,13				982	-1363												
040		ДГ PZL12V190B (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1404	2,2	0,24				982	-1363												
040		ДЭС Commins 400 кВт (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1405	1,3	0,12				982	-1363												
040		ДЭС Commins 250 кВт (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1406	1,3	0,12				982	-1363												
040		Котельная установка (временно не работает)	1		Дымовая труба	1407	2,4	0,144				982	-1363												
Подрядная организация.																									
041		Силовой дизельный агрегат (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1421	5	0,3				993	-1372												
041		Силовой дизельный агрегат (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1422	5	0,3				993	-1372												
041		Силовой дизельный агрегат (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1423	5	0,3				993	-1372												
041		ДЭС Cummins 312 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1424	5	0,25				993	-1372												
041		ДЭС Cummins 312 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1425	5	0,25				993	-1372												
041		Котел WNS-2-1.25-Y (временно не работает)	1		Дымовая труба	1426	6	0,12				982	-1363												
041		Силовой дизельный агрегат (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1428	5	0,3				993	-1372												
Подрядная организация. Управление "Актобемунайсервис"																									
042		Сварочный агрегат АДД-4004+В	1	2920	Выхлопная труба	1433	2	0,08	10,08	0,0506878	267	1073	-1382						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1144444	2257,83	0,12728	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0185972	366,897	0,020683	2027
																			0328	Углерод (583)	0,0097222	191,806	0,0111	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0152778	301,409	0,01665	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,1	1972,861	0,111	2027
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	1,81E-07	0,004	2,04E-07	2027
																			1325	Формальдегид (609)	0,0020833	41,101	0,00222	2027
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,05	986,431	0,0555	2027
042		Подъемный агрегат XJ-450	1	2920	Выхлопная труба	1434	2	0,08	62,01	0,3117154	267	1070	-1385						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,6826667	2190,032	1,469312	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1109333	355,88	0,2387632	2027
																			0328	Углерод (583)	0,0444444	142,58	0,091832	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,1066667	342,192	0,22958	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,5511111	1767,994	1,193816	2027
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	1,067E-06	0,003	2,525E-06	2027
																			1325	Формальдегид (609)	0,0106667	34,219	0,022958	2027
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,2577778	826,965	0,550992	2027
042		Подъемный агрегат XJ-450	1	2920	Выхлопная труба	1435	2	0,08	66,81	0,3358203	267	1068	-1383						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,6826667	2032,833	1,582848	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1109333	330,335	0,2572128	2027
																			0328	Углерод (583)	0,0444444	132,346	0,098928	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,1066667	317,63	0,24732	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,5511111	1641,089	1,286064	2027
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	1,067E-06	0,003	2,721E-06	2027
																			1325	Формальдегид (609)	0,0106667	31,763	0,024732	2027
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,2577778	767,606	0,593568	2027
042		Подъемный агрегат XJ-450	1	2920	Выхлопная труба	1436	2	0,08	64,54	0,3244022	267	1071	-1382						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,6826667	2104,384	1,529216	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1109333	341,962	0,2484976	2027
																			0328	Углерод (583)	0,0444444	137,004	0,095576	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,1066667	328,81	0,23894	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,5511111	1698,851	1,242488	2027
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	1,067E-06	0,003	2,628E-06	2027
																			1325	Формальдегид (609)	0,0106667	32,881	0,023894	2027
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,2577778	794,624	0,573456	2027
042		Подъемный агрегат XJ-450	1	2920	Выхлопная труба	1437	2	0,08	53,24	0,2676286	267	1062	-1379						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,6826667	2550,799	1,261408	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1109333	414,505	0,2049788	2027
																			0328	Углерод (583)	0,0444444	166,068	0,078838	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,1066667	398,562	0,197095	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,5511111	2059,238	1,024894	2027
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	1,067E-06	0,004	2,168E-06	2027
																			1325	Формальдегид (609)	0,0106667	39,856	0,0197095	2027
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,2577778	963,192	0,473028	2027
042		Подъемный агрегат XJ-450	1	2920	Выхлопная труба	1438	2	0,08	52,62	0,2645204	267	1067	-1375						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,6826667	2580,771	1,24688	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1109333	419,375	0,202618	2027
																			0328	Углерод (583)	0,0444444	168,019	0,07793	2027

																				0330	Сера диоксид (516)	0,1066667	403,246	0,194825	2027
																				0337	Углерод оксид (584)	0,5511111	2083,435	1,01309	2027
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,067E-06	0,004	2,143E-06	2027
																				1325	Формальдегид (609)	0,0106667	40,325	0,0194825	2027
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,2577778	974,51	0,46758	2027
042		Подъемный агрегат XJ-450	1	2920	Выхлопная труба	1439	2	0,08	42,1	0,2116163	267	1085	-1383							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,6826667	3225,964	0,99744	2027
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1109333	524,219	0,162084	2027
																				0328	Углерод (583)	0,0444444	210,024	0,06234	2027
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1066667	504,057	0,15585	2027
																				0337	Углерод оксид (584)	0,5511111	2604,294	0,81042	2027
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,067E-06	0,005	1,714E-06	2027
																				1325	Формальдегид (609)	0,0106667	50,406	0,015585	2027
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,2577778	1218,138	0,37404	2027
042		Подъемный агрегат XJ-450	1	2920	Выхлопная труба	1440	2	0,08	42,87	0,2154858	267	1078	-1379							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,6826667	3168,036	1,015584	2027
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1109333	514,806	0,1650324	2027
																				0328	Углерод (583)	0,0444444	206,252	0,063474	2027
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1066667	495,006	0,158685	2027
																				0337	Углерод оксид (584)	0,5511111	2557,529	0,825162	2027
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,067E-06	0,005	1,746E-06	2027
																				1325	Формальдегид (609)	0,0106667	49,501	0,0158685	2027
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,2577778	1196,263	0,380844	2027
042		ДЭС Э/агрегат диз. ПСМ АД100П- Т400-2РГТН	1	8760	Выхлопная труба	1441	2	0,08	58,02	0,2916385	267	1072	-1387							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2133333	731,499	1,31072	2027
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0346667	118,869	0,212992	2027
																				0328	Углерод (583)	0,0138889	47,624	0,08192	2027
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0333333	114,297	0,2048	2027
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1722222	590,533	1,06496	2027
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	3,33E-07	0,001	2,253E-06	2027
																				1325	Формальдегид (609)	0,0033333	11,43	0,02048	2027
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0805556	276,217	0,49152	2027
042		Подъемныйагрегат XJ-550	1	2920	Выхлопная труба	1442	2	0,08	78	0,3920708	267	1073	-1386							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,1733333	2992,657	1,540192	2027
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1906667	486,307	0,2502812	2027
																				0328	Углерод (583)	0,0763889	194,834	0,096262	2027
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1833333	467,603	0,240655	2027
																				0337	Углерод оксид (584)	0,9472222	2415,947	1,251406	2027
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,833E-06	0,005	2,647E-06	2027
																				1325	Формальдегид (609)	0,0183333	46,76	0,0240655	2027
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,4430556	1130,04	0,577572	2027
042		Подъемныйагрегат XJ-550	1	2920	Выхлопная труба	1443	2	0,08	78	0,3920708	267	1070	-1389							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,1733333	2992,657	1,495872	2027
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1906667	486,307	0,2430792	2027
																				0328	Углерод (583)	0,0763889	194,834	0,093492	2027
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1833333	467,603	0,23373	2027
																				0337	Углерод оксид (584)	0,9472222	2415,947	1,215396	2027
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,833E-06	0,005	2,571E-06	2027
																				1325	Формальдегид (609)	0,0183333	46,76	0,023373	2027
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,4430556	1130,04	0,560952	2027
042		Подъемный агрегат XJ-750	1	2920	Выхлопная труба	1444	2	0,08	86,5	0,4347964	267	1077	-1390							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,4	3219,898	2,322796	2027
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,2275	523,233	0,37745435	2027
																				0328	Углерод (583)	0,0729167	167,703	0,1244355	2027
																				0330	Сера диоксид (516)	0,2916667	670,812	0,497742	2027
																				0337	Углерод оксид (584)	1,1041667	2539,503	1,825054	2027
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,292E-06	0,005	3,733E-06	2027
																				1325	Формальдегид (609)	0,0208333	47,915	0,0331828	2027
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,5	1149,964	0,82957	2027
042		Подъемный агрегат XJ-750	1	2920	Выхлопная труба	1445	2	0,08	86,5	0,4347964	267	1067	-1387							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,4	3219,898	1,46356	2027
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,2275	523,233	0,2378285	2027
																				0328	Углерод (583)	0,0729167	167,703	0,078405	2027
																				0330	Сера диоксид (516)	0,2916667	670,812	0,31362	2027
																				0337	Углерод оксид (584)	1,1041667	2539,503	1,14994	2027
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,292E-06	0,005	2,352E-06	2027
																				1325	Формальдегид (609)	0,0208333	47,915	0,020908	2027
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,5	1149,964	0,5227	2027
042		Установка с гибкими трубами Кенворт	1	2920	Выхлопная труба	1446	3	0,1	27,33	0,2146459	267	1078	-1382							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1570133	731,499	1,521056	2027
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0255147	118,869	0,2471716	2027
																				0328	Углерод (583)	0,0102222	47,624	0,095066	2027
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0245333	114,297	0,237665	2027
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1267556	590,533	1,235858	2027
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,45E-07	0,001	2,614E-06	2027
																				1325	Формальдегид (609)	0,0024533	11,43	0,0237665	2027
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0592889	276,217	0,570396	2027
042		Установка с гибкими трубами Мерседес Бенц	1	2920	Выхлопная труба	1447	3	0,1	27,33	0,2146459	267	1069	-1381							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1570133	731,499	1,184	2027
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0255147	118,869	0,1924	2027
																				0328	Углерод (583)	0,0102222	47,624	0,074	2027
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0245333	114,297	0,185	2027
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1267556	590,533	0,962	2027
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,45E-07	0,001	2,035E-06	2027
																				1325	Формальдегид (609)	0,0024533	11,43	0,0185	2027

																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0592889	276,217	0,444	2027
042		Агрегат гидроразрыва пластов типа SYL2000-105	1	2920	Выхлопная труба	1448	3	0,1	75,6	0,593761	267	1075	-1376						0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,428	2405,008	1,170708	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,23205	390,814	0,19024005	2027
																			0328	Углерод (583)	0,074375	125,261	0,0627165	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,2975	501,043	0,250866	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	1,12625	1896,807	0,919842	2027
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,338E-06	0,004	1,881E-06	2027
																			1325	Формальдегид (609)	0,02125	35,789	0,0167244	2027
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,51	858,931	0,41811	2027
042		Агрегат гидроразрыва пластов типа SYL2000-105	1	2920	Выхлопная труба	1449	3	0,1	75,6	0,593761	267	1077	-1380						0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,428	2405,008	1,792	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,23205	390,814	0,2912	2027
																			0328	Углерод (583)	0,074375	125,261	0,096	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,2975	501,043	0,384	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	1,12625	1896,807	1,408	2027
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,338E-06	0,004	0,00000288	2027
																			1325	Формальдегид (609)	0,02125	35,789	0,0256	2027
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,51	858,931	0,64	2027
042		Агрегат гидроразрыва пластов типа SYL2000-105	1	2920	Выхлопная труба	1450	3	0,1	75,6	0,593761	267	1065	-1382						0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,428	2405,008	1,428	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,23205	390,814	0,23205	2027
																			0328	Углерод (583)	0,074375	125,261	0,0765	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,2975	501,043	0,306	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	1,12625	1896,807	1,122	2027
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,338E-06	0,004	2,295E-06	2027
																			1325	Формальдегид (609)	0,02125	35,789	0,0204	2027
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,51	858,931	0,51	2027
042		Азотная установка	1	2920	Выхлопная труба	1451	2	0,08	42,7	0,2146459	267	1078	-1387						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1570133	731,499	7,997888	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0255147	118,869	1,2996568	2027
																			0328	Углерод (583)	0,0102222	47,624	0,499868	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0245333	114,297	1,24967	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,1267556	590,533	6,498284	2027
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,45E-07	0,001	1,3746E-05	2027
																			1325	Формальдегид (609)	0,0024533	11,43	0,124967	2027
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0592889	276,217	2,999208	2027
042		ДЭС «Олимпион LL»	1	2920	Выхлопная труба	1452	2,5	0,08	86,5	0,4347964	267	1079	-1385						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,3733333	858,639	0,96	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0606667	139,529	0,156	2027
																			0328	Углерод (583)	0,0243056	55,901	0,06	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0583333	134,162	0,15	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,3013889	693,172	0,78	2027
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	5,83E-07	0,001	0,00000165	2027
																			1325	Формальдегид (609)	0,0058333	13,416	0,015	2027
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,1409722	324,226	0,36	2027
042		Э/агрегат диз. ПСМ АД100П- Т400-2РГТН	1	8760	Выхлопная труба	1453	2	0,08	58,02	0,2916385	267	1080	-1381						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2133333	731,499	0,76832	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0346667	118,869	0,124852	2027
																			0328	Углерод (583)	0,0138889	47,624	0,04802	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0333333	114,297	0,12005	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,1722222	590,533	0,62426	2027
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	3,33E-07	0,001	1,321E-06	2027
																			1325	Формальдегид (609)	0,0033333	11,43	0,012005	2027
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0805556	276,217	0,28812	2027
042		ДЭС Э/агрегат диз. ПСМ АД100П- Т400-2РГТН	1	8760	Выхлопная труба	1454	2	0,08	58,02	0,2916385	267	1068	-1385						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2133333	731,499	1,12	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0346667	118,869	0,182	2027
																			0328	Углерод (583)	0,0138889	47,624	0,07	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0333333	114,297	0,175	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,1722222	590,533	0,91	2027
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	3,33E-07	0,001	1,925E-06	2027
																			1325	Формальдегид (609)	0,0033333	11,43	0,0175	2027
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0805556	276,217	0,42	2027
042		ДЭС ЭД100Т400Р	1	2920	Выхлопная труба	1455	2	0,08	58,02	0,2916385	267	1075	-1388						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2133333	731,499	0,61504	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0346667	118,869	0,099944	2027
																			0328	Углерод (583)	0,0138889	47,624	0,03844	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0333333	114,297	0,0961	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,1722222	590,533	0,49972	2027
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	3,33E-07	0,001	1,057E-06	2027
																			1325	Формальдегид (609)	0,0033333	11,43	0,00961	2027
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0805556	276,217	0,23064	2027
042		ДЭС SDG250DCS 250 KBA	1	8760	Выхлопная труба	1456	2	0,08	86,5	0,4347964	267	1086	-1387						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,5333333	1226,628	0,512	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0866667	199,327	0,0832	2027
																			0328	Углерод (583)	0,0347222	79,859	0,032	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0833333	191,661	0,08	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,4305556	990,246	0,416	2027
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	8,33E-07	0,002	0,00000088	2027
																			1325	Формальдегид (609)	0,0083333	19,166	0,008	2027
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,2013889	463,18	0,192	2027
042		ДЭС Э/агрегат диз. ПСМ АД100П- Т400-2РГТН	1	8760	Выхлопная труба	1457	2	0,08	58,02	0,2916385	267	1065	-1384						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2133333	731,499	0,67072	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0346667	118,869	0,108992	2027
																			0328	Углерод (583)	0,0138889	47,624	0,04192	2027

																				0330	Сера диоксид (516)	0,0333333	114,297	0,1048	2027
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1722222	590,533	0,54496	2027
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	3,33E-07	0,001	1,153E-06	2027
																				1325	Формальдегид (609)	0,0033333	11,43	0,01048	2027
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0805556	276,217	0,25152	2027
042		ДЭС Э/агрегат диз. ПСМ АД100П- Т400-2РГТН	1	8760	Выхлопная труба	1458	2	0,08	58,02	0,2916385	267	1081	-1377							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2133333	731,499	0,96	2027
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0346667	118,869	0,156	2027
																				0328	Углерод (583)	0,0138889	47,624	0,06	2027
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0333333	114,297	0,15	2027
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1722222	590,533	0,78	2027
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	3,33E-07	0,001	0,00000165	2027
																				1325	Формальдегид (609)	0,0033333	11,43	0,015	2027
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0805556	276,217	0,36	2027
042		Установка ППУА-1600	1	2920	Выхлопная труба	1459	3,5	0,1	28,01	0,21999	180	1066	-1379							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,01712	77,822	0,17984	2027
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,002782	12,646	0,029224	2027
																				0328	Углерод (583)	0,0012175	5,534	0,01279825	2027
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0286356	130,168	0,30101484	2027
																				0337	Углерод оксид (584)	0,067693	307,709	0,7115827	2027
042		Установка ППУА-1600	1	2920	Выхлопная труба	1460	3,5	0,1	28,01	0,21999	180	1074	-1379							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,014456	65,712	0,152	2027
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0023491	10,678	0,0247	2027
																				0328	Углерод (583)	0,001029	4,677	0,0108175	2027
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0242021	110,014	0,2544276	2027
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0572124	260,068	0,601453	2027
042		Установка ППУА-1600	1	2920	Выхлопная труба	1461	3,5	0,1	28,01	0,21999	180	1070	-1379							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,03048	138,552	0,32	2027
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,004953	22,515	0,052	2027
																				0328	Углерод (583)	0,0021683	9,856	0,02279275	2027
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0509972	231,816	0,53608548	2027
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1205547	548,001	1,2672769	2027
042		Азотная установка	1	2920	Выхлопная труба	1462	2,5	0,08	42,7	0,2146459	267	1063	-1382							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1570133	731,499	3,60096	2027
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0255147	118,869	0,585156	2027
																				0328	Углерод (583)	0,0102222	47,624	0,22506	2027
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0245333	114,297	0,56265	2027
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1267556	590,533	2,92578	2027
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,45E-07	0,001	6,189E-06	2027
																				1325	Формальдегид (609)	0,0024533	11,43	0,056265	2027
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0592889	276,217	1,35036	2027
042		Азотная установка	1	2920	Выхлопная труба	1463	2,5	0,08	42,7	0,2146459	267	1069	-1376							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1570133	731,499	3,75728	2027
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0255147	118,869	0,610558	2027
																				0328	Углерод (583)	0,0102222	47,624	0,23483	2027
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0245333	114,297	0,587075	2027
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1267556	590,533	3,05279	2027
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,45E-07	0,001	6,458E-06	2027
																				1325	Формальдегид (609)	0,0024533	11,43	0,0587075	2027
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0592889	276,217	1,40898	2027
042		Азотная установка	1	2920	Выхлопная труба	1464	2,5	0,08	42,7	0,2146459	267	1083	-1380							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1570133	731,499	6,9696	2027
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0255147	118,869	1,13256	2027
																				0328	Углерод (583)	0,0102222	47,624	0,4356	2027
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0245333	114,297	1,089	2027
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1267556	590,533	5,6628	2027
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,45E-07	0,001	1,1979E-05	2027
																				1325	Формальдегид (609)	0,0024533	11,43	0,1089	2027
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0592889	276,217	2,6136	2027
042		Азотная установка	1	2920	Выхлопная труба	1465	2,5	0,08	42,7	0,2146459	267	1082	-1378							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1570133	731,499	7,340128	2027
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0255147	118,869	1,1927708	2027
																				0328	Углерод (583)	0,0102222	47,624	0,458758	2027
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0245333	114,297	1,146895	2027
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1267556	590,533	5,963854	2027
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,45E-07	0,001	1,2616E-05	2027
																				1325	Формальдегид (609)	0,0024533	11,43	0,1146895	2027
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0592889	276,217	2,752548	2027
042		Бурильно- крановая машина (ямобур) БКМ-515	1	2920	Выхлопная труба	1466	2,5	0,08	86,4	0,4342938	267	1076	-1377							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,512	1178,925	0,544	2027
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0832	191,575	0,0884	2027
																				0328	Углерод (583)	0,0333333	76,753	0,034	2027
																				0330	Сера диоксид (516)	0,08	184,207	0,085	2027
																				0337	Углерод оксид (584)	0,4133333	951,737	0,442	2027
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	0,0000008	0,002	9,35E-07	2027
																				1325	Формальдегид (609)	0,008	18,421	0,0085	2027
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,1933333	445,167	0,204	2027
042		Агрегат цементировочный ЦА-700 Freightin	1	2920	Выхлопная труба	1467	3,5	0,1	83,1	0,6526659	267	1078	-1375							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,8533333	1307,458	1,8144	2027
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1386667	212,462	0,29484	2027
																				0328	Углерод (583)	0,0555556	85,121	0,1134	2027
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1333333	204,29	0,2835	2027
																				0337	Углерод оксид (584)	0,6888889	1055,5	1,4742	2027
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,333E-06	0,002	3,119E-06	2027
																				1325	Формальдегид (609)	0,0133333	20,429	0,02835	2027
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,3222222	493,702	0,6804	2027

042		Агрегат цементировочный ЦА-700 Freightin	1	2920	Выхлопная труба	1468	3,5	0,1	83,1	0,6526659	267	1071	-1377							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,8533333	1307,458	1,344	2027
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1386667	212,462	0,2184	2027
																				0328	Углерод (583)	0,0555556	85,121	0,084	2027
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1333333	204,29	0,21	2027
																				0337	Углерод оксид (584)	0,6888889	1055,5	1,092	2027
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,333E-06	0,002	0,00000231	2027
																				1325	Формальдегид (609)	0,0133333	20,429	0,021	2027
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,3222222	493,702	0,504	2027
042		Агрегат цементировочный УРАЛ АСЦ-320	1	2920	Выхлопная труба	1469	3,5	0,1	89,12	0,6999323	267	1075	-1383							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,512	731,499	0,90176	2027
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0832	118,869	0,146536	2027
																				0328	Углерод (583)	0,0333333	47,624	0,05636	2027
																				0330	Сера диоксид (516)	0,08	114,297	0,1409	2027
																				0337	Углерод оксид (584)	0,4133333	590,533	0,73268	2027
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	0,0000008	0,001	0,00000155	2027
																				1325	Формальдегид (609)	0,008	11,43	0,01409	2027
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,1933333	276,217	0,33816	2027
042		Агрегат цементировочный УРАЛ АСЦ-320	1	2920	Выхлопная труба	1470	3,5	0,1	89,12	0,6999323	267	1072	-1379							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,512	731,499	0,576	2027
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0832	118,869	0,0936	2027
																				0328	Углерод (583)	0,0333333	47,624	0,036	2027
																				0330	Сера диоксид (516)	0,08	114,297	0,09	2027
																				0337	Углерод оксид (584)	0,4133333	590,533	0,468	2027
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	0,0000008	0,001	0,00000099	2027
																				1325	Формальдегид (609)	0,008	11,43	0,009	2027
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,1933333	276,217	0,216	2027
042		Агрегат цементировочный УРАЛ АСЦ-320	1	2920	Выхлопная труба	1471	3,5	0,1	89,12	0,6999323	267	1076	-1379							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,512	731,499	0,98912	2027
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0832	118,869	0,160732	2027
																				0328	Углерод (583)	0,0333333	47,624	0,06182	2027
																				0330	Сера диоксид (516)	0,08	114,297	0,15455	2027
																				0337	Углерод оксид (584)	0,4133333	590,533	0,80366	2027
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	0,0000008	0,001	0,0000017	2027
																				1325	Формальдегид (609)	0,008	11,43	0,015455	2027
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,1933333	276,217	0,37092	2027
042		Агрегат цементировочный MercedezBenz	1	2920	Выхлопная труба	1472	3,5	0,1	89,12	0,6999323	267	1066	-1377							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,512	731,499	1,01312	2027
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0832	118,869	0,164632	2027
																				0328	Углерод (583)	0,0333333	47,624	0,06332	2027
																				0330	Сера диоксид (516)	0,08	114,297	0,1583	2027
																				0337	Углерод оксид (584)	0,4133333	590,533	0,82316	2027
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	0,0000008	0,001	1,741E-06	2027
																				1325	Формальдегид (609)	0,008	11,43	0,01583	2027
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,1933333	276,217	0,37992	2027
042		Агрегат цементировочный MercedezBenz	1	2920	Выхлопная труба	1473	3,5	0,1	89,12	0,6999323	267	1076	-1381							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,512	731,499	0,288	2027
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0832	118,869	0,0468	2027
																				0328	Углерод (583)	0,0333333	47,624	0,018	2027
																				0330	Сера диоксид (516)	0,08	114,297	0,045	2027
																				0337	Углерод оксид (584)	0,4133333	590,533	0,234	2027
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	0,0000008	0,001	4,95E-07	2027
																				1325	Формальдегид (609)	0,008	11,43	0,0045	2027
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,1933333	276,217	0,108	2027
042		Агрегат цементировочный MercedezBenz	1	2920	Выхлопная труба	1474	3,5	0,1	89,12	0,6999323	267	1059	-1377							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,512	731,499	0,752416	2027
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0832	118,869	0,1222676	2027
																				0328	Углерод (583)	0,0333333	47,624	0,047026	2027
																				0330	Сера диоксид (516)	0,08	114,297	0,117565	2027
																				0337	Углерод оксид (584)	0,4133333	590,533	0,611338	2027
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	0,0000008	0,001	1,293E-06	2027
																				1325	Формальдегид (609)	0,008	11,43	0,0117565	2027
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,1933333	276,217	0,282156	2027
042		Агрегат цементировочный MercedezBenz	1	2920	Выхлопная труба	1475	3,5	0,1	89,12	0,6999323	267	1068	-1381							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,512	731,499	0,952	2027
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0832	118,869	0,1547	2027
																				0328	Углерод (583)	0,0333333	47,624	0,0595	2027
																				0330	Сера диоксид (516)	0,08	114,297	0,14875	2027
																				0337	Углерод оксид (584)	0,4133333	590,533	0,7735	2027
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	0,0000008	0,001	1,636E-06	2027
																				1325	Формальдегид (609)	0,008	11,43	0,014875	2027
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,1933333	276,217	0,357	2027
042		Агрегат цементировочный ЦА-320 КрАЗ	1	2920	Выхлопная труба	1476	3,5	0,1	89,12	0,6999323	267	1082	-1375							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,6613333	944,853	0,73024	2027
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1074667	153,539	0,118664	2027
																				0328	Углерод (583)	0,0430556	61,514	0,04564	2027
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1033333	147,633	0,1141	2027
																				0337	Углерод оксид (584)	0,5338889	762,772	0,59332	2027
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,033E-06	0,001	1,255E-06	2027
																				1325	Формальдегид (609)	0,0103333	14,763	0,01141	2027
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,2497222	356,781	0,27384	2027
042		Установка с насосным блоком КРАЗ НБ-125	1	2920	Выхлопная труба	1477	3,5	0,1	40,1	0,3149695	267	1073	-1375							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2304	731,499	0,3936	2027
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,03744	118,869	0,06396	2027
																				0328	Углерод (583)	0,015	47,624	0,0246	2027
																				0330	Сера диоксид (516)	0,036	114,297	0,0615	2027

																			0337	Углерод оксид (584)	0,186	590,533	0,3198	2027
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	3,6E-07	0,001	6,77E-07	2027
																			1325	Формальдегид (609)	0,0036	11,43	0,00615	2027
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,087	276,217	0,1476	2027
042		Установка с насосным блоком КРАЗ НБ-125	1	2920	Выхлопная труба	1478	3,5	0,1	40,1	0,3149695	267	1062	-1376						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2304	731,499	0,432	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,03744	118,869	0,0702	2027
																			0328	Углерод (583)	0,015	47,624	0,027	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,036	114,297	0,0675	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,186	590,533	0,351	2027
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	3,6E-07	0,001	7,43E-07	2027
																			1325	Формальдегид (609)	0,0036	11,43	0,00675	2027
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,087	276,217	0,162	2027
042		Установка с насосным блоком КРАЗ НБ-125	1	2920	Выхлопная труба	1479	3,5	0,1	40,1	0,3149695	267	1066	-1373						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2304	731,499	0,7616	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,03744	118,869	0,12376	2027
																			0328	Углерод (583)	0,015	47,624	0,0476	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,036	114,297	0,119	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,186	590,533	0,6188	2027
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	3,6E-07	0,001	1,309E-06	2027
																			1325	Формальдегид (609)	0,0036	11,43	0,0119	2027
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,087	276,217	0,2856	2027
042		Агрегат цементировочный ЦА-320 КрАЗ	1	2920	Выхлопная труба	1480	3,5	0,1	89,12	0,6999468	267	1081	-1383						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,6613333	944,834	0,976	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1074667	153,535	0,1586	2027
																			0328	Углерод (583)	0,0430556	61,513	0,061	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,1033333	147,63	0,1525	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,5338889	762,756	0,793	2027
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	1,033E-06	0,001	1,678E-06	2027
																			1325	Формальдегид (609)	0,0103333	14,763	0,01525	2027
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,2497222	356,773	0,366	2027
042		Установка с насосным блоком КРАЗ НБ-125	1	2920	Выхлопная труба	1481	3,5	0,1	40,1	0,3149695	267	1061	-1386						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2304	731,499	0,74208	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,03744	118,869	0,120588	2027
																			0328	Углерод (583)	0,015	47,624	0,04638	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,036	114,297	0,11595	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,186	590,533	0,60294	2027
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	3,6E-07	0,001	1,275E-06	2027
																			1325	Формальдегид (609)	0,0036	11,43	0,011595	2027
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,087	276,217	0,27828	2027
042		ДЭС 400 кВт	1	2920	Выхлопная труба	1482	4	0,1	85,5	0,6715154	267	1084	-1376						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,8533333	1270,758	1,3536	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1386667	206,498	0,21996	2027
																			0328	Углерод (583)	0,0555556	82,732	0,0846	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,1333333	198,556	0,2115	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,6888889	1025,872	1,0998	2027
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	1,333E-06	0,002	2,327E-06	2027
																			1325	Формальдегид (609)	0,0133333	19,856	0,02115	2027
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,3222222	479,843	0,5076	2027
042		ДЭС 220 кВт	1	2920	Выхлопная труба	1483	4	0,1	81,69	0,6416046	267	1078	-1377						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,4693333	731,499	0,64	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0762667	118,869	0,104	2027
																			0328	Углерод (583)	0,0305556	47,624	0,04	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0733333	114,297	0,1	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,3788889	590,533	0,52	2027
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	7,33E-07	0,001	0,0000011	2027
																			1325	Формальдегид (609)	0,0073333	11,43	0,01	2027
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,1772222	276,217	0,24	2027
042		ДЭС ЭД100Т400Р	1	2920	Выхлопная труба	1484	4	0,1	37,13	0,2916385	267	1088	-1380						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2133333	731,499	1,85344	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0346667	118,869	0,301184	2027
																			0328	Углерод (583)	0,0138889	47,624	0,11584	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0333333	114,297	0,2896	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,1722222	590,533	1,50592	2027
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	3,33E-07	0,001	3,186E-06	2027
																			1325	Формальдегид (609)	0,0033333	11,43	0,02896	2027
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0805556	276,217	0,69504	2027
042		ДЭССАТ3406/ 72SO2001 400KVA 320KW	1	2920	Выхлопная труба	1485	4	0,1	85,5	0,6715154	267	1087	-1379						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,6826667	1016,606	1,25184	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1109333	165,198	0,203424	2027
																			0328	Углерод (583)	0,0444444	66,185	0,07824	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,1066667	158,845	0,1956	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,5511111	820,698	1,01712	2027
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	1,067E-06	0,002	2,152E-06	2027
																			1325	Формальдегид (609)	0,0106667	15,884	0,01956	2027
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,2577778	383,875	0,46944	2027
042		Дизель бур. насосаF-800-1	1	2920	Выхлопная труба	1486	4	0,1	87,5	0,6872234	267	1086	-1381						0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,2736	1853,255	3,5888	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,20696	301,154	0,58318	2027
																			0328	Углерод (583)	0,0829167	120,655	0,2243	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,199	289,571	0,56075	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	1,0281667	1496,117	2,9159	2027
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	1,99E-06	0,003	6,168E-06	2027
																			1325	Формальдегид (609)	0,0199	28,957	0,056075	2027
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,4809167	699,797	1,3458	2027

042		Дизель бур. насоса F-800-2	1	2920	Выхлопная труба	1487	4	0,1	87,5	0,6872234	267	1087	-1377							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,2736	1853,255	5,968672	2027
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,20696	301,154	0,9699092	2027
																				0328	Углерод (583)	0,0829167	120,655	0,373042	2027
																				0330	Сера диоксид (516)	0,199	289,571	0,932605	2027
																				0337	Углерод оксид (584)	1,0281667	1496,117	4,849546	2027
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,99E-06	0,003	1,0259E-05	2027
																				1325	Формальдегид (609)	0,0199	28,957	0,0932605	2027
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,4809167	699,797	2,238252	2027
042		Дизель бур. насоса F-800-1	1	2920	Выхлопная труба	1488	4	0,1	87,5	0,6872234	267	1081	-1379							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,2736	1853,255	2,012128	2027
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,20696	301,154	0,3269708	2027
																				0328	Углерод (583)	0,0829167	120,655	0,125758	2027
																				0330	Сера диоксид (516)	0,199	289,571	0,314395	2027
																				0337	Углерод оксид (584)	1,0281667	1496,117	1,634854	2027
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,99E-06	0,003	3,458E-06	2027
																				1325	Формальдегид (609)	0,0199	28,957	0,0314395	2027
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,4809167	699,797	0,754548	2027
042		Дизель бур. насоса F-800-2	1	2920	Выхлопная труба	1489	4	0,1	87,5	0,6872234	267	1065	-1387							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,2736	1853,255	0,247904	2027
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,20696	301,154	0,0402844	2027
																				0328	Углерод (583)	0,0829167	120,655	0,015494	2027
																				0330	Сера диоксид (516)	0,199	289,571	0,038735	2027
																				0337	Углерод оксид (584)	1,0281667	1496,117	0,201422	2027
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,99E-06	0,003	4,26E-07	2027
																				1325	Формальдегид (609)	0,0199	28,957	0,0038735	2027
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,4809167	699,797	0,092964	2027
042		Дизель бур. насоса F-800-2	1	2920	Выхлопная труба	1490	4	0,1	87,5	0,6872234	267	1085	-1378							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,2736	1853,255	0,079648	2027
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,20696	301,154	0,0129428	2027
																				0328	Углерод (583)	0,0829167	120,655	0,004978	2027
																				0330	Сера диоксид (516)	0,199	289,571	0,012445	2027
																				0337	Углерод оксид (584)	1,0281667	1496,117	0,064714	2027
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,99E-06	0,003	1,37E-07	2027
																				1325	Формальдегид (609)	0,0199	28,957	0,0012445	2027
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,4809167	699,797	0,029868	2027
042		MAN Агрегат гидроразрыва пластов типа SYL2000-105	1	2920	Выхлопная труба	1491	3	0,1	88,4	0,694292	267	1088	-1383							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,428	2056,772	1,4	2027
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,23205	334,225	0,2275	2027
																				0328	Углерод (583)	0,074375	107,124	0,075	2027
																				0330	Сера диоксид (516)	0,2975	428,494	0,3	2027
																				0337	Углерод оксид (584)	1,12625	1622,156	1,1	2027
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,338E-06	0,003	0,00000225	2027
																				1325	Формальдегид (609)	0,02125	30,607	0,02	2027
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,51	734,561	0,5	2027
042		MAN Агрегат гидроразрыва пластов типа SYL2000-105	1	2920	Выхлопная труба	1492	3	0,1	88,4	0,694292	267	1073	-1380							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,428	2056,772	1,4	2027
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,23205	334,225	0,2275	2027
																				0328	Углерод (583)	0,074375	107,124	0,075	2027
																				0330	Сера диоксид (516)	0,2975	428,494	0,3	2027
																				0337	Углерод оксид (584)	1,12625	1622,156	1,1	2027
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,338E-06	0,003	0,00000225	2027
																				1325	Формальдегид (609)	0,02125	30,607	0,02	2027
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,51	734,561	0,5	2027
042		MAN Агрегат гидроразрыва пластов типа SYL2000-105	1	2920	Выхлопная труба	1493	3	0,1	88,4	0,694292	267	1066	-1383							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,428	2056,772	1,4	2027
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,23205	334,225	0,2275	2027
																				0328	Углерод (583)	0,074375	107,124	0,075	2027
																				0330	Сера диоксид (516)	0,2975	428,494	0,3	2027
																				0337	Углерод оксид (584)	1,12625	1622,156	1,1	2027
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,338E-06	0,003	0,00000225	2027
																				1325	Формальдегид (609)	0,02125	30,607	0,02	2027
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,51	734,561	0,5	2027
042		Разрывной агрегат HQ-Kenworth	1	2920	Выхлопная труба	1494	3	0,1	76,4	0,6000442	267	1082	-1386							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,8533333	1422,117	1,632	2027
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1386667	231,094	0,2652	2027
																				0328	Углерод (583)	0,0555556	92,586	0,102	2027
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1333333	222,206	0,255	2027
																				0337	Углерод оксид (584)	0,6888889	1148,064	1,326	2027
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,333E-06	0,002	2,805E-06	2027
																				1325	Формальдегид (609)	0,0133333	22,221	0,0255	2027
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,3222222	536,997	0,612	2027
042		Разрывной агрегат HQ-Kenworth	1	2920	Выхлопная труба	1495	3	0,1	76,4	0,6000442	267	1076	-1385							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,8533333	1422,117	1,632	2027
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1386667	231,094	0,2652	2027
																				0328	Углерод (583)	0,0555556	92,586	0,102	2027
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1333333	222,206	0,255	2027
																				0337	Углерод оксид (584)	0,6888889	1148,064	1,326	2027
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,333E-06	0,002	2,805E-06	2027
																				1325	Формальдегид (609)	0,0133333	22,221	0,0255	2027
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,3222222	536,997	0,612	2027
042		Разрывной агрегат HQ-Kenworth	1	2920	Выхлопная труба	1496	3	0,1	76,4	0,6000442	267	1070	-1375							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,8533333	1422,117	1,344	2027
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1386667	231,094	0,2184	2027
																				0328	Углерод (583)	0,0555556	92,586	0,084	2027
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1333333	222,206	0,21	2027

																			0337	Углерод оксид (584)	0,6888889	1148,064	1,092	2027
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	1,333E-06	0,002	0,00000231	2027
																			1325	Формальдегид (609)	0,0133333	22,221	0,021	2027
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,3222222	536,997	0,504	2027
042		Разрывной агрегат HQ-Kenworth	1	2920	Выхлопная труба	1497	3	0,1	76,4	0,6000442	267	1068	-1378						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,8533333	1422,117	0,96	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1386667	231,094	0,156	2027
																			0328	Углерод (583)	0,0555556	92,586	0,06	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,1333333	222,206	0,15	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,6888889	1148,064	0,78	2027
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	1,333E-06	0,002	0,00000165	2027
																			1325	Формальдегид (609)	0,0133333	22,221	0,015	2027
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,3222222	536,997	0,36	2027
042		Разрывной агрегат HQ-Kenworth	1	2920	Выхлопная труба	1498	3	0,1	76,4	0,6000442	267	1072	-1390						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,8533333	1422,117	0,226144	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1386667	231,094	0,0367484	2027
																			0328	Углерод (583)	0,0555556	92,586	0,014134	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,1333333	222,206	0,035335	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,6888889	1148,064	0,183742	2027
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	1,333E-06	0,002	3,89E-07	2027
																			1325	Формальдегид (609)	0,0133333	22,221	0,0035335	2027
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,3222222	536,997	0,084804	2027
042		Блок манифольда Kenworth	1	2920	Выхлопная труба	1499	3	0,08	42,7	0,2146459	267	1074	-1377						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1570133	731,499	0,512	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0255147	118,869	0,0832	2027
																			0328	Углерод (583)	0,0102222	47,624	0,032	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0245333	114,297	0,08	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,1267556	590,533	0,416	2027
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,45E-07	0,001	0,00000088	2027
																			1325	Формальдегид (609)	0,0024533	11,43	0,008	2027
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0592889	276,217	0,192	2027
042		Пескосмеситель- (НБ)-Kenworth	1	2920	Выхлопная труба	1500	3	0,08	42,7	0,2146459	267	1064	-1375						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1570133	731,499	0,704	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0255147	118,869	0,1144	2027
																			0328	Углерод (583)	0,0102222	47,624	0,044	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0245333	114,297	0,11	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,1267556	590,533	0,572	2027
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,45E-07	0,001	0,00000121	2027
																			1325	Формальдегид (609)	0,0024533	11,43	0,011	2027
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0592889	276,217	0,264	2027
042		Лаборатория Kenworth	1	2920	Выхлопная труба	1501	3	0,08	42,7	0,2146459	267	1064	-1377						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1570133	731,499	0,416	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0255147	118,869	0,0676	2027
																			0328	Углерод (583)	0,0102222	47,624	0,026	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0245333	114,297	0,065	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,1267556	590,533	0,338	2027
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,45E-07	0,001	7,15E-07	2027
																			1325	Формальдегид (609)	0,0024533	11,43	0,0065	2027
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0592889	276,217	0,156	2027
042		Агрегат цементировочный ЦА-320 КрАЗ	1	2920	Выхлопная труба	1502	3,5	0,1	73,5	0,5772677	267	1081	-1388						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,6613333	1145,627	0,85504	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1074667	186,164	0,138944	2027
																			0328	Углерод (583)	0,0430556	74,585	0,05344	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,1033333	179,004	0,1336	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,5338889	924,855	0,69472	2027
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	1,033E-06	0,002	0,00000147	2027
																			1325	Формальдегид (609)	0,0103333	17,9	0,01336	2027
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,2497222	432,593	0,32064	2027
042		ДЭС100 ТЭ - 400-РПМ 2	1	2920	Выхлопная труба	1503	4	0,1	37,13	0,2916385	267	1080	-1384						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2133333	731,499	0,64	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0346667	118,869	0,104	2027
																			0328	Углерод (583)	0,0138889	47,624	0,04	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0333333	114,297	0,1	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,1722222	590,533	0,52	2027
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	3,33E-07	0,001	0,0000011	2027
																			1325	Формальдегид (609)	0,0033333	11,43	0,01	2027
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0805556	276,217	0,24	2027
042		Разрывной агрегат HQ-Kenworth	1	2920	Выхлопная труба	1504	3	0,08	87,6	0,4403256	267	1083	-1382						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,8533333	1937,96	1,6	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1386667	314,918	0,26	2027
																			0328	Углерод (583)	0,0555556	126,169	0,1	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,1333333	302,806	0,25	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,6888889	1564,499	1,3	2027
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	1,333E-06	0,003	0,00000275	2027
																			1325	Формальдегид (609)	0,0133333	30,281	0,025	2027
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,3222222	731,782	0,6	2027
042		Установка для жидкого азота Volva FM-400	1	2920	Выхлопная труба	1505	2	0,08	42,7	0,2146459	267	1065	-1378						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1570133	731,499	0,64	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0255147	118,869	0,104	2027
																			0328	Углерод (583)	0,0102222	47,624	0,04	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0245333	114,297	0,1	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,1267556	590,533	0,52	2027
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,45E-07	0,001	0,0000011	2027
																			1325	Формальдегид (609)	0,0024533	11,43	0,01	2027
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0592889	276,217	0,24	2027

042		ДЭС KG3 – 100 кВт (колесный)	1	974	Выхлопная труба	1506	1,1	0,076	96,13	0,4361097	267	1075	-1390							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2133333	489,174	0,96	2027
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0346667	79,491	0,156	2027
																				0328	Углерод (583)	0,0138889	31,847	0,06	2027
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0333333	76,433	0,15	2027
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1722222	394,906	0,78	2027
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	3,33E-07	0,0008	0,00000165	2027
																				1325	Формальдегид (609)	0,0033333	7,643	0,015	2027
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0805556	184,714	0,36	2027
042		ДЭС KG3 – 100 кВт (колесный)	1	974	Выхлопная труба	1507	1,1	0,076	96,13	0,4361097	267	1090	-1378							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2133333	489,174	0,96	2027
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0346667	79,491	0,156	2027
																				0328	Углерод (583)	0,0138889	31,847	0,06	2027
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0333333	76,433	0,15	2027
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1722222	394,906	0,78	2027
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	3,33E-07	0,0008	0,00000165	2027
																				1325	Формальдегид (609)	0,0033333	7,643	0,015	2027
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0805556	184,714	0,36	2027
042		ДЭС – 140 кВт (станционар)	1	1020	Выхлопная труба	1508	1,2	0,076	96,5	0,4377684	267	1075	-1381							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2986667	682,248	0,96	2027
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0485333	110,865	0,156	2027
																				0328	Углерод (583)	0,0194444	44,417	0,06	2027
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0466667	106,601	0,15	2027
																				0337	Углерод оксид (584)	0,2411111	550,773	0,78	2027
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	4,67E-07	0,001	0,00000165	2027
																				1325	Формальдегид (609)	0,0046667	10,66	0,015	2027
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,1127778	257,62	0,36	2027
042		Сваебурная машина (урал 4320-0911)	1	2920	Выхлопная труба	1509	2,5	0,08	96,5	0,4850619	267	1074	-1384							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,512	1055,535	0,544	2027
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0832	171,525	0,0884	2027
																				0328	Углерод (583)	0,0333333	68,72	0,034	2027
																				0330	Сера диоксид (516)	0,08	164,927	0,085	2027
																				0337	Углерод оксид (584)	0,4133333	852,125	0,442	2027
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	0,0000008	0,002	9,35E-07	2027
																				1325	Формальдегид (609)	0,008	16,493	0,0085	2027
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,1933333	398,575	0,204	2027
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6703	2,5				30	1084	-1376	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2027
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2027
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6704	2,5				30	1084	-1376	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2027
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2027
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6705	2,5				30	1084	-1376	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2027
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2027
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6706	2,5				30	1084	-1376	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2027
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2027
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6707	2,5				30	1084	-1376	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2027
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2027
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6708	2,5				30	1084	-1376	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2027
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2027
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6709	2,5				30	1084	-1376	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2027
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2027
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6710	2,5				30	1084	-1376	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2027
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2027
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6711	2,5				30	1084	-1376	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2027
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2027
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6712	2,5				30	1084	-1376	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2027
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2027
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6713	2,5				30	1084	-1376	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2027
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2027
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6714	2,5				30	1084	-1376	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2027
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2027
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6715	2,5				30	1084	-1376	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2027
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2027
042		Резервуар V = 40 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6716	2,5				30	1073	-1375	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,8256E-06	2027
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065017	2027
042		Резервуар V = 40 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6717	2,5				30	1073	-1375	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,8256E-06	2027
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065017	2027
042		Резервуар V = 40 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6718	2,5				30	1073	-1375	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,8256E-06	2027
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065017	2027
042		Резервуар V = 40 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6719	2,5				30	1073	-1375	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,8256E-06	2027
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065017	2027
042		Резервуар V = 40 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6720	2,5				30	1073	-1375	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,8256E-06	2027
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065017	2027
042		Резервуар V = 40 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6721	2,5				30	1073	-1375	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,8256E-06	2027
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065017	2027
042		Резервуар V = 40 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6722	2,5				30	1073	-1375	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,8256E-06	2027
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065017	2027
042		Резервуар V = 40 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6723	2,5				30	1073	-1375	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,8256E-06	2027
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065017	2027
042		Резервуар V = 40 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6724	2,5				30	1073	-1375	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,8256E-06	2027
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065017	2027

042		Резервуар V = 6 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6725	2,5				30	1068	-1375	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,7948E-06	2027
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00063921	2027
042		Резервуар V = 6 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6726	2,5				30	1068	-1375	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,7948E-06	2027
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00063921	2027
042		Резервуар V = 8 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6727	2,5				30	1078	-1375	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,8032E-06	2027
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,0006422	2027
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6728	2,5				30	1065	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2027
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2027
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6729	2,5				30	1065	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2027
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2027
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6730	2,5				30	1065	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2027
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2027
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6731	2,5				30	1065	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2027
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2027
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6732	2,5				30	1065	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2027
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2027
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6733	2,5				30	1065	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2027
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2027
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6734	2,5				30	1065	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2027
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2027
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6735	2,5				30	1065	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2027
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2027
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6736	2,5				30	1065	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2027
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2027
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6737	2,5				30	1065	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2027
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2027
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6738	2,5				30	1065	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2027
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2027
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6739	2,5				30	1065	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2027
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2027
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6740	2,5				30	1065	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2027
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2027
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6741	2,5				30	1065	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2027
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2027
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6742	2,5				30	1065	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2027
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2027
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6743	2,5				30	1070	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2027
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2027
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6744	2,5				30	1070	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2027
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2027
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6745	2,5				30	1070	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2027
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2027
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6746	2,5				30	1070	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2027
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2027
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6747	2,5				30	1070	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2027
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2027
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6748	2,5				30	1070	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2027
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2027
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6749	2,5				30	1070	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2027
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2027
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6750	2,5				30	1070	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2027
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2027
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6751	2,5				30	1070	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2027
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2027
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6752	2,5				30	1070	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2027
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2027
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6753	2,5				30	1070	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2027
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2027
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6754	2,5				30	1070	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2027
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2027
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6755	2,5				30	1070	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2027
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2027
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6756	2,5				30	1070	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2027
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2027
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6757	2,5				30	1070	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2027
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2027
042		Резервуар V = 40 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6758	2,5				30	1076	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,8256E-06	2027
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065017	2027
042		Резервуар V = 40 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6759	2,5				30	1076	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,8256E-06	2027
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065017	2027
042		Резервуар V = 40 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6760	2,5				30	1076	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,8256E-06	2027
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065017	2027
042		Резервуар V = 40 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6761	2,5				30	1076	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,8256E-06	2027
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065017	2027
042		Резервуар V = 40 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6762	2,5				30	1076	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,8256E-06	2027
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065017	2027

042		Резервуар V = 40 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6763	2,5				30	1076	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,8256E-06	2027
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065017	2027
042		Резервуар V = 40 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6764	2,5				30	1076	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,8256E-06	2027
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065017	2027
042		Резервуар V = 40 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6765	2,5				30	1076	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,8256E-06	2027
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065017	2027
042		3-х фазная сепарационная установка	1	5600	Неорганизованный	6766	2,5				30	1081	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	0,00098		0,01975	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0615		1,239	2027
042		3-х фазная сепарационная установка	1	5600	Неорганизованный	6767	2,5				30	1081	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	0,00098		0,01975	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0615		1,239	2027
042		3-х фазная сепарационная установка	1	5600	Неорганизованный	6768	2,5				30	1081	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	0,00098		0,01975	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0615		1,239	2027
042		3-х фазная сепарационная установка	1	5600	Неорганизованный	6769	2,5				30	1081	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	0,00098		0,01975	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0615		1,239	2027
042		3-х фазная сепарационная установка	1	5600	Неорганизованный	6770	2,5				30	1081	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	0,00098		0,01975	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0615		1,239	2027
042		Газосепаратор NDF 1200	1	5600	Неорганизованный	6771	2,5				30	1087	-1379	2	2					0333	Сероводород (518)	0,00244		0,05	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,153		3,09	2027
042		Газосепаратор NDF 1200	1	5600	Неорганизованный	6772	2,5				30	1087	-1379	2	2					0333	Сероводород (518)	0,00244		0,05	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,153		3,09	2027
042		Сепарационная установка СУ200-63	1	5600	Неорганизованный	6773	2,5				30	1067	-1381	2	2					0333	Сероводород (518)	0,000825		0,0168	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,05		1,05	2027
042		Сепарационная установка СУ200-63	1	5600	Неорганизованный	6774	2,5				30	1067	-1381	2	2					0333	Сероводород (518)	0,000825		0,0168	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,05		1,05	2027
042		Сепарационная установка СУ200-63	1	5600	Неорганизованный	6775	2,5				30	1067	-1381	2	2					0333	Сероводород (518)	0,000825		0,0168	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,05		1,05	2027
042		Сепарационная установка СУ200-63	1	5600	Неорганизованный	6776	2,5				30	1067	-1381	2	2					0333	Сероводород (518)	0,000825		0,0168	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,05		1,05	2027
042		Сепарационная установка СУ200-63	1	5600	Неорганизованный	6777	2,5				30	1067	-1381	2	2					0333	Сероводород (518)	0,000825		0,0168	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,05		1,05	2027
042		Сепарационная установка СУ200-63	1	5600	Неорганизованный	6778	2,5				30	1067	-1381	2	2					0333	Сероводород (518)	0,000825		0,0168	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,05		1,05	2027
042		Сепарационная установка СУ200-63	1	5600	Неорганизованный	6779	2,5				30	1067	-1381	2	2					0333	Сероводород (518)	0,000825		0,0168	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,05		1,05	2027
042		Сепарационная установка СУ200-63	1	5600	Неорганизованный	6780	2,5				30	1067	-1381	2	2					0333	Сероводород (518)	0,000825		0,0168	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,05		1,05	2027
042		Сепарационная установка СУ200-63	1	5600	Неорганизованный	6781	2,5				30	1067	-1381	2	2					0333	Сероводород (518)	0,000825		0,0168	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,05		1,05	2027
042		Сепарационная установка СУ200-63	1	5600	Неорганизованный	6782	2,5				30	1067	-1381	2	2					0333	Сероводород (518)	0,000825		0,0168	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,05		1,05	2027
042		Сепарационная установка НМ200-Р	1	5600	Неорганизованный	6783	2,5				30	1073	-1381	2	2					0333	Сероводород (518)	0,000825		0,0168	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,05		1,05	2027
042		Сепарационная установка НМ200-Р	1	5600	Неорганизованный	6784	2,5				30	1073	-1381	2	2					0333	Сероводород (518)	0,000825		0,0168	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,05		1,05	2027
042		Резервуар V = 0,9 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6785	2,5				30	1079	-1381	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,7948E-06	2027
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00063921	2027
042		Резервуар V = 0,9 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6786	2,5				30	1079	-1381	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,7948E-06	2027
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00063921	2027
042		Резервуар V = 0,9 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6787	2,5				30	1079	-1381	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,7948E-06	2027
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00063921	2027
042		Резервуар V = 0,9 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6788	2,5				30	1079	-1381	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,7948E-06	2027
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00063921	2027
042		Топливозаправщик АТЗ-12 (2018 год) (прием, хранение топлива)	1	2920	Неорганизованный	6789	2,5				30	1084	-1381	2	2					0333	Сероводород (518)	5,788E-07		2,7328E-05	2027
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0002061		0,00973267	2027
042		Топливозаправщик АТЗ-12 (отпуск топлива)	1	2920	Неорганизованный	6790	2,5				30	1064	-1384	2	2					0333	Сероводород (518)	9,772E-07		2,8112E-05	2027
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,000348		0,01001189	2027

042		Трубонарезной станок	1	4015	Неорганизованный	6791	2				30	1066	-1389	1	1					2902	Взвешенные частицы (116)	0,0406		0,587	2027
042		Заточной станок	1	4015	Неорганизованный	6792	2,5				30	1067	-1389	1	1					2902	Взвешенные частицы (116)	0,0048		0,0694	2027
																				2930	Пыль абразивная (1027*)	0,0032		0,04625	2027
042		Заточной станок	1	4015	Неорганизованный	6793	2,5				30	1067	-1389	1	1					2902	Взвешенные частицы (116)	0,0048		0,0694	2027
																				2930	Пыль абразивная (1027*)	0,0032		0,04625	2027
042		Вертикально-сверлильный станок	1	4015	Неорганизованный	6794	2,5				30	1069	-1389	1	1					2902	Взвешенные частицы (116)	0,00044		0,00636	2027
042		Токарно-винторезный станок	1	4015	Неорганизованный	6795	2,5				30	1064	-1389	1	1					2902	Взвешенные частицы (116)	0,00112		0,0162	2027
042		Токарно-винторезный станок	1	4015	Неорганизованный	6796	2,5				30	1064	-1389	1	1					2902	Взвешенные частицы (116)	0,00112		0,0162	2027
042		Трубонарезной станок	1	4015	Неорганизованный	6797	2,5				30	1063	-1389	1	1					2902	Взвешенные частицы (116)	0,0406		0,587	2027
042		Покрасочные работы	1	8760	Неорганизованный	6798	2,5				30	1070	-1384	2	2					0616	Диметилбензол (203)	0,031758		1,0100725	2027
																				0620	Винилбензол (121)	5,278E-05		0,00095	2027
																				0621	Метилбензол (349)	0,0166693		0,5397736	2027
																				1042	Бутан-1-ол (102)	0,0096032		0,2798883	2027
																				1061	Этанол (667)	0,0061624		0,197408	2027
																				1119	2-Этоксиэтанол (1497*)	0,0025333		0,0831808	2027
																				1210	Бутилацетат (110)	0,0090594		0,2745908	2027
																				1401	Пропан-2-он (470)	0,0034889		0,1124908	2027
																				2752	Уайт-спирит (1294*)	0,0340887		1,0949152	2027
																				2902	Взвешенные частицы (116)	0,0231335		0,716529	2027
042		Сварочные работы Плазменная резка	1 1	1095 1095	Неорганизованный	6799	2,5				30	1076	-1384	2	2					0110	диВанадий пентоксид (115)	1,111E-06		0,0001	2027
																				0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,220249		0,923392	2027
																				0143	Марганец и его соединения (327)	0,0067185		0,0312312	2027
																				0146	Медь (II) оксид (329)	2,78E-07		0,000025	2027
																				0203	Хром (647)	8,33E-06		0,000235	2027
																				0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2641307		1,0457478	2027
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0429212		0,1699343	2027
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0780677		0,347004	2027
																				0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0001092		0,0047229	2027
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,0002188		0,007931	2027
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	9,973E-05		0,003998	2027
042		Ножницы гильотинные	1	4015	Неорганизованный	6800	2,5				30	1064	-1391	1	1					2902	Взвешенные частицы (116)	0,0406		0,587	2027
042		Заточной станок	1	4015	Неорганизованный	6801	2,5				30	1065	-1391	1	1					2902	Взвешенные частицы (116)	0,0048		0,0694	2027
																				2930	Пыль абразивная (1027*)	0,0032		0,04625	2027
042		Стенд для регулировки	1	450	Неорганизованный	6802	2,5				30	1067	-1390	1	1					2754	Алканы С12-19 (10)	0,03		0,0486	2027
042		Зарядка аккумуляторных батарей	1	320	Неорганизованный	6803	2,5				30	1082	-1384	2	2					0322	Серная кислота (517)	0,0000475		0,00001368	2027

Таблица 2.5.3

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов допустимых выбросов на 2028 год

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэкспуа-тационная степень очистки/максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	Температура смеси, оС	точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника								г/с	мг/нм3	т/год	
												X1	Y1	X2	Y2										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
ЖНГК ГПЗ-1																									
001		Печь подогрева нефти ПТБ-10 П-701 (работа не предусмотрена)	1		Труба 1	0001	10	0,2x1,5				3512	2031												
001		Печь подогрева нефти ПТБ-10 П-702/1 (работа не предусмотрена)	1		Труба 1	0002	10	0,2x1,5				3518	2031												
001		Печь подогрева нефти ПТБ-10 П-702/2 (работа не предусмотрена)	1		Труба 1	0003	10	0,4				3523	2031												
001		Печь подогрева нефти ПТБ-10.00.00.000 СБ/ П-701 (работа не предусмотрена)	1		Труба 1	0004	10	0,4				3528	2031												
001		ППН GW-2500-1.6 п. Н-1201/А (работа не предусмотрена)	1		Труба	0005	15	0,8				3591	1931												
001		ППН GW-2500-1.6 п. Н-1201/В (работа не предусмотрена)	1		Труба	0006	15	0,8				3592	1931												
001		ППН GW-2500-1.6 п. Н-1201/С (работа не предусмотрена)	1		Труба	0007	15	0,8				3593	1931												
001		ППН ПТНН-2500-1.6 п. Н-1201/D (работа не предусмотрена)	1		Труба	0008	12	0,4				3594	1931												
001		ППН GW-2500-1,6 п. Н-1201/Е (работа не предусмотрена)	1		Труба	0009	15	0,8				3595	1931												
001		ППН GW-2500-1.6 п. Н-1201/F (работа не предусмотрена)	1		Труба	0010	15	0,8				3596	1931												
001		ФВД-902/2 (V7) ФВД-902/2 (V8КР) ФВД-902/2 (V8ППР) ФВД-902/2 (топливный газ)	1 1 1 1	4392 24 105 4392	Факел	0033	115	2,59	143,86	757,940732	1714,1	3648	1064							0301 0304 0328 0330 0333 0337 0410 1716	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Углерод (583) Сера диоксид (516) Сероводород (518) Углерод оксид (584) Метан (727*) Смесь природных меркаптанов (526)	30,557464 4,9655879 25,464554 506,10914 0,4252053 254,64554 6,3661384 0,0082445	40,316 6,551 33,597 667,742 0,561 335,97 8,399 0,011	18,4772356 3,00255078 15,3976963 283,549367 0,23820934 153,976963 3,84942408 0,00463785	2028 2028 2028 2028 2028 2028 2028 2028
001		ФВД-902/1 (V7) ФВД-902/1 (V8КР) ФВД-902/1 (V8ППР) ФВД-902/1 (топливный газ)	1 1 1 1	4392 24 105 4392	Факел	0034	121	3,626	73,37	757,592257	1724,1	3600	928							0301 0304 0328 0330 0333 0337 0410 1716	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Углерод (583) Сера диоксид (516) Сероводород (518) Углерод оксид (584) Метан (727*) Смесь природных меркаптанов (526)	30,394588 4,9391205 25,328823 503,39549 0,4229255 253,28823 6,3322058 0,0082003	40,12 6,519 33,433 664,468 0,558 334,333 8,358 0,011	18,4411537 2,99668748 15,3676281 282,821556 0,2375978 153,676281 3,84190703 0,0046261	2028 2028 2028 2028 2028 2028 2028 2028
001		ФНД-901/1 (V7) ФНД-901/1 (V8КР) ФНД-901/1 (V8ППР) ФНД-901/1 (топливный газ)	1 1 1 1	4392 24 7 4392	Факел	0035	90,5	1,813	347,72	897,661622	1627,4	3501	1115							0301 0304 0328 0330 0333	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Углерод (583) Сера диоксид (516) Сероводород (518)	32,952835 5,3548357 27,460696 1547,4948 1,3013025	36,71 5,965 30,591 1723,918 1,45	4,48462933 0,72875227 3,73719111 141,647767 0,11906987	2028 2028 2028 2028 2028

																			0337	Углерод оксид (584)	274,60696	305,914	37,3719111	2028
																			0410	Метан (727*)	6,8651739	7,648	0,93429778	2028
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0235443	0,026	0,0022157	2028
001		ФНД-901/2 (V7) ФНД-901/2 (V8КР) ФНД-901/2 (V8ППР) ФНД-901/2 (топливный газ)	1 1 1 1	4392 24 7 4392	Факел	0036	90,5	1,813	349,63	902,596974	1627,4	3425	1133							0301 0304 0328 0330 0333 0337 0410 1716	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Углерод (583) Сера диоксид (516) Сероводород (518) Углерод оксид (584) Метан (727*) Смесь природных меркаптанов (526)	33,091213 5,3773221 27,576011 1552,298 1,3053239 275,76011 6,8940027 0,0236423	36,662 5,958 30,552 1719,813 1,446 305,519 7,638 0,026	4,48038853 0,72806314 3,73365711 141,768693 0,11917119 37,3365711 0,93341428 0,00221806	2028 2028 2028 2028 2028 2028 2028 2028
001		ВС ККС	1	8784	Патрубок	0037	11	0,5	3,5	0,6872234	30	3130	1963							0333 0415	Сероводород (518) Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1,923E-05 0,0093415	0,028 13,593	0,00060818 0,29540065	2028 2028
001		ВС ККС	1	8784	Патрубок	0038	11	0,5	3,6	0,7068583	30	3126	1949							0333 0415	Сероводород (518) Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1,766E-05 0,0093823	0,025 13,273	0,00055853 0,29669148	2028 2028
001		ВС ККС	1	8784	Патрубок	0039	11	0,5	3,6	0,7068583	30	3125	1938							0333 0415	Сероводород (518) Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	2,19E-05 0,0090503	0,031 12,804	0,00069258 0,2861911	2028 2028
001		ВС ККС	1	8784	Патрубок	0040	11	0,5	3,5	0,6872234	30	3123	1923							0333 0415	Сероводород (518) Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1,923E-05 0,0090118	0,028 13,113	0,00060818 0,28497474	2028 2028
001		ВС ККС	1	8784	Патрубок	0041	11	0,5	3,6	0,7068583	30	3121	1907							0333 0415	Сероводород (518) Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	2,12E-05 0,009566	0,03 13,533	0,00067024 0,3025002	2028 2028
001		ВС КС	1	8784	Патрубок	0042	11	0,5	3,6	0,7068583	30	3499	1878							0333 0415	Сероводород (518) Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	2,897E-05 0,0123779	0,041 17,511	0,00091599 0,39141827	2028 2028
001		ВС КС	1	8784	Патрубок	0043	11	0,5	3,6	0,7068583	30	3501	1878							0333 0415	Сероводород (518) Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	2,826E-05 0,0116855	0,04 16,532	0,00089365 0,36952387	2028 2028
001		ВС КС	1	8784	Патрубок	0044	11	0,5	3,6	0,7068583	30	3503	1878							0333 0415	Сероводород (518) Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	2,897E-05 0,0123355	0,041 17,451	0,00091599 0,3900778	2028 2028
001		ВС КС	1	8784	Патрубок	0045	11	0,5	3,6	0,7068583	30	3504	1878							0333 0415	Сероводород (518) Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	2,826E-05 0,0132186	0,04 18,701	0,00089365 0,41800433	2028 2028
001		ГП компр.КС G3606AR п.6202/А (работа не предусмотрена)	1		Труба	0046	7	0,35				3498	1878											
001		ГП компр.КС G3606AR п.6202/В (работа не предусмотрена)	1		Труба	0047	7	0,35				3500	1878											
001		ГП компр. КС H24CLD п.К6201 (работа не предусмотрена)	1		Труба	0048	5	0,2				3502	1878											
001		ГП компр. ККС 16 VAT/JGZ п.К-5301/А	1	5760	Труба 1	0049	13	0,45	19,5	3,101341	354	3160	1958							0301 0304 0328 0330 0337 0703 1325 2754	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Углерод (583) Сера диоксид (516) Углерод оксид (584) Бенз/а/пирен (54) Формальдегид (609) Алканы С12-19 (10)	4,7092617 0,7583274 0,0480774 0,0310597 7,4405299 1,027E-06 0,0119031 0,5443504	1518,46 244,516 15,502 10,015 2399,133 0,0003 3,838 175,521	97,6512502 15,7246775 0,99693324 0,64405359 154,286828 2,1289E-05 0,24682293 11,2876497	2028 2028 2028 2028 2028 2028 2028 2028
001		ГП компр. ККС 16 VAT/JGZ п.К-5301/В	1	5760	Труба 1	0050	13	0,45	21,1	3,35581	356	3158	1943							0301 0304 0328 0330 0337 0703 1325 2754	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Углерод (583) Сера диоксид (516) Углерод оксид (584) Бенз/а/пирен (54) Формальдегид (609) Алканы С12-19 (10)	3,5510285 0,6696814 0,0455488 0,0351175 6,9711125 1,027E-06 0,0110686 0,5373953	1058,173 199,559 13,573 10,465 2077,326 0,0003 3,298 160,139	73,6341265 13,8865125 0,94449986 0,72819687 144,55299 2,1289E-05 0,22951764 11,143429	2028 2028 2028 2028 2028 2028 2028 2028
001			1	5750	Труба 1	0051	13	0,45	22,3	3,5466618	390	3154	1928							0301	Азота (IV) диоксид (4)	4,588897	1293,864	95,1553687	2028

		ГП компр. ККС 16 VAT/JGZ п. К-5301/С																		0304	Азот (II) оксид (6)	0,7256691	204,606	15,0474736	2028
																				0328	Углерод (583)	0,0447716	12,624	0,9283845	2028
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0331445	9,345	0,68728385	2028
																				0337	Углерод оксид (584)	6,9112791	1948,672	143,312283	2028
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,027E-06	0,0003	2,1289E-05	2028
																				1325	Формальдегид (609)	0,0113081	3,188	0,23448507	2028
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,5611165	158,21	11,6353114	2028
001		ГП компр. ККС САТ 36-16 п.К-5301/Д	1	5760	Труба 1	0052	7	0,6	22,4	6,3334508	385	3152	1919							0301	Азота (IV) диоксид (4)	4,5405545	716,916	94,1529391	2028
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,7491839	118,29	15,5350774	2028
																				0328	Углерод (583)	0,046464	7,336	0,96347672	2028
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0748234	11,814	1,55153879	2028
																				0337	Углерод оксид (584)	7,4142936	1170,656	153,742792	2028
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,027E-06	0,0002	2,1289E-05	2028
																				1325	Формальдегид (609)	0,0113944	1,799	0,23627494	2028
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,9508654	150,134	19,7171439	2028
001		ГП компр. ККС САТ 36-16 п.К-5301/Е	1	5760	Труба 1	0053	7	0,3	22,9	1,6187056	400	3147	1903							0301	Азота (IV) диоксид (4)	3,9322857	2429,278	81,5398757	2028
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,7517664	464,424	15,588629	2028
																				0328	Углерод (583)	0,0466113	28,795	0,96653123	2028
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0160332	9,905	0,33246527	2028
																				0337	Углерод оксид (584)	7,4441154	4598,807	154,361177	2028
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,027E-06	0,0006	2,1289E-05	2028
																				1325	Формальдегид (609)	0,0105324	6,507	0,21840049	2028
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,494183	305,295	10,2473781	2028
001		ВС КСВД-1	1	8784	Патрубок	0054	11,3	0,5	3,6	0,7068583	30	3061	1783							0333	Сероводород (518)	2,331E-05	0,033	0,00073726	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,021089	29,835	0,66688558	2028
001		ВС КСВД-1	1	8784	Патрубок	0055	11,3	0,5	3,5	0,6872234	30	3064	1783							0333	Сероводород (518)	2,335E-05	0,034	0,0007385	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0204895	29,815	0,64792656	2028
001		ВС КСВД-1	1	8784	Патрубок	0056	11,3	0,5	3,5	0,6872234	30	3067	1783							0333	Сероводород (518)	2,267E-05	0,033	0,00071678	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,019466	28,326	0,61556284	2028
001		ВС КСВД-1	1	8784	Патрубок	0057	11,3	0,5	3,6	0,7068583	30	3070	1783							0333	Сероводород (518)	2,19E-05	0,031	0,00069258	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0171114	24,208	0,54110448	2028
001		ВС КСВД-1	1	8784	Патрубок	0058	11,3	0,5	3,3	0,6479535	30	3073	1783							0333	Сероводород (518)	2,008E-05	0,031	0,00063486	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0157049	24,238	0,49662682	2028
001		ВС КСВД-1	1	8784	Патрубок	0059	11,3	0,5	3,6	0,7068583	30	3076	1783							0333	Сероводород (518)	2,19E-05	0,031	0,00069258	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,016631	23,528	0,52591245	2028
001		ВС КСВД-1	1	8784	Патрубок	0060	11,3	0,5	3,6	0,7068583	30	3079	1783							0333	Сероводород (518)	2,331E-05	0,033	0,00073726	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0180369	25,517	0,57037149	2028
001		ВС КСВД-1	1	8784	Патрубок	0061	11,3	0,5	3,5	0,6872234	30	3081	1783							0333	Сероводород (518)	2,198E-05	0,032	0,00069506	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0175222	25,497	0,55409342	2028
001		ВС КСВД-1	1	8784	Патрубок	0062	11,3	0,5	3,4	0,6675884	30	3083	1783							0333	Сероводород (518)	2,135E-05	0,032	0,0006752	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0170349	25,517	0,5386842	2028
001		ВС КСВД-1	1	8784	Патрубок	0063	11,3	0,5	3,3	0,6479535	30	3085	1783							0333	Сероводород (518)	2,331E-05	0,036	0,00073726	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0182954	28,236	0,57854465	2028
001		ВС КСВД-1	1	8784	Патрубок	0064	11,3	0,5	3,6	0,7068583	30	3087	1783							0333	Сероводород (518)	2,331E-05	0,033	0,00073726	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0181147	25,627	0,57282902	2028
001		ВС КСВД-1	1	8784	Патрубок	0065	11,3	0,5	3,5	0,6872234	30	3089	1783							0333	Сероводород (518)	2,404E-05	0,035	0,00076022	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0203178	29,565	0,64249643	2028
001		ВС КСВД-2	1	8784	Патрубок	0066	11,3	0,5	3,6	0,7068583	30	3091	1783							0333	Сероводород (518)	2,12E-05	0,03	0,00067024	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0136001	19,24	0,43006859	2028
001		ВС КСВД-2	1	8784	Патрубок	0067	11,3	0,5	3,4	0,6675884	30	3093	1783							0333	Сероводород (518)	2,002E-05	0,03	0,000633	2028

																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0128646	19,27	0,4068089	2028
001		ВС КСВД-2	1	8784	Патрубок	0068	11,3	0,5	3,6	0,7068583	30	3094	1783						0333	Сероводород (518)	1,908E-05	0,027	0,00060321	2028
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0136637	19,33	0,4320793	2028
001		ВС КСВД-2	1	8784	Патрубок	0069	11,3	0,5	3,3	0,6479535	30	3095	1783						0333	Сероводород (518)	2,008E-05	0,031	0,00063486	2028
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0143643	22,169	0,45423437	2028
001		ГМК КСВД-1 компр. 16SGT/WH п.К-1404/А	1	8448	Труба	0070	7	0,55	35	8,3154225	200	3062	1782						0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,525845	183,496	46,4052188	2028
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,248567	29,892	7,55961846	2028
																			0328	Углерод (583)	0,0182836	2,199	0,55605547	2028
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0863477	10,384	2,62607533	2028
																			0337	Углерод оксид (584)	2,559485	307,8	77,8411054	2028
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	3,086E-07	0,00004	9,3853E-06	2028
																			1325	Формальдегид (609)	0,0041486	0,499	0,12617176	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,4864528	58,5	14,7943917	2028
001		ГМК КСВД-1 компр. 16SGT/WH п. К-1404/В	1	8448	Труба	0071	7	0,55	35	8,3154225	200	3069	1782						0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,536482	184,775	46,7287198	2028
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,249651	30,023	7,59258593	2028
																			0328	Углерод (583)	0,0187351	2,253	0,56978685	2028
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0885267	10,646	2,69234482	2028
																			0337	Углерод оксид (584)	2,561374	308,027	77,8985552	2028
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	3,086E-07	0,00004	9,3853E-06	2028
																			1325	Формальдегид (609)	0,0040985	0,493	0,12464564	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,534246	64,248	16,2479168	2028
001		ГМК КСВД-1 компр. 16SGT/WH п.К-1404/С	1	8448	Труба	0072	7	0,55	35	8,3154225	200	3074	1782						0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,5296754	183,956	46,521712	2028
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,247687	29,786	7,53285519	2028
																			0328	Углерод (583)	0,0183164	2,203	0,55705301	2028
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0864564	10,397	2,6293812	2028
																			0337	Углерод оксид (584)	2,5631247	308,237	77,9517989	2028
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	3,086E-07	0,00004	9,3853E-06	2028
																			1325	Формальдегид (609)	0,0041568	0,5	0,12642114	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,475682	57,205	14,4668215	2028
001		ГМК КСВД-2 компр. 16SGT/WH п.К-1404/Д	1	8448	Труба	0073	7	0,55	35	8,3154225	200	3080	1782						0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,5363558	184,76	46,7248817	2028
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,2466825	29,666	7,50230554	2028
																			0328	Углерод (583)	0,0185282	2,228	0,56349444	2028
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0875864	10,533	2,66374767	2028
																			0337	Углерод оксид (584)	2,5581243	307,636	77,7997227	2028
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	3,086E-07	0,00004	9,3853E-06	2028
																			1325	Формальдегид (609)	0,0041721	0,502	0,12688585	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,4812835	57,878	14,6371788	2028
001		ГМК КСВД-2 компр. 16SGT/WH п.К-1404/Е	1	7200	Труба	0074	7	0,55	35	8,3154225	200	3084	1782						0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,5374495	184,891	39,850691	2028
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,2489852	29,943	6,45369638	2028
																			0328	Углерод (583)	0,0187642	2,257	0,48636806	2028
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0892546	10,734	2,31347923	2028
																			0337	Углерод оксид (584)	2,5748632	309,649	66,7404541	2028
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	3,086E-07	0,00004	7,998E-06	2028
																			1325	Формальдегид (609)	0,0041733	0,502	0,10817064	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,521473	62,712	13,5165802	2028
001		ГМК КСВД-2 компр. 16SGT/WH п.К-1404/F	1	7200	Труба	0075	7	0,55	35	8,3154225	200	3088	1782						0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,5287652	183,847	39,625594	2028
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,2477578	29,795	6,42188218	2028
																			0328	Углерод (583)	0,0186578	2,244	0,48361018	2028
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0886423	10,66	2,29760842	2028
																			0337	Углерод оксид (584)	2,5682256	308,851	66,5684076	2028
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	3,086E-07	0,00004	7,998E-06	2028
																			1325	Формальдегид (609)	0,0040956	0,493	0,10615743	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,5068423	60,952	13,1373535	2028
001		ГМК КСВД (7.8) компр.12VAT27 п.С-1101А	1	8448	Труба	0076	6	0,55	27,5	6,5335463	200	3092	1782						0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,524756	233,373	46,3720993	2028
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,247676	37,908	7,53252065	2028
																			0328	Углерод (583)	0,0183485	2,808	0,55802926	2028
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0864425	13,231	2,62895846	2028
																			0337	Углерод оксид (584)	2,5498752	390,274	77,5488445	2028
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	3,086E-07	0,00005	9,3853E-06	2028
																			1325	Формальдегид (609)	0,0041387	0,633	0,12587006	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,4857412	74,346	14,77275	2028
001		ГМК КСВД (7.8) компр.12VAT27 п.С-1101А	1	8448	Труба	0077	6	0,55	27,5	6,5335463	200	3095	1782						0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,5293754	234,08	46,5125882	2028
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,2486224	38,053	7,56130333	2028
																			0328	Углерод (583)	0,0184267	2,82	0,56040663	2028
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0865122	13,241	2,63107945	2028
																			0337	Углерод оксид (584)	2,5746852	394,072	78,3033861	2028
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	3,086E-07	0,00005	9,3853E-06	2028
																			1325	Формальдегид (609)	0,0041338	0,633	0,12572119	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,4978512	76,199	15,141049	2028
001			77	8784	Патрубок	0078	5	0,3	3,4	0,2403318	30	3430	2007						0333	Сероводород (518)	0,001619	6,737	0,05119714	2028

		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь																		0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0183905	76,521	0,58155105	2028
001		Огневой испаритель УОГ-3 Е-1701	1	8784	Труба	0083	15	0,4	12,1	1,5205308	180	3173	1609							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,308025	202,577	9,7404884	2028
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0542858	35,702	1,71664814	2028
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0479332	31,524	1,51576377	2028
																				0337	Углерод оксид (584)	0,072447	47,646	2,29094672	2028
																				0410	Метан (727*)	0,047994	31,564	1,51768613	2028
001		Огневой испаритель УОГ-4 Е-1701	1	8784	Труба	0084	15	0,4	13,2	1,6587609	180	3247	1579							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,3075939	185,436	9,72685728	2028
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0557724	33,623	1,76365806	2028
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0478642	28,855	1,5135793	2028
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0748219	45,107	2,366049	2028
																				0410	Метан (727*)	0,0505997	30,505	1,60008452	2028
001		ВС насосной УПЛУ-3,4	144	8784	Патрубок	0085	6	0,3	2,5	0,1767146	30	3204	1745							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0149301	84,487	0,47212594	2028
001		ВС насосной УПЛУ-3,4	144	8784	Патрубок	0086	6	0,3	2,3	0,1625774	30	3266	1732							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0133587	82,168	0,4224346	2028
001		Печь дожига Н-1904 УПС-3 (хвостовой газ) (временно не работает)	1		Труба	0087	100	1,3				3141	1534												
001		Печь дожига Н-1904 УПС-4 (хвостовой и топливный газ) Печь дожига Н-1904 УПС-4 (топливный газ)	1 1	8664 120	Труба	0088	100	1,3	13,2	17,5206622	400	3233	1512							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,5494801	31,362	16,2535763	2028
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0671602	3,833	1,95095838	2028
																				0330	Сера диоксид (516)	157,82576	9007,979	4922,37375	2028
																				0333	Сероводород (518)	1,4163315	80,838	44,175946	2028
																				0337	Углерод оксид (584)	9,7483799	556,393	301,472175	2028
001		Нагреватель Н-5201 УОДГ	1	8784	Труба	0089	20	0,66	14,1	4,8238841	300	3471	1524							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,3704311	76,791	11,7139213	2028
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0611358	12,674	1,93326202	2028
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0509626	10,565	1,61155991	2028
																				0337	Углерод оксид (584)	1,1353524	235,361	35,9025665	2028
001		ГП компр. 16 VAT-27 ДКС (временно не работает)	1		Труба	0090	7,8	0,35				3429	1581												
001		ГП компр. 16 VAT-27 ДКС (временно не работает)	1		Труба	0091	7,8	0,35				3425	1572												
001		ГП компр. 16 VAT-27 ДКС (временно не работает)	1		Труба	0092	7,8	0,35				3420	1563												
001		Котел ДЕ-16/14БМ (временно не работает)	5		Труба	0093	25	1,8				3598	2126												
001		Котел БЭМ-16	4	5760	Труба	0094	45	1,8	5,97	15,1917996	150	3215	2269							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,444	95,051	29,92	2028
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,2344	15,429	4,864	2028
																				0330	Сера диоксид (516)	0,468	30,806	9,696	2028
																				0337	Углерод оксид (584)	4,392	289,103	91,08	2028
001		Котел SZS20-1/25/A5760	1	5760	Труба	0095	16	0,9	12,05	7,6658967	150	3000	1793							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,441	57,528	9,14	2028
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0716	9,34	1,485	2028
																				0330	Сера диоксид (516)	0,143	18,654	2,96	2028
																				0337	Углерод оксид (584)	1,342	175,061	27,8	2028
001		Котел SZS20-1/25/B	1	5760	Труба	0096	16	0,9	12,05	7,6658788	150	2998	1793							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,441	57,528	9,14	2028
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0716	9,34	1,485	2028
																				0330	Сера диоксид (516)	0,143	18,654	2,96	2028
																				0337	Углерод оксид (584)	1,342	175,061	27,8	2028
001		Котел SZS20-1/25/C	1	4392	Труба	0097	16	0,9	12,05	7,6658788	150	2996	1793							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,441	57,528	6,96	2028
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0716	9,34	1,13	2028
																				0330	Сера диоксид (516)	0,143	18,654	2,256	2028
																				0337	Углерод оксид (584)	1,342	175,061	21,2	2028
001		Котел SZS20-1/25/Д	1	4392	Труба	0098	16	0,9	12,05	7,6658788	150	2994	1793							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,441	57,528	6,96	2028
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0716	9,34	1,13	2028
																				0330	Сера диоксид (516)	0,143	18,654	2,256	2028
																				0337	Углерод оксид (584)	1,342	175,061	21,2	2028
001		Сварочный пост РМС 1,2; РМЦ	4	2600	Патрубок	0099	2	0,05	7,6	0,0149226	35	2891	1588							0110	диВанадий пентоксид (115)	0,0000778	5,214	0,00014	2028
																				0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,02137	1432,056	0,077265	2028
																				0143	Марганец и его соединения (327)	0,0016339	109,492	0,006681	2028
																				0146	Медь (II) оксид (329)	0,0014234	95,388	0,00184	2028
																				0164	Никель оксид (420)	0,000922	61,785	0,001185	2028
																				0203	Хром (647)	0,0001672	11,204	0,0001548	2028
																				0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00084	56,29	0,00799	2028
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0001365	9,147	0,001299	2028
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0053644	359,482	0,04938	2028

																			0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0021156	141,772	0,006184	2028
																			0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,0013764	92,236	0,005196	2028
																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000529	35,452	0,00394	2028
001		ВС насосной склада масел (временно не работает)	3		Патрубок	0100	5	0,2				2895	1644											
001		ВС ЦЗЛ	1	8784	Патрубок	0101	2,5	0,2x0,2	7,5	0,3	30	2917	1778						0150	Натрий гидроксид (876*)	2,26E-07	0,0008	0,00000713	2028
																			0174	Ртуть (I) нитрат дигидрат (510)	4,52E-08	0,0002	0,00000143	2028
																			0302	Азотная кислота (5)	9,944E-06	0,033	0,00031359	2028
																			0316	Гидрохлорид (163)	4,52E-06	0,015	0,000143	2028
																			0322	Серная кислота (517)	8,136E-06	0,027	0,00025658	2028
																			0333	Сероводород (518)	2,26E-07	0,0008	0,00000713	2028
																			0403	Гексан (135)	0,0016724	5,575	0,05274081	2028
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0013289	4,43	0,04190756	2028
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0007413	2,471	0,02337701	2028
																			0602	Бензол (64)	8,136E-06	0,027	0,00025658	2028
																			0616	Диметилбензол (203)	3,932E-05	0,131	0,00124012	2028
																			0621	Метилбензол (349)	1,853E-05	0,062	0,00058443	2028
																			0627	Этилбензол (675)	4,068E-07	0,001	0,0000128	2028
																			1061	Этанол (667)	0,0001356	0,452	0,00427628	2028
																			1401	Пропан-2-он (470)	9,492E-06	0,032	0,00029934	2028
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,52E-08	0,0002	0,00000143	2028
																			2704	Бензин (60)	0,0001415	0,472	0,00446159	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	2,463E-05	0,082	0,00077686	2028
001		Свеча хранилища жидкой серы УПС-3	1	8784	Свеча	0104	3	0,45	1,1	0,1749474	80	3162	1545						0331	Сера элементарная (1125*)	0,000016	0,091	0,000506	2028
001		Свеча хранилища жидкой серы УПС-3 (временно не работает)	1		Свеча	0105	3	0,45				3172	1543											
001		Свеча хранилища жидкой серы УПС-3 (временно не работает)	1		Свеча	0106	3	0,45				3167	1544											
001		Свеча хранилища жидкой серы УПС-4	1	8784	Свеча	0107	3	0,45	1,1	0,1749474	80	3243	1521						0331	Сера элементарная (1125*)	0,000016	0,091	0,000506	2028
001		Свеча хранилища жидкий серы УПС-4 (временно не работает)	1		Свеча	0108	3	0,45				3247	1520											
001		Свеча хранилища жидкий серы УПС-4 (временно не работает)	1		Свеча	0109	3	0,45				3250	1520											
001		ДГ-1, ДЭС-1, ГПЗ-1 (временно не работает)	1		Труба	0110	4	0,3				2919	1805											
001		ДГ-2, ДЭС-1, ГПЗ-1 (временно не работает)	1		Труба	0111	4	0,3				2921	1805											
001		ДГ-3, ДЭС-1, ГПЗ-1 (временно не работает)	1		Труба	0112	4	0,3				2923	1805											
001		ДГ-1, ДЭС-3, ГПЗ-2 (временно не работает)	1		Труба	0113	5	0,25				2925	1805											
001		ДГ-2, ДЭС-3, ГПЗ-2 (временно не работает)	1		Труба	0114	5	0,25				2927	1805											
001		ДГ-3, ДЭС-3, ГПЗ-2 (временно не работает)	1		Труба	0115	5	0,25				2928	1805											
001		ДГ-4, ДЭС-3, ГПЗ-2 (временно не работает)	1		Труба	0116	5	0,25				2922	1804											
001		ДЭС-2, ГПЗ-1	1	3	Труба	0117	5	0,3	29,89	2,1127447	537,2	2925	1804						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,7112	336,624	0,00768	2028
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,11556	54,697	0,001248	2028
																			0328	Углерод (583)	0,0445	21,063	0,00048	2028
																			0330	Сера диоксид (516)	0,1112	52,633	0,0012	2028

																				0337	Углерод оксид (584)	0,5778	273,483	0,00624	2028
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,204E-06	0,0006	1,30E-08	2028
																				1325	Формальдегид (609)	0,0112	5,301	0,00012	2028
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,2667	126,234	0,00288	2028
001		ДЭС-4/1, ГПЗ-1	1	3	Труба	0118	5	0,3	29,89	2,1127447	537,2	2926	1804							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,7112	336,624	0,00768	2028
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,11556	54,697	0,001248	2028
																				0328	Углерод (583)	0,0445	21,063	0,00048	2028
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1112	52,633	0,0012	2028
																				0337	Углерод оксид (584)	0,5778	273,483	0,00624	2028
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,204E-06	0,0006	1,30E-08	2028
																				1325	Формальдегид (609)	0,0112	5,301	0,00012	2028
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,2667	126,234	0,00288	2028
001		ДЭС-4/2, ГПЗ-1	1	3	Труба	0119	5	0,3	29,89	2,1127447	537,2	2924	1804							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,7112	336,624	0,00768	2028
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,11556	54,697	0,001248	2028
																				0328	Углерод (583)	0,0445	21,063	0,00048	2028
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1112	52,633	0,0012	2028
																				0337	Углерод оксид (584)	0,5778	273,483	0,00624	2028
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,204E-06	0,0006	1,30E-08	2028
																				1325	Формальдегид (609)	0,0112	5,301	0,00012	2028
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,2667	126,234	0,00288	2028
001		ДЭС-5/1, ГПЗ-1	1	3	Труба	0120	5	0,25	43,04	2,1127447	537,2	2927	1804							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,7112	336,624	0,00768	2028
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,11556	54,697	0,001248	2028
																				0328	Углерод (583)	0,0445	21,063	0,00048	2028
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1112	52,633	0,0012	2028
																				0337	Углерод оксид (584)	0,5778	273,483	0,00624	2028
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,204E-06	0,0006	1,30E-08	2028
																				1325	Формальдегид (609)	0,0112	5,301	0,00012	2028
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,2667	126,234	0,00288	2028
001		ДЭС-5/2, ГПЗ-1	1	3	Труба	0121	5	0,25	43,04	2,1127447	537,2	2923	1804							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,7112	336,624	0,00768	2028
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,11556	54,697	0,001248	2028
																				0328	Углерод (583)	0,0445	21,063	0,00048	2028
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1112	52,633	0,0012	2028
																				0337	Углерод оксид (584)	0,5778	273,483	0,00624	2028
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,204E-06	0,0006	1,30E-08	2028
																				1325	Формальдегид (609)	0,0112	5,301	0,00012	2028
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,2667	126,234	0,00288	2028
001		ДЭС-6, ГПЗ-1	1	3	Труба	0122	5	0,25	43,04	2,1127447	537,2	2921	1804							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,7112	336,624	0,00768	2028
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,11556	54,697	0,001248	2028
																				0328	Углерод (583)	0,0445	21,063	0,00048	2028
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1112	52,633	0,0012	2028
																				0337	Углерод оксид (584)	0,5778	273,483	0,00624	2028
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,204E-06	0,0006	1,30E-08	2028
																				1325	Формальдегид (609)	0,0112	5,301	0,00012	2028
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,2667	126,234	0,00288	2028
001		Отопительный котел ГРС (временно не работает)	1		Труба	0281	5	0,3				3108	1688												
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8784	Патрубок	0314	5	0,3	3,6	0,254469	30	3424	2000							0333	Сероводород (518)	0,0023704	9,315	0,07495929	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0276391	108,615	0,87401556	2028
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8784	Патрубок	0315	5	0,3	3,5	0,2474004	30	3425	2000							0333	Сероводород (518)	0,0022799	9,215	0,07209515	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0270445	109,315	0,85521095	2028
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8784	Патрубок	0316	5	0,3	3,5	0,2474004	30	3426	2000							0333	Сероводород (518)	0,0020969	8,476	0,06630876	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0256251	103,577	0,81032742	2028
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8784	Патрубок	0317	5	0,3	3,4	0,2403318	30	3427	2000							0333	Сероводород (518)	0,0020946	8,716	0,06623726	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0250731	104,327	0,79287223	2028
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8784	Патрубок	0318	5	0,3	3,3	0,2332633	30	3428	2000							0333	Сероводород (518)	0,0021799	9,345	0,06893386	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0237039	101,618	0,74957269	2028
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8784	Патрубок	0319	5	0,3	3,4	0,2403318	30	3429	2000							0333	Сероводород (518)	0,002049	8,526	0,06479401	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0239802	99,779	0,75831034	2028
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8784	Патрубок	0320	5	0,3	3,3	0,2332633	30	3430	2000							0333	Сероводород (518)	0,0020214	8,666	0,06392048	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0236362	101,329	0,74743464	2028
001			77	8784	Патрубок	0321	5	0,3	3,4	0,2403318	30	3431	2000							0333	Сероводород (518)	0,0020946	8,716	0,06623726	2028

		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь																	0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0248473	103,388	0,78573196	2028
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8784	Патрубок	0322	5	0,3	3,3	0,2332633	30	3432	2000						0333	Сероводород (518)	0,0018955	8,126	0,05993928	2028
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0234637	100,589	0,74197892	2028
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8784	Патрубок	0323	5	0,3	3,2	0,2261947	30	3433	2000						0333	Сероводород (518)	0,0019985	8,836	0,06319885	2028
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0242742	107,316	0,76760878	2028
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8784	Патрубок	0324	5	0,3	3,3	0,2332633	30	3434	2000						0333	Сероводород (518)	0,0021846	9,365	0,06908132	2028
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0248346	106,466	0,78532981	2028
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8784	Патрубок	0325	5	0,3	3,4	0,2403318	30	3435	2000						0333	Сероводород (518)	0,0022916	9,535	0,07246599	2028
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0257553	107,166	0,81444491	2028
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8784	Патрубок	0326	5	0,3	3,5	0,2474004	30	3436	2000						0333	Сероводород (518)	0,0023442	9,475	0,07412819	2028
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0260331	105,227	0,82322948	2028
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8784	Патрубок	0327	5	0,3	3,3	0,2332633	30	3424	1999						0333	Сероводород (518)	0,0022032	9,445	0,0696711	2028
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0247856	106,256	0,78378158	2028
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8784	Патрубок	0328	2,5	0,3	3,4	0,2403318	30	3425	1999						0333	Сероводород (518)	0,0021042	8,756	0,06654112	2028
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0255295	106,226	0,80730466	2028
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8784	Патрубок	0329	2,5	0,3	3,3	0,2332633	30	3427	1999						0333	Сероводород (518)	0,0021986	9,425	0,06952365	2028
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0250071	107,206	0,79078556	2028
001		ВС насосной 2 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8784	Патрубок	0330	5	0,3	3,3	0,2332633	30	3428	1999						0333	Сероводород (518)	0,0019165	8,216	0,06060281	2028
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0239766	102,788	0,75819865	2028
001		ВС насосной 2 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8784	Патрубок	0331	5	0,3	3,3	0,2332633	30	3430	1999						0333	Сероводород (518)	0,0019491	8,356	0,06163497	2028
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0243963	104,587	0,77146934	2028
001		ВС насосной 2 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8784	Патрубок	0332	5	0,3	3,4	0,2403318	30	3432	1999						0333	Сероводород (518)	0,0020226	8,416	0,06395845	2028
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0255487	106,306	0,80791235	2028
001		ВС насосной 2 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8784	Патрубок	0333	5	0,3	3,3	0,2332633	30	3434	1999						0333	Сероводород (518)	0,0021333	9,145	0,06745934	2028
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0268676	115,182	0,84961894	2028
001		ВС насосной 3 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8784	Патрубок	0334	5	0,2	7,3	0,2293363	30	3436	1999						0333	Сероводород (518)	0,002228	9,715	0,07045528	2028
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0272015	118,61	0,86017788	2028
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8784	Патрубок	0335	5	0,3	3,5	0,2474004	30	3407	1941						0333	Сероводород (518)	0,0021315	8,616	0,06740349	2028
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0281226	113,672	0,88930366	2028
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8784	Патрубок	0336	5	0,3	3,3	0,2332633	30	3408	1941						0333	Сероводород (518)	0,0020424	8,756	0,06458401	2028
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0257975	110,594	0,81577867	2028
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8784	Патрубок	0337	5	0,3	3,3	0,2332633	30	3409	1941						0333	Сероводород (518)	0,0020587	8,826	0,06510009	2028
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0258045	110,624	0,81599987	2028
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8784	Патрубок	0338	5	0,3	3,3	0,2332633	30	3410	1941						0333	Сероводород (518)	0,0020424	8,756	0,06458401	2028
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0257695	110,474	0,81489397	2028
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8784	Патрубок	0339	5	0,3	3,5	0,2474004	30	3411	1941						0333	Сероводород (518)	0,00204	8,246	0,0645103	2028
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0261246	105,596	0,82612268	2028
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8784	Патрубок	0340	5	0,3	3,4	0,2403318	30	3412	1941						0333	Сероводород (518)	0,0020994	8,736	0,06638917	2028
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0253109	105,317	0,80039229	2028

001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8784	Патрубок	0341	5	0,3	3,4	0,2403318	30	3413	1941							0333	Сероводород (518)	0,0021187	8,816	0,06699686	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0262405	109,185	0,82978885	2028
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8784	Патрубок	0342	5	0,3	3,4	0,2403318	30	3414	1941							0333	Сероводород (518)	0,0021042	8,756	0,06654112	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0265768	110,584	0,84042328	2028
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8784	Патрубок	0343	5	0,3	3,4	0,2403318	30	3415	1941							0333	Сероводород (518)	0,002049	8,526	0,06479401	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0257938	107,326	0,81566028	2028
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8784	Патрубок	0344	5	0,3	3,4	0,2403318	30	3416	1941							0333	Сероводород (518)	0,0020442	8,506	0,0646421	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0258034	107,366	0,81596411	2028
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8784	Патрубок	0345	5	0,3	3,4	0,2403318	30	3417	1941							0333	Сероводород (518)	0,0020586	8,566	0,06509787	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0265096	110,304	0,83829642	2028
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8784	Патрубок	0346	5	0,3	3,3	0,2332633	30	3417	1940							0333	Сероводород (518)	0,0017626	7,556	0,05573688	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0257579	110,424	0,81452535	2028
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8784	Патрубок	0347	5	0,3	3,3	0,2332633	30	3407	1940							0333	Сероводород (518)	0,0019398	8,316	0,06134006	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0262661	112,603	0,83059763	2028
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8784	Патрубок	0348	5	0,3	3,5	0,2474004	30	3408	1940							0333	Сероводород (518)	0,0021117	8,536	0,06677794	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0263274	106,416	0,83253459	2028
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8784	Патрубок	0349	5	0,3	3,5	0,2474004	30	3409	1940							0333	Сероводород (518)	0,0020845	8,426	0,06591778	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0263397	106,466	0,83292557	2028
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8784	Патрубок	0350	2,5	0,3	3,5	0,2474004	30	3410	1940							0333	Сероводород (518)	0,0020672	8,356	0,06537043	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0267749	108,225	0,84668777	2028
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8784	Патрубок	0351	2,5	0,3	3,5	0,2474004	30	3411	1940							0333	Сероводород (518)	0,0020153	8,146	0,06372834	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0272917	110,314	0,86303038	2028
001		ВС насосной 2 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8784	Патрубок	0352	5	0,3	3,5	0,2474004	30	3412	1940							0333	Сероводород (518)	0,0020425	8,256	0,0645885	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0258847	104,627	0,81853782	2028
001		ВС насосной 2 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8784	Патрубок	0353	5	0,3	3,5	0,2474004	30	3413	1940							0333	Сероводород (518)	0,0017878	7,226	0,05653446	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,025316	102,328	0,80055315	2028
001		ВС насосной 2 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8784	Патрубок	0354	5	0,3	3,5	0,2474004	30	3414	1940							0333	Сероводород (518)	0,0018002	7,276	0,05692544	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0253259	102,368	0,80086593	2028
001		ВС насосной 2 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8784	Патрубок	0355	5	0,3	3,5	0,2474004	30	3415	1940							0333	Сероводород (518)	0,0020442	8,263	0,0646421	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0255415	103,24	0,80768445	2028
001		ВС насосной 3 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8784	Патрубок	0356	5	0,2	3,3	0,1036726	30	3416	1940							0333	Сероводород (518)	0,0007937	7,656	0,02509962	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0108335	104,497	0,34258035	2028
001		ВС насосной УПЛУ-3,4	144	8784	Патрубок	0357	10	0,3	3,5	0,2474004	30	3217	1740							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0137065	55,402	0,43343094	2028
001		ВС насосной УПЛУ-3,4	144	8784	Патрубок	0358	6	0,3	3,5	0,2474004	30	3221	1740							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0144087	58,24	0,45563812	2028
001		ВС насосной УПЛУ-3,4	144	8784	Патрубок	0359	10	0,3	3,5	0,2474004	30	3224	1740							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0168765	68,215	0,53367603	2028
001		ВС насосной УПЛУ-3,4	144	8784	Патрубок	0360	10	0,3	3,5	0,2474004	30	3226	1740							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0157811	63,788	0,49903597	2028
001		ВС насосной УПЛУ-3,4	144	8784	Патрубок	0361	6	0,3	3,5	0,2474004	30	3227	1740							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0161866	65,427	0,51185984	2028

001		ВС насосной УПЛУ-3,4	144	8784	Патрубок	0362	10	0,3	3,5	0,2474004	30	3228	1740							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,015519	62,728	0,49074736	2028
001		ВС ЦЗЛ	1	8784	Патрубок	0363	2,5	0,2х0,2	7,5	0,3	30	2919	1778							0150	Натрий гидроксид (876*)	3,164E-07	0,001	0,00000998	2028
																				0174	Ртуть (I) нитрат дигидрат (510)	9,04E-08	0,0003	0,00000285	2028
																				0302	Азотная кислота (5)	0,0000113	0,038	0,00035636	2028
																				0316	Гидрохлорид (163)	5,424E-06	0,018	0,000171	2028
																				0322	Серная кислота (517)	8,498E-06	0,028	0,00026798	2028
																				0333	Сероводород (518)	2,622E-07	0,0009	0,00000827	2028
																				0403	Гексан (135)	0,0017402	5,801	0,05487895	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0014464	4,821	0,04561367	2028
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0008226	2,742	0,02594278	2028
																				0602	Бензол (64)	7,232E-06	0,024	0,00022807	2028
																				0616	Диметилбензол (203)	0,0000565	0,188	0,00178178	2028
																				0621	Метилбензол (349)	1,898E-05	0,063	0,00059868	2028
																				0627	Этилбензол (675)	4,52E-07	0,002	0,0000143	2028
																				1061	Этанол (667)	0,0001442	0,481	0,00454711	2028
																				1401	Пропан-2-он (470)	9,492E-06	0,032	0,00029934	2028
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	8,14E-08	0,0003	0,00000257	2028
																				2704	Бензин (60)	0,0001356	0,452	0,00427628	2028
																				2754	Алканы С12-19 (10)	2,463E-05	0,082	0,00077686	2028
001		ВС ЦЗЛ	1	8784	Патрубок	0364	2,5	0,2х0,2	7,5	0,3	30	2920	1778							0150	Натрий гидроксид (876*)	3,164E-07	0,001	0,00000998	2028
																				0174	Ртуть (I) нитрат дигидрат (510)	9,04E-08	0,0003	0,00000285	2028
																				0302	Азотная кислота (5)	0,0000113	0,038	0,00035636	2028
																				0316	Гидрохлорид (163)	5,424E-06	0,018	0,000171	2028
																				0322	Серная кислота (517)	8,498E-06	0,028	0,00026798	2028
																				0333	Сероводород (518)	2,622E-07	0,0009	0,00000827	2028
																				0403	Гексан (135)	0,0017402	5,801	0,05487895	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0014464	4,821	0,04561367	2028
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0008226	2,742	0,02594278	2028
																				0602	Бензол (64)	7,232E-06	0,024	0,00022807	2028
																				0616	Диметилбензол (203)	0,0000565	0,188	0,00178178	2028
																				0621	Метилбензол (349)	1,898E-05	0,063	0,00059868	2028
																				0627	Этилбензол (675)	4,52E-07	0,002	0,0000143	2028
																				1061	Этанол (667)	0,0001442	0,481	0,00454711	2028
																				1401	Пропан-2-он (470)	9,492E-06	0,032	0,00029934	2028
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	8,14E-08	0,0003	0,00000257	2028
																				2704	Бензин (60)	0,0001356	0,452	0,00427628	2028
																				2754	Алканы С12-19 (10)	2,463E-05	0,082	0,00077686	2028
001		ВС ЦЗЛ	1	8784	Патрубок	0365	2,5	0,2х0,2	7,5	0,3	30	2921	1778							0150	Натрий гидроксид (876*)	3,164E-07	0,001	0,00000998	2028
																				0174	Ртуть (I) нитрат дигидрат (510)	9,04E-08	0,0003	0,00000285	2028
																				0302	Азотная кислота (5)	0,0000113	0,038	0,00035636	2028
																				0316	Гидрохлорид (163)	5,424E-06	0,018	0,000171	2028
																				0322	Серная кислота (517)	8,498E-06	0,028	0,00026798	2028
																				0333	Сероводород (518)	2,622E-07	0,0009	0,00000827	2028
																				0403	Гексан (135)	0,0017402	5,801	0,05487895	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0014464	4,821	0,04561367	2028
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0008226	2,742	0,02594278	2028
																				0602	Бензол (64)	7,232E-06	0,024	0,00022807	2028
																				0616	Диметилбензол (203)	0,0000565	0,188	0,00178178	2028
																				0621	Метилбензол (349)	1,898E-05	0,063	0,00059868	2028
																				0627	Этилбензол (675)	4,52E-07	0,002	0,0000143	2028
																				1061	Этанол (667)	0,0001442	0,481	0,00454711	2028
																				1401	Пропан-2-он (470)	9,492E-06	0,032	0,00029934	2028
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	8,14E-08	0,0003	0,00000257	2028
																				2704	Бензин (60)	0,0001356	0,452	0,00427628	2028
																				2754	Алканы С12-19 (10)	2,463E-05	0,082	0,00077686	2028
001		ВС ЦЗЛ	1	8784	Патрубок	0366	2,5	0,2х0,2	7,5	0,3	30	2922	1778							0150	Натрий гидроксид (876*)	3,164E-07	0,001	0,00000998	2028
																				0174	Ртуть (I) нитрат дигидрат (510)	9,04E-08	0,0003	0,00000285	2028

																			0302	Азотная кислота (5)	0,0000113	0,038	0,00035636	2028
																			0316	Гидрохлорид (163)	5,424E-06	0,018	0,000171	2028
																			0322	Серная кислота (517)	8,498E-06	0,028	0,00026798	2028
																			0333	Сероводород (518)	2,622E-07	0,0009	0,00000827	2028
																			0403	Гексан (135)	0,0017402	5,801	0,05487895	2028
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0014464	4,821	0,04561367	2028
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0008226	2,742	0,02594278	2028
																			0602	Бензол (64)	7,232E-06	0,024	0,00022807	2028
																			0616	Диметилбензол (203)	0,0000565	0,188	0,00178178	2028
																			0621	Метилбензол (349)	1,898E-05	0,063	0,00059868	2028
																			0627	Этилбензол (675)	4,52E-07	0,002	0,0000143	2028
																			1061	Этанол (667)	0,0001442	0,481	0,00454711	2028
																			1401	Пропан-2-он (470)	9,492E-06	0,032	0,00029934	2028
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	8,14E-08	0,0003	0,00000257	2028
																			2704	Бензин (60)	0,0001356	0,452	0,00427628	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	2,463E-05	0,082	0,00077686	2028
001		ВС ЦЗЛ	1	8784	Патрубок	0367	2,5	0,2х0,2	7,5	0,3	30	2923	1778						0150	Натрий гидроксид (876*)	3,164E-07	0,001	0,00000998	2028
																			0174	Ртуть (I) нитрат дигидрат (510)	9,04E-08	0,0003	0,00000285	2028
																			0302	Азотная кислота (5)	0,0000113	0,038	0,00035636	2028
																			0316	Гидрохлорид (163)	5,424E-06	0,018	0,000171	2028
																			0322	Серная кислота (517)	8,498E-06	0,028	0,00026798	2028
																			0333	Сероводород (518)	2,622E-07	0,0009	0,00000827	2028
																			0403	Гексан (135)	0,0017402	5,801	0,05487895	2028
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0014464	4,821	0,04561367	2028
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0008226	2,742	0,02594278	2028
																			0602	Бензол (64)	7,232E-06	0,024	0,00022807	2028
																			0616	Диметилбензол (203)	0,0000565	0,188	0,00178178	2028
																			0621	Метилбензол (349)	1,898E-05	0,063	0,00059868	2028
																			0627	Этилбензол (675)	4,52E-07	0,002	0,0000143	2028
																			1061	Этанол (667)	0,0001442	0,481	0,00454711	2028
																			1401	Пропан-2-он (470)	9,492E-06	0,032	0,00029934	2028
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	8,14E-08	0,0003	0,00000257	2028
																			2704	Бензин (60)	0,0001356	0,452	0,00427628	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	2,463E-05	0,082	0,00077686	2028
001		ВС ЦЗЛ	1	8784	Патрубок	0368	2,5	0,2х0,2	7,5	0,3	30	2924	1778						0150	Натрий гидроксид (876*)	3,164E-07	0,001	0,00000998	2028
																			0174	Ртуть (I) нитрат дигидрат (510)	9,04E-08	0,0003	0,00000285	2028
																			0302	Азотная кислота (5)	0,0000113	0,038	0,00035636	2028
																			0316	Гидрохлорид (163)	5,424E-06	0,018	0,000171	2028
																			0322	Серная кислота (517)	8,498E-06	0,028	0,00026798	2028
																			0333	Сероводород (518)	2,622E-07	0,0009	0,00000827	2028
																			0403	Гексан (135)	0,0017402	5,801	0,05487895	2028
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0014464	4,821	0,04561367	2028
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0008226	2,742	0,02594278	2028
																			0602	Бензол (64)	7,232E-06	0,024	0,00022807	2028
																			0616	Диметилбензол (203)	0,0000565	0,188	0,00178178	2028
																			0621	Метилбензол (349)	1,898E-05	0,063	0,00059868	2028
																			0627	Этилбензол (675)	4,52E-07	0,002	0,0000143	2028
																			1061	Этанол (667)	0,0001442	0,481	0,00454711	2028
																			1401	Пропан-2-он (470)	9,492E-06	0,032	0,00029934	2028
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	8,14E-08	0,0003	0,00000257	2028
																			2704	Бензин (60)	0,0001356	0,452	0,00427628	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	2,463E-05	0,082	0,00077686	2028
001		ВС ЦЗЛ	1	8784	Патрубок	0369	2,5	0,2х0,2	7,5	0,3	30	2925	1778						0150	Натрий гидроксид (876*)	3,164E-07	0,001	0,00000998	2028
																			0174	Ртуть (I) нитрат дигидрат (510)	9,04E-08	0,0003	0,00000285	2028
																			0302	Азотная кислота (5)	0,0000113	0,038	0,00035636	2028
																			0316	Гидрохлорид (163)	5,424E-06	0,018	0,000171	2028
																			0322	Серная кислота (517)	8,498E-06	0,028	0,00026798	2028
																			0333	Сероводород (518)	2,622E-07	0,0009	0,00000827	2028
																			0403	Гексан (135)	0,0017402	5,801	0,05487895	2028

																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0014464	4,821	0,04561367	2028
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0008226	2,742	0,02594278	2028
																				0602	Бензол (64)	7,232E-06	0,024	0,00022807	2028
																				0616	Диметилбензол (203)	0,0000565	0,188	0,00178178	2028
																				0621	Метилбензол (349)	1,898E-05	0,063	0,00059868	2028
																				0627	Этилбензол (675)	4,52E-07	0,002	0,0000143	2028
																				1061	Этанол (667)	0,0001442	0,481	0,00454711	2028
																				1401	Пропан-2-он (470)	9,492E-06	0,032	0,00029934	2028
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	8,14E-08	0,0003	0,00000257	2028
																				2704	Бензин (60)	0,0001356	0,452	0,00427628	2028
																				2754	Алканы С12-19 (10)	2,463E-05	0,082	0,00077686	2028
001		ВС ЦЗЛ	1	8784	Патрубок	0370	2,5	0,2х0,2	7,5	0,3	30	2926	1778							0150	Натрий гидроксид (876*)	3,164E-07	0,001	0,00000998	2028
																				0174	Ртуть (I) нитрат дигидрат (510)	9,04E-08	0,0003	0,00000285	2028
																				0302	Азотная кислота (5)	0,0000113	0,038	0,00035636	2028
																				0316	Гидрохлорид (163)	5,424E-06	0,018	0,000171	2028
																				0322	Серная кислота (517)	8,498E-06	0,028	0,00026798	2028
																				0333	Сероводород (518)	2,622E-07	0,0009	0,00000827	2028
																				0403	Гексан (135)	0,0017402	5,801	0,05487895	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0014464	4,821	0,04561367	2028
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0008226	2,742	0,02594278	2028
																				0602	Бензол (64)	7,232E-06	0,024	0,00022807	2028
																				0616	Диметилбензол (203)	0,0000565	0,188	0,00178178	2028
																				0621	Метилбензол (349)	1,898E-05	0,063	0,00059868	2028
																				0627	Этилбензол (675)	4,52E-07	0,002	0,0000143	2028
																				1061	Этанол (667)	0,0001442	0,481	0,00454711	2028
																				1401	Пропан-2-он (470)	9,492E-06	0,032	0,00029934	2028
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	8,14E-08	0,0003	0,00000257	2028
																				2704	Бензин (60)	0,0001356	0,452	0,00427628	2028
																				2754	Алканы С12-19 (10)	2,463E-05	0,082	0,00077686	2028
001		Печь подогрева нефти ПТБ-10 П-701 (работа не предусмотрена)	1		Труба 2	0389	10	0,2х1,5				3513	2031												
001		Печь подогрева нефти ПТБ-10 П-701 (работа не предусмотрена)	1		Труба 3	0390	10	0,2х1,5				3514	2031												
001		Печь подогрева нефти ПТБ-10 П-701 (работа не предусмотрена)	1		Труба 4	0391	10	0,2х1,5				3515	2031												
001		Печь подогрева нефти ПТБ-10 П-702/1 (работа не предусмотрена)	1		Труба 2	0392	10	0,2х1,5				3519	2031												
001		Печь подогрева нефти ПТБ-10 П-702/1 (работа не предусмотрена)	1		Труба 3	0393	10	0,2х1,5				3520	2031												
001		Печь подогрева нефти ПТБ-10 П-702/1 (работа не предусмотрена)	1		Труба 4	0394	10	0,2х1,5				3521	2031												
001		Печь подогрева нефти ПТБ-10 П-702/2 (работа не предусмотрена)	1		Труба 2	0395	10	0,4				3524	2031												
001		Печь подогрева нефти ПТБ-10 П-702/2 (работа не предусмотрена)	1		Труба 3	0396	10	0,4				3525	2031												
001		Печь подогрева нефти ПТБ-10 П-702/2 (работа не предусмотрена)	1		Труба 4	0397	10	0,4				3526	2031												
001		Печь подогрева нефти ПТБ-10.00.00.000 СБ/ П-701 (работа не предусмотрена)	1		Труба 2	0398	10	0,4				3529	2031												

001		Печь подогрева нефти ПТБ-10.00.00.000 СБ/ П-701 (работа не предусмотрена)	1		Труба 3	0399	10	0,4				3530	2031											
001		Печь подогрева нефти ПТБ-10.00.00.000 СБ/ П-701 (работа не предусмотрена)	1		Труба 4	0400	10	0,4				3531	2031											
001		ГП компр. ККС 16 VAT/JGZ п.К-5301/А	1	5760	Труба 2	0401	13	0,45	19,3	3,0695324	354	3160	1956							0301	Азота (IV) диоксид (4)	4,6623115	1518,9	96,6776906	2028
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,7476965	243,586	15,5042345	2028
																				0328	Углерод (583)	0,0432891	14,103	0,89764371	2028
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0308332	10,045	0,63935643	2028
																				0337	Углерод оксид (584)	7,3665485	2399,893	152,752749	2028
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,027E-06	0,0003	2,1289E-05	2028
																				1325	Формальдегид (609)	0,0115663	3,768	0,23983818	2028
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,5445965	177,42	11,2927523	2028
001		ГП компр. ККС 16 VAT/JGZ п.К-5301/В	1	5760	Труба 2	0402	13	0,45	21,3	3,3876186	356	3158	1941							0301	Азота (IV) диоксид (4)	3,5742589	1055,095	74,1158333	2028
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,6728124	198,609	13,9514387	2028
																				0328	Углерод (583)	0,0434073	12,814	0,90009282	2028
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0327755	9,675	0,67963327	2028
																				0337	Углерод оксид (584)	7,0343453	2076,487	145,864184	2028
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,027E-06	0,0003	2,1289E-05	2028
																				1325	Формальдегид (609)	0,0111735	3,298	0,23169316	2028
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,5357173	158,14	11,1086339	2028
001		ГП компр. ККС 16 VAT/JGZ п. К-5301/С	1	5760	Труба 2	0403	13	0,45	22,1	3,5148531	390	3154	1926							0301	Азота (IV) диоксид (4)	4,5445441	1292,954	94,2356665	2028
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,7190554	204,576	14,9103333	2028
																				0328	Углерод (583)	0,0444755	12,654	0,9222436	2028
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0329175	9,365	0,68257682	2028
																				0337	Углерод оксид (584)	6,852386	1949,551	142,091076	2028
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,027E-06	0,0003	2,1289E-05	2028
																				1325	Формальдегид (609)	0,011277	3,208	0,23383902	2028
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,5567164	158,39	11,5440713	2028
001		ГП компр. ККС САТ 36-16 п.К-5301/Д	1	5760	Труба 2	0404	7	0,6	22,2	6,2769021	385	3151	1916							0301	Азота (IV) диоксид (4)	4,5146944	719,255	93,6167028	2028
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,748643	119,27	15,5238614	2028
																				0328	Углерод (583)	0,0462373	7,366	0,95877699	2028
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0740299	11,794	1,53508392	2028
																				0337	Углерод оксид (584)	7,4175446	1181,721	153,810205	2028
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,027E-06	0,0002	2,1289E-05	2028
																				1325	Формальдегид (609)	0,0096615	1,539	0,20034147	2028
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,949402	151,253	19,6868009	2028
001		ГП компр. ККС САТ 36-16 п.К-5301/Е	1	5760	Труба 2	0405	7	0,3	23,2	1,6399114	400	3146	1899							0301	Азота (IV) диоксид (4)	3,9479537	2407,419	81,8647669	2028
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,7543374	459,987	15,6419403	2028
																				0328	Углерод (583)	0,042026	25,627	0,87145136	2028
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0157843	9,625	0,32730407	2028
																				0337	Углерод оксид (584)	7,3031832	4453,401	151,438807	2028
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,027E-06	0,0006	2,1289E-05	2028
																				1325	Формальдегид (609)	0,0101787	6,207	0,21106525	2028
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,5018043	305,995	10,4054148	2028
001		Масляный бак ГП компр. ККС 16 VAT/JGZ п.К-5301/А	1	8784	Сапун	0415	12	0,11	0,4	0,0038013	30	3160	1958							2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000185	48,668	0,000101	2028
001		Масляный бак ГП компр. ККС 16 VAT/JGZ п.К-5301/В	1	8784	Сапун	0416	12	0,11	0,4	0,0038013	30	3158	1943							2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000185	48,668	0,000101	2028
001		Масляный бак ГП компр. ККС 16 VAT/JGZ п.К-5301/С	1	8784	Сапун	0417	12	0,11	0,4	0,0038013	30	3154	1928							2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000185	48,668	0,000101	2028
001		Масляный бак ГМК КСВД-1 компр. 16SGT/WH п. К-1404/А	1	8784	Сапун	0418	11	0,159	0,34	0,0067509	30	3062	1782							2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000185	27,404	0,000101	2028
001		Масляный бак ГМК КСВД-1 компр. 16SGT/WH п. К-1404/В	1	8784	Сапун	0419	11	0,159	0,34	0,0067509	30	3069	1782							2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000185	27,404	0,000101	2028
001		Масляный бак ГМК КСВД-1 компр. 16SGT/WH п. К-1404/С	1	8784	Сапун	0420	11	0,159	0,34	0,0067509	30	3074	1782							2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000185	27,404	0,000101	2028
001		Масляный бак ГМК КСВД-1 компр. 16SGT/WH п. К-1404/Д	1	8784	Сапун	0421	11	0,159	0,34	0,0067509	30	3080	1782							2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000185	27,404	0,000101	2028
001		Масляный бак ГМК КСВД-1 компр. 16SGT/WH п. К-1404/Е	1	8784	Сапун	0422	11	0,159	0,34	0,0067509	30	3084	1782							2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000185	27,404	0,000101	2028

001		Масляный бак ГМК КСВД-1 компр. 16SGT/WH п. К-1404/F	1	8784	Сапун	0423	11	0,159	0,34	0,0067509	30	3088	1782							2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000185	27,404	0,000101	2028
001		Масляный бак компр12VAT27. п. С-1101/А	1	8784	Сапун	0424	11	0,159	0,34	0,0067509	30	3092	1782							2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000185	27,404	0,000101	2028
001		Масляный бак компр12VAT27. п. С-1101/А	1	8784	Сапун	0425	11	0,159	0,34	0,0067509	30	3095	1782							2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000185	27,404	0,000101	2028
001		Нефтенасосная внешнего транспорта	36	8784	Неорганизованный	6001	2				30	3539	1728	10	10					0333	Сероводород (518)	0,00295		0,09073728	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,2011421		6,18680917	2028
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	6,319E-05		0,0019435	2028
001		Насосная внутрипарковой перекачки	39	8784	Неорганизованный	6002	2				30	3391	1475	10	12					0333	Сероводород (518)	0,004468		0,13742853	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,304802		9,37522184	2028
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0000957		0,00294358	2028
001		Насосная внутрицеховой перекачки	39	8784	Неорганизованный	6003	2				30	3782	1827	10	10					0333	Сероводород (518)	0,004468		0,13742853	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,304802		9,37522184	2028
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0000957		0,00294358	2028
001		Насосная внутрицеховой перекачки-2	39	8784	Неорганизованный	6004	2,6				30	3795	1826	10	10					0333	Сероводород (518)	0,004468		0,13742853	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,304802		9,37522184	2028
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0000957		0,00294358	2028
001		УПН-1.ЗРА,насосы, э/гидратор,сепаратор	129	8784	Неорганизованный	6005	10				40	3573	2124	55	40					0333	Сероводород (518)	0,006258		0,19248607	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,426479		13,1178117	2028
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,000134		0,00412163	2028
001		Ингибиторное хозяйство	40	8784	Неорганизованный	6006	5				30	3291	2027	15	15					0333	Сероводород (518)	0,0012201		0,03752783	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0832272		2,55993517	2028
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,614E-05		0,00080417	2028
																				2704	Бензин (60)	0,0020916		0,06433344	2028
																				2732	Керосин (654*)	0,0002614		0,00804169	2028
001		Узел переключения Р-5000	64	8784	Неорганизованный	6007	2				30	3821	1926	10	10					0333	Сероводород (518)	0,0003723		0,01145157	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0253966		0,7811598	2028
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	7,978E-06		0,00024539	2028
001		Реагентное хозяйство	70	8784	Неорганизованный	6008	5				30	3614	1906	20	20					0150	Натрий гидроксид (876*)	0,16481		5,0692919	2028
																				1078	Этан-1,2-диол (1444*)	0,2064711		6,35072102	2028
001		УПН-2. ЗРА, насосы, э/гидратор, сепаратор	129	8784	Неорганизованный	6009	10				30	3582	1941	60	30					0333	Сероводород (518)	0,006258		0,19248607	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,426479		13,1178117	2028
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,000134		0,00412163	2028
001		Узел подключения	39	8784	Неорганизованный	6010	2				30	3686	1817	8	10					0333	Сероводород (518)	0,0002418		0,0074376	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0164947		0,5073508	2028
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,182E-06		0,00015938	2028
001		УСН-1. ЗРА, сепараторы	122	8784	Неорганизованный	6011	4				40	3618	2017	40	50					0333	Сероводород (518)	0,002361		0,07262058	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,160991		4,95182557	2028
																				1052	Метанол (338)	0,005057		0,15554523	2028
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0000506		0,00155638	2028
001			122	8784	Неорганизованный	6012	4				30	3551	1864	60	50					0333	Сероводород (518)	0,002361		0,07262058	2028

		УСН-2. ЗРА, сепараторы																		0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,160991		4,95182557	2028
																				1052	Метанол (338)	0,005057		0,15554523	2028
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0000506		0,00155638	2028
001		РВС-3000	1	8784	Неорганизованный	6013	12				30	3916	1623	20	20					0150	Натрий гидроксид (876*)	0,0097		0,0834	2028
																				0333	Сероводород (518)	0,00492		0,00886	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	5,94		10,7	2028
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	2,198		3,956	2028
																				0602	Бензол (64)	0,0287		0,0517	2028
																				0616	Диметилбензол (203)	0,0008856		0,0159408	2028
																				0621	Метилбензол (349)	0,01804		0,0325	2028
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,000164		0,0002952	2028
001		УГДН ЦПН. ЗРА, Колонна, сепараторы	94	8784	Неорганизованный	6014	8				30	3665	2086	50	60					0333	Сероводород (518)	0,0007498		0,02306142	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0511271		1,57258841	2028
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,606E-05		0,00049401	2028
001		Узел переключения Р-5000	50	8784	Неорганизованный	6015	2				30	3837	1889	10	10					0333	Сероводород (518)	0,0003345		0,01028912	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0228187		0,7018656	2028
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	7,168E-06		0,00022048	2028
001		Трубопроводы УСН, УПН	114	8784	Неорганизованный	6016	2				30	3568	2024	150	100					0333	Сероводород (518)	0,0006701		0,02061007	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0457079		1,40590163	2028
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,436E-05		0,00044163	2028
001		Резервуар Р-5000	8	8784	Неорганизованный	6017	12				30	3760	1861	208	208					0333	Сероводород (518)	0,00492		0,138	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	5,94		166,7	2028
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	2,198		61,6	2028
																				0602	Бензол (64)	0,0287		0,805	2028
																				0616	Диметилбензол (203)	0,008856		0,2484	2028
																				0621	Метилбензол (349)	0,01804		0,506	2028
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,000164		0,0046	2028
001		Площадка складирования серы, бл. 2200	1	8784	Неорганизованный	6026	6				30	4264	1264	195	162					0331	Сера элементарная (1125*)	1,5713		49,6882771	2028
001		Серная площадка -2 (резервная)	1	8784	Неорганизованный	6027	2				30	3351	2130	10	10					0331	Сера элементарная (1125*)	0,0167		0,52809408	2028
001		Резервуары мазута К-1	1	8784	Неорганизованный	6030	10				30	3644	2128	5	10					0333	Сероводород (518)	0,0001		0,00001	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0309		0,0045	2028
001		Резервуары мазута К-3	1	8784	Неорганизованный	6031	8				30	3652	2128	10	10					0333	Сероводород (518)	0,0001		0,00001	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0309		0,0045	2028
001		Узел редуцирования газа	96	8784	Неорганизованный	6032	2				30	3039	1690	10	10					0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0827864		2,54637871	2028
001		КСНД-1, 2. ЗРА, компрессоры	156	8784	Неорганизованный	6033	5				30	3057	1692	25	30					0333	Сероводород (518)	0,0073		0,22453632	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,2291		7,04674944	2028
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,00016		0,00492134	2028
001		КСНД-1. Сепараторы	1	8784	Неорганизованный	6034	8				45	3051	1694	4	15					0333	Сероводород (518)	0,000003		9,4867E-05	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00009		0,0033	2028
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,00E-08		3,1622E-07	2028
001		КСНД-2. Сепараторы	1	8784	Неорганизованный	6035	8				45	3042	1704	4	15					0333	Сероводород (518)	0,000003		9,4867E-05	2028

																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00009		0,0033	2028
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,00E-08		3,1622E-07	2028
001		Факельное хозяйство	63	8784	Неорганизованный	6036	5				30	3603	1240	20	20					0333	Сероводород (518)	0,0005622		0,01729167	2028
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0441777		1,35883586	2028
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	9,37E-06		0,00028819	2028
001		СДУл ФХ. ЗРА оборудование	135	8784	Неорганизованный	6037	4				30	3487	1814	20	10					0333	Сероводород (518)	0,0123082		0,37858115	2028
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,3744077		11,5161824	2028
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0003176		0,00976979	2028
001		СДУк-1 ФХ. ЗРА оборудование	103	8784	Неорганизованный	6038	4				30	3576	1181	20	10					0333	Сероводород (518)	0,009183		0,28245439	2028
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,279351		8,5923898	2028
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,000237		0,00728974	2028
001		СДУк-2 ФХ. ЗРА оборудование	103	8784	Неорганизованный	6039	4				30	3582	1198	10	10					0333	Сероводород (518)	0,009183		0,28245439	2028
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,279351		8,5923898	2028
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,000237		0,00728974	2028
001		ККС. ЗРА, входные сепараторы	110	8784	Неорганизованный	6040	6				30	3115	1941	5	10					0333	Сероводород (518)	0,0009348		0,02875388	2028
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0757989		2,33145166	2028
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0011685		0,03594211	2028
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,558E-05		0,00047922	2028
001		ККС. ЗРА, выходные сепараторы	110	8784	Неорганизованный	6041	6				30	3131	1892	10	5					0333	Сероводород (518)	0,0009348		0,02875388	2028
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0757989		2,33145166	2028
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0011685		0,03594211	2028
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,558E-05		0,00047922	2028
001		КС. ЗРА, входные сепараторы	111	8784	Неорганизованный	6042	6				30	3413	1934	10	10					0333	Сероводород (518)	0,0010643		0,032737	2028
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0862992		2,65442381	2028
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0013304		0,04092122	2028
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,774E-05		0,00054562	2028
001		КС. ЗРА, выходные сепараторы	111	8784	Неорганизованный	6043	6				30	3412	1944	10	5					0333	Сероводород (518)	0,0010625		0,03268163	2028
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0861532		2,64993462	2028
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0013282		0,04085202	2028
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,771E-05		0,00054469	2028
001		УПН-3. ЗРА, э/гидраторы сепараторы	129	8784	Неорганизованный	6044	6				30	3078	1562	35	30					0333	Сероводород (518)	0,0061801		0,19008959	2028
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,421542		12,9659569	2028
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0070625		0,21723059	2028
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001324		0,00407309	2028
001		УПН-4. ЗРА, э/гидраторы, сепараторы	129	8784	Неорганизованный	6045	7				30	3081	1540	10	10					0333	Сероводород (518)	0,0061801		0,19008999	2028
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,421542		12,9659575	2028

																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0070625		0,2172312	2028
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001324		0,00407241	2028
001		Узел подключения УСН.	34	8784	Неорганизованный	6046	2				30	3059	1505	8	15				0333	Сероводород (518)	0,0004883		0,01501994	2028
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0333104		1,02457461	2028
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0005581		0,01716565	2028
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,046E-05		0,00032186	2028
001		Насосная хим. реактивов	82	8784	Неорганизованный	6047	4				30	3092	1574	8	8				1052	Метанол (338)	0,2023472		6,22387673	2028
001		УСН-3. ЗРА, сепараторы	202	8784	Неорганизованный	6048	4				30	3059	1504	25	25				0333	Сероводород (518)	0,003938		0,12112566	2028
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,3065785		9,42986475	2028
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0052267		0,16076585	2028
																			1052	Метанол (338)	3,583E-05		0,00110217	2028
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	6,569E-05		0,00202058	2028
001		УСН-4. ЗРА, сепараторы	202	8784	Неорганизованный	6049	5				30	3059	1504	20	20				0333	Сероводород (518)	0,003938		0,12112566	2028
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,3065785		9,42986475	2028
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0052267		0,16076585	2028
																			1052	Метанол (338)	3,583E-05		0,00110217	2028
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	6,569E-05		0,00202058	2028
001		УГДН ЦПН. ЗРА, колонна, сепараторы	100	8784	Неорганизованный	6050	10				30	3057	1582	10	10				0333	Сероводород (518)	0,0012405		0,03815549	2028
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0966546		2,97294054	2028
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,001654		0,05087378	2028
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,068E-05		0,00063593	2028
001		УГДН ЦПН. ЗРА, насосы	38	8784	Неорганизованный	6051	4				30	3065	1582	5	5				0333	Сероводород (518)	0,0027687		0,08515977	2028
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,2157253		6,63536439	2028
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0036916		0,11354636	2028
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,614E-05		0,00141933	2028
001		Насосная подъема 2	48	8784	Неорганизованный	6052	2				30	3839	1445	10	10				0333	Сероводород (518)	0,0008627		0,02653638	2028
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0465877		1,43296447	2028
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,752E-05		0,00176909	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0176861		0,54399577	2028
001		Насосная подъема 3	48	8784	Неорганизованный	6053	2				30	3849	1476	10	10				0333	Сероводород (518)	0,0008627		0,02653638	2028
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0465877		1,43296447	2028
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,752E-05		0,00176909	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0176861		0,54399577	2028
001		Р-50000	2	8784	Неорганизованный	6054	5				30	3911	1443	206	65				0333	Сероводород (518)	0,017268		0,795829	2028
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	19,8		709,8	2028
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	7,33		262,5	2028
																			0602	Бензол (64)	0,0957		3,43	2028
																			0616	Диметилбензол (203)	0,0301		1,078	2028
																			0621	Метилбензол (349)	0,0601		2,155	2028

																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,00009		0,022267	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,309		74,0167	2028
001		УДН. ЗРА, сепараторы	370	8784	Неорганизованный	6055	2				30	3486	1653	15	15				0150	Натрий гидроксид (876*)	0,0019171		0,05896693	2028
																			0333	Сероводород (518)	0,0020914		0,06432812	2028
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,486E-05		0,00107224	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,1716685		5,28024839	2028
001		УДН. ЗРА, насосы	46	8784	Неорганизованный	6056	2				30	3501	1637	10	10				0333	Сероводород (518)	0,0006518		0,02004842	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0519269		1,59718978	2028
001		УДН. Насосная щелочи	84	8784	Неорганизованный	6057	2				30	3489	1636	5	10				0150	Натрий гидроксид (876*)	0,0634213		1,95073873	2028
001		УДН. Узел подключения	28	8784	Неорганизованный	6058	2				30	3502	1647	5	5				0333	Сероводород (518)	1,269E-05		0,00039043	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0010112		0,031104	2028
001		УДН. Резервуар щелочи	1	8784	Неорганизованный	6059	8				30	3514	1643	3	10				0150	Натрий гидроксид (876*)	0,0097		0,009	2028
001		УПЛУ-бл-1800-1. ЗРА, теплообменник, холодильники, сепараторы, насосы	291	8784	Неорганизованный	6064	8				30	3211	1725	40	40				0333	Сероводород (518)	0,0028629		0,08805853	2028
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,2264082		6,96395398	2028
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0004772		0,01467637	2028
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,772E-05		0,00146764	2028
001		УПЛУ-бл-1800-2. ЗРА, теплообменник, холодильники, сепараторы, насосы	291	8784	Неорганизованный	6065	8				30	3274	1711	20	40				0333	Сероводород (518)	0,0028629		0,08805853	2028
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,2264082		6,96395398	2028
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0004772		0,01467637	2028
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,772E-05		0,00146764	2028
001		УПС-2. ЗРА, реактор, холодильники, сепараторы, насосы	150	8784	Неорганизованный	6067	6				30	3301	1951	20	25				0331	Сера элементарная (1125*)	0,0095558		0,2939205	2028
																			0333	Сероводород (518)	0,0082817		0,25473092	2028
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1937805		5,96037813	2028
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0007326		0,02253391	2028
001		КО, бл.5200.ЗРА, колонна, сепараторы	286	8784	Неорганизованный	6068	6				30	3404	1582	20	25				0150	Натрий гидроксид (876*)	0,0027479		0,08452144	2028
																			0333	Сероводород (518)	0,0032982		0,10144622	2028
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,2624259		8,0718004	2028
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,498E-05		0,00169111	2028
																			1852	2-Аминоэтанол (29)	0,0041219		0,12678216	2028
001		Бл.2300.ЗРА, резевуары пропана	709	8784	Неорганизованный	6069	8				30	3352	1454	15	15				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	3,2554583		100,930449	2028
001		Линия погрузки СУГ	415	4380	Неорганизованный	6070	3				30	3363	1445	5	10				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	11,17443		176,19841	2028
001		Резервуары СУГ	4	8784	Неорганизованный	6071	8				30	3375	1466	10	30				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	3,3231111		105,084749	2028
001		Линия погрузки жидкой серы	82	8784	Неорганизованный	6072	5				30	3269	1470	5	10				0331	Сера элементарная (1125*)	0,2444167		7,51786561	2028
001		Очистные канализационные сооружения. У.7000 (1 оч)	22	8784	Неорганизованный	6073	8				30	4291	1634	80	60				0333	Сероводород (518)	0,0015517		0,04906744	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0501706		1,58651339	2028
001		Бл.1500 У.7000 (1 оч.) Колонна	1	8784	Неорганизованный	6074	5				30	4290	1601	50	70				0333	Сероводород (518)	8,892E-05		0,00281176	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	2,75E-06		8,6962E-05	2028
001		Передвижные сварочные агрегаты	20	2600	Неорганизованный	6075	2				30	2923	1589	30	120				0110	диВанадий пентоксид (115)	0,0000778		0,00014	2028
																			0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,02137		0,077265	2028
																			0143	Марганец и его соединения (327)	0,0016339		0,006681	2028
																			0146	Медь (II) оксид (329)	0,0014234		0,00184	2028
																			0164	Никель оксид (420)	0,000922		0,001185	2028
																			0203	Хром (647)	0,0001672		0,0001548	2028
																			0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,06254		0,87299	2028
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0803365		1,126299	2028

																			0328	Углерод (583)	0,01028		0,1442	2028
																			0330	Сера диоксид (516)	0,02056		0,2885	2028
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0567644		0,77038	2028
																			0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0021156		0,006184	2028
																			0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,0013764		0,005196	2028
																			1301	Проп-2-ен-1-аль (474)	0,002467		0,0346	2028
																			1325	Формальдегид (609)	0,002467		0,0346	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,02467		0,346	2028
																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000529		0,00394	2028
001		Лакокрасочные работы	1	730	Неорганизованный	6076	2				30	2921	1589	100	80				0616	Диметилбензол (203)	0,163		1,16	2028
																			0621	Метилбензол (349)	0,139		0,25	2028
																			1042	Бутан-1-ол (102)	0,0417		0,075	2028
																			1061	Этанол (667)	0,0278		0,05	2028
																			1119	2-Этоксиэтанол (1497*)	0,0222		0,04	2028
																			1210	Бутилацетат (110)	0,0278		0,05	2028
																			1401	Пропан-2-он (470)	0,01944		0,035	2028
																			2752	Уайт-спирит (1294*)	0,1371		1,095	2028
001		ГРС, ЗРА	46	8784	Неорганизованный	6105	4				30	3102	1674	5	10				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1699153		5,22632209	2028
001		Очистные канализационные сооружения. У.7000 (2 оч)	22	8784	Неорганизованный	6106	8				30	4295	1613	80	60				0333	Сероводород (518)	0,0015517		0,04906744	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0501706		1,58651339	2028
001		Бл.1500 У.7000 (2 оч.) Колонна	1	8784	Неорганизованный	6107	5				30	4277	1634	50	70				0333	Сероводород (518)	8,892E-05		0,00281176	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	2,75E-06		8,6962E-05	2028
001		Сварочный пост РМС-1	4	2600	Неорганизованный	6108	2				30	2899	1596	5	5				0110	диВанадий пентоксид (115)	0,0000778		0,00014	2028
																			0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,02137		0,077265	2028
																			0143	Марганец и его соединения (327)	0,0016339		0,006681	2028
																			0146	Медь (II) оксид (329)	0,0014234		0,00184	2028
																			0164	Никель оксид (420)	0,000922		0,001185	2028
																			0203	Хром (647)	0,0001672		0,0001548	2028
																			0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00084		0,00799	2028
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0001365		0,001299	2028
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0053644		0,04938	2028
																			0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0021156		0,006184	2028
																			0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,0013764		0,005196	2028
																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000529		0,00394	2028
001		Сварочный пост РМС-2	2	2600	Неорганизованный	6109	2				30	2884	1596	3	5				0110	диВанадий пентоксид (115)	0,0000778		0,00014	2028
																			0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,02137		0,077265	2028
																			0143	Марганец и его соединения (327)	0,0016339		0,006681	2028
																			0146	Медь (II) оксид (329)	0,0014234		0,00184	2028
																			0164	Никель оксид (420)	0,000922		0,001185	2028
																			0203	Хром (647)	0,0001672		0,0001548	2028
																			0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00084		0,00799	2028
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0001365		0,001299	2028
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0053644		0,04938	2028
																			0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0021156		0,006184	2028
																			0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,0013764		0,005196	2028
																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000529		0,00394	2028
001		РВС-3000	1	8784	Неорганизованный	6154	12				30	3954	1614	20	20				0150	Натрий гидроксид (876*)	0,0097		0,0834	2028
																			0333	Сероводород (518)	0,00492		0,00886	2028
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	5,94		10,7	2028
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	2,198		3,956	2028
																			0602	Бензол (64)	0,0287		0,0517	2028
																			0616	Диметилбензол (203)	0,0008856		0,0159408	2028

																			0621	Метилбензол (349)	0,01804		0,0325	2028
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,000164		0,0002952	2028
001		Насосы перекачки подг. нефти (УДН)	46	8784	Неорганизованный	6155	2				30	3501	1612	10	10					0333	Сероводород (518)	0,0006518		0,02004842	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0519269		1,59718978	2028
001		Сепараторы КЦ	121	8784	Неорганизованный	6156	4				40	3129	1755	40	50					0333	Сероводород (518)	0,0023613		0,0726287	2028
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,160991		4,95182687	2028
																			1052	Метанол (338)	0,0050573		0,15555418	2028
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,057E-05		0,00155554	2028
001		Сепараторы, насосы	147	8784	Неорганизованный	6162	6				30	3076	1503	3	18					0333	Сероводород (518)	0,00329		0,10403896	2028
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,2247313		7,10654306	2028
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	7,086E-05		0,0022407	2028
ЖНГК ГПЗ-1. ГЛКС-3																								
004		ГЛКС-3. ГМК JGK/2	1	8448	Труба	0136	5	0,35	30	2,8863383	220	2973	1938							0301	Азота (IV) диоксид (4)	2,5693274	890,168	78,1404404	2028
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,4221758	146,267	12,8395482	2028
																			0328	Углерод (583)	0,0308515	10,689	0,93827928	2028
																			0330	Сера диоксид (516)	0,1495826	51,824	4,5492257	2028
																			0337	Углерод оксид (584)	4,3367148	1502,497	131,89164	2028
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	5,226E-07	0,0002	1,5894E-05	2028
																			1325	Формальдегид (609)	0,007056	2,445	0,2145918	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,7256484	251,408	22,0689997	2028
004		ГЛКС-3. ГМК JGK/2	1	8448	Труба	0137	5	0,35	30	2,8863383	220	2977	1938							0301	Азота (IV) диоксид (4)	2,5598737	886,893	77,8529253	2028
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,4084658	141,517	12,4225893	2028
																			0328	Углерод (583)	0,0311874	10,805	0,94849738	2028
																			0330	Сера диоксид (516)	0,1467483	50,842	4,46302518	2028
																			0337	Углерод оксид (584)	4,2673496	1478,465	129,782049	2028
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	5,226E-07	0,0002	1,5894E-05	2028
																			1325	Формальдегид (609)	0,0062439	2,163	0,18989375	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,7348976	254,612	22,350295	2028
004		ГЛКС-3. ГМК JGK/2	1	8448	Труба	0138	5	0,35	30	2,8863383	220	2981	1938							0301	Азота (IV) диоксид (4)	2,5607482	887,196	77,8795238	2028
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,4161548	144,181	12,6564321	2028
																			0328	Углерод (583)	0,0312655	10,832	0,95087079	2028
																			0330	Сера диоксид (516)	0,1487547	51,538	4,52404633	2028
																			0337	Углерод оксид (584)	4,2887692	1485,886	130,433481	2028
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	5,226E-07	0,0002	1,5894E-05	2028
																			1325	Формальдегид (609)	0,0069424	2,405	0,21113703	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,7459688	258,448	22,6869984	2028
004		ГЛКС-3. ВС ГМК	1	8784	Труба	0139	13	0,4	3,4	0,4272566	30	2966	1945							0333	Сероводород (518)	0,0004014	0,94	0,0126938	2028
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0220353	51,574	0,69680793	2028
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,989E-06	0,007	9,4528E-05	2028
004		ГЛКС-3. ВС ГМК	1	8784	Труба	0140	13	0,5	3,4	0,6675884	30	2970	1945							0333	Сероводород (518)	0,0005471	0,82	0,01730204	2028
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0317211	47,516	1,00309621	2028
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,004E-06	0,006	0,0001266	2028
004		ГЛКС-3. ВС ГМК	1	8784	Труба	0141	13	0,5	3,3	0,6479535	30	2974	1945							0333	Сероводород (518)	0,000544	0,84	0,01720274	2028
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0301275	46,496	0,95270433	2028
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,533E-06	0,007	0,00014336	2028
004		ГЛКС-3. ВС ГМК	1	8784	Труба	0142	13	0,4	3,4	0,4272566	30	2977	1945							0333	Сероводород (518)	0,0004868	1,139	0,01539461	2028
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0199086	46,596	0,62955787	2028
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,135E-06	0,005	6,752E-05	2028
004		ГЛКС-3. ВС ГМК	1	8784	Труба	0143	13	0,5	3,1	0,6086836	30	2981	1945							0333	Сероводород (518)	0,0005719	0,94	0,018084	2028
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0313496	51,504	0,99134845	2028
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,867E-06	0,008	0,00015391	2028
004		ГЛКС-3. ВС ГМК	1	8784	Труба	0144	13	0,5	3,5	0,6872234	30	2984	1945							0333	Сероводород (518)	0,0006525	0,95	0,0206346	2028
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0345704	50,304	1,09319962	2028

																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,808E-06	0,007	0,00015205	2028
004		ГЛКС-3. ВС ГМК	1	8784	Труба	0145	13	0,4	3,5	0,439823	30	2987	1945						0333	Сероводород (518)	0,0004088	0,93	0,01292812	2028
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0221602	50,384	0,70075985	2028
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,638E-06	0,006	8,3407E-05	2028
004		ГЛКС-3. Оборудование	109	8784	Неорганизованный	6079	6				30	2979	1941	30	30				0333	Сероводород (518)	0,0014056		0,04323478	2028
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0893978		2,74973175	2028
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,062E-05		0,00063411	2028
ЖНГК ГПЗ-2 (I)																								
007		ФВД 2301 (V7) ФВД 2301 (V8КР) ФВД 2301 (V8ППР) ФВД 2301 (топливный газ)	1 1 1 1	8784 35 230 8784	Факел	0217	100,5	1,813	308,63	796,741886	1714,9	3010	7426						0301	Азота (IV) диоксид (4)	33,663394	42,251	37,0638592	2028
																			0304	Азот (II) оксид (6)	5,4703015	6,866	6,02287712	2028
																			0328	Углерод (583)	28,052828	35,209	30,8865493	2028
																			0330	Сера диоксид (516)	520,91289	653,804	561,865959	2028
																			0333	Сероводород (518)	0,4338903	0,545	0,46799435	2028
																			0337	Углерод оксид (584)	280,52828	352,094	308,865493	2028
																			0410	Метан (727*)	7,013207	8,802	7,72163733	2028
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0137703	0,017	0,01486342	2028
007		ФНД 2302 (V7) ФНД 2302 (V8КР) ФНД 2302 (V8ППР) ФНД 2302 (топливный газ)	1 1 1 1	8784 35 144 8784	Факел	0218	79,5	0,777	302,87	143,612492	1714,9	2942	7597						0301	Азота (IV) диоксид (4)	2,9464777	20,517	2,22553145	2028
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,4788026	3,334	0,36164886	2028
																			0328	Углерод (583)	2,4553981	17,097	1,85460954	2028
																			0330	Сера диоксид (516)	256,25698	1784,364	47,0964014	2028
																			0333	Сероводород (518)	0,2145079	1,494	0,03925342	2028
																			0337	Углерод оксид (584)	24,553981	170,974	18,5460954	2028
																			0410	Метан (727*)	0,6138495	4,274	0,46365239	2028
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0052804	0,037	0,00121	2028
007		ДКС. ГП компр. JGC6-WAUKESHA	1	8448	Труба 1	0219	15	0,45	22,8	3,6261833	360	3450	7849						0301	Азота (IV) диоксид (4)	2,0110403	554,589	61,1613667	2028
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,3356506	92,563	10,2080743	2028
																			0328	Углерод (583)	0,0222535	6,137	0,67679058	2028
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0425861	11,744	1,29516114	2028
																			0337	Углерод оксид (584)	3,4588574	953,856	105,193539	2028
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	6,182E-07	0,0002	1,8803E-05	2028
																			1325	Формальдегид (609)	0,0052553	1,449	0,15982839	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,524334	144,597	15,9464648	2028
007		ДКС. ГП компр. JGC6-WAUKESHA	1	8448	Труба 1	0220	15	0,45	23,1	3,6738963	351	3442	7848						0301	Азота (IV) диоксид (4)	2,1156055	575,848	64,3414877	2028
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,3329433	90,624	10,125738	2028
																			0328	Углерод (583)	0,0197188	5,367	0,59970456	2028
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0393275	10,705	1,19605881	2028
																			0337	Углерод оксид (584)	3,4990075	952,397	106,414616	2028
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	6,182E-07	0,0002	1,8803E-05	2028
																			1325	Формальдегид (609)	0,0051776	1,409	0,15746434	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,5522004	150,304	16,7939614	2028
007		ДКС. ГП компр. JGC6-WAUKESHA	1	8448	Труба 1	0221	15	0,45	23,4	3,7216092	358	3436	7846						0301	Азота (IV) диоксид (4)	2,1087479	566,623	64,1329276	2028
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,3378996	90,794	10,2764727	2028
																			0328	Углерод (583)	0,0199005	5,347	0,60523038	2028
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0392803	10,555	1,194623	2028
																			0337	Углерод оксид (584)	3,141938	844,242	95,5551321	2028
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	6,182E-07	0,0002	1,8803E-05	2028
																			1325	Формальдегид (609)	0,0053564	1,439	0,16290312	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,5532343	148,655	16,8254049	2028
007		ДКС. ГП компр. JGC6-WAUKESHA	1	8448	Труба 1	0222	15	0,45	22,3	3,5466618	350	3429	7843						0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,9206426	541,535	58,4121201	2028
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,3096793	87,316	9,41821452	2028
																			0328	Углерод (583)	0,0183269	5,167	0,55737374	2028
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0373274	10,525	1,13523121	2028
																			0337	Углерод оксид (584)	3,1927524	900,213	97,1005412	2028
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	6,182E-07	0,0002	1,8803E-05	2028
																			1325	Формальдегид (609)	0,0044311	1,249	0,13476155	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,5520416	155,651	16,7891318	2028
007		ДКС. ГП компр. JGC6-WAUKESHA	1	8448	Труба 1	0223	15	0,45	23,1	3,6738963	354	3424	7841						0301	Азота (IV) диоксид (4)	2,097943	571,04	63,8043222	2028
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,3140323	85,477	9,55060232	2028
																			0328	Углерод (583)	0,0204899	5,577	0,62315669	2028
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0397314	10,815	1,20834327	2028
																			0337	Углерод оксид (584)	3,3097876	900,893	100,659909	2028
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	6,182E-07	0,0002	1,8803E-05	2028
																			1325	Формальдегид (609)	0,0053612	1,459	0,16304816	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,5751874	156,561	17,4930584	2028
007		ДКС. ГП компр. JGC6-WAUKESHA	1	8448	Труба 1	0224	15	0,45	22,4	3,5625661	351	3418	7837						0301	Азота (IV) диоксид (4)	2,0325174	570,521	61,8145457	2028
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,3262724	91,584	9,92285843	2028
																			0328	Углерод (583)	0,0197978	5,557	0,60210732	2028
																			0330	Сера диоксид (516)	0,038207	10,725	1,16198048	2028

																				0337	Углерод оксид (584)	3,0773512	863,802	93,5908672	2028
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	6,182E-07	0,0002	1,8803E-05	2028
																				1325	Формальдегид (609)	0,0052343	1,469	0,15919024	2028
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,5437993	152,643	16,5384584	2028
007		ДКС. ГП компр.JGC6-Caterpillar (источник ликвидирован)	1		Труба	0225	7	0,25				3411	7834												
007		Котлы отопительные SZS-65-2.6/A/B/C	3	8784	Труба	0226	45	3,6	19,48	198,282249	220	3474	8069							0301	Азота (IV) диоксид (4)	2,0448	10,313	64,64	2028
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,33228	1,676	10,504	2028
																				0330	Сера диоксид (516)	1,1316594	5,707	35,7858	2028
																				0337	Углерод оксид (584)	10,630375	53,612	336,1581	2028
007		Термопечь Н-1301	1	8784	Труба	0227	30	0,85	9,3	5,2772866	270	3174	8175							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,3496012	66,246	11,0552301	2028
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,050478	9,565	1,59623646	2028
																				0330	Сера диоксид (516)	0,2045494	38,76	6,46834371	2028
																				0337	Углерод оксид (584)	0,952964	180,578	30,1350093	2028
007		ВС ГМК ДКС	1	8784	Труба	0228	1,8	0,45	3,5	0,5566509	30	3371	7857							0333	Сероводород (518)	8,346E-06	0,015	0,00026391	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0179262	32,204	0,5668695	2028
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	6,676E-06	0,012	0,00021113	2028
007		ВС ГМК ДКС	1	8784	Труба	0229	1	0,35	4,1	0,3944662	30	3385	7863							0333	Сероводород (518)	5,125E-06	0,013	0,00016208	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0092692	23,498	0,29311435	2028
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,943E-06	0,01	0,00012468	2028
007		ВС ГМК ДКС	1	8784	Труба	0230	1,8	0,45	3,8	0,6043639	30	3395	7870							0333	Сероводород (518)	7,853E-06	0,013	0,00024832	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0153249	25,357	0,48461135	2028
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	6,645E-06	0,011	0,00021012	2028
007		ВС ГМК ДКС	1	8784	Труба	0231	1	0,35	3,5	0,3367395	30	3409	7874							0333	Сероводород (518)	4,039E-06	0,012	0,00012772	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0087912	26,107	0,27799808	2028
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,375E-06	0,013	0,00013836	2028
007		ВС ГМК ДКС	1	8784	Труба	0232	1	0,35	3,7	0,3559817	30	3415	7876							0333	Сероводород (518)	5,337E-06	0,015	0,00016877	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0073686	20,7	0,23301421	2028
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,27E-06	0,012	0,00013502	2028
007		ВС ГМК ДКС	1	8784	Труба	0233	1,8	0,45	3,4	0,5407466	30	3425	7881							0333	Сероводород (518)	8,107E-06	0,015	0,00025637	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0111986	20,709	0,35412629	2028
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,405E-06	0,01	0,00017091	2028
007		ВС ГМК ДКС	1	8784	Труба	0234	1	0,35	3,5	0,3367395	30	3433	7883							0333	Сероводород (518)	4,712E-06	0,014	0,000149	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0077983	23,158	0,2466009	2028
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,375E-06	0,013	0,00013836	2028
007		Печь дожига Н-1504 (хвостовой и топливный газ) Печь дожига Н-1504 (топливный газ)	1 1	5904 2880	Труба	0235	100	2,2	16,8	63,8622955	300	6136	6612							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,0930728	17,116	20,1298411	2028
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1272473	1,993	2,20098453	2028
																				0330	Сера диоксид (516)	178,34053	2792,579	3789,55583	2028
																				0333	Сероводород (518)	3,5440803	55,496	75,3273003	2028
																				0337	Углерод оксид (584)	23,312691	365,046	486,423566	2028
007		ВС насоной УПЛУ.ЗРА, насосы, компрессоры	144	8784	Труба	0236	12	0,5	4,3	0,844303	30	3101	8268							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,021696	25,697	0,68608041	2028
007		ВС насоной УПЛУ.ЗРА, насосы, компрессоры	144	8784	Труба	0237	12	0,5	4,3	0,844303	30	3099	8273							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0217298	25,737	0,68714783	2028
007		ЦХиТТП.Рукавные фильтры линии фасовки гр.серы	2	8784	Рукавный фильтр	0238	20	0,45	4,2	0,6679811	30	4004	8319			Рукавный фильтр;	0331	100	84,00/84,00	0331	Сера элементарная (1125*)	0,08	119,764	2,53	2028
007		ВС линии гранулирования серы	4	8784	Патрубок	0239	20	0,4	4,1	0,5152212	30	4001	8284							0331	Сера элементарная (1125*)	0,0033	6,405	0,1043	2028
007		ВС линии гранулирования серы	4	8784	Патрубок	0240	20	0,4	4,1	0,5152212	30	3998	8283							0331	Сера элементарная (1125*)	0,0033	6,405	0,1043	2028

007		ВС линии гранулирования серы	4	8784	Патрубок	0241	20	0,4	4,3	0,5403539	30	3995	8281							0331	Сера элементарная (1125*)	0,0033	6,107	0,1043	2028
007		ВС линии гранулирования серы	4	8784	Патрубок	0242	20	0,4	4,3	0,5403539	30	3991	8279							0331	Сера элементарная (1125*)	0,0033	6,107	0,1043	2028
007		ВС линии гранулирования серы	4	8784	Патрубок	0243	20	0,4	4,3	0,5403539	30	3986	8277							0331	Сера элементарная (1125*)	0,0033	6,107	0,1043	2028
007		ВС линии гранулирования серы	4	8784	Патрубок	0244	8	0,4	4,1	0,5152212	30	3982	8275							0331	Сера элементарная (1125*)	0,0033	6,405	0,1043	2028
007		ВС линии гранулирования серы	4	8784	Патрубок	0245	8	0,4	4,3	0,5403539	30	3979	8274							0331	Сера элементарная (1125*)	0,0033	6,107	0,1043	2028
007		ВС линии гранулирования серы	4	8784	Патрубок	0246	8	0,4	4,3	0,5403539	30	3977	8274							0331	Сера элементарная (1125*)	0,0033	6,107	0,1043	2028
007		ВС линии гранулирования серы	4	8784	Патрубок	0247	5	0,4	4,3	0,5403539	30	3975	8273							0331	Сера элементарная (1125*)	0,0033	6,107	0,1043	2028
007		ВС насосной СУГ Первая очередь	60	8784	Патрубок	0248	3	0,3	4,3	0,3039491	30	4154	8164							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0368838	121,348	1,16635273	2028
007		ВС насосной СУГ Первая очередь	60	8784	Патрубок	0249	3	0,3	4,2	0,2968805	30	4156	8165							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0357174	120,309	1,12946959	2028
007		ВС насосной СУГ Первая очередь	60	8784	Патрубок	0250	3	0,3	4,3	0,3039491	30	4157	8165							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,036346	119,579	1,14934883	2028
007		ВС насосной СУГ Первая очередь	60	8784	Патрубок	0251	3	0,3	4,3	0,3039491	30	4158	8165							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0367197	120,809	1,16116511	2028
007		ВС насосной СУГ Вторая очередь	60	8784	Патрубок	0252	6,8	0,25	4,2	0,206167	30	4275	8310							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,025457	123,477	0,8050102	2028
007		ВС насосной СУГ Вторая очередь	60	8784	Патрубок	0253	6,8	0,25	4,3	0,2110758	30	4276	8310							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0257698	122,088	0,81490397	2028
007		ВС насосной СУГ Вторая очередь	60	8784	Патрубок	0254	6,8	0,25	4,2	0,206167	30	4277	8310							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0254982	123,677	0,80631346	2028
007		ВС насосной СУГ Вторая очередь	60	8784	Патрубок	0255	6,8	0,25	4,2	0,206167	30	4278	8310							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0247934	120,259	0,78402808	2028
007		ВС насосной бл. 2700	94	8784	Патрубок	0256	3	0,3	4,3	0,3039491	30	3532	7953							0333	Сероводород (518)	0,0016344	5,377	0,05168419	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0337638	111,084	1,06769163	2028
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0269557	88,685	0,85240488	2028
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,671E-05	0,055	0,00052837	2028
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0140414	46,197	0,44402293	2028
007		ВС насосной бл. 2700	94	8784	Патрубок	0257	3	0,3	4,4	0,3110177	30	3528	7952							0333	Сероводород (518)	0,0016849	5,417	0,05327935	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0327553	105,317	1,03580177	2028
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0254377	81,789	0,8044003	2028
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,679E-05	0,054	0,00053083	2028
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,013454	43,258	0,42544843	2028
007		ВС насосной бл. 2700	94	8784	Патрубок	0258	3	0,3	4,3	0,3039491	30	3525	7951							0333	Сероводород (518)	0,0020142	6,627	0,06369261	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0310904	102,288	0,98315243	2028
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0238904	78,6	0,75547302	2028
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,58E-05	0,052	0,00049955	2028
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0120455	39,63	0,38090673	2028
007		ВС насосной бл. 2700	32	8784	Патрубок	0259	3	0,3	4,1	0,2898119	30	3523	7950							0333	Сероводород (518)	0,0016047	5,537	0,05074586	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0296182	102,198	0,93660002	2028
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0229762	79,28	0,72656347	2028
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,535E-05	0,053	0,00048547	2028
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0116648	40,25	0,36886929	2028

007		Свеча дренажной емкости бл.2200	1	8784	Свеча	0260	5	0,1	1,2	0,0094248	30	4044	8240							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	2,638E-06	0,28	8,3407E-05	2028
007		Свеча хранилища жидкой серы	1	8784	Свеча	0261	3	0,1	1,4	0,0109956	60	3994	8250							0331	Сера элементарная (1125*)	0,037547	3414,73	1,187506	2028
007		Свеча хранилища жидкой серы	1	8784	Свеча	0262	3	0,45	1,6	0,254469	60	3997	8251							0331	Сера элементарная (1125*)	0,037547	147,55	1,187506	2028
007		Свеча хранилища жидкой серы (временно не работает)	1		Свеча	0263	3	0,45				4001	8252												
007		Свеча хранилища жидкой серы	1	8784	Свеча	0264	3	0,1	1,4	0,0109956	60	4005	8253							0331	Сера элементарная (1125*)	0,037547	3414,73	1,187506	2028
007		Свеча хранилища жидкой серы (временно не работает)	1		Свеча	0265	3	0,45				4007	8254												
007		ВС ЦЗЛ	1	8784	Труба	0266	7	0,3	7,5	0,5301438	30	3317	8357							0150	Натрий гидроксид (876*)	2,649E-07	0,0005	0,00000836	2028
																				0174	Ртуть (I) нитрат дигидрат (510)	5,83E-08	0,0001	0,00000184	2028
																				0302	Азотная кислота (5)	1,06E-05	0,02	0,0003342	2028
																				0316	Гидрохлорид (163)	5,829E-06	0,011	0,000184	2028
																				0322	Серная кислота (517)	8,054E-05	0,152	0,00253994	2028
																				0333	Сероводород (518)	2,649E-07	0,0005	0,00000836	2028
																				0403	Гексан (135)	0,0017539	3,308	0,05531055	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0014466	2,729	0,04561869	2028
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0008319	1,569	0,02623493	2028
																				0602	Бензол (64)	5,299E-06	0,01	0,0001671	2028
																				0616	Диметилбензол (203)	4,451E-05	0,084	0,00140365	2028
																				0621	Метилбензол (349)	1,325E-05	0,025	0,00041775	2028
																				0627	Этилбензол (675)	2,914E-06	0,005	0,0000919	2028
																				1061	Этанол (667)	0,0001378	0,26	0,00434465	2028
																				1401	Пропан-2-он (470)	1,007E-05	0,019	0,00031749	2028
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	9,01E-08	0,0002	0,00000284	2028
																				2704	Бензин (60)	0,0001325	0,25	0,00417754	2028
																				2754	Алканы С12-19 (10)	2,702E-05	0,051	0,00085222	2028
007		ВС ГМК ДКС	1	8784	Труба	0371	1,8	0,45	3,5	0,5566509	30	3479	7810							0333	Сероводород (518)	7,233E-06	0,013	0,00022872	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0173865	31,234	0,54980359	2028
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,564E-06	0,01	0,00017594	2028
007		ВС ГМК ДКС	1	8784	Труба	0372	1,8	0,45	3,4	0,5407466	30	3472	7806							0333	Сероводород (518)	8,107E-06	0,015	0,00025637	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,017641	32,623	0,55785145	2028
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,945E-06	0,011	0,000188	2028
007		ВС ГМК ДКС	1	8784	Труба	0373	1	0,35	3,4	0,3271183	30	3463	7801							0333	Сероводород (518)	4,904E-06	0,015	0,00015509	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0100276	30,654	0,31709782	2028
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,596E-06	0,011	0,00011373	2028
007		ВС ГМК ДКС	1	8784	Труба	0374	1,8	0,45	3,1	0,4930337	30	3457	7798							0333	Сероводород (518)	8,377E-06	0,017	0,00026491	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,018095	36,701	0,57220793	2028
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,421E-06	0,011	0,00017141	2028
007		ВС ГМК ДКС	1	8784	Труба	0375	1	0,35	3,3	0,3174972	30	3451	7795							0333	Сероводород (518)	5,077E-06	0,016	0,00016056	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0103229	32,514	0,32643639	2028
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,491E-06	0,011	0,00011038	2028
007		ВС ГМК ДКС	1	8784	Труба	0376	1,8	0,45	2,8	0,4453208	30	3444	7792							0333	Сероводород (518)	8,457E-06	0,019	0,00026743	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,015832	35,552	0,50064675	2028
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,341E-06	0,012	0,0001689	2028
007		ВС ГМК ДКС	1	8784	Труба	0377	1	0,35	3,4	0,3271183	30	3435	7788							0333	Сероводород (518)	4,25E-06	0,013	0,00013441	2028

																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0103448	31,624	0,32712668	2028
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,923E-06	0,012	0,00012407	2028
007		ВС ГМК ДКС	1	8784	Труба	0378	1,8	0,45	3,5	0,5566509	30	3426	7784						0333	Сероводород (518)	8,346E-06	0,015	0,00026391	2028
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0175479	31,524	0,55490576	2028
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,564E-06	0,01	0,00017594	2028
007		ВС ГМК ДКС	1	8784	Труба	0379	1	0,35	3,4	0,3271183	30	3414	7780						0333	Сероводород (518)	5,231E-06	0,016	0,00016542	2028
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0099263	30,345	0,31389273	2028
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,289E-06	0,007	7,2373E-05	2028
007		ВС линии гранулирования серы	4	8784	Патрубок	0380	5	0,4	5,5	0,6911504	30	3935	8299						0331	Сера элементарная (1125*)	0,0033	4,775	0,1043	2028
007		ВС линии гранулирования серы	4	8784	Патрубок	0381	5	0,4	5,5	0,6911504	30	3936	8299						0331	Сера элементарная (1125*)	0,0033	4,775	0,1043	2028
007		ВС линии гранулирования серы	4	8784	Патрубок	0382	5	0,4	5,5	0,6911504	30	3937	8299						0331	Сера элементарная (1125*)	0,0033	4,775	0,1043	2028
007		ВС линии гранулирования серы	4	8784	Патрубок	0383	5	0,4	5,5	0,6911504	30	3938	8299						0331	Сера элементарная (1125*)	0,0033	4,775	0,1043	2028
007		ВС насосной СУГ Вторая очередь	60	8784	Патрубок	0384	6,8	0,25	4,5	0,2208932	30	4288	8317						0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0272312	123,277	0,8611146	2028
007		ВС насосной СУГ Вторая очередь	60	8784	Патрубок	0385	6,8	0,25	4,5	0,2208932	30	4289	8317						0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0248754	112,613	0,78662058	2028
007		ВС насосной СУГ Вторая очередь	60	8784	Патрубок	0386	6,8	0,25	4,4	0,2159845	30	4290	8317						0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0260043	120,399	0,82231847	2028
007		ВС насосной СУГ Вторая очередь	60	8784	Патрубок	0387	6,8	0,25	4,4	0,2159845	30	4291	8317						0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0262547	121,558	0,83023719	2028
007		ВС насосной СУГ Вторая очередь	60	8784	Патрубок	0388	6,8	0,25	4,4	0,2159845	30	4292	8317						0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0242384	112,223	0,7664778	2028
007		ДКС.ГП компр. JGC6-WAUKESHA	1	8448	Труба 2	0406	15	0,45	22,9	3,6420876	360	3451	7849						0301	Азота (IV) диоксид (4)	2,0210983	554,929	61,4672597	2028
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,334429	91,823	10,1709212	2028
																			0328	Углерод (583)	0,0223147	6,127	0,67865187	2028
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0410619	11,274	1,24880799	2028
																			0337	Углерод оксид (584)	3,4686767	952,387	105,49217	2028
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	6,182E-07	0,0002	1,8803E-05	2028
																			1325	Формальдегид (609)	0,0053148	1,459	0,16163649	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,5291091	145,276	16,0916882	2028
007		ДКС.ГП компр. JGC6-WAUKESHA	1	8448	Труба 2	0407	15	0,45	22,6	3,5943747	351	3441	7848						0301	Азота (IV) диоксид (4)	2,0736932	576,927	63,0668152	2028
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,3281078	91,284	9,97867751	2028
																			0328	Углерод (583)	0,0191483	5,327	0,58235357	2028
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0372548	10,365	1,13302184	2028
																			0337	Углерод оксид (584)	3,4224092	952,157	104,085047	2028
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	6,182E-07	0,0002	1,8803E-05	2028
																			1325	Формальдегид (609)	0,0047422	1,319	0,14422264	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,5397451	150,164	16,4151594	2028
007		ДКС. ГП компр. JGC6-WAUKESHA	1	8448	Труба 2	0408	15	0,45	23,3	3,7057049	388	3437	7846						0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,9246563	519,377	58,5341863	2028
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,3053434	82,398	9,28634885	2028
																			0328	Углерод (583)	0,0204081	5,507	0,62066695	2028
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0365197	9,855	1,11066715	2028
																			0337	Углерод оксид (584)	3,1169179	841,113	94,794202	2028
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	6,182E-07	0,0002	1,8803E-05	2028
																			1325	Формальдегид (609)	0,004852	1,309	0,14756327	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,5503145	148,505	16,736605	2028
007		ДКС. ГП компр. JGC6-WAUKESHA	1	8448	Труба 2	0409	15	0,45	22,5	3,5784704	350	3430	7843						0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,96945	550,361	59,8964889	2028
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,3196815	89,335	9,72241062	2028
																			0328	Углерод (583)	0,0187059	5,227	0,56889916	2028
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0379841	10,615	1,1552025	2028
																			0337	Углерод оксид (584)	3,2280753	902,082	98,1748095	2028
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	6,182E-07	0,0002	1,8803E-05	2028
																			1325	Формальдегид (609)	0,0046854	1,309	0,14249674	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,5585306	156,081	16,9864807	2028
007		ДКС. ГП компр. JGC6- WAUKESHA	1	8448	Труба 2	0410	15	0,45	23,3	3,7057049	354	3423	7841						0301	Азота (IV) диоксид (4)	2,0940322	565,083	63,6853839	2028
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,3167142	85,467	9,63216511	2028
																			0328	Углерод (583)	0,0198895	5,367	0,60489682	2028
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0391865	10,575	1,19177064	2028
																			0337	Углерод оксид (584)	3,2533669	877,935	98,9439969	2028
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	6,182E-07	0,0002	1,8803E-05	2028

																				1325	Формальдегид (609)	0,0043335	1,169	0,13179317	2028
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,5678706	153,242	17,2705362	2028
007		ДКС. ГП компр. JGC6- WAUKESHA	1	8448	Труба 2	0411	15	0,45	22,2	3,5307574	351	3419	7837							0301	Азота (IV) диоксид (4)	2,0163462	571,08	61,3227325	2028
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,3251591	92,093	9,88899761	2028
																				0328	Углерод (583)	0,0199034	5,637	0,60531742	2028
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0383952	10,874	1,16770451	2028
																				0337	Углерод оксид (584)	3,0717192	869,989	93,4195811	2028
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	6,182E-07	0,0002	1,8803E-05	2028
																				1325	Формальдегид (609)	0,00487	1,379	0,14810958	2028
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,5392968	152,743	16,4015261	2028
007		Масляный бак ДКС.ГП компр.JGC6-WAUKESHA	1	8784	Сапун	0426	12	0,105	0,6	0,0051954	30	3450	7849							2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000185	35,608	0,000101	2028
007		Масляный бак ДКС.ГП компр.JGC6-WAUKESHA	1	8784	Сапун	0427	12	0,105	0,6	0,0051954	30	3442	7848							2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000185	35,608	0,000101	2028
007		Масляный бак ДКС.ГП компр.JGC6-WAUKESHA	1	8784	Сапун	0428	12	0,105	0,6	0,0051954	30	3436	7846							2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000185	35,608	0,000101	2028
007		Масляный бак ДКС.ГП компр.JGC6-WAUKESHA	1	8784	Сапун	0429	12	0,105	0,6	0,0051954	30	3429	7843							2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000185	35,608	0,000101	2028
007		Масляный бак ДКС.ГП компр.JGC6-WAUKESHA	1	8784	Сапун	0430	12	0,105	0,6	0,0051954	30	3424	7841							2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000185	35,608	0,000101	2028
007		Масляный бак ДКС.ГП компр.JGC6-WAUKESHA	1	8784	Сапун	0431	12	0,105	0,6	0,0051954	30	3418	7837							2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000185	35,608	0,000101	2028
007		ДКС. ГП компр.КВТ/2. Газовый возвратно-поступательный компрессор	1	8448	Труба	0432	3,7	0,33	27,6	2,3606241	250	3411	7834							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,841481	356,465	25,591794	2028
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1367407	57,926	4,15866653	2028
																				0328	Углерод (583)	0,0102739	4,352	0,31245795	2028
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0489233	20,725	1,487895	2028
																				0337	Углерод оксид (584)	1,4089915	596,872	42,851376	2028
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,688E-07	0,00007	5,1332E-06	2028
																				1325	Формальдегид (609)	0,0022833	0,967	0,06944006	2028
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,4892332	207,247	14,87895	2028
007		УГОГ. ЗРА, абсорбер, насосы, сепаратор	66	8784	Неорганизованный	6084	8				30	3175	8167	40	40					0333	Сероводород (518)	0,00673		0,20700419	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,2034198		6,25686871	2028
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001737		0,00534206	2028
																				1740	Тетрагидротиофен-1, 1-диоксид (Сульфолан)	0,0060787		0,18697152	2028
007		Сепаратор 2301	65	8784	Неорганизованный	6085	6				30	3267	7992	10	10					0333	Сероводород (518)	0,0009722		0,02990396	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0663888		2,04201437	2028
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,083E-05		0,0006408	2028
007		Сепаратор 2302	65	8784	Неорганизованный	6086	5				30	3310	7913	10	20					0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0672222		2,06764633	2028
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001181		0,00363118	2028
007		Сепаратор 1105-1106 ДКС	95	8784	Неорганизованный	6087	5				30	3352	7829	20	60					0333	Сероводород (518)	0,0017689		0,05440841	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1127501		3,46801132	2028
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,596E-05		0,00079856	2028
007		Вихревой сепаратор ДКС	95	8784	Неорганизованный	6088	4				30	3360	7726	20	30					0333	Сероводород (518)	0,0017689		0,05440841	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1127501		3,46801132	2028
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,596E-05		0,00079856	2028
007		Бл.1200. ЗРА, сепараторы, холодильники, фильтры	571	8784	Неорганизованный	6089	5				30	3286	7923	50	120					0333	Сероводород (518)	0,0210284		0,64680043	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1,3563328		41,718628	2028
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0390528		1,20120078	2028
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0004506		0,01386001	2028
																				1740	Тетрагидротиофен-1, 1-диоксид (Сульфолан)	0,0315426		0,97020068	2028

																			1805	Аминобензол (22)	0,0540731		1,66320112	2028
007		Бл.1300. ЗРА, колонна, сепараторы	79	8784	Неорганизованный	6090	5				30	3348	7771	15	40					0333	Сероводород (518)	0,0026619		0,08187456	2028
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,2105088		6,47491267	2028
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0004436		0,01364575	2028
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,436E-05		0,00136458	2028
007		Бл.1400. ЗРА, колонна, сепараторы, насосы	291	8784	Неорганизованный	6091	5				30	3219	8053	30	90					0333	Сероводород (518)	0,0052682		0,16204263	2028
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,41663		12,8148716	2028
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,000878		0,02700711	2028
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	8,78E-05		0,00270071	2028
007		УПС-3 Бл.1500. ЗРА, конденсаторы, сепараторы, насосы	150	8784	Неорганизованный	6092	5				30	3294	7901	50	70					0331	Сера элементарная (1125*)	0,0095558		0,29392035	2028
																			0333	Сероводород (518)	0,0082817		0,25473095	2028
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1937805		5,96037813	2028
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0007326		0,02253388	2028
007		Резервуары жидкой серы	2	8784	Неорганизованный	6096	2				30	3984	8226	35	35					0331	Сера элементарная (1125*)	0,0168918		0,53415797	2028
007		Промежуточный парк н/п. ЗРА, насосы, резервуары	634	8784	Неорганизованный	6097	8				30	3528	7933	33	30					0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	3,7296889		133,532149	2028
007		Сварочный пост РМС-3	4	8784	Неорганизованный	6110	2				30	3349	8157	5	2					0110	диВанадий пентоксид (115)	0,0000778		0,00014	2028
																			0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,02137		0,077265	2028
																			0143	Марганец и его соединения (327)	0,0016339		0,006681	2028
																			0146	Медь (II) оксид (329)	0,0014234		0,00184	2028
																			0164	Никель оксид (420)	0,000922		0,001185	2028
																			0203	Хром (647)	0,0001672		0,0001548	2028
																			0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00084		0,00799	2028
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0001365		0,001299	2028
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0053644		0,04938	2028
																			0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0021156		0,006184	2028
																			0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,0013764		0,005196	2028
																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000529		0,00394	2028
ЖНГК ЦПН-3																								
008		Печь подогрева нефти 3.5 MW	1	8784	Труба	0267	18	0,7	13,9	5,3493469	350	4727	1135							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1344144	25,127	4,25050605	2028
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,023846	4,458	0,7540675	2028
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0241133	4,508	0,76252118	2028
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0622348	11,634	1,96801472	2028
																			0410	Метан (727*)	0,0446979	8,356	1,41345389	2028
008		Печь подогрева нефти 3.5 MW	1	8784	Труба	0268	18	0,7	13,7	5,2723779	350	4727	1140							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1332181	25,267	4,21267737	2028
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,024346	4,618	0,76988012	2028
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0239245	4,538	0,75654888	2028
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0609705	11,564	1,92803313	2028
																			0410	Метан (727*)	0,048534	9,205	1,53476102	2028
008		Печь подогрева нефти 3.5 MW	1	8784	Труба	0269	18	0,7	14,2	5,4648004	350	4727	1145							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1330551	24,348	4,20752005	2028
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,023596	4,318	0,7461612	2028
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0282387	5,167	0,89297531	2028
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0623764	11,414	1,97249093	2028
																			0410	Метан (727*)	0,0503053	9,205	1,59077419	2028
008		Печь подогрева нефти 3.5 MW	1	8784	Труба	0270	18	0,7	14,4	5,5417694	350	4726	1163							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,135206	24,398	4,27553866	2028
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0249807	4,508	0,78995	2028
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0291903	5,267	0,92306794	2028
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0638642	11,524	2,01953956	2028
																			0410	Метан (727*)	0,0562204	10,145	1,77782537	2028
008		Печь подогрева нефти 3.5 MW	1	8784	Труба	0271	18	0,7	14,3	5,5032849	350	4726	1168							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1349271	24,518	4,26672006	2028
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0235421	4,278	0,7444583	2028
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0282725	5,137	0,8940457	2028
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0631457	11,474	1,99681805	2028
																			0410	Метан (727*)	0,0515946	9,375	1,63154644	2028
008			1	8784	Труба	0272	18	0,7	14,4	5,5417694	350	4726	1173							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,135206	24,398	4,27553866	2028

		Печь подогрева нефти 3.5 MW																		0304	Азот (II) оксид (6)	0,0239283	4,318	0,7566705	2028
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0289134	5,217	0,91431018	2028
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0627564	11,324	1,98450852	2028
																				0410	Метан (727*)	0,0573836	10,355	1,81460798	2028
008		ФНД (V7) ФНД (V8КР) ФНД (V8ППР) ФНД (топливный газ)	1 1 1 1	8784 24 30 8784	Факел	0273	61	0,907	186,39	120,426072	1646	4664	876							0301	Азота (IV) диоксид (4)	5,4574268	45,318	2,79833646	2028
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,8868319	7,364	0,45472967	2028
																				0328	Углерод (583)	4,5478557	37,765	2,33194705	2028
																				0330	Сера диоксид (516)	99,769246	828,469	38,8573314	2028
																				0333	Сероводород (518)	0,084271	0,7	0,0328145	2028
																				0337	Углерод оксид (584)	45,478557	377,647	23,3194705	2028
																				0410	Метан (727*)	1,1369639	9,441	0,58298676	2028
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0009911	0,008	0,00039541	2028
008		Свеча дренажной емкости	1	8784	Свеча	0274	13	0,2	1,6	0,0502655	30	4699	874							0333	Сероводород (518)	0,00755	150,202	0,004157	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,17428	3467,189	0,096	2028
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,073	1452,288	0,041	2028
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,00073	14,523	0,00041	2028
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,1167	2321,672	0,065	2028
008		ВС компрессорной газа. ЗРА, насосы	94	8784	Труба	0275	12	0,5	4,6	0,9032079	30	4853	1154							0333	Сероводород (518)	0,002293	2,539	0,07250969	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0770587	85,317	2,4367823	2028
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001318	0,146	0,0041679	2028
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0024103	2,669	0,07622083	2028
008		ВС насосной нефти. ЗРА, насосы	50	8784	Труба	0276	14	0,45	3,5	0,5566509	30	4864	1181							0333	Сероводород (518)	0,0015857	2,849	0,05014209	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,069752	125,306	2,20572406	2028
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	8,346E-05	0,15	0,00263906	2028
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0020141	3,618	0,06368925	2028
008		ВС блока ингибиторного хозяйства.ЗРА, насосы	82	8784	Патрубок	0277	5	0,45	2,6	0,4135131	30	4894	1141							0150	Натрий гидроксид (876*)	0,0454	109,791	1,43565696	2028
																				1052	Метанол (338)	0,0908	219,582	2,87131392	2028
																				1078	Этан-1,2-диол (1444*)	0,0908	219,582	2,87131392	2028
008		Котел отопительный WNS1.4-1.0/95/70-Y(Q)	1	5760	Труба	0278	18	0,8	17,9	8,9975214	350	4794	1241							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,084	9,336	1,74	2028
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,01365	1,517	0,283	2028
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0272	3,023	0,564	2028
																				0337	Углерод оксид (584)	0,2555	28,397	5,3	2028
008		Котел отопительный WNS1.4-1.0/95/70-Y(Q)	1	5760	Труба	0279	18	0,8	17,9	8,9975424	350	4797	1241							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,084	9,336	1,74	2028
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,01365	1,517	0,283	2028
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0272	3,023	0,564	2028
																				0337	Углерод оксид (584)	0,2555	28,397	5,3	2028
008		Котел отопительный WNS1.4-1.0/95/70-Y(Q) (резервн.)	1	5760	Труба	0280	18	0,8	17,9	8,9975424	350	4800	1241							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,084	9,336	1,74	2028
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,01365	1,517	0,283	2028
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0272	3,023	0,564	2028
																				0337	Углерод оксид (584)	0,2555	28,397	5,3	2028
008		Входная гребенка	36	8784	Неорганизованный	6098	2				30	5030	1173	5	5					0333	Сероводород (518)	0,0003951		0,01215194	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0179666		0,5526239	2028
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,069E-05		0,00063653	2028
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0004703		0,0144666	2028
008		Блок обезвоживания нефти	150	8784	Неорганизованный	6099	5				30	5001	1178	20	10					0333	Сероводород (518)	0,0008621		0,02651771	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0681801		2,09710962	2028
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0001437		0,00441961	2028
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,437E-05		0,00044196	2028
008		Блок э/дегидраторов. ЗРА, дегидраторы	73	8784	Неорганизованный	6100	10				30	4918	1116	20	50					0333	Сероводород (518)	0,0009868		0,03035171	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0780377		2,40031621	2028
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0001645		0,00505865	2028
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,645E-05		0,00050587	2028
008		Дренажная емкость	26	8784	Неорганизованный	6101	2				30	4887	1116	2	2					0333	Сероводород (518)	0,0027865		0,08570711	2028

																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0605753		1,86319777	2028
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0269223		0,82808789	2028
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0002692		0,00828087	2028
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0430757		1,32494063	2028
008		Р-10000	2	8784	Неорганизованный	6102	18				30	4972	1078	70	70					0333	Сероводород (518)	0,00492		0,0216	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	5,94		26,1	2028
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	2,198		9,65	2028
																				0602	Бензол (64)	0,0287		0,126	2028
																				0616	Диметилбензол (203)	0,00902		0,0396	2028
																				0621	Метилбензол (349)	0,01804		0,0792	2028
008		Блок стрипперования и стабилизации нефти. ЗРА, колонны сепараторы, насосы	179	8784	Неорганизованный	6103	15				30	4856	1118	40	50					0333	Сероводород (518)	0,0018214		0,05602194	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0831751		2,5583341	2028
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0006071		0,01867398	2028
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	9,714E-05		0,00298783	2028
008		Блок нагнетания газа. ЗРА, сепараторы	81	8784	Неорганизованный	6104	5				30	4898	1121	5	20					0333	Сероводород (518)	0,002347		0,07219138	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1071818		3,29674012	2028
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0007823		0,0240638	2028
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001252		0,00385021	2028
008		Блок дегидраторов нефти	92	8784	Неорганизованный	6160	2				30	3127	1755	6	8					0333	Сероводород (518)	0,00318		0,10055986	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,2022411		6,39534896	2028
																				1052	Метанол (338)	0,00106		0,03352006	2028
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,00005		0,00158112	2028
ЖНГК ГПЗ-2 (II)																							
009		ФВД 2301 (V7) ФВД 2301 (V8КР) ФВД 2301 (V8ППР) ФВД 2301 (топливный газ)	1 1 1 1	8784 35 280 8784	Факел	0282	113,5	2,331	258,24	1102,02306	1714,3	2762	7518							0301	Азота (IV) диоксид (4)	37,578803	34,1	33,6697781	2028
																				0304	Азот (II) оксид (6)	6,1065555	5,541	5,47133894	2028
																				0328	Углерод (583)	31,315669	28,417	28,0581484	2028
																				0330	Сера диоксид (516)	536,8301	487,131	460,864032	2028
																				0333	Сероводород (518)	0,438711	0,398	0,37661612	2028
																				0337	Углерод оксид (584)	313,15669	284,165	280,581484	2028
																				0410	Метан (727*)	7,8289174	7,104	7,0145371	2028
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0260741	0,024	0,02240337	2028
009		ФНД 2302 (V7) ФНД 2302 (V8КР) ФНД 2302 (топливный газ)	1 1 1	8784 35 8784	Факел	0283	105,3	0,907	19,51	12,6032793	1534,2	2762	7519							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,3710477	108,785	1,14286225	2028
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,2227953	17,678	0,18571512	2028
																				0328	Углерод (583)	1,1425398	90,654	0,95238521	2028
																				0330	Сера диоксид (516)	648,55499	51459,225	373,055297	2028
																				0333	Сероводород (518)	0,5485891	43,527	0,31555033	2028
																				0337	Углерод оксид (584)	11,425398	906,542	9,52385211	2028
																				0410	Метан (727*)	0,2856349	22,664	0,2380963	2028
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0053419	0,424	0,00307779	2028
009		Термопечь УОГ	1	8784	Труба	0284	30	0,85	8,6	4,8800715	270	3085	8140							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,3574303	73,243	11,3028053	2028
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0562875	11,534	1,77994505	2028
																				0330	Сера диоксид (516)	0,2176384	44,597	6,88224854	2028
																				0337	Углерод оксид (584)	0,9289872	190,363	29,3768055	2028
009		Печь дожига 1504 (хвостовой и топливный газ) Печь дожига 1504 (топливный газ)	1 1	5856 2928	Труба	0285	100	2,2	9,8	37,2530057	300	4867	5776							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,127283	30,26	19,3184941	2028
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,17986	4,828	3,07064698	2028
																				0330	Сера диоксид (516)	207,5214	5570,595	4373,49924	2028
																				0333	Сероводород (518)	2,895371	77,722	61,0390533	2028
																				0337	Углерод оксид (584)	17,11942	459,545	347,922234	2028
009		ВС ДКС попутного газа	25	8784	Вент патрубок	0297	6	0,45	8,2	1,3041537	30	3362	7852							0333	Сероводород (518)	0,0079904	6,127	0,25267591	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1960062	150,294	6,19818542	2028
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001629	0,125	0,00515246	2028

009		ВС ДКС попутного газа	25	8784	Вент патрубок	0298	6	0,45	7,8	1,2405364	30	3364	7846							0333	Сероводород (518)	0,0079974	6,447	0,25289708	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1816836	146,456	5,74527293	2028
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,000124	0,1	0,00392089	2028
009		ВС ДКС попутного газа	25	8784	Вент патрубок	0299	6	0,45	7,8	1,2405364	30	3366	7841							0333	Сероводород (518)	0,0078858	6,357	0,2493683	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1875732	151,203	5,93151498	2028
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001525	0,123	0,0048227	2028
009		ВС ДКС попутного газа	25	8784	Вент патрубок	0300	6	0,45	8,2	1,3041537	30	3370	7833							0333	Сероводород (518)	0,0076124	5,837	0,24072223	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1947157	149,304	6,15737807	2028
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001551	0,119	0,00490514	2028
009		ВС ДКС попутного газа	25	8784	Вент патрубок	0301	6	0,45	8,4	1,3359623	30	3374	7828							0333	Сероводород (518)	0,0073841	5,527	0,23350379	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1713705	128,275	5,41914577	2028
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001469	0,11	0,00464473	2028
009		ВС ДКС попутного газа	25	8784	Вент патрубок	0302	6	0,45	8,4	1,3359623	30	3419	7752							0333	Сероводород (518)	0,0074375	5,567	0,23519277	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1751226	131,084	5,53779779	2028
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001469	0,11	0,00464473	2028
009		ВС ДКС попутного газа	25	8784	Вент патрубок	0303	6	0,45	8,2	1,3041537	30	3417	7757							0333	Сероводород (518)	0,0073908	5,667	0,2337149	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1762974	135,181	5,57494567	2028
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001564	0,12	0,00494634	2028
009		ВС ДКС попутного газа	25	8784	Вент патрубок	0304	6	0,45	8,4	1,3359623	30	3415	7762							0333	Сероводород (518)	0,0072506	5,427	0,22928131	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1795024	134,362	5,67629552	2028
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001469	0,11	0,00464473	2028
009		ВС ДКС попутного газа	25	8784	Вент патрубок	0305	6	0,45	8,2	1,3041537	30	3413	7766							0333	Сероводород (518)	0,0070519	5,407	0,22299781	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1790477	137,29	5,66191894	2028
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001564	0,12	0,00494634	2028
009		ВС ДКС подготовленного газа ГПЗ-2 (2,3)	99	8784	Вент патрубок	0306	6	0,45	7,8	1,2405364	30	3497	7780							0333	Сероводород (518)	9,919E-06	0,008	0,00031367	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,102466	82,598	3,24021945	2028
009		ВС ДКС подготовленного газа ГПЗ-2 (2,3)	99	8784	Вент патрубок	0307	6	0,45	8,3	1,320058	30	3489	7776							0333	Сероводород (518)	9,236E-06	0,007	0,00029206	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0984792	74,602	3,1141479	2028
009		ВС ДКС подготовленного газа ГПЗ-2 (2,3)	99	8784	Вент патрубок	0308	6	0,45	7,8	1,2405364	30	3481	7772							0333	Сероводород (518)	8,679E-06	0,007	0,00027446	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0931295	75,072	2,94497678	2028
009		ВС ДКС подготовленного газа ГПЗ-2 (2,3)	99	8784	Вент патрубок	0309	6	0,45	8,4	1,3359623	30	3473	7768							0333	Сероводород (518)	8,012E-06	0,006	0,00025335	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1019357	76,301	3,22345012	2028
009		ВС ДКС подготовленного газа ГПЗ-2 (2,3)	99	8784	Вент патрубок	0310	6	0,45	8,3	1,320058	30	3468	7765							0333	Сероводород (518)	6,597E-06	0,005	0,00020861	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0995083	75,382	3,14669127	2028
009		ВС ДКС подготовленного газа ГПЗ-2 (2,3)	99	8784	Вент патрубок	0311	6	0,45	7,8	1,2405364	30	3461	7762							0333	Сероводород (518)	7,439E-06	0,006	0,00023525	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0939602	75,742	2,97124671	2028
009		ЦХиТТП.Рукавные фильтры линии фасовки гр.серы	1	8784	Рукавный фильтр	0312	15	0,45	4,4	0,6997898	30	4008	8307			Рукавный фильтр;	0331	100	88,00/88,00	0331	Сера элементарная (1125*)	0,06	85,74	1,9	2028
009		Паротурбинный компрессор К-1901 А	1	8640	Свеча	0412	16,5	0,15	25	0,4417875	351	3437	7752							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1533683	347,154	4,7703684	2028
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0249224	56,413	0,77518487	2028

																			0328	Углерод (583)	0,0018725	4,239	0,05824287	2028
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0089168	20,183	0,277347	2028
																			0337	Углерод оксид (584)	0,2568028	581,281	7,9875936	2028
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	3,08E-08	0,00007	9,5685E-07	2028
																			1325	Формальдегид (609)	0,0004161	0,942	0,01294378	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0891676	201,834	2,77347	2028
009		Паротурбинный компрессор К-1901 В	1	8640	Свеча	0413	16,5	0,15	25	0,4417875	351	3444	7755						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1533683	347,154	4,7703684	2028
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0249224	56,413	0,77518487	2028
																			0328	Углерод (583)	0,0018725	4,239	0,05824287	2028
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0089168	20,183	0,277347	2028
																			0337	Углерод оксид (584)	0,2568028	581,281	7,9875936	2028
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	3,08E-08	0,00007	9,5685E-07	2028
																			1325	Формальдегид (609)	0,0004161	0,942	0,01294378	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0891676	201,834	2,77347	2028
009		Паротурбинный компрессор К-1901 С	1	4392	Свеча	0414	16,5	0,15	25	0,4417875	351	3449	7757						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1522297	344,577	2,4069336	2028
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0247373	55,994	0,39112671	2028
																			0328	Углерод (583)	0,0018586	4,207	0,02938698	2028
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0088506	20,034	0,139938	2028
																			0337	Углерод оксид (584)	0,2548962	576,966	4,0302144	2028
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	3,05E-08	0,00007	4,8279E-07	2028
																			1325	Формальдегид (609)	0,0004131	0,935	0,00653091	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0885056	200,335	1,39938	2028
009		ЦХиТТП.Резервуары СУГ, нефти, ЗРА, погр.эстакада.(2,3)	363	8784	Неорганизованный	6094	15				30	4292	8220	705	250				0333	Сероводород (518)	0,001814		0,007902	2028
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	13,958456		398,8584	2028
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,489		0,108	2028
																			0602	Бензол (64)	0,00638		0,00141	2028
																			0616	Диметилбензол (203)	0,002005		0,000443	2028
																			0621	Метилбензол (349)	0,00401		0,000887	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,25758		2,7283	2028
009		Склад хранения серы	1	8784	Неорганизованный	6095	5				30	4049	8333	152	51				0331	Сера элементарная (1125*)	1,5713		49,6882771	2028
009		Оборудование и ЗРА газосборной установки ГПЗ-2 (2,3)	455	8784	Неорганизованный	6111	4				30	4325	8303	10	25				0333	Сероводород (518)	0,05228		1,60804915	2028
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	2,92747		90,0442933	2028
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,00105		0,03229632	2028
009		Оборудование и ЗРА УССК	455	8784	Неорганизованный	6112	6				30	3294	7690	5	5				0333	Сероводород (518)	0,05544		1,7052457	2028
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	3,10436		95,4851466	2028
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,00111		0,03414182	2028
009		ДКС попутного газа ГПЗ-2 (2,3)	138	8784	Неорганизованный	6113	2				30	3450	7882	6	10				0333	Сероводород (518)	0,0370277		1,13891352	2028
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	2,4319438		74,8027012	2028
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	7,398E-05		0,00227535	2028
009		Оборудование подготовленного газа ГПЗ-2	135	8784	Неорганизованный	6114	5				30	3477	7823	4	12				0333	Сероводород (518)	0,0001215		0,00373696	2028
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1,6731454		51,4632749	2028
009		УПС	150	8784	Неорганизованный	6115	6				30	3205	7886	6	10				0331	Сера элементарная (1125*)	0,0095558		0,29392035	2028
																			0333	Сероводород (518)	0,0082817		0,25473095	2028
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1937805		5,96037813	2028
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0007326		0,02253388	2028
009		УСО и д/м газа	543	8784	Неорганизованный	6116	6				30	3129	8026	6	12				0333	Сероводород (518)	0,0321504		0,98889462	2028
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1,9354536		59,5314561	2028
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,052941		1,62837981	2028
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,000643		0,0197779	2028
																			1740	Тетрагидротиофен-1, 1-диоксид (Сульфолан)	0,0450105		1,38445247	2028
																			1824	2-(Диметиламино)этанол (200)	0,0771609		2,37334709	2028

009		УОГ и д/м газа	255	8784	Неорганизованный	6117	5				30	3091	8109	6	10					0333	Сероводород (518)	0,0001079		0,00331831	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1,3916855		42,8060202	2028
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0369883		1,13770154	2028
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0006319		0,01943574	2028
																				1824	2-(Диметиламино)этанол (200)	0,0631884		1,94357347	2028
009		УПЛУ ГПЗ-2	409	8784	Неорганизованный	6118	6				30	3046	8223	10	12					0333	Сероводород (518)	1,282E-05		0,0003944	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1,7455389		53,6899839	2028
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0036787		0,11315065	2028
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,832E-05		0,00056342	2028
009		ЦХиТТП. Бассейн жидкой серы	1	8784	Неорганизованный	6119	2				30	4035	8258	20	10					0331	Сера элементарная (1125*)	0,02		0,648	2028
009		Резервуар жидкой серы ЦХиТТП ГПЗ-2	1	8784	Неорганизованный	6120	10				30	4058	8268	10	10					0331	Сера элементарная (1125*)	0,02		0,648	2028
009		ЗРА, ФС ДКС-2	72	8784	Неорганизованный	6161	2				30	3466	7887	6	10					0333	Сероводород (518)	0,0005686		0,0179805	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,03734		1,18078042	2028
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,137E-06		3,5961E-05	2028
009		Неплотности ЗРА, ФС	54	8784	Неорганизованный	6163	2				30	3468	7892	2	4					0333	Сероводород (518)	5,46E-06		0,0001721	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0704248		2,227	2028
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00187		0,061	2028
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,198E-05		0,00101	2028
ЖНГК ГПЗ-2 (III)																									
010		ФВД ГПЗ-2 (V7) ФВД ГПЗ-2 (V8КР) ФВД ГПЗ-2 (V8ППР) ФВД ГПЗ-3 (топливный газ)	1 1 1 1	8784 35 280 8784	Факел	0286	113,5	2,331	222,78	950,719962	1716,1	2852	7340							0301	Азота (IV) диоксид (4)	33,823423	35,577	33,0871874	2028
																				0304	Азот (II) оксид (6)	5,4963063	5,781	5,37666795	2028
																				0328	Углерод (583)	28,186186	29,647	27,5726562	2028
																				0330	Сера диоксид (516)	480,90126	505,829	450,455641	2028
																				0333	Сероводород (518)	0,3928902	0,413	0,36800308	2028
																				0337	Углерод оксид (584)	281,86186	296,472	275,726562	2028
																				0410	Метан (727*)	7,0465465	7,412	6,89316404	2028
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0235186	0,025	0,02204859	2028
010		ФНД ГПЗ-2 (V7) ФНД ГПЗ-2 (V8КР) ФНД ГПЗ-2 (топливный газ)	1 1 1	8784 35 8784	Факел	0287	105,3	0,907	18,74	12,1111656	1533,2	2852	7339							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,3288706	109,723	1,13735655	2028
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,2159415	17,83	0,18482044	2028
																				0328	Углерод (583)	1,1073922	91,436	0,94779713	2028
																				0330	Сера диоксид (516)	629,78114	52000,043	371,221755	2028
																				0333	Сероводород (518)	0,5327157	43,986	0,31400336	2028
																				0337	Углерод оксид (584)	11,073922	914,356	9,47797127	2028
																				0410	Метан (727*)	0,276848	22,859	0,23694928	2028
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0051779	0,428	0,00305711	2028
010		Термопечь УОГ	1	8784	Труба	0288	30	0,85	8,5	4,8233265	270	2989	8106							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,3575166	74,122	11,3055315	2028
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0560186	11,614	1,77144384	2028
																				0330	Сера диоксид (516)	0,218627	45,327	6,91350934	2028
																				0337	Углерод оксид (584)	0,9229095	191,343	29,1846136	2028
010		Печь дожига (хвостовой и топливный газ) Печь дожига (топливный газ)	1 1	5880 2904	Труба	0289	100	2,2	8,7	33,0715459	300	6061	5408							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,1974575	36,208	20,8248844	2028
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1281506	3,875	1,9786839	2028
																				0330	Сера диоксид (516)	209,20648	6325,876	4427,07559	2028
																				0333	Сероводород (518)	3,0421796	91,988	64,3968578	2028
																				0337	Углерод оксид (584)	17,218355	520,64	351,279171	2028
010		ЦХиТТП.Рукавные фильтры линии фасовки гр.серы	1	8784	Рукавный фильтр	0313	15	0,45	4,1	0,6520768	30	4014	8300			Рукавный фильтр:	0331	100	86,00/86,00	0331	Сера элементарная (1125*)	0,07	107,349	2,214	2028
010		УПС	151	8784	Неорганизованный	6121	6				30	3108	7849	10	5					0331	Сера элементарная (1125*)	0,0095558		0,29392035	2028
																				0333	Сероводород (518)	0,0082817		0,25473095	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1937805		5,96037813	2028

																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0007326		0,02253388	2028
010		УСО и д/м газа	543	8784	Неорганизованный	6122	4				30	3048	7991	5	12					0333	Сероводород (518)	0,0321504		0,98889496	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1,9354542		59,5314756	2028
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,052941		1,62838033	2028
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,000643		0,0197779	2028
																				1740	Тетрагидротиофен-1, 1-диоксид (Сульфолан)	0,0450106		1,38445293	2028
																				1824	2-(Диметиламино)этанол (200)	0,077161		2,37334786	2028
010		УОГ и д/м газа	255	8784	Неорганизованный	6123	5				30	2990	8086	5	10					0333	Сероводород (518)	0,0001078		0,00331576	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1,390727		42,7765374	2028
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0369628		1,13691659	2028
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0006314		0,01942085	2028
																				1824	2-(Диметиламино)этанол (200)	0,0631449		1,94223609	2028
010		УПЛУ ГПЗ-2	409	8784	Неорганизованный	6124	4				30	2952	8179	6	10					0333	Сероводород (518)	1,282E-05		0,0003944	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1,7455389		53,6899839	2028
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0036787		0,11315065	2028
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,832E-05		0,00056342	2028
010		Сепаратор 2301 (2,3)	65	8784	Неорганизованный	6125	6				30	3199	7641	10	10					0333	Сероводород (518)	0,0009722		0,02990396	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0663888		2,04201437	2028
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,083E-05		0,0006408	2028
010		Сепаратор 2302 (2,3)	65	8784	Неорганизованный	6126	5				30	3179	7637	10	20					0333	Сероводород (518)	0,0009722		0,02990396	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0663888		2,04201437	2028
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,083E-05		0,0006408	2028
ЖНГК УУОЩР																							
011		Аппарат с погружной горелкой АПГ-1	1	8784	Свеча	0433	12	0,08	6,3	0,0316673	130	3557	1622							0150	Натрий гидроксид (876*)	2,049684	64725,569	6,675738	2028
		Дренажная (буферная) емкость	1	8784																0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0092	290,521	0,2904	2028
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,001495	47,21	0,0472	2028
																				0330	Сера диоксид (516)	0,003905	123,313	0,1231	2028
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0367	1158,924	1,157	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,934752	29517,894	3,04445	2028
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,908544	28690,289	2,959091	2028
																				2754	Алканы С12-19 (10)	1,56702	49483,852	5,103721	2028
011		Дозирующий резервуар	1	8784	Неорганизованный	6146	2				30	3553	1624	1	1					0172	Алюминий, растворимые соли (18*)	0,00891		0,002995	2028
																				0316	Гидрохлорид (163)	0,00473		0,002297	2028
																				1052	Метанол (338)	0,0139		0,01232	2028
011		Клапан на входе и выходе дозирующего резервуара	1	8784	Неорганизованный	6147	2				30	3552	1621	1	1					0172	Алюминий, растворимые соли (18*)	0,00698		0,22012128	2028
																				0316	Гидрохлорид (163)	0,00695		0,2191752	2028
																				1052	Метанол (338)	0,0208		0,6559488	2028
011		Резервуар подачи реагента	1	8784	Неорганизованный	6148	2				30	3555	1621	1	1					0172	Алюминий, растворимые соли (18*)	0,01782		0,003346	2028
																				0316	Гидрохлорид (163)	0,00946		0,002924	2028
																				1052	Метанол (338)	0,0278		0,01568	2028
011		Клапан на входе и выходе резервуара подачи реагентов	1	8784	Неорганизованный	6149	2				30	3559	1621	1	1					0172	Алюминий, растворимые соли (18*)	0,00698		0,22012128	2028
																				0316	Гидрохлорид (163)	0,00695		0,2191752	2028
																				1052	Метанол (338)	0,0208		0,6559488	2028
011		Сливной колодец	1	8784	Неорганизованный	6150	2				30	3556	1624	1	1					0008	Взвешенные частицы PM10 (117)	0,01986		0,01356	2028

																			2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,00408		0,00172	2028
011		Колодец отстойник	1	8784	Неорганизованный	6151	2				30	3552	1619	1	1				0008	Взвешенные частицы PM10 (117)	0,0121		0,00528	2028
																			2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,001642		0,000391	2028
011		Колодец с задвижкой	1	8784	Неорганизованный	6152	2				30	3557	1619	1	1				0008	Взвешенные частицы PM10 (117)	0,00275		0,00309	2028
																			2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000292		0,0002224	2028
011		Погружной насос	1	8784	Неорганизованный	6153	2				30	3550	1623	1	1				2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,00556		0,17534016	2028
011		Статическое хранение грунта	1	8784	Неорганизованный	6157	2				30	3130	1760	8	8				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,444		9,88	2028
011		Пыление при погрузочно-разгрузочных работ	1	4380	Неорганизованный	6158	2				30	3130	1760	8	8				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	1,175		13,08	2028
011		Емкость дизтоплива	1	8784	Неорганизованный	6159	2				30	3125	1753	1	1				0333	Сероводород (518)	1,448E-05		1,464E-06	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,00516		0,000522	2028
Месторождение Жанажол. ЦДНГ-1. ДНС "Север"																								
012		ВС насосной нефти ДНС "Север"	1	8784	Патрубок	1001	5	0,3	4,2	0,2968805	30	940	-1284						0333	Сероводород (518)	0,0013354	4,498	0,04222697	2028
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0732738	246,812	2,31709341	2028
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0054455	18,342	0,17219915	2028
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,052E-05	0,103	0,00096505	2028
012		ВС насосной нефти ДНС "Север"	1	8784	Патрубок	1002	5	0,3	4,2	0,2968805	30	941	-1283						0333	Сероводород (518)	0,0013354	4,498	0,04222697	2028
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0732738	246,812	2,31709341	2028
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0054455	18,342	0,17219915	2028
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,052E-05	0,103	0,00096505	2028
012		ВС насосной нефти ДНС "Север"	1	8784	Патрубок	1003	5	0,3	4,4	0,3110177	30	942	-1282						0333	Сероводород (518)	0,0013354	4,293	0,04222697	2028
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0732738	235,594	2,31709341	2028
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0054455	17,509	0,17219915	2028
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,052E-05	0,098	0,00096505	2028
012		ВС насосной нефти ДНС "Север"	1	8784	Патрубок	1004	5	0,3	4	0,2827433	30	939	-1285						0333	Сероводород (518)	0,0013354	4,723	0,04222697	2028
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0732738	259,153	2,31709341	2028
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0054455	19,259	0,17219915	2028
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,052E-05	0,108	0,00096505	2028
012		Сбросная свеча дренажной емкости	1	8784	Свеча	1005	11	0,28	1,5	0,0923628	30	936	-1295						0333	Сероводород (518)	0,00119	12,884	0,00017	2028
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0576	623,628	0,00816	2028
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0213	230,612	0,003	2028
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,00003	0,325	0,000004	2028
012		АДЭС Р-660 Е	1	36	Выхлопная труба	1006	3,2	0,15	13,2	0,2332633	297	943	-1277						0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,1	4715,701	0,1996	2028
																			0304	Азот (II) оксид (6)	1,43	6130,411	0,2595	2028
																			0328	Углерод (583)	0,1833	785,807	0,03327	2028
																			0330	Сера диоксид (516)	0,367	1573,329	0,0665	2028
																			0337	Углерод оксид (584)	0,917	3931,18	0,1663	2028
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,017E-06	0,009	3,6591E-07	2028
																			1325	Формальдегид (609)	0,044	188,628	0,00798	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,44	1886,28	0,0798	2028
012		ВС блока реагентов	1	8784	Патрубок	1007	5	0,3	6,3	0,4453208	30	929	-1280						1052	Метанол (338)	0,1275	286,31	3,582808	2028
012		ВС насосной газа	1	8784	Патрубок	1008	5	0,3	4,6	0,3251548	30	934	-1286						0333	Сероводород (518)	0,0001365	0,42	0,00431633	2028

																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,006633	20,4	0,20975283	2028
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0004582	1,409	0,01449052	2028
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,625E-07	0,0005	5,1385E-06	2028
012		ВС насосной газа	1	8784	Патрубок	1009	5	0,3	4,8	0,339292	30	934	-1287						0333	Сероводород (518)	0,0001289	0,38	0,00407505	2028
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0069079	20,36	0,21844356	2028
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0005189	1,529	0,01640741	2028
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,696E-07	0,0005	5,3619E-06	2028
012		ВС насосной газа	1	8784	Патрубок	1010	5	0,3	4,8	0,339292	30	934	-1288						0333	Сероводород (518)	0,0001255	0,37	0,00396779	2028
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0071724	21,139	0,22680812	2028
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0004951	1,459	0,01565673	2028
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,357E-07	0,0004	4,2895E-06	2028
012		ФВД на ДНС "Север" (V7) ФВД на ДНС "Север" (V8)	1 1	250 240	Факел	1011	74,8	1,684	11,34	25,2646714	3247,4	725	-1188						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,3918139	15,508	0,33978954	2028
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0636698	2,52	0,0552158	2028
																			0328	Углерод (583)	0,3265116	12,924	0,28315795	2028
																			0330	Сера диоксид (516)	5,3000251	209,78	4,59629652	2028
																			0333	Сероводород (518)	0,0044886	0,178	0,00389258	2028
																			0337	Углерод оксид (584)	3,2651162	129,236	2,83157949	2028
																			0410	Метан (727*)	0,0816279	3,231	0,07078949	2028
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,596E-05	0,001	3,1185E-05	2028
012		Входная гребенка	1	8784	Неорганизованный	6501	2				30	955	-1269	10	20				0333	Сероводород (518)	0,0016216		0,04987905	2028
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0884958		2,72198922	2028
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0065805		0,20240627	2028
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,402E-06		0,00016617	2028
012		Сепараторы	1	8784	Неорганизованный	6502	6				30	927	-1289	50	60				0333	Сероводород (518)	0,00511		0,15717542	2028
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,2754675		8,47293955	2028
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,020221		0,62196561	2028
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,677E-05		0,00051567	2028
012		Стояк налива нефти	3	8784	Неорганизованный	6503	5				30	933	-1274	5	12				0333	Сероводород (518)	0,00008		0,00246067	2028
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0042		0,12918528	2028
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00031		0,0095351	2028
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,7E-07		8,3048E-06	2028
012		Выходная гребенка	14	8784	Неорганизованный	6504	2				30	941	-1327	6	10				0333	Сероводород (518)	0,0016216		0,04987905	2028
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0884958		2,72198922	2028
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0065805		0,20240627	2028
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,402E-06		0,00016617	2028
012		Резервуар дизтоплива для ДЭС	1	8784	Неорганизованный	6505	5				30	943	-1277	6	2				0333	Сероводород (518)	6,03E-06		7,27E-07	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,002147		0,000259	2028
Месторождение Жанажол. ЦДНГ-1. Объекты на севере																								
013		Горизонтальный факел для страв. труб. (V8)	1	240	Факел	1012	2	0,295	87,25	5,9632808	1681,3	5560	2847						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1516848	25,436	0,13105565	2028
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0246488	4,133	0,02129654	2028
																			0328	Углерод (583)	0,126404	21,197	0,10921305	2028
																			0330	Сера диоксид (516)	2,0518238	344,076	1,77277573	2028

																			0333	Сероводород (518)	0,0017377	0,291	0,00150135	2028
																			0337	Углерод оксид (584)	1,2640399	211,971	1,09213045	2028
																			0410	Метан (727*)	0,031601	5,299	0,02730326	2028
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,392E-05	0,002	1,2028E-05	2028
013		Отработка скважин (V8)	125	458	Факел	1076	2	0,273	78,2	4,5775732	1681,3	5954	4740						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1164373	25,436	0,19198179	2028
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0189211	4,133	0,03119704	2028
																			0328	Углерод (583)	0,0970311	21,197	0,15998483	2028
																			0330	Сера диоксид (516)	1,5750346	344,076	2,59691701	2028
																			0333	Сероводород (518)	0,0013339	0,291	0,00219931	2028
																			0337	Углерод оксид (584)	0,9703107	211,971	1,59984825	2028
																			0410	Метан (727*)	0,0242578	5,299	0,03999621	2028
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,069E-05	0,002	1,762E-05	2028
013		ЗРА, ФС добывающих скважин	429	8784	Неорганизованный	6507	2				30	5628	3209	2500	2500				0333	Сероводород (518)	0,1777776		5,62175438	2028
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	9,7358976		307,872448	2028
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,7234656		22,8777186	2028
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0005937		0,01877536	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0899184		2,84343561	2028
013		ФС, ЗРА АГЗУ	34	8784	Неорганизованный	6508	4				30	7873	5072	2300	2900				0333	Сероводород (518)	0,04865		1,49639616	2028
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	2,67155		82,1726035	2028
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,19845		6,10400448	2028
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001663		0,00511512	2028
013		Свеча дренажной емкости АГЗУ	34	8784	Неорганизованный	6509	7				30	9736	7908	2300	2900				0333	Сероводород (518)	0,042		0,00595	2028
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	2,016		0,2856	2028
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,7455		0,1057	2028
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,00014		0,0000196	2028
013		ФС, ЗРА БГРА	37	8784	Неорганизованный	6510	5				30	6423	6112	2300	2900				0333	Сероводород (518)	0,061332		1,88647419	2028
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	3,36186		103,405435	2028
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,24966		7,67914214	2028
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0002044		0,00628825	2028
013		ФС, ЗРА БРК	33	8784	Неорганизованный	6511	5				30	7043	2926	2300	2900				1052	Метанол (338)	0,4587		0,010164	2028
013		Неплотности ЗРА, ФС нагнетательных скважин	184	8784	Неорганизованный	6695	2				30	7056	2934	2300	2300				0333	Сероводород (518)	0,0191102		0,60431165	2028
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1,0435854		33,0006762	2028
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,077549		2,45228575	2028
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	6,366E-05		0,00201437	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0159234		0,50353486	2028
Месторождение Жанажол. ЦДНГ-2. ДНС "Юг"																								
014		Дренажная емкость	1	8784	Свеча рассеивания	1013	7	0,2	4,6	0,1445133	30	-2416	-8312						0333	Сероводород (518)	0,00017	1,176	0,0012	2028
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0576	398,579	0,0082	2028
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0213	147,391	0,003	2028
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,00003	0,208	0,000004	2028
014		Дренажная емкость насосной	1	8784	Свеча	1014	7,6	0,06	4,3	0,012158	30	-2504	-8326						0333	Сероводород (518)	0,00024	19,74	0,0002	2028
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1152	9475,243	0,0102	2028

																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0426	3503,866	0,0038	2028
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,00005	4,113	0,000005	2028
014		ВС насосной (временно не работает)	1		Патрубок	1015	4	0,3				-2515	-8344										2028
014		ФНД на ДНС-Юг (V7) ФНД на ДНС-Юг (V8)	1 1	341 240	Факел	1016	29,1	0,707	114,2	44,8326659	3336,5	-2568	-8408							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,0574906	23,588	1,07367653	2028
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1718422	3,833	0,17447244	2028
																			0328	Углерод (583)	0,8812422	19,656	0,89473044	2028
																			0330	Сера диоксид (516)	14,304562	319,066	14,5235069	2028
																			0333	Сероводород (518)	0,0121145	0,27	0,01229988	2028
																			0337	Углерод оксид (584)	8,8124219	196,563	8,94730441	2028
																			0410	Метан (727*)	0,2203105	4,914	0,22368261	2028
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	9,705E-05	0,002	9,854E-05	2028
014		ДЭС АД-150	1	36	Выхлопная труба	1017	4	0,3	20	1,413717	250	-2466	-8360							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,367	259,599	0,0726	2028
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,477	337,408	0,0944	2028
																			0328	Углерод (583)	0,0611	43,219	0,0121	2028
																			0330	Сера диоксид (516)	0,1222	86,439	0,0242	2028
																			0337	Углерод оксид (584)	0,3056	216,168	0,0605	2028
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	6,72E-07	0,0005	1,331E-07	2028
																			1325	Формальдегид (609)	0,01467	10,377	0,002904	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,1467	103,769	0,02904	2028
014		Сепараторы	1	8784	Неорганизованный	6512	5				30	-2454	-8329	20	60					0333	Сероводород (518)	0,00131		0,0402935	2028
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,07244		2,2281385	2028
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0051		0,15686784	2028
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,38E-06		0,00013472	2028
014		Аварийный резервуар нефти	1	8784	Неорганизованный	6513	12				30	-2437	-8396	10	10					0333	Сероводород (518)	0,0003		0,0094	2028
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1773		0,1446	2028
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0656		0,0535	2028
																			0602	Бензол (64)	0,00086		0,0007	2028
																			0616	Диметилбензол (203)	0,00027		0,0002	2028
																			0621	Метилбензол (349)	0,00054		0,0004	2028
014		Блок реагентов	1	8784	Неорганизованный	6514	4				30	-2484	-8371	10	20					1052	Метанол (338)	0,01023		0,001398	2028
014		Наливная эстакада нефти	1	8784	Неорганизованный	6515	5				30	-2418	-8316	4	5					0333	Сероводород (518)	0,00015		0,00461376	2028
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0084295		0,25927793	2028
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00042		0,01291853	2028
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,14E-07		1,581E-05	2028
014		Выходная гребенка	1	8784	Неорганизованный	6516	2				30	-2497	-8306	12	11					0333	Сероводород (518)	0,0016216		0,04987905	2028
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0884958		2,72198922	2028
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0065805		0,20240627	2028
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,402E-06		0,00016617	2028
014		Входная гребенка	1	8784	Неорганизованный	6517	2				30	-2442	-8373	10	15					0333	Сероводород (518)	0,0016216		0,04987905	2028
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0884958		2,72198922	2028
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0065805		0,20240627	2028
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,402E-06		0,00016617	2028
014		Шароуловитель	1	8784	Неорганизованный	6518	2				30	-2495	-8308	2	5					0333	Сероводород (518)	0,000258		0,00793567	2028
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,014098		0,43363192	2028

																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0010048		0,03090604	2028
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	8,61E-07		2,6483E-05	2028
014		Сварочные работы	1	4460	Неорганизованный	6519	2				30	-2476	-8348	50	120					0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00386		0,062	2028
																			0143	Марганец и его соединения (327)	0,000332		0,00534	2028
																			0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,000433		0,00696	2028
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0000704		0,00113	2028
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0048		0,0771	2028
																			0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,000271		0,00435	2028
																			0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,001192		0,01914	2028
																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000506		0,00812	2028
014		Площадка приема и хранения реагентов	1	8784	Неорганизованный	6520	4				30	-2457	-8352	100	200					1052	Метанол (338)	1,023		0,00489	2028
014		Резервный насос ЦНС-38	1	8784	Неорганизованный	6521	5				30	-2452	-8358	50	10					0333	Сероводород (518)	0,0001		0,0031536	2028
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,006		0,189216	2028
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00223		0,07032528	2028
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,16E-07		1,3119E-05	2028
Месторождение Жанажол. ЦДНГ-2. ДНС "Юг" расширение																								
015		ВС насосной	1	8784	Труба	1018	6,3	0,3	4,5	0,3180863	30	-2680	-9000							0333	Сероводород (518)	0,0030998	9,745	0,09802214	2028
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1597064	502,085	5,05030109	2028
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0100655	31,644	0,31829546	2028
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,627E-05	0,177	0,00177948	2028
015		ВС насосной	1	8784	Труба	1019	6,3	0,3	4,7	0,3322234	30	-2679	-9000							0333	Сероводород (518)	0,0035131	10,575	0,11109398	2028
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1651509	497,108	5,22246703	2028
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0108383	32,623	0,34273227	2028
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,147E-05	0,155	0,00162756	2028
015		ВС насосной	1	8784	Труба	1020	6,3	0,3	4,7	0,3322234	30	-2678	-9000							0333	Сероводород (518)	0,0034932	10,515	0,11046397	2028
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1549136	466,294	4,89874043	2028
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0110807	33,353	0,35039754	2028
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	6,973E-05	0,21	0,00220508	2028
015		ВС насосной	1	8784	Труба	1021	6,3	0,3	4,4	0,3110177	30	-2677	-9000							0333	Сероводород (518)	0,0033355	10,725	0,1054774	2028
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1571833	505,384	4,97051161	2028
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0113557	36,511	0,35909499	2028
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	6,839E-05	0,22	0,00216263	2028
015		ВС насосной (временно не работает)	1		Труба	1022	6,3	0,3				-2676	-9000												
015		ДЭС ЭКА -А650-2-Н	1	36	Труба	1023	3	0,15	20	0,35343	250	-2666	-9027							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,875	2475,738	0,1588	2028
																			0304	Азот (II) оксид (6)	1,138	3219,874	0,2064	2028
																			0328	Углерод (583)	0,1458	412,529	0,02646	2028
																			0330	Сера диоксид (516)	0,2917	825,34	0,0529	2028
																			0337	Углерод оксид (584)	0,729	2062,643	0,1323	2028
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	1,604E-06	0,005	2,9106E-07	2028
																			1325	Формальдегид (609)	0,035	99,03	0,00635	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,35	990,295	0,0635	2028

015		Газовые компрессорные агрегаты "Ariel"	1	8784	Труба	1082	7	0,6	10	2,82744	454	-2816	-8994							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,725386	610,229	54,5608475	2028
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,2658701	94,032	8,40745002	2028
																				0328	Углерод (583)	0,0116431	4,118	0,3681834	2028
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0087323	3,088	0,27613755	2028
																				0337	Углерод оксид (584)	2,1685311	766,959	68,5741579	2028
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,898E-07	0,0001	9,1656E-06	2028
																				1325	Формальдегид (609)	0,0031849	1,126	0,10071425	2028
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,7428706	262,736	23,4913519	2028
015		Газовые компрессорные агрегаты "Ariel"	1	8784	Труба	1083	7	0,6	10	2,82744	454	-2808	-8999							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,6994151	601,044	53,7395841	2028
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,2658983	94,042	8,40834367	2028
																				0328	Углерод (583)	0,011417	4,038	0,36103421	2028
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0085628	3,028	0,27077565	2028
																				0337	Углерод оксид (584)	2,1663833	766,2	68,5062405	2028
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,898E-07	0,0001	9,1656E-06	2028
																				1325	Формальдегид (609)	0,0031679	1,12	0,10017806	2028
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,7441988	263,206	23,5333534	2028
015		Газовые компрессорные агрегаты "Ariel"	1	8784	Труба	1300	7	0,6	10,1	2,8557077	454	-2802	-9004							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,7115386	599,34	54,1229595	2028
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,2658701	93,101	8,40745002	2028
																				0328	Углерод (583)	0,011417	3,998	0,36103421	2028
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0085628	2,998	0,27077565	2028
																				0337	Углерод оксид (584)	2,1435775	750,629	67,7850658	2028
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,898E-07	0,0001	9,1656E-06	2028
																				1325	Формальдегид (609)	0,0031018	1,086	0,09808693	2028
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,7428706	260,135	23,4913519	2028
015		Газовые компрессорные агрегаты "Ariel"	1	8784	Труба	1301	7	0,6	10,2	2,883989	454	-2795	-9008							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,5752689	546,212	49,8137839	2028
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,2565443	88,955	8,11254584	2028
																				0328	Углерод (583)	0,0115301	3,998	0,3646088	2028
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0086476	2,998	0,2734566	2028
																				0337	Углерод оксид (584)	2,1359473	740,623	67,5437805	2028
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,898E-07	0,0001	9,1656E-06	2028
																				1325	Формальдегид (609)	0,0029486	1,022	0,09324333	2028
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,7428706	257,584	23,4913519	2028
015		Газовые компрессорные агрегаты "Ariel"	1	8784	Труба	1302	7	0,6	10,1	2,8557077	454	-2789	-9012							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,6496492	577,667	52,1658681	2028
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,2657853	93,072	8,40476907	2028
																				0328	Углерод (583)	0,011417	3,998	0,36103421	2028
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0085628	2,998	0,27077565	2028
																				0337	Углерод оксид (584)	2,1235694	743,623	67,1523623	2028
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,898E-07	0,0001	9,1656E-06	2028
																				1325	Формальдегид (609)	0,003108	1,088	0,09828353	2028
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,7441988	260,6	23,5333534	2028
015		ВС ГМК ДНС "ЮГ" расш.	48	8784	Патрубок	1304	12,5	0,6	1,4	0,3958407	30	-2812	-8997							0333	Сероводород (518)	0,0001226	0,31	0,00387842	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0516468	130,474	1,63319722	2028
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,503E-05	0,038	0,00047542	2028
015		ВС ГМК ДНС "ЮГ" расш.	48	8784	Патрубок	1305	12,5	0,6	1,5	0,424115	30	-2805	-9001							0333	Сероводород (518)	0,0001187	0,28	0,00375333	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0518599	122,278	1,63993532	2028
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,526E-05	0,036	0,00048257	2028
015		ВС ГМК ДНС "ЮГ" расш.	48	8784	Патрубок	1306	12,5	0,6	1,4	0,3958407	30	-2799	-9005							0333	Сероводород (518)	0,0001226	0,31	0,00387842	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0516468	130,474	1,63319722	2028
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,385E-05	0,035	0,00043789	2028
015		ВС ГМК ДНС "ЮГ" расш.	48	8784	Патрубок	1307	12,5	0,6	1,5	0,424115	30	-2792	-9010							0333	Сероводород (518)	0,0001187	0,28	0,00375333	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0515166	121,468	1,62907749	2028
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,611E-05	0,038	0,00050938	2028
015		ВС ГМК ДНС "ЮГ" расш.	48	8784	Патрубок	1308	12,5	0,6	1,4	0,3958407	30	-2785	-9015							0333	Сероводород (518)	0,0001306	0,33	0,00412865	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0516548	130,494	1,63344742	2028
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,701E-05	0,043	0,00053798	2028
015		ВС ГМК ДНС "ЮГ" расш.	48	8784	Патрубок	1309	12,5	0,6	1,4	0,3958407	30	-2783	-9017							0333	Сероводород (518)	0,0001108	0,28	0,0035031	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,050907	128,605	1,60980149	2028
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,424E-05	0,036	0,0004504	2028
015			2	4392	Труба	1335	8	0,426	14	1,995433	200	-2726	-9042							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1338	67,053	2,114	2028

		Котельная здания АБК																	0304	Азот (II) оксид (6)	0,02174	10,895	0,3436	2028
																			0330	Сера диоксид (516)	0,003656	1,832	0,0578	2028
																			0337	Углерод оксид (584)	0,491	246,062	7,76	2028
015		Входная гребенка	1	8784	Неорганизованный	6522	2				30	-2824	-8963	10	5				0333	Сероводород (518)	0,0016216		0,04987905	2028
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0884958		2,72198922	2028
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0065805		0,20240627	2028
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,402E-06		0,00016617	2028
015		Сепараторы	3	8784	Неорганизованный	6523	5				30	-2817	-8969	10	5				0333	Сероводород (518)	0,000535		0,01645574	2028
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0303162		0,93247781	2028
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0019789		0,06086626	2028
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0000018		5,5365E-05	2028
015		Резервуар метанола	1	8784	Неорганизованный	6524	4				30	-2795	-8964	5	3				1052	Метанол (338)	0,0133		0,001314	2028
015		Резервуар дизтоплива	1	8784	Неорганизованный	6525	4				30	-2666	-9027	4	2				0333	Сероводород (518)	1,588E-07		2,845E-07	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0000565		0,0001013	2028
015		Резервуар реагента	1	8784	Неорганизованный	6526	3				30	-2721	-9014	5	3				1824	2-(Диметиламино)этанол (200)	0,0000792		0,00000732	2028
Месторождение Жанажол. ЦДНГ-2. Объекты на юге																								
016		Горизонтальный факел для страв. труб (V8)	1	119	Факел	1024	2	0,328	101,02	8,5358589	1681,3	-4123	-6796						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2171221	25,436	0,0930151	2028
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0352823	4,133	0,01511495	2028
																			0328	Углерод (583)	0,1809351	21,197	0,07751258	2028
																			0330	Сера диоксид (516)	2,936987	344,076	1,25820524	2028
																			0333	Сероводород (518)	0,0024873	0,291	0,00106557	2028
																			0337	Углерод оксид (584)	1,8093507	211,971	0,77512583	2028
																			0410	Метан (727*)	0,0452338	5,299	0,01937815	2028
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,993E-05	0,002	8,5367E-06	2028
016		Отработка скважин (V8)	125	458	Факел	1077	2	0,273	138,36	8,0988634	3184,6	-4603	-7993						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1164373	14,377	0,19198179	2028
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0189211	2,336	0,03119704	2028
																			0328	Углерод (583)	0,0970311	11,981	0,15998483	2028
																			0330	Сера диоксид (516)	1,5750346	194,476	2,59691701	2028
																			0333	Сероводород (518)	0,0013339	0,165	0,00219931	2028
																			0337	Углерод оксид (584)	0,9703107	119,808	1,59984825	2028
																			0410	Метан (727*)	0,0242578	2,995	0,03999621	2028
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,069E-05	0,001	1,762E-05	2028
016		ЗРА, ФС добывающих скважин	410	8784	Неорганизованный	6527	2				30	-4039	-6172	2000	2000				0333	Сероводород (518)	0,169904		5,37277225	2028
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	9,304704		294,237072	2028
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,691424		21,8644863	2028
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0005658		0,01789195	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,085936		2,71750257	2028
016		ФС, ЗРА АГЗУ	37	8784	Неорганизованный	6528	4				30	-2816	-3636	1240	1800				0333	Сероводород (518)	0,051652		1,58873288	2028
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	2,8243728		86,8731883	2028
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,2098215		6,45377209	2028
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001746		0,00537165	2028
016		ФС, ЗРА БРК	34	8784	Неорганизованный	6529	5				30	-5635	-9332	1240	2000				1052	Метанол (338)	0,4726		0,0105	2028
016		Свеча дренажной емкости АГЗУ	37	8784	Неорганизованный	6530	7				30	-1641	-5713	1240	1800				0333	Сероводород (518)	0,0444		0,00629	2028
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	2,1312		0,30192	2028
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,7881		0,11174	2028
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,000148		2,0831E-05	2028
016		ФС, ЗРА БГРА	39	8784	Неорганизованный	6531	5				30	-5262	-8172	1200	1600				0333	Сероводород (518)	0,062946		1,93611825	2028
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	3,45033		106,12663	2028

																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,25623		7,88122483	2028
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0002098		0,00645373	2028
016		Блок реагентов	1	8784	Неорганизованный	6644	4				30	-2484	-8371	10	20					1052	Метанол (338)	0,01023		0,001398	2028
016		Блок реагентов БДР	36	8784	Неорганизованный	6683	2				30	-2488	-8380	10	20					1052	Метанол (338)	0,5004		0,011088	2028
016		Блок реагентов БДР-15/160	1	8784	Неорганизованный	6684	2				30	-2491	-8385	10	20					1052	Метанол (338)	0,0139		0,000308	2028
016		Емкость хранения нефти 25 м3	1	8784	Неорганизованный	6690	8				30	-2495	-8388	4	4					0333	Сероводород (518)	0,000574		0,0001626	2028
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,693		0,1964	2028
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,256		0,0726	2028
																			0602	Бензол (64)	0,003346		0,000949	2028
																			0616	Диметилбензол (203)	0,001052		0,000298	2028
																			0621	Метилбензол (349)	0,002103		0,000596	2028
016		Емкость хранения нефти 25 м3	1	8784	Неорганизованный	6691	8				30	-2497	-8391	4	4					0333	Сероводород (518)	0,000574		0,0001626	2028
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,693		0,1964	2028
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,256		0,0726	2028
																			0602	Бензол (64)	0,003346		0,000949	2028
																			0616	Диметилбензол (203)	0,001052		0,000298	2028
																			0621	Метилбензол (349)	0,002103		0,000596	2028
016		Емкость хранения нефти 10 м3	1	8784	Неорганизованный	6692	8				30	-2501	-8396	2	2					0333	Сероводород (518)	0,000574		2,094E-07	2028
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,693		0,000253	2028
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,256		0,0000935	2028
																			0602	Бензол (64)	0,003346		1,222E-06	2028
																			0616	Диметилбензол (203)	0,001052		3,84E-07	2028
																			0621	Метилбензол (349)	0,002103		7,68E-07	2028
016		Насос ЦНС	1	8784	Неорганизованный	6693	8				30	-2503	-8398	1	1					2754	Алканы С12-19 (10)	0,0139		0,439	2028
016		Неплотности ЗРА, ФС нагнетательных скважин	218	8784	Неорганизованный	6696	2				30	-3056	-8298	2500	2500					0333	Сероводород (518)	0,0226415		0,71597794	2028
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1,2364219		39,0986273	2028
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0918787		2,90542551	2028
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	7,543E-05		0,00238659	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0188657		0,59657934	2028
Месторождение Жанажол. Пункт налива нефти (ПНН)																								
017		Свеча дренажной емкости	1	8784	Свеча	1025	11	0,2	10,1	0,3173009	30	3220	2519							0333	Сероводород (518)	0,00183	5,767	0,00105	2028
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0886	279,23	0,005	2028
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0328	103,372	0,0019	2028
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,00004	0,126	0,00004	2028
017		Резервуар нефти (РВС) 200м3	1	8784	Неорганизованный	6535	8				30	3220	2529	6	8					0333	Сероводород (518)	0,00047		0,0008	2028
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,576		0,0944	2028
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,213		0,0349	2028
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,000159		0,00002606	2028
017		Нефтеналивная эстакада	2	8784	Неорганизованный	6536	4				30	3228	2513	4	8					0333	Сероводород (518)	0,0001264		0,00388786	2028
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0057353		0,17640865	2028
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0004261		0,01310502	2028
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,493E-07		1,0743E-05	2028

017		Резервуар нефти (РВС) 200м3	1	8784	Неорганизованный	6645	8				30	3220	2529	6	8					0333	Сероводород (518)	0,00047		0,0008	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,576		0,0944	2028
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,213		0,0349	2028
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,000159		0,00002606	2028
Месторождение Жанажол. ПРЦЭО																									
018		ДЭС ГСФ-200	1	36	Выхлопная труба	1026	4	0,45	20	3,18087	300	2719	2884							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,367	115,377	0,0726	2028
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,477	149,959	0,0944	2028
																				0328	Углерод (583)	0,0611	19,209	0,0121	2028
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1222	38,417	0,0242	2028
																				0337	Углерод оксид (584)	0,3056	96,074	0,0605	2028
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	6,72E-07	0,0002	1,331E-07	2028
																				1325	Формальдегид (609)	0,01467	4,612	0,002904	2028
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,1467	46,119	0,02904	2028
018		Трубонарезной станок СА983С010	1	4380	Патрубок	1334	10,2	0,35х0,35	2,6	0,3185	30	5387	6951							0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00386	12,119	0,062	2028
		Токарно-винторезный станок СА562-С300	1	4380																0143	Марганец и его соединения (327)	0,000332	1,042	0,00534	2028
		Токарно-винторезный станок СА562-С200-02	1	4380																0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,000433	1,359	0,00696	2028
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0000704	0,221	0,00113	2028
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0048	15,071	0,0771	2028
		Токарно-винторезный станок СА500-С150	1	4380																0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,000271	0,851	0,00435	2028
		Токарный станок CU500M	1	4380																0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,001192	3,743	0,01914	2028
		Трубонарезной станок СТ832.12	1	4380																2902	Взвешенные частицы (116)	0,22522	707,127	3,55039	2028
		Шлифовальный станок ЗЛ722 АК	1	4380																2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000506	1,589	0,00812	2028
		Строгальный станок НС-632	1	4380																2930	Пыль абразивная (1027*)	0,0076	23,862	0,1199	2028
		Фрезерный станок 6Т82Ш	1	4380																					
		Сверлильный станок 2С132Л	1	4380																					
		Сверлильный станок 2С132ЛК	1	4380																					
		Заточный станок ШП 400/2	1	4380																					
		Заточный станок СА 600/2	1	4380																					
		Отрезной станок ON401	1	4380																					
		Ножницы листовые НК3416	1	4380																					
		Маятниковый отрезной станок 00С	1	4380																					
		Сварочный агрегат АДД-4000	1	4460																					
018		Резервуар дт для ДЭС	1	8784	Неорганизованный	6533	6				30	2700	2887	20	20					0333	Сероводород (518)	1,448E-06		0,00000117	2028
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,000516		0,000417	2028
018		Заточный станок (ликвидирован)	1		Неорганизованный	6534	2					2719	2890	2	3										
Месторождение Жанажол. Узел учета нефти (УУН)																									
019		Входная гребенка	1	8784	Неорганизованный	6537	4				30	3200	2538	4	6					0333	Сероводород (518)	0,000587		0,01805518	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,031799		0,97808636	2028
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,002363		0,0726821	2028
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,94E-06		5,9671E-05	2028
019		Сливная емкость	1	8784	Неорганизованный	6538	5				30	3206	2532	4	8					0333	Сероводород (518)	0,0082		0,0002	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,3985		0,0091	2028
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,1474		0,0034	2028
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,00019		0,000004	2028
019		Счетчик нефти	1	8784	Неорганизованный	6539	4				30	3212	2531	6	3					0333	Сероводород (518)	0,00015		0,00461376	2028

																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0084		0,25837056	2028
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00062		0,01907021	2028
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,14E-07		1,581E-05	2028
Месторождение Жанажол. РСУ																								
020		Столярный станок (ликвидирован)	1		Неорганизованный	6540	2					2718	2873	2	2									
Месторождение Жанажол. ЦППД																								
021		Сварочный агрегат	1	4460	Неорганизованный	6543	2				30	2983	2569	2	2					0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00386		0,062	2028
																			0143	Марганец и его соединения (327)	0,000332		0,00534	2028
																			0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,000433		0,00696	2028
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0000704		0,00113	2028
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0048		0,0771	2028
																			0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,000271		0,00435	2028
																			0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,001192		0,01914	2028
																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000506		0,00812	2028
Месторождение Жанажол. Передвижные сварочные агрегаты																								
022		Сварочные работы	10	4460	Неорганизованный	6541	2				30	3108	2856	1500	1000					0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00386		0,062	2028
																			0143	Марганец и его соединения (327)	0,000332		0,00534	2028
																			0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,210433		0,84496	2028
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,2730704		1,09113	2028
																			0328	Углерод (583)	0,035		0,1397	2028
																			0330	Сера диоксид (516)	0,07		0,2794	2028
																			0337	Углерод оксид (584)	0,1798		0,7751	2028
																			0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,000271		0,00435	2028
																			0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,001192		0,01914	2028
																			1301	Проп-2-ен-1-аль (474)	0,0084		0,0335	2028
																			1325	Формальдегид (609)	0,0084		0,0335	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,084		0,335	2028
																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000506		0,00812	2028
Месторождение Жанажол. Газовая пачка "А-юг"																								
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 351	1	8784	Труба	1029	12	0,27	3,8	0,217571	200	-4990	-6320						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0049277	22,649	0,1558244	2028
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007676	3,528	0,02427449	2028
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0001696	0,78	0,00536376	2028
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0055605	25,557	0,17583541	2028
																			0410	Метан (727*)	0,0044275	20,35	0,14000818	2028
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 651	1	8784	Труба	1030	12	0,27	3,7	0,2118454	200	-4078	-5782						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0049483	23,358	0,15647769	2028
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0008088	3,818	0,02557743	2028
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0001779	0,84	0,00562436	2028
																			0337	Углерод оксид (584)	0,005448	25,717	0,17227947	2028
																			0410	Метан (727*)	0,0045037	21,259	0,14241679	2028
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 180	1	8784	Труба	1031	12	0,27	3,7	0,2118454	200	-4778	-7019						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0051579	24,348	0,16310641	2028
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007961	3,758	0,0251757	2028
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0001842	0,87	0,00582523	2028
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0054523	25,737	0,17241339	2028
																			0410	Метан (727*)	0,0045185	21,329	0,1428855	2028
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 366	1	8784	Труба	1032	12	0,27	3,7	0,2118454	200	-4656	-4834						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0052045	24,568	0,16457945	2028
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007877	3,718	0,02490789	2028
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0001948	0,92	0,00616001	2028
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0053654	25,327	0,16966815	2028
																			0410	Метан (727*)	0,0045354	21,409	0,14342115	2028
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 372	1	8784	Труба	1033	12	0,27	3,8	0,217571	200	-3840	-8173						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0053387	24,538	0,16882124	2028
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007872	3,618	0,02489341	2028
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0001587	0,73	0,00501993	2028
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0054865	25,217	0,17349734	2028
																			0410	Метан (727*)	0,0046841	21,529	0,14812258	2028
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 369	1	8784	Труба	1034	12	0,27	3,8	0,217571	200	-3705	-7502						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0055518	25,517	0,17556036	2028
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,000785	3,608	0,02482463	2028
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0001696	0,78	0,00536376	2028
																			0337	Углерод оксид (584)	0,005791	26,616	0,18312462	2028
																			0410	Метан (727*)	0,0048146	22,129	0,15224858	2028

023		Печь подогрева 250 кВт, скв 190	1	8784	Труба	1035	12	0,27	3,6	0,2061199	200	-2962	-8001							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0054883	26,626	0,17355164	2028
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,000787	3,818	0,02488617	2028
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001978	0,96	0,00625412	2028
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0052204	25,327	0,16508253	2028
																				0410	Метан (727*)	0,0046086	22,359	0,14573385	2028
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 730	1	8784	Труба	1036	12	0,27	3,6	0,2061199	200	-2671	-6954							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0055047	26,706	0,17407281	2028
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007952	3,858	0,02514673	2028
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001916	0,93	0,00605866	2028
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0054738	26,557	0,17309561	2028
																				0410	Метан (727*)	0,0044623	21,649	0,14110845	2028
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 5040	1	8784	Труба	1037	12	0,27	3,8	0,217571	200	-3445	-6534							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0048602	22,339	0,15369268	2028
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007742	3,558	0,0244808	2028
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001979	0,91	0,00625773	2028
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0057888	26,607	0,18305588	2028
																				0410	Метан (727*)	0,0048537	22,309	0,15348637	2028
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 944	1	8784	Труба	1038	12	0,27	3,6	0,2061199	200	-1993	-7630							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0050165	24,338	0,15863298	2028
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007973	3,868	0,02521191	2028
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001895	0,92	0,00599352	2028
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0054883	26,626	0,17355164	2028
																				0410	Метан (727*)	0,0048352	23,458	0,15290003	2028
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 182	1	8784	Труба	1039	12	0,27	3,8	0,217571	200	-3056	-6846							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0049255	22,639	0,15575566	2028
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,000809	3,718	0,02558107	2028
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001827	0,84	0,00577637	2028
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0057649	26,497	0,18229944	2028
																				0410	Метан (727*)	0,0050799	23,348	0,16063806	2028
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 642	1	8784	Труба	1040	12	0,27	3,7	0,2118454	200	-3044	-5750							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0056492	26,666	0,17864035	2028
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007686	3,628	0,02430526	2028
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0002033	0,96	0,00642785	2028
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0056386	26,617	0,17830556	2028
																				0410	Метан (727*)	0,0049398	23,318	0,15620988	2028
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 2119	1	8784	Труба	1041	12	0,27	3,6	0,2061199	200	-3777	-6260							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0048537	23,548	0,15348637	2028
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007705	3,738	0,024365	2028
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001895	0,92	0,00599352	2028
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0056757	27,536	0,17948002	2028
																				0410	Метан (727*)	0,0048764	23,658	0,154203	2028
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 370	1	8784	Труба	1042	12	0,27	3,7	0,2118454	200	-3224	-6793							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,004798	22,649	0,15172377	2028
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007771	3,668	0,0245731	2028
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001842	0,87	0,00582523	2028
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0054501	25,727	0,17234641	2028
																				0410	Метан (727*)	0,0045016	21,249	0,14234985	2028
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 352	1	8784	Труба	1043	12	0,27	3,6	0,2061199	200	-4496	-6400							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0054429	26,407	0,17211842	2028
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0005686	2,759	0,01798059	2028
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001545	0,75	0,00488604	2028
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0053008	25,717	0,16762326	2028
																				0410	Метан (727*)	0,0043964	21,329	0,13902374	2028
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 344	1	8784	Труба	1044	12	0,27	3,8	0,217571	200	-5146	-5443							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0054865	25,217	0,17349734	2028
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0006763	3,108	0,02138632	2028
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001783	0,82	0,00563884	2028
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0054017	24,827	0,17081548	2028
																				0410	Метан (727*)	0,004882	22,439	0,15438034	2028
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 166	1	8784	Труба	1045	12	0,27	3,6	0,2061199	200	-4578	-5779							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0048764	23,658	0,154203	2028
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007664	3,718	0,02423468	2028
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001813	0,88	0,00573295	2028
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0058385	28,326	0,18462662	2028
																				0410	Метан (727*)	0,0047899	23,238	0,15146681	2028
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 152	1	8784	Труба	1046	12	0,27	3,8	0,217571	200	-4260	-5408							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0057323	26,347	0,18126795	2028
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0008003	3,678	0,02530598	2028
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001892	0,87	0,00598267	2028
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0048581	22,329	0,1536239	2028
																				0410	Метан (727*)	0,0047124	21,659	0,14901654	2028
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 629	1	8784	Труба	1047	12	0,27	3,6	0,2061199	200	-5854	-7276							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0051998	25,227	0,16443107	2028
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007252	3,518	0,02293174	2028
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001401	0,68	0,00442998	2028
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0055933	27,136	0,17687414	2028
																				0410	Метан (727*)	0,004625	22,439	0,14625506	2028
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 2100	1	8784	Труба	1048	12	0,27	3,6	0,2061199	200	-3620	-5241							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0048084	23,328	0,15205312	2028
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007334	3,558	0,02319234	2028
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001772	0,86	0,00560264	2028
																				0337	Углерод оксид (584)	0,005616	27,246	0,17759077	2028
																				0410	Метан (727*)	0,0046704	22,659	0,14768828	2028
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 154	1	8784	Труба	1049	12	0,27	3,8	0,217571	200	-2256	-4344							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,005293	24,328	0,16737714	2028
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007742	3,558	0,0244808	2028
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001892	0,87	0,00598267	2028
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0051364	23,608	0,16242599	2028
																				0410	Метан (727*)	0,0050603	23,258	0,16001915	2028
023			1	8784	Труба	1050	12	0,27	3,8	0,217571	200	-2544	-4525							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0049233	22,629	0,15568688	2028

		Печь подогрева 250 кВт, скв 348																		0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007437	3,418	0,02351809	2028
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0002044	0,94	0,00646403	2028
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0057083	26,237	0,18051151	2028
																				0410	Метан (727*)	0,005069	23,298	0,16029423	2028
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 168	1	8784	Труба	1051	12	0,27	3,6	0,2061199	200	-3112	-4922							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,005445	26,417	0,17218356	2028
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007746	3,758	0,02449528	2028
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001916	0,93	0,00605866	2028
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0060466	29,335	0,19120649	2028
																				0410	Метан (727*)	0,0049794	24,158	0,15746033	2028
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 345	1	8784	Труба	1052	12	0,27	3,8	0,217571	200	-4142	-5018							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0057692	26,517	0,18243696	2028
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0008938	4,108	0,02826293	2028
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0002109	0,97	0,00667033	2028
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0059454	27,326	0,18800706	2028
																				0410	Метан (727*)	0,0052691	24,218	0,16662073	2028
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 184	1	8784	Труба	1053	12	0,27	3,8	0,217571	200	-688	-5004							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0054713	25,147	0,17301599	2028
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007763	3,568	0,02454958	2028
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001979	0,91	0,00625773	2028
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0054757	25,167	0,17315351	2028
																				0410	Метан (727*)	0,0051886	23,848	0,16407636	2028
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 169	1	8784	Труба	1054	12	0,27	3,7	0,2118454	200	-1852	-4609							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0050034	23,618	0,15821857	2028
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0008215	3,878	0,02597919	2028
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001927	0,91	0,00609307	2028
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0058291	27,516	0,18433168	2028
																				0410	Метан (727*)	0,0047959	22,639	0,15165683	2028
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 623	1	8784	Труба	1055	12	0,27	3,6	0,2061199	200	-1483	-4202							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0056304	27,316	0,17804679	2028
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007952	3,858	0,02514673	2028
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0002019	0,98	0,0063844	2028
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0056407	27,366	0,17837254	2028
																				0410	Метан (727*)	0,0048496	23,528	0,15335609	2028
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 155	1	8784	Труба	1056	12	0,27	3,7	0,2118454	200	-2091	-3261							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0053697	25,347	0,16980207	2028
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007877	3,718	0,02490789	2028
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001779	0,84	0,00562436	2028
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0055793	26,337	0,17643079	2028
																				0410	Метан (727*)	0,0049991	23,598	0,15808465	2028
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 647	1	8784	Труба	1057	12	0,27	3,7	0,2118454	200	-1018	-3304							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0052236	24,658	0,16518207	2028
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007496	3,538	0,02370267	2028
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001652	0,78	0,00522263	2028
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0055984	26,427	0,17703339	2028
																				0410	Метан (727*)	0,0050224	23,708	0,1588212	2028
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 625	1	8784	Труба	1058	12	0,27	3,6	0,2061199	200	-1403	-2873							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0051051	24,767	0,16143431	2028
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,000787	3,818	0,02488617	2028
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001607	0,78	0,00508147	2028
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0052987	25,707	0,16755812	2028
																				0410	Метан (727*)	0,0049773	24,148	0,15739518	2028
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 627	1	8784	Труба	1059	12	0,27	3,7	0,2118454	200	-1877	-3630							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0051685	24,398	0,1634412	2028
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007474	3,528	0,02363569	2028
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001779	0,84	0,00562436	2028
																				0337	Углерод оксид (584)	0,005791	27,336	0,18312646	2028
																				0410	Метан (727*)	0,0049928	23,568	0,15788378	2028
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 140	1	8784	Труба	1060	12	0,27	3,7	0,2118454	200	-3054	-2427							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0054078	25,527	0,1710073	2028
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0008173	3,858	0,02584527	2028
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001715	0,81	0,0054235	2028
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0057953	27,356	0,18326035	2028
																				0410	Метан (727*)	0,0050055	23,628	0,15828554	2028
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 636	1	8784	Труба	1061	12	0,27	3,8	0,217571	200	-1779	-4057							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0053539	24,608	0,1693026	2028
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0006894	3,168	0,0217989	2028
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001696	0,78	0,00536376	2028
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0055822	25,657	0,17652307	2028
																				0410	Метан (727*)	0,0052452	24,108	0,1658643	2028
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 183	1	8784	Труба	1062	12	0,27	3,6	0,2061199	200	-2172	-5697							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0052699	25,567	0,16664606	2028
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007334	3,558	0,02319234	2028
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001772	0,86	0,00560264	2028
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0057107	27,706	0,18058753	2028
																				0410	Метан (727*)	0,0049979	24,248	0,15804667	2028
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 2003	1	8784	Труба	1063	12	0,27	3,6	0,2061199	200	-2620	-5334							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0053296	25,857	0,16853531	2028
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0008076	3,918	0,02553762	2028
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001998	0,97	0,00631926	2028
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0058405	28,336	0,1846918	2028
																				0410	Метан (727*)	0,0050124	24,318	0,1585027	2028
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 5025	1	8784	Труба	1064	12	0,27	3,6	0,2061199	200	-3213	-4786							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0055295	26,826	0,17485458	2028
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0008591	4,168	0,0271663	2028
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0002019	0,98	0,0063844	2028
																				0337	Углерод оксид (584)	0,005925	28,745	0,18736282	2028
																				0410	Метан (727*)	0,0052349	25,397	0,16553855	2028
023					Труба	1065	10	0,3	5,3	0,3746349	250	-5613	-5049							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0144611	38,6	0,45729361	2028
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0023103	6,167	0,07305805	2028

		Пункт сбора газа №1, печь подогрева 800 кВт	1	8784															0330	Сера диоксид (516)	0,0008537	2,279	0,02699715	2028
																			0337	Углерод оксид (584)	0,01773	47,326	0,56066424	2028
																			0410	Метан (727*)	0,0125888	33,603	0,39808937	2028
023		Пункт сбора газа №1, ФУ (V7) Пункт сбора газа №1, ФУ (V8) Газовые горелки А-Юг на топливном газе, к ФУ ПС №1	1 1 1	336 220 336	Факел	1066	39,5	0,777	175,47	83,2044173	3247,4	-5627	-5138						0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,2492676	15,014	1,02048007	2028
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,203006	2,44	0,16582801	2028
																			0328	Углерод (583)	1,0410564	12,512	0,85040005	2028
																			0330	Сера диоксид (516)	15,99721	192,264	12,713471	2028
																			0333	Сероводород (518)	0,013548	0,163	0,01076699	2028
																			0337	Углерод оксид (584)	10,410564	125,12	8,50400054	2028
																			0410	Метан (727*)	0,2602641	3,128	0,21260001	2028
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001085	0,001	8,623E-05	2028
023		Пункт сбора газа №2, печь подогрева 800 кВт	1	8784	Труба	1067	10	0,3	5,3	0,3746349	250	-2456	-4991						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0141615	37,801	0,44782093	2028
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0019658	5,247	0,06216445	2028
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0006291	1,679	0,01989264	2028
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0160337	42,798	0,50702518	2028
																			0410	Метан (727*)	0,01436	38,331	0,45409659	2028
023		Пункт сбора газа №2, ФУ (V7) Пункт сбора газа №2, ФУ (V8) Газовые горелки А-Юг на топливном газе, к ФУ ПС№2	1 1 1	336 220 336	Факел	1068	39,5	0,777	175,47	83,2044173	3247,4	-2263	-5068						0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,2492676	15,014	1,02048007	2028
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,203006	2,44	0,16582801	2028
																			0328	Углерод (583)	1,0410564	12,512	0,85040005	2028
																			0330	Сера диоксид (516)	15,99721	192,264	12,713471	2028
																			0333	Сероводород (518)	0,013548	0,163	0,01076699	2028
																			0337	Углерод оксид (584)	10,410564	125,12	8,50400054	2028
																			0410	Метан (727*)	0,2602641	3,128	0,21260001	2028
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001085	0,001	8,623E-05	2028
023		Пункт сбора газа №1, печь подогрева 800 кВт	1	8784	Труба	1069	10	0,3	5,1	0,3604978	250	-5609	-5036						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0142216	39,45	0,44972217	2028
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0019637	5,447	0,06209744	2028
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0004936	1,369	0,01560983	2028
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0178824	49,605	0,56548545	2028
																			0410	Метан (727*)	0,0166393	46,157	0,52617609	2028
023		Пункт сбора газа №2, печь подогрева 800 кВт	1	8784	Труба	1070	10	0,3	5,3	0,3746349	250	-2452	-4991						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0147307	39,32	0,46581901	2028
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0019883	5,307	0,06287491	2028
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0004943	1,319	0,01562991	2028
																			0337	Углерод оксид (584)	0,017906	47,796	0,56622943	2028
																			0410	Метан (727*)	0,0174604	46,606	0,5521388	2028
023		Пункт сбора газа №1, печь подогрева 800 кВт	1	8784	Труба	1071	10	0,3	4,5	0,3180863	250	-5610	-5043						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0148376	46,646	0,46919926	2028
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0020538	6,457	0,06494596	2028
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0003656	1,149	0,01156159	2028
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0177021	55,652	0,55978175	2028
																			0410	Метан (727*)	0,0160139	50,344	0,50639738	2028
023		Пункт сбора газа №2, печь подогрева 800 кВт	1	8784	Труба	1072	10	0,3	4,7	0,3322234	250	-2454	-4992						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0140725	42,359	0,44500594	2028
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0019458	5,857	0,06153219	2028
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0005512	1,659	0,01743062	2028
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0155136	46,696	0,49057758	2028
																			0410	Метан (727*)	0,0134051	40,35	0,42390017	2028
023		Отработка скважин А-юг (V8)	30	45	Факел	1078	2	0,744	792,32	344,456325	5414,6	-2802	-6117						0301	Азота (IV) диоксид (4)	3,0105787	8,74	0,48771374	2028
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,489219	1,42	0,07925348	2028
																			0328	Углерод (583)	2,5088155	7,283	0,40642812	2028
																			0330	Сера диоксид (516)	40,723774	118,226	6,59725131	2028
																			0333	Сероводород (518)	0,0344887	0,1	0,00558718	2028
																			0337	Углерод оксид (584)	25,088155	72,834	4,06428119	2028
																			0410	Метан (727*)	0,6272039	1,821	0,10160703	2028
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0002763	0,0008	4,4761E-05	2028
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 349	1	8784	Труба	1408	12	0,27	2,5	0,143	250	-4145	-5025						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0383	267,832	1,208	2028
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,00623	43,566	0,1963	2028
																			0330	Сера диоксид (516)	0,000634	4,434	0,02	2028
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0169	118,182	0,533	2028
																			0410	Метан (727*)	0,0169	118,182	0,533	2028
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 645	1	8784	Труба	1409	12	0,27	2,5	0,143	250	-4151	-5027						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0383	267,832	1,208	2028
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,00623	43,566	0,1963	2028
																			0330	Сера диоксид (516)	0,000634	4,434	0,02	2028
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0169	118,182	0,533	2028
																			0410	Метан (727*)	0,0169	118,182	0,533	2028
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 354	1	8784	Труба	1410	12	0,27	2,5	0,143	250	-4155	-5035						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0383	267,832	1,208	2028
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,00623	43,566	0,1963	2028
																			0330	Сера диоксид (516)	0,000634	4,434	0,02	2028
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0169	118,182	0,533	2028
																			0410	Метан (727*)	0,0169	118,182	0,533	2028
023		Печь подогрева 250 кВт, скв. 179	1	8784	Труба	1412	12	0,27	2,5	0,143	250	-4157	-5040						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0383	267,832	1,208	2028
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,00623	43,566	0,1963	2028
																			0330	Сера диоксид (516)	0,000634	4,434	0,02	2028
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0169	118,182	0,533	2028
																			0410	Метан (727*)	0,0169	118,182	0,533	2028
023		Печь подогрева 250 кВт, скв. 363	1	8784	Труба	1413	12	0,27	2,5	0,143	250	-4162	-5045						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0383	267,832	1,208	2028
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,00623	43,566	0,1963	2028

																			0330	Сера диоксид (516)	0,000634	4,434	0,02	2028
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0169	118,182	0,533	2028
																			0410	Метан (727*)	0,0169	118,182	0,533	2028
023		Печь подогрева 250 кВт, скв. 365	1	8784	Труба	1414	12	0,27	2,5	0,143	250	-4164	-5047						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0383	267,832	1,208	2028
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,00623	43,566	0,1963	2028
																			0330	Сера диоксид (516)	0,000634	4,434	0,02	2028
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0169	118,182	0,533	2028
																			0410	Метан (727*)	0,0169	118,182	0,533	2028
023		Печь подогрева 250 кВт, скв. 343	1	8784	Труба	1415	12	0,27	2,5	0,143	250	-4167	-5051						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0383	267,832	1,208	2028
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,00623	43,566	0,1963	2028
																			0330	Сера диоксид (516)	0,000634	4,434	0,02	2028
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0169	118,182	0,533	2028
																			0410	Метан (727*)	0,0169	118,182	0,533	2028
023		Печь подогрева 250 кВт, скв. 356	1	8784	Труба	1416	12	0,27	2,5	0,143	250	-4170	-5056						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0383	267,832	1,208	2028
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,00623	43,566	0,1963	2028
																			0330	Сера диоксид (516)	0,000634	4,434	0,02	2028
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0169	118,182	0,533	2028
																			0410	Метан (727*)	0,0169	118,182	0,533	2028
023		Печь подогрева 250 кВт, скв. 2084	1	8784	Труба	1417	12	0,27	2,5	0,143	250	-1473	-5062						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0383	267,832	1,208	2028
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,00623	43,566	0,1963	2028
																			0330	Сера диоксид (516)	0,000634	4,434	0,02	2028
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0169	118,182	0,533	2028
																			0410	Метан (727*)	0,0169	118,182	0,533	2028
023		Печь подогрева 250 кВт, скв. 355 (резерв.)	1	8784	Труба	1418	12	0,27	2,5	0,143	250	-1479	-5067						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0383	267,832	1,208	2028
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,00623	43,566	0,1963	2028
																			0330	Сера диоксид (516)	0,000634	4,434	0,02	2028
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0169	118,182	0,533	2028
																			0410	Метан (727*)	0,0169	118,182	0,533	2028
023		Печь подогрева 250 кВт, скв. 342 (резерв.)	1	8784	Труба	1419	12	0,27	2,5	0,143	250	-1488	-5072						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0383	267,832	1,208	2028
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,00623	43,566	0,1963	2028
																			0330	Сера диоксид (516)	0,000634	4,434	0,02	2028
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0169	118,182	0,533	2028
																			0410	Метан (727*)	0,0169	118,182	0,533	2028
023		Оборудование нагревательной системы на скважинах	36	8784	Неорганизованный	6544	2				30	-4141	-5018	50	50				0333	Сероводород (518)	0,060048		1,8469804	2028
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	3,2922		101,262805	2028
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,24444		7,5185833	2028
																			1052	Метанол (338)	0,01368		0,42077491	2028
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0002016		0,00620089	2028
023		Оборудование нагревательной системы на сборной станции №1	1	8784	Неорганизованный	6545	3				30	-5611	-5043	20	10				0333	Сероводород (518)	0,00338		0,10688371	2028
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,18836		5,95639526	2028
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,01398		0,44208115	2028
																			1052	Метанол (338)	0,00312		0,09866189	2028
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,163E-05		0,00036777	2028
023		Оборудование на сборной станции №2	1	8784	Неорганизованный	6546	3				30	-2454	-4990	20	10				0333	Сероводород (518)	0,00338		0,10688371	2028
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,18836		5,95639526	2028
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,01398		0,44208115	2028
																			1052	Метанол (338)	0,00312		0,09866189	2028
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,163E-05		0,00036777	2028
023		Неплотности оборудования газосборных скважин	3	8784	Неорганизованный	6685	3				30	-2457	-5003	20	10				0333	Сероводород (518)	0,01014		0,32065114	2028
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,56508		17,8691858	2028
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,04194		1,32624346	2028
																			1052	Метанол (338)	0,00936		0,29598566	2028
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,489E-05		0,00110331	2028
023		Блок реагентов БДР	8	8784	Неорганизованный	6687	2				30	-2460	-5013	5	5				1052	Метанол (338)	0,1112		0,002464	2028
023		Неплотности оборудования газосборных скважин	8	8784	Неорганизованный	6688	2				30	-2472	-5020	20	10				0333	Сероводород (518)	0,0641968		2,03005689	2028
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	3,5243792		111,449329	2028

																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,262016		8,28557476	2028
																			1052	Метанол (338)	0,02392		0,75640781	2028
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0002151		0,00680135	2028
023		Неплотности оборудования А - Юг	1	8784	Неорганизованный	6697	2				30	-2477	-5025	30	50				0333	Сероводород (518)	0,0080246		0,25375711	2028
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,4405474		13,9311661	2028
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,032752		1,03569685	2028
																			1052	Метанол (338)	0,00299		0,09455098	2028
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,689E-05		0,00085017	2028
Месторождение Жанажол. Газовая пачка "Г-Север																								
024		Пункт сбора №1, Факельная установка (V7)	1	336	Факел	1073	44,6	0,707	194,28	76,270641	3247,4	1137	-1159						0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,1151178	14,621	0,97664173	2028
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1812066	2,376	0,15870428	2028
		Пункт сбора №1, Факельная установка (V8)	1	240															0328	Углерод (583)	0,9292648	12,184	0,81386811	2028
																			0330	Сера диоксид (516)	14,670888	192,353	12,7111327	2028
																			0333	Сероводород (518)	0,0124247	0,163	0,010765	2028
		Газовые горелки Г-Север на топливном газе, к ФУ ПС№1	1	336															0337	Углерод оксид (584)	9,2926484	121,838	8,13868106	2028
																			0410	Метан (727*)	0,2323162	3,046	0,20346703	2028
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	9,953E-05	0,001	8,623E-05	2028
024		Пункт сбора №1, печь подогрева 1000 кВт	1	8784	Труба	1074	10	0,3	5,1	0,3604978	205	1162	-1135						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0076567	21,239	0,24212304	2028
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0010593	2,939	0,03349843	2028
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0006269	1,739	0,0198256	2028
																			0337	Углерод оксид (584)	0,014218	39,44	0,44960823	2028
																			0410	Метан (727*)	0,0117174	32,504	0,3705337	2028
024		Пункт сбора №1, печь подогрева 1000 кВт	1	8784	Труба	1075	8,4	0,33	4,7	0,4019903	205	1169	-1140						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0121661	30,265	0,38472119	2028
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,001346	3,348	0,04256328	2028
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0009683	2,409	0,03062016	2028
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0242076	60,219	0,76550368	2028
																			0410	Метан (727*)	0,0189804	47,216	0,60020571	2028
024		Отработка скважин Г-Север (V8)	30	45	Факел	1079	2	0,744	792,32	344,456325	5414,6	402	-1704						0301	Азота (IV) диоксид (4)	3,0105787	8,74	0,48771374	2028
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,489219	1,42	0,07925348	2028
																			0328	Углерод (583)	2,5088155	7,283	0,40642812	2028
																			0330	Сера диоксид (516)	40,723774	118,226	6,59725131	2028
																			0333	Сероводород (518)	0,0344887	0,1	0,00558718	2028
																			0337	Углерод оксид (584)	25,088155	72,834	4,06428119	2028
																			0410	Метан (727*)	0,6272039	1,821	0,10160703	2028
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0002763	0,0008	4,4761E-05	2028
024		ГРПШ	1	9	Свеча	1411	2	0,05	6	0,011781	30	405	-1710						0333	Сероводород (518)			8,8661E-07	2028
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)			0,00013633	2028
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			5,87E-09	2028
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)			2,22E-08	2028
024		Неплотности оборудования Г-Север	1	8784	Неорганизованный	6642	2				30	1165	-1138	30	50				0333	Сероводород (518)	0,0080246		0,25375711	2028
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,4405474		13,9311661	2028
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,032752		1,03569685	2028
																			1052	Метанол (338)	0,00299		0,09455098	2028
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,689E-05		0,00085017	2028
024		Блок дозирования реагентов	1	8784	Неорганизованный	6686	2				30	1166	-1140	5	5				1052	Метанол (338)	0,0139		0,000308	2028
Месторождение Жанажол. КРС АМС																								
025		Испытание скважин по северу (ЦДНГ-1) (V8)	35	360	Факел	1080	2	0,489	168,06	31,5621294	1681,3	5411	600						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,802829	25,436	1,0404664	2028
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1304597	4,133	0,16907579	2028
																			0328	Углерод (583)	0,6690242	21,197	0,86705533	2028
																			0330	Сера диоксид (516)	10,859782	344,076	14,074277	2028
																			0333	Сероводород (518)	0,0091971	0,291	0,01191943	2028
																			0337	Углерод оксид (584)	6,6902417	211,971	8,67055331	2028
																			0410	Метан (727*)	0,167256	5,299	0,21676383	2028
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	7,368E-05	0,002	9,5492E-05	2028
025		Испытание скважин по югу (ЦДНГ-2) (V8)			Факел	1081	2	0,489	168,06	31,5621294	1681,3	-3125	-3237						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,802829	25,436	1,0404664	2028
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1304597	4,133	0,16907579	2028

			34	360															0328	Углерод (583)	0,6690242	21,197	0,86705533	2028
																			0330	Сера диоксид (516)	10,859782	344,076	14,074277	2028
																			0333	Сероводород (518)	0,0091971	0,291	0,01191943	2028
																			0337	Углерод оксид (584)	6,6902417	211,971	8,67055331	2028
																			0410	Метан (727*)	0,167256	5,299	0,21676383	2028
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	7,368E-05	0,002	9,5492E-05	2028
025		Испытание скважин А-Юг (V8)	8	569	Факел	1338	2	0,656	420,54	142,136627	3204,6	-5341	-5012						0301	Азота (IV) диоксид (4)	2,0317447	14,294	4,16182588	2028
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,3301585	2,323	0,67629671	2028
																			0328	Углерод (583)	1,6931206	11,912	3,46818824	2028
																			0330	Сера диоксид (516)	27,483192	193,358	56,2965709	2028
																			0333	Сероводород (518)	0,0232754	0,164	0,04767726	2028
																			0337	Углерод оксид (584)	16,931206	119,119	34,6818824	2028
																			0410	Метан (727*)	0,4232802	2,978	0,86704706	2028
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001865	0,001	0,00038196	2028
025		Испытание скважин Г-Север (V8)	7	430	Факел	1339	2	0,688	520,71	193,58171	3817,6	1297	-2958						0301	Азота (IV) диоксид (4)	2,3524526	12,152	3,64159661	2028
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,3822735	1,975	0,59175945	2028
																			0328	Углерод (583)	1,9603772	10,127	3,03466384	2028
																			0330	Сера диоксид (516)	31,821373	164,382	49,2594855	2028
																			0333	Сероводород (518)	0,0269493	0,139	0,04171759	2028
																			0337	Углерод оксид (584)	19,603772	101,269	30,3466384	2028
																			0410	Метан (727*)	0,4900943	2,532	0,75866596	2028
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0002159	0,001	0,00033422	2028
Месторождение Жанажол. КС ГЛКС-4																								
026		ГЛКС-4. ГМК VHP-P-GSI/C-1/1	1	8784	Труба	1146	6	0,35	40	3,84846	304	-2474	-9060						0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,2271961	318,88	38,806886	2028
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1994194	51,818	6,30612004	2028
																			0328	Углерод (583)	0,0087657	2,278	0,27719247	2028
																			0330	Сера диоксид (516)	0,006136	1,594	0,19403505	2028
																			0337	Углерод оксид (584)	1,5427608	400,877	48,7857991	2028
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,713E-07	0,00007	8,5788E-06	2028
																			1325	Формальдегид (609)	0,0029959	0,778	0,09473755	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,5163926	134,182	16,3295734	2028
026		ГЛКС-4. ГМК VHP-P-GSI/C-1/2	1	8784	Труба	1147	6	0,35	40	3,848451	304	-2464	-9066						0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,2271961	318,881	38,806886	2028
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1994194	51,818	6,30612004	2028
																			0328	Углерод (583)	0,0087657	2,278	0,27719247	2028
																			0330	Сера диоксид (516)	0,006136	1,594	0,19403505	2028
																			0337	Углерод оксид (584)	1,5427608	400,878	48,7857991	2028
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,713E-07	0,00007	8,5788E-06	2028
																			1325	Формальдегид (609)	0,0030047	0,781	0,09501583	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,51295	133,287	16,2207101	2028
026		ГЛКС-4. ГМК VHP-P-GSI/C-1/3	1	8784	Труба	1148	6	0,35	40	3,848451	304	-2455	-9072						0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,2271961	318,881	38,806886	2028
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1994194	51,818	6,30612004	2028
																			0328	Углерод (583)	0,0087657	2,278	0,27719247	2028
																			0330	Сера диоксид (516)	0,006136	1,594	0,19403505	2028
																			0337	Углерод оксид (584)	1,5427608	400,878	48,7857991	2028
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,713E-07	0,00007	8,5788E-06	2028
																			1325	Формальдегид (609)	0,0030126	0,783	0,09526564	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,5484917	142,523	17,3446239	2028
026		ГЛКС-4. ГМК VHP-P-GSI/C-1/4	1	8784	Труба	1149	6	0,35	40	3,848451	304	-2445	-9078						0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,2271961	318,881	38,806886	2028
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1994194	51,818	6,30612004	2028
																			0328	Углерод (583)	0,0087657	2,278	0,27719247	2028
																			0330	Сера диоксид (516)	0,006136	1,594	0,19403505	2028
																			0337	Углерод оксид (584)	1,5427608	400,878	48,7857991	2028
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,713E-07	0,00007	8,5788E-06	2028
																			1325	Формальдегид (609)	0,0029798	0,774	0,09422843	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,5349712	139,009	16,9170733	2028
026		ГЛКС-4. ГМК VHP-P-GSI/C-2/1	1	8784	Труба	1150	6	0,35	40	3,848451	304	-2434	-9084						0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,2271961	318,881	38,806886	2028
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1994194	51,818	6,30612004	2028
																			0328	Углерод (583)	0,0087657	2,278	0,27719247	2028
																			0330	Сера диоксид (516)	0,006136	1,594	0,19403505	2028
																			0337	Углерод оксид (584)	1,5427608	400,878	48,7857991	2028
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,71E-07	0,00007	8,5697E-06	2028
																			1325	Формальдегид (609)	0,0030163	0,784	0,09538265	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,5414333	140,689	17,1214204	2028
026		ГЛКС-4. ГМК VHP-P-GSI/C-2/2	1	8784	Труба	1151	6	0,35	40	3,848451	304	-2439	-9011						0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,2271961	318,881	38,806886	2028
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1994194	51,818	6,30612004	2028
																			0328	Углерод (583)	0,0087657	2,278	0,27719247	2028
																			0330	Сера диоксид (516)	0,006136	1,594	0,19403505	2028
																			0337	Углерод оксид (584)	1,5427608	400,878	48,7857991	2028
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,713E-07	0,00007	8,5788E-06	2028
																			1325	Формальдегид (609)	0,0029995	0,779	0,09485139	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,5939958	154,347	18,7835728	2028
026		ГЛКС-4. ГМК VHP-P-GSI/C-2/3	1	8784	Труба	1152	6	0,35	40	3,848451	304	-2427	-9016						0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,2271961	318,881	38,806886	2028
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1994194	51,818	6,30612004	2028
																			0328	Углерод (583)	0,0087657	2,278	0,27719247	2028

																				0330	Сера диоксид (516)	0,006136	1,594	0,19403505	2028
																				0337	Углерод оксид (584)	1,5427608	400,878	48,7857991	2028
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,7E-07	0,00007	8,5381E-06	2028
																				1325	Формальдегид (609)	0,0029807	0,775	0,09425689	2028
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,7013131	182,233	22,1772034	2028
026		ГЛКС-4. ГМК VHP-P-GSI/C-2/4	1	8784	Труба	1153	6	0,35	40	3,848451	304	-2416	-9023							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,2271961	318,881	38,806886	2028
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1994194	51,818	6,30612004	2028
																				0328	Углерод (583)	0,0087657	2,278	0,27719247	2028
																				0330	Сера диоксид (516)	0,006136	1,594	0,19403505	2028
																				0337	Углерод оксид (584)	1,5427608	400,878	48,7857991	2028
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,713E-07	0,00007	8,5788E-06	2028
																				1325	Формальдегид (609)	0,0023378	0,607	0,07392685	2028
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,5344519	138,875	16,9006518	2028
026		ГЛКС-4. ГМК VHP-P-GSI/C-2/5	1	8784	Труба	1154	6	0,35	40	3,848451	304	-2407	-9028							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,08529	282,007	34,3194745	2028
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1761505	45,772	5,57030157	2028
																				0328	Углерод (583)	0,007443	1,934	0,23536552	2028
																				0330	Сера диоксид (516)	0,004962	1,289	0,15691035	2028
																				0337	Углерод оксид (584)	1,3651805	354,735	43,1702838	2028
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,71E-07	0,00007	8,5694E-06	2028
																				1325	Формальдегид (609)	0,0020642	0,536	0,06527496	2028
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,70114	182,188	22,1717295	2028
026		ГЛКС-4. ГМК VHP-P-GSI/C-2/6	1	8784	Труба	1155	6	0,35	40	3,848451	304	-2397	-9034							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,1655664	302,866	36,8580079	2028
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1871322	48,625	5,91757007	2028
																				0328	Углерод (583)	0,00802	2,084	0,25361016	2028
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0053466	1,389	0,16907343	2028
																				0337	Углерод оксид (584)	1,464978	380,667	46,32612	2028
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,713E-07	0,00007	8,5788E-06	2028
																				1325	Формальдегид (609)	0,0021119	0,549	0,06678401	2028
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,6597421	171,431	20,8626286	2028
026		ГЛКС-4. ВС ГМК	60	8784	Патрубок	1156	11	0,5	1,6	0,3141593	30	-2469	-9063							0333	Сероводород (518)	0,0024555	7,816	0,07764817	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0827139	263,286	2,6156114	2028
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,454E-05	0,11	0,00109224	2028
026		ГЛКС-4. ВС ГМК	60	8784	Патрубок	1157	11	0,5	1,5	0,2945243	30	-2460	-9069							0333	Сероводород (518)	0,0026818	9,105	0,08480356	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0902672	306,485	2,85446392	2028
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,533E-05	0,12	0,00111706	2028
026		ГЛКС-4. ВС ГМК	60	8784	Патрубок	1158	11	0,5	1,6	0,3141593	30	-2450	-9075							0333	Сероводород (518)	0,0024272	7,726	0,07675452	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,086463	275,22	2,73416884	2028
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,454E-05	0,11	0,00109224	2028
026		ГЛКС-4. ВС ГМК	60	8784	Патрубок	1159	11	0,5	1,5	0,2945243	30	-2440	-9081							0333	Сероводород (518)	0,0021695	7,366	0,06860619	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0832022	282,497	2,63105167	2028
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,238E-05	0,11	0,00102397	2028
026		ГЛКС-4. ВС ГМК	60	8784	Патрубок	1160	11	0,5	1,5	0,2945243	30	-2430	-9086							0333	Сероводород (518)	0,0023079	7,836	0,07298134	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,087294	296,39	2,76044462	2028
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,238E-05	0,11	0,00102397	2028
026		ГЛКС-4. ВС ГМК	60	8784	Патрубок	1161	11	0,5	1,6	0,3141593	30	-2434	-9013							0333	Сероводород (518)	0,0023079	7,346	0,07298134	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0843216	268,404	2,6664501	2028
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,454E-05	0,11	0,00109224	2028
026		ГЛКС-4. ВС ГМК	60	8784	Патрубок	1162	11	0,5	1,3	0,2552544	30	-2422	-9019							0333	Сероводород (518)	0,0020027	7,846	0,06333116	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0721162	282,527	2,28048682	2028
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,806E-05	0,11	0,00088745	2028
026		ГЛКС-4. ВС ГМК	60	8784	Патрубок	1163	11	0,5	1,5	0,2945243	30	-2412	-9025							0333	Сероводород (518)	0,0025199	8,556	0,07968371	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0884391	300,278	2,796656	2028
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,533E-05	0,12	0,00111706	2028
026		ГЛКС-4. ВС ГМК	60	8784	Патрубок	1164	11	0,5	1,7	0,3337942	30	-2402	-9031							0333	Сероводород (518)	0,0025889	7,756	0,08186818	2028

																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0895183	268,184	2,83078223	2028
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,67E-05	0,11	0,0011605	2028
026		ГЛКС-4. ВС ГМК	60	8784	Патрубок	1165	11	0,5	1,5	0,2945243	30	-2392	-9037						0333	Сероводород (518)	0,0024786	8,416	0,07838048	2028
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0775737	263,386	2,45306657	2028
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,238E-05	0,11	0,00102397	2028
026		ГЛКС-4. Термопечь УОГ	1	8784	Труба	1166	8	0,4	13,6	1,7090264	240	-2359	-9018						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,3153605	184,526	9,97245584	2028
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0488021	28,556	1,54324051	2028
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0078917	4,618	0,24955446	2028
																			0337	Углерод оксид (584)	0,9608058	562,195	30,3829865	2028
026		ГЛКС-4. Котельная	1	4392	Труба	1167	6,5	0,3	14	0,989602	200	-2399	-8993						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0806	81,447	1,274	2028
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0131	13,238	0,207	2028
																			0330	Сера диоксид (516)	0,001828	1,847	0,0289	2028
																			0337	Углерод оксид (584)	0,2453	247,877	3,88	2028
026		ГЛКС-4. ФВД (V7) ГЛКС-4. ФВД (V8) ГЛКС-4. Газовые горелки к ФВД	1 1 2	8784 960 8784	Факел	1168	70,5	1,813	12,78	32,988965	3284,3	-2480	-9347						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,9184917	27,842	18,3987154	2028
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1492549	4,524	2,98979125	2028
																			0328	Углерод (583)	0,7654097	23,202	15,3322628	2028
																			0330	Сера диоксид (516)	11,352803	344,139	214,992936	2028
																			0333	Сероводород (518)	0,0096146	0,291	0,18207698	2028
																			0337	Углерод оксид (584)	7,6540973	232,02	153,322628	2028
																			0410	Метан (727*)	0,1913524	5,8	3,83306571	2028
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	7,7E-05	0,002	0,00145778	2028
026		Свеча дренажной емкости	1	8784	Труба	1169	7	0,219	1,5	0,0565027	30	-2339	-9048						2754	Алканы С12-19 (10)	0,00003	0,531	0,0053	2028
026		ГЛКС-4. Котельная	1	4392	Труба	1336	6	0,25	14	0,687225	200	-2398	-8993						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0806	117,283	1,274	2028
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0131	19,062	0,207	2028
																			0330	Сера диоксид (516)	0,001828	2,66	0,0289	2028
																			0337	Углерод оксид (584)	0,2453	356,943	3,88	2028
026		ГЛКС-4. Котельная	1	4392	Труба	1337	6	0,25	14	0,687225	200	-2397	-8993						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0806	117,283	1,274	2028
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0131	19,062	0,207	2028
																			0330	Сера диоксид (516)	0,001828	2,66	0,0289	2028
																			0337	Углерод оксид (584)	0,2453	356,943	3,88	2028
026		ГЛКС-4. Неплотности оборудования	688	8784	Неорганизованный	6580	8				30	-2431	-9042	120	100				0333	Сероводород (518)	0,0148209		0,45586686	2028
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,9426635		28,9948213	2028
																			1052	Метанол (338)	0,00494		0,15194527	2028
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0002174		0,00668595	2028
026		ГЛКС-4. Резервуар метанола	1	8784	Неорганизованный	6581	8				30	-2432	-8971	4	6				1052	Метанол (338)	0,0019		0,0011	2028
026		Гребенка (ГЛКС4/5/6)	62	8784	Неорганизованный	6694	5				30	-2435	-8975	4	4				0333	Сероводород (518)	0,0016216		0,04987905	2028
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0884958		2,72198922	2028
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0065805		0,20240627	2028
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,402E-06		0,00016617	2028
Месторождение Жанажол. КС ГЛКС-5																								
027		ГП компрессор высокого давления п.С-3/1	1	8784	Труба	1170	7	0,6	40	11,30976	304	-2398	-8952						0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,7409573	153,934	55,0532481	2028
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,2729068	24,13	8,62996863	2028
																			0328	Углерод (583)	0,0094106	0,832	0,29758513	2028
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0088177	0,78	0,27883725	2028
																			0337	Углерод оксид (584)	2,2020757	194,706	69,6349193	2028
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	3,9E-07	0,00003	1,2333E-05	2028
																			1325	Формальдегид (609)	0,0042642	0,377	0,13484424	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,6658621	58,875	21,0561577	2028
027		ГП компрессор высокого давления п.С-3/2	1	8784	Труба	1171	7	0,6	40	11,30976	304	-2385	-8960						0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,747994	154,556	55,2757667	2028
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,2770045	24,493	8,75954773	2028
																			0328	Углерод (583)	0,0095519	0,845	0,30205337	2028
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0089024	0,787	0,28151374	2028
																			0337	Углерод оксид (584)	2,2064843	195,096	69,7743285	2028
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	3,9E-07	0,00003	1,2333E-05	2028
																			1325	Формальдегид (609)	0,004287	0,379	0,13556523	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,6342674	56,081	20,0570574	2028
027		ГП компрессор высокого давления п.С-3/3	1	8784	Труба	1172	7	0,6	40	11,30976	304	-2371	-8970						0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,3652971	120,718	43,173971	2028
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,2163586	19,13	6,84177819	2028
																			0328	Углерод (583)	0,0074606	0,66	0,23592208	2028
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0067892	0,6	0,2146908	2028

																				0337	Углерод оксид (584)	1,7159472	151,723	54,2623687	2028
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	3,803E-07	0,00003	1,2025E-05	2028
																				1325	Формальдегид (609)	0,0026112	0,231	0,08257241	2028
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,6567907	58,073	20,7692982	2028
027		ГП компрессор низкого давления п.С-3/4	1	8784	Труба	1173	7	0,6	40	11,30976	304	-2357	-8980							0301	Азота (IV) диоксид (4)	2,0595208	182,101	65,1269906	2028
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,3346721	29,591	10,583135	2028
																				0328	Углерод (583)	0,0147109	1,301	0,46519396	2028
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0102976	0,911	0,32563483	2028
																				0337	Углерод оксид (584)	2,5891118	228,927	81,873929	2028
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	3,862E-07	0,00003	1,2211E-05	2028
																				1325	Формальдегид (609)	0,0039234	0,347	0,12406732	2028
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,7716676	68,23	24,4019815	2028
027		ГП компрессор низкого давления п.С-3/5	1	8784	Труба	1174	7	0,6	40	11,30976	304	-2344	-8986							0301	Азота (IV) диоксид (4)	2,0595208	182,101	65,1269906	2028
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,3346721	29,591	10,583135	2028
																				0328	Углерод (583)	0,0147109	1,301	0,46519396	2028
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0102976	0,911	0,32563483	2028
																				0337	Углерод оксид (584)	2,5891118	228,927	81,873929	2028
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	3,8E-07	0,00003	1,2017E-05	2028
																				1325	Формальдегид (609)	0,0039234	0,347	0,12406732	2028
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,8505977	75,209	26,8979407	2028
027		ГП компрессор высокого давления п.С-4/1 (временно не работает)	1		Труба	1175	7	0,6				-2338	-8855												
027		ГП компрессор высокого давления п.С-4/2 (временно не работает)	1		Труба	1176	7	0,6				-2321	-8865												
027		ГП компрессор высокого давления п.С-4/3 (временно не работает)	1		Труба	1177	7	0,6				-2307	-8873												
027		ГП компрессор высокого давления п.С-4/4 (временно не работает)	1		Труба	1178	7	0,6				-2292	-8883												
027		Нагревательная печь УОГ	1	8784	Труба	1179	10	0,4	13,7	1,7215928	240	-2257	-8868							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,3138077	182,278	9,9233528	2028
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0489029	28,406	1,54642586	2028
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0059537	3,458	0,18827	2028
																				0337	Углерод оксид (584)	0,9709679	563,994	30,7043348	2028
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8784	Патрубок	1180	12	0,5	1,8	0,3534292	30	-2378	-8917							0333	Сероводород (518)	3,886E-05	0,11	0,00122877	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0312768	88,495	0,98904606	2028
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	6,005E-06	0,017	0,0001899	2028
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8784	Патрубок	1181	12	0,4	2,3	0,2890265	30	-2375	-8919							0333	Сероводород (518)	4,622E-05	0,16	0,00146161	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0270305	93,523	0,85476935	2028
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,778E-06	0,02	0,0001827	2028
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8784	Патрубок	1182	12	0,5	1,8	0,3534292	30	-2372	-8921							0333	Сероводород (518)	3,886E-05	0,11	0,00122877	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0319232	90,324	1,0094883	2028
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	6,359E-06	0,018	0,00020107	2028
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8784	Патрубок	1183	12	0,4	2,5	0,3141593	30	-2369	-8923							0333	Сероводород (518)	3,768E-05	0,12	0,00119153	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,028461	90,594	0,90000386	2028
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,768E-06	0,012	0,00011915	2028
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8784	Патрубок	1184	12	0,5	1,6	0,3141593	30	-2365	-8925							0333	Сероводород (518)	3,454E-05	0,11	0,00109224	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0268596	85,497	0,84936375	2028
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,396E-06	0,014	0,00013901	2028
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8784	Патрубок	1185	12	0,4	2,2	0,2764602	30	-2362	-8927							0333	Сероводород (518)	4,421E-05	0,16	0,00139806	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0252916	91,484	0,79978014	2028
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,526E-06	0,02	0,00017476	2028
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8784	Патрубок	1186	12	0,5	1,8	0,3534292	30	-2359	-8929							0333	Сероводород (518)	4,239E-05	0,12	0,00134047	2028

																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0327215	92,583	1,03473388	2028
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	6,359E-05	0,18	0,00201071	2028
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8784	Патрубок	1187	12	0,4	2,1	0,2638938	30	-2356	-8931							0333	Сероводород (518)	4,484E-05	0,17	0,00141792	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0299816	113,612	0,94809012	2028
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,275E-06	0,02	0,00016681	2028
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8784	Патрубок	1188	12	0,5	1,5	0,2945243	30	-2353	-8933							0333	Сероводород (518)	3,827E-05	0,13	0,00121015	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0316836	107,575	1,00191087	2028
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,888E-06	0,02	0,00018618	2028
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8784	Патрубок	1189	12	0,4	2,5	0,3141593	30	-2350	-8935							0333	Сероводород (518)	3,768E-05	0,12	0,00119153	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,029067	92,523	0,91916767	2028
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,71E-06	0,015	0,00014894	2028
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8784	Патрубок	1200	12	0,5	1,6	0,3141593	30	-2346	-8938							0333	Сероводород (518)	3,768E-05	0,12	0,00119153	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0293339	93,373	0,92760769	2028
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,082E-06	0,013	0,00012908	2028
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8784	Патрубок	1201	12	0,4	2,3	0,2890265	30	-2343	-8941							0333	Сероводород (518)	3,178E-05	0,11	0,00100486	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0284605	98,47	0,89998799	2028
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,2E-06	0,018	0,00016443	2028
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8784	Патрубок	1202	12	0,5	1,3	0,2552544	30	-2339	-8944							0333	Сероводород (518)	2,806E-05	0,11	0,00088745	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0251732	98,62	0,79603649	2028
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,847E-06	0,019	0,00015329	2028
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8784	Патрубок	1203	12	0,4	2,5	0,3141593	30	-2335	-8947							0333	Сероводород (518)	3,768E-05	0,12	0,00119153	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0268501	85,467	0,84906587	2028
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,338E-06	0,017	0,0001688	2028
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8784	Патрубок	1204	12	0,5	1,8	0,3534292	30	-2331	-8950							0333	Сероводород (518)	3,886E-05	0,11	0,00122877	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0302488	85,587	0,95653959	2028
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,299E-06	0,015	0,00016756	2028
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8784	Патрубок	1205	12	0,4	2,3	0,2890265	30	-2327	-8953							0333	Сероводород (518)	3,755E-05	0,13	0,00118756	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,029564	102,288	0,93488397	2028
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,2E-06	0,018	0,00016443	2028
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8784	Патрубок	1206	12	0,5	1,8	0,3534292	30	-2392	-8957							0333	Сероводород (518)	3,886E-05	0,11	0,00122877	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0334457	94,632	1,05763362	2028
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,299E-06	0,015	0,00016756	2028
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8784	Патрубок	1207	12	0,4	2,3	0,2890265	30	-2379	-8965							0333	Сероводород (518)	3,755E-05	0,13	0,00118756	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0264845	91,634	0,83750402	2028
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,2E-06	0,018	0,00016443	2028
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8784	Патрубок	1208	12	0,5	1,6	0,3141593	30	-2365	-8974							0333	Сероводород (518)	4,082E-05	0,13	0,00129083	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0289948	92,293	0,9168839	2028
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,338E-06	0,017	0,0001688	2028
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8784	Патрубок	1209	12	0,4	2,5	0,3141593	30	-2351	-8983							0333	Сероводород (518)	3,768E-05	0,12	0,00119153	2028

																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0284641	90,604	0,90010316	2028
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,71E-06	0,015	0,00014894	2028
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8784	Патрубок	1210	12	0,5	1,8	0,3534292	30	-2330	-8861							0333	Сероводород (518)	3,886E-05	0,11	0,00122877	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0327957	92,793	1,03707969	2028
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,652E-06	0,016	0,00017873	2028
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8784	Патрубок	1211	12	0,4	2,5	0,3141593	30	-2315	-8868							0333	Сероводород (518)	3,454E-05	0,11	0,00109224	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0290042	92,323	0,91718178	2028
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,966E-06	0,019	0,00018866	2028
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8784	Патрубок	1212	12	0,5	1,8	0,3534292	30	-2299	-8879							0333	Сероводород (518)	3,886E-05	0,11	0,00122877	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0326544	92,393	1,03261145	2028
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,299E-06	0,015	0,00016756	2028
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8784	Патрубок	1213	12	0,4	2,6	0,3267256	30	-2358	-8904							0333	Сероводород (518)	4,245E-05	0,13	0,00134246	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0289495	88,605	0,91545406	2028
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,552E-06	0,017	0,00017555	2028
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8784	Патрубок	1214	12	0,5	1,6	0,3141593	30	-2354	-8907							0333	Сероводород (518)	4,082E-05	0,13	0,00129083	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0278644	88,695	0,88113794	2028
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,396E-06	0,014	0,00013901	2028
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8784	Патрубок	1215	12	0,4	2,6	0,3267256	30	-2350	-8910							0333	Сероводород (518)	3,919E-05	0,12	0,00123919	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0281919	86,286	0,89149633	2028
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,552E-06	0,017	0,00017555	2028
027		Котел отопительный (1 резервный)	2	4392	Труба	1216	15	0,4	16	2,010619	250	-2311	-8837							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1592	79,18	2,516	2028
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,02587	12,867	0,409	2028
																				0330	Сера диоксид (516)	0,00361	1,795	0,057	2028
																				0337	Углерод оксид (584)	0,484	240,722	7,66	2028
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8784	Патрубок	1310	12	0,5	1,8	0,3534292	30	-2346	-8912							0333	Сероводород (518)	0,0001484	0,42	0,00469166	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0200434	56,711	0,63382057	2028
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,307E-05	0,037	0,00041331	2028
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8784	Патрубок	1311	12	0,4	2,3	0,2890265	30	-2342	-8915							0333	Сероводород (518)	9,822E-05	0,34	0,00310593	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0148571	51,404	0,4698171	2028
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,156E-05	0,04	0,0003654	2028
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8784	Патрубок	1312	12	0,5	1,8	0,3534292	30	-2339	-8917							0333	Сероводород (518)	0,0001696	0,48	0,00536189	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0221629	62,708	0,70084425	2028
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,413E-05	0,04	0,00044683	2028
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8784	Патрубок	1313	12	0,4	2,3	0,2890265	30	-2336	-8919							0333	Сероводород (518)	0,00013	0,45	0,00411079	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0155475	53,793	0,49164996	2028
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,618E-05	0,056	0,00051157	2028
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8784	Патрубок	1314	12	0,5	1,6	0,3141593	30	-2333	-8921							0333	Сероводород (518)	0,0001601	0,51	0,00506401	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0228435	72,713	0,72236629	2028
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,947E-05	0,062	0,00061563	2028
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8784	Патрубок	1315	12	0,4	2,5	0,3141593	30	-2330	-8923							0333	Сероводород (518)	0,0001319	0,42	0,00417036	2028

																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0142493	45,357	0,4505977	2028
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,664E-05	0,053	0,00052626	2028
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8784	Патрубок	1316	12	0,5	1,6	0,3141593	30	-2327	-8925						0333	Сероводород (518)	0,0001287	0,41	0,00407107	2028
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0198668	63,238	0,62823526	2028
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,476E-05	0,047	0,00046668	2028
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8784	Патрубок	1317	12	0,4	2,3	0,2890265	30	-2324	-8927						0333	Сероводород (518)	0,0001387	0,48	0,00438483	2028
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0130689	45,217	0,41327096	2028
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,762E-05	0,061	0,00055724	2028
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8784	Патрубок	1318	12	0,5	1,6	0,3141593	30	-2322	-8928						0333	Сероводород (518)	0,0001758	0,56	0,00556048	2028
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0224133	71,344	0,70876297	2028
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,821E-05	0,058	0,00057591	2028
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8784	Патрубок	1319	12	0,4	2,5	0,3141593	30	-2320	-8929						0333	Сероводород (518)	0,0001444	0,46	0,00456754	2028
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0156184	49,715	0,49389003	2028
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,601E-05	0,051	0,0005064	2028
027		ГЛКС-5. Неплотности оборудования	212	8784	Неорганизованный	6582	5				30	-2332	-8906	120	100				0333	Сероводород (518)	0,0063752		0,19608972	2028
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,4055154		12,4730033	2028
																			1052	Метанол (338)	0,0021247		0,06535299	2028
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	9,41E-05		0,00289427	2028
027		Резервуар метанола	1	8784	Неорганизованный	6583	8				30	-2326	-8826	2	15				1052	Метанол (338)	0,0019		0,0011	2028
027		Сепаратор на входе	1	8784	Неорганизованный	6641	2				30	-2342	-8826	1	3				0333	Сероводород (518)	0,0000458		0,00140874	2028
																			0405	Пентан (450)	0,0000453		0,00139336	2028
																			0410	Метан (727*)	0,0002415		0,00742815	2028
																			0412	Изобутан (279)	0,0000653		0,00200852	2028
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,001084		0,03334211	2028
Месторождение Жанажол. КС ГЛКС-5 расширение (ГЛКС-6)																								
028		ГП компрессор ГЛКС-5 расш. п. С-5/1	1	8784	Труба	1290	6	0,6	40	11,30976	304	-2264	-8754						0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,7246513	152,492	54,5376126	2028
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,2737437	24,204	8,65643278	2028
																			0328	Углерод (583)	0,0120327	1,064	0,38050285	2028
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0084229	0,745	0,26635231	2028
																			0337	Углерод оксид (584)	2,170255	191,892	68,6286705	2028
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	3,89E-07	0,00003	1,2301E-05	2028
																			1325	Формальдегид (609)	0,0042426	0,375	0,13416119	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,6963264	61,569	22,019512	2028
028		ГП компрессор ГЛКС-5 расш. п. С-5/2	1	8784	Труба	1291	6	0,6	40	11,30976	304	-2249	-8762						0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,7173037	151,843	54,3052639	2028
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,2737437	24,204	8,65643278	2028
																			0328	Углерод (583)	0,0120327	1,064	0,38050285	2028
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0084229	0,745	0,26635231	2028
																			0337	Углерод оксид (584)	2,1568032	190,703	68,2032935	2028
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	3,89E-07	0,00003	1,2301E-05	2028
																			1325	Формальдегид (609)	0,0042645	0,377	0,13485373	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,7024588	62,111	22,2134332	2028
028		ГП компрессор ГЛКС-5 расш. п. С-5/3	1	8784	Труба	1292	6	0,6	40	11,30976	304	-2237	-8772						0301	Азота (IV) диоксид (4)	2,4335253	215,17	76,9539105	2028
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,3954479	34,965	12,5050117	2028
																			0328	Углерод (583)	0,0173823	1,537	0,54967004	2028
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0121676	1,076	0,38476871	2028
																			0337	Углерод оксид (584)	3,0592889	270,5	96,7420573	2028
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	4,545E-07	0,00004	1,4372E-05	2028
																			1325	Формальдегид (609)	0,0051487	0,455	0,16281425	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,8206704	72,563	25,9515677	2028
028		ГП компрессор ГЛКС-5 расш. п. С-5/4	1	8784	Труба	1293	6	0,6	40	11,30976	304	-2224	-8781						0301	Азота (IV) диоксид (4)	2,4335253	215,17	76,9539105	2028
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,3954479	34,965	12,5050117	2028
																			0328	Углерод (583)	0,0173823	1,537	0,54967004	2028
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0121676	1,076	0,38476871	2028
																			0337	Углерод оксид (584)	3,0592889	270,5	96,7420573	2028
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	4,545E-07	0,00004	1,4372E-05	2028
																			1325	Формальдегид (609)	0,0051112	0,452	0,16162841	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,811175	71,723	25,6513003	2028

028		ГЛКС-5 расш. (ГЛКС-6) ФВД (V8) ГЛКС-5 расш. Газовые горелки к ФВД (топливный газ)	1 2	1440 8784	Факел	1295	51,8	1,166	44,42	47,431595	3284,3	-2669	-9317							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,7052162	14,868	4,77694932	2028
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1145976	2,416	0,77625426	2028
																				0328	Углерод (583)	0,5876802	12,39	3,9807911	2028
																				0330	Сера диоксид (516)	8,9680316	189,073	46,5497596	2028
																				0333	Сероводород (518)	0,007595	0,16	0,03942308	2028
																				0337	Углерод оксид (584)	5,8768016	123,901	39,807911	2028
																				0410	Метан (727*)	0,14692	3,098	0,99519778	2028
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	6,083E-05	0,001	0,00031535	2028
028		Горизонтальный факел при ремонте линий ГЛКС (временно не работает)	1		Факел	1296	20	0,153				-2086	-8939											
028		ВС ГМК ГЛКС-5 расш. ЗРА	48	8784	Патрубок	1320	12	0,5	1,8	0,3534292	30	-2294	-8785							0333	Сероводород (518)	0,000166	0,47	0,0052502	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0174188	49,285	0,55082293	2028
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,908E-05	0,054	0,00060321	2028
028		ВС ГМК ГЛКС-5 расш. ЗРА	48	8784	Патрубок	1321	12	0,4	2,3	0,2890265	30	-2290	-8788							0333	Сероводород (518)	0,0001473	0,51	0,0046589	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0143487	49,645	0,45373938	2028
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,387E-05	0,048	0,00043848	2028
028		ВС ГМК ГЛКС-5 расш. ЗРА	48	8784	Патрубок	1322	12	0,5	1,8	0,3534292	30	-2287	-8791							0333	Сероводород (518)	0,0001696	0,48	0,00536189	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0168995	47,816	0,53440212	2028
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,59E-05	0,045	0,00050268	2028
028		ВС ГМК ГЛКС-5 расш. ЗРА	48	8784	Патрубок	1323	12	0,4	2,5	0,3141593	30	-2284	-8793							0333	Сероводород (518)	0,0001068	0,34	0,00337601	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0151725	48,295	0,47979023	2028
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,476E-05	0,047	0,00046668	2028
028		ВС ГМК ГЛКС-5 расш. ЗРА	48	8784	Патрубок	1324	12	0,5	1,6	0,3141593	30	-2281	-8795							0333	Сероводород (518)	0,0001633	0,52	0,00516331	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0203346	64,727	0,64303012	2028
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,633E-05	0,052	0,00051633	2028
028		ВС ГМК ГЛКС-5 расш. ЗРА	48	8784	Патрубок	1325	12	0,4	2,5	0,3141593	30	-2277	-8797							0333	Сероводород (518)	0,0001319	0,42	0,00417036	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0146104	46,506	0,46201655	2028
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,727E-05	0,055	0,00054612	2028
028		ВС ГМК ГЛКС-5 расш. ЗРА	48	8784	Патрубок	1326	12	0,5	1,6	0,3141593	30	-2272	-8800							0333	Сероводород (518)	0,0001696	0,54	0,00536189	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0211479	67,316	0,66874735	2028
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,821E-05	0,058	0,00057591	2028
028		ВС ГМК ГЛКС-5 расш. ЗРА	48	8784	Патрубок	1327	12	0,4	2,3	0,2890265	30	-2266	-8804							0333	Сероводород (518)	0,0001271	0,44	0,00401943	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0155475	53,793	0,49164996	2028
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,589E-05	0,055	0,00050243	2028
028		ВС ГМК ГЛКС-5 расш. ЗРА	48	8784	Патрубок	1328	12	0,5	1,8	0,3534292	30	-2259	-8808							0333	Сероводород (518)	0,0001342	0,38	0,00424483	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0189201	53,533	0,59829802	2028
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,696E-05	0,048	0,00053619	2028
028		ВС ГМК ГЛКС-5 расш. ЗРА	48	8784	Патрубок	1329	12	0,4	2,3	0,2890265	30	-2252	-8811							0333	Сероводород (518)	0,0001387	0,48	0,00438483	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0159288	55,112	0,50370825	2028
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,676E-05	0,058	0,00052983	2028
028		ВС ГМК ГЛКС-5 расш. ЗРА	48	8784	Патрубок	1330	12	0,5	1,8	0,3534292	30	-2257	-8758							0333	Сероводород (518)	0,0001519	0,43	0,00480338	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0193828	54,842	0,61293154	2028

																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,802E-05	0,051	0,0005697	2028
028		ВС ГМК ГЛКС-5 расш. ЗРА	48	8784	Патрубок	1331	12	0,4	2,5	0,3141593	30	-2243	-8767							0333	Сероводород (518)	0,0001287	0,41	0,00407107	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0154739	49,255	0,48932249	2028
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,727E-05	0,055	0,00054612	2028
028		ВС ГМК ГЛКС-5 расш. ЗРА	48	8784	Патрубок	1332	12	0,5	1,6	0,3141593	30	-2230	-8777							0333	Сероводород (518)	0,0001507	0,48	0,00476613	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0203221	64,687	0,64263294	2028
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,664E-05	0,053	0,00052626	2028
028		ВС ГМК ГЛКС-5 расш. ЗРА	48	8784	Патрубок	1333	12	0,4	2,3	0,2890265	30	-2219	-8784							0333	Сероводород (518)	0,0001358	0,47	0,0042935	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0140713	48,685	0,4449697	2028
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,589E-05	0,055	0,00050243	2028
028		Нагревательная печь УОГ	1	8784	Труба	1341	10	0,4	17,2	2,1614157	240	-2257	-8868							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,323	149,439	10,2	2028
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0525	24,29	1,656	2028
																				0330	Сера диоксид (516)	0,00733	3,391	0,231	2028
																				0337	Углерод оксид (584)	0,984	455,257	31	2028
028		ГЛКС-5 расш. Неплотности оборудования	212	8784	Неорганизованный	6627	5				30	-2247	-8796	120	100					0333	Сероводород (518)	0,0063752		0,19608972	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,4055151		12,4729969	2028
																				1052	Метанол (338)	0,0021247		0,06535299	2028
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0000935		0,00287591	2028
028		ГЛКС-5 расш. Резервуар метанола	1	8784	Неорганизованный	6628	8				30	-2234	-8754	2	15					1052	Метанол (338)	0,0019		0,0011	2028
Месторождение Жанажол. Установка утилизации замазученного грунта																								
029		Камера утилизации	1	5856	Труба блока очистки	1297	7	0,3x0,5	4,6	0,69	130	6171	128			Трехступенчатый блок очистки отходящих газов;	0301 0304 0330 0337	100 100 100 100	93,00/93,00 93,00/93,00 93,00/93,00 93,00/93,00	0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,029189	42,303	0,61155	2028
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,004709	6,825	0,09964	2028
																				0328	Углерод (583)	0,1185	171,739	2,5	2028
																				0330	Сера диоксид (516)	0,803205	1164,065	17,00433	2028
																				0337	Углерод оксид (584)	0,19451	281,899	4,101	2028
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,01185	17,174	0,25	2028
029		Установка ГРПШ	1	8784	Неорганизованный	6634	0,5				30	6169	128	1	1					0402	Бутан (99)	1,247E-05		0,00039325	2028
																				0405	Пентан (450)	2,12E-06		6,6856E-05	2028
																				0410	Метан (727*)	0,001434		0,04522262	2028
																				0412	Изобутан (279)	0,0000085		0,00026806	2028
																				1034	Пропан-1,2-диол (1007*)	0,000068		0,00214445	2028
																				1078	Этан-1,2-диол (1444*)	0,0001444		0,0045538	2028
029		Установка сортировки и измельчения	1	8784	Неорганизованный	6635	0,5				30	6170	129	1	1					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	1,675E-05		0,0004528	2028
029		Ленточный конвейер загрузки	1	8784	Неорганизованный	6636	0,5				30	6171	129	1	1					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,001424		0,039735	2028
029		Загрузочный бункер	1	8784	Неорганизованный	6637	0,5				30	6171	128	1	1					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,0001405		0,0037987	2028
029		Камера загрузки	1	2100	Неорганизованный	6638	0,5				30	6171	128	1	1					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,378		2,857	2028
029		Камера выгрузки/хранение Камера выгрузки/пересыпка	1 1	8784 8784	Неорганизованный	6639	0,5				30	6172	127	20	15					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	1,3857		27,826	2028
029		Газопровод высокого давления	1	8784	Неорганизованный	6640	0,5				30	6163	133	1	1					0402	Бутан (99)	8,75E-07		2,7594E-05	2028
																				0405	Пентан (450)	1,488E-07		4,6926E-06	2028
																				0410	Метан (727*)	0,0001006		0,00317252	2028
																				0412	Изобутан (279)	6,02E-07		1,8984E-05	2028
																				1034	Пропан-1,2-диол (1007*)	4,775E-06		0,00015058	2028
																				1078	Этан-1,2-диол (1444*)	1,013E-05		0,00031946	2028
029		Пересыпка грунта в грузовой автотранспорт	1	8784	Неорганизованный	6643	0,5				30	6172	127	1	1					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,272		6,054	2028
Месторождение Жанажол. Покрасочные работы																								
030		Покрасочные работы	1	2920	Неорганизованный	6542	2				30	3528	3470	1500	1000					0616	Диметилбензол (203)	0,08145		0,0442	2028
																				0621	Метилбензол (349)	0,14087		0,95631	2028
																				1042	Бутан-1-ол (102)	0,06215		0,348865	2028
																				1061	Этанол (667)	0,05162		0,43859	2028

																			1119	2-Этоксиэтанол (1497*)	0,020953		0,1815465	2028
																			1210	Бутилацетат (110)	0,04866		0,19451	2028
																			1240	Этилацетат (674)	0,02587		0,00931	2028
																			1401	Пропан-2-он (470)	0,01861		0,1792	2028
																			2750	Сольвент нафта (1149*)	0,03966		0,01428	2028
																			2752	Уайт-спирит (1294*)	0,0824		0,04358	2028
Месторождение Жанажол. Освоение новых скважин																							
031		Горизонтальный факел (освоение) (V6)	9	216	Факел	1340	2	0,273	78,14	4,574165	1681,3	-3541	-4415						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1163506	25,436	0,09047422	2028
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,018907	4,133	0,01470206	2028
																			0328	Углерод (583)	0,0969588	21,197	0,07539518	2028
																			0330	Сера диоксид (516)	1,5738619	344,076	1,22383502	2028
																			0333	Сероводород (518)	0,0013329	0,291	0,00103646	2028
																			0337	Углерод оксид (584)	0,9695883	211,971	0,75395182	2028
																			0410	Метан (727*)	0,0242397	5,299	0,0188488	2028
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,068E-05	0,002	8,3035E-06	2028
Подрядная организация. ТОО "СНПС-АТК"																							
032		ППУА-1600/100 Урал 4320 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1342	3,4	0,29				934	-1290											
032		АДПМ-15/150-2 Урал 43203 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1343	3,4	0,4				934	-1290											
032		ППУА-1600/100 Урал 4320 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1344	3,4	0,3				934	-1290											
032		ППУА-1600/100 Урал 4320 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1345	3,4	0,3				934	-1290											
032		ППУА-1600/100 Урал 4320-1912 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1346	3,4	0,3				934	-1290											
032		ППУА-1600/100 Урал 4320	1	1040	Выхлопная труба	1347	3,3	0,29	21	1,3870917	527	934	-1290						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0842	60,703	0,236	2028
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,01368	9,862	0,03835	2028
																			0328	Углерод (583)	0,00693	4,996	0,01943	2028
																			0330	Сера диоксид (516)	0,163	117,512	0,457	2028
																			0337	Углерод оксид (584)	0,385	277,559	1,08	2028
032		ППУА-1600/100 Урал 4320	1	1040	Выхлопная труба	1348	3,3	0,3	21	1,4844025	527	934	-1290						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0842	56,723	0,236	2028
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,01368	9,216	0,03835	2028
																			0328	Углерод (583)	0,00693	4,669	0,01943	2028
																			0330	Сера диоксид (516)	0,163	109,808	0,457	2028
																			0337	Углерод оксид (584)	0,385	259,364	1,08	2028
032		ППУА-1600/100 Урал 4320	1	1240	Выхлопная труба	1349	3,3	0,3	21	1,4844025	527	934	-1290						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0842	56,723	0,2816	2028
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,01368	9,216	0,0458	2028
																			0328	Углерод (583)	0,00693	4,669	0,02316	2028
																			0330	Сера диоксид (516)	0,163	109,808	0,545	2028
																			0337	Углерод оксид (584)	0,385	259,364	1,288	2028
032		ППУА-1600/100 Краз-65101	1	1240	Выхлопная труба	1350	3,4	0,25	21	1,0308351	527	934	-1290						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0842	81,681	0,2816	2028
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,01368	13,271	0,0458	2028
																			0328	Углерод (583)	0,00693	6,723	0,02316	2028
																			0330	Сера диоксид (516)	0,163	158,124	0,545	2028
																			0337	Углерод оксид (584)	0,385	373,484	1,288	2028
032		ППУА-1600/100 Урал 5557-7803	1	1280	Выхлопная труба	1351	3,5	0,3	27,65	1,9544633	527	934	-1290						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0842	43,081	0,2904	2028
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,01368	6,999	0,0472	2028
																			0328	Углерод (583)	0,00693	3,546	0,0239	2028
																			0330	Сера диоксид (516)	0,163	83,399	0,562	2028
																			0337	Углерод оксид (584)	0,385	196,985	1,33	2028
032		ППУА-1600/100 Урал 5557-7803	1	1160	Выхлопная труба	1352	3,5	0,3	27,65	1,9544633	527	934	-1290						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0842	43,081	0,263	2028
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,01368	6,999	0,0428	2028
																			0328	Углерод (583)	0,00693	3,546	0,02167	2028
																			0330	Сера диоксид (516)	0,163	83,399	0,51	2028
																			0337	Углерод оксид (584)	0,385	196,985	1,205	2028
032		ППУА-1600/100 Урал 4320-1912-20	1	1120	Выхлопная труба	1353	3,5	0,29	21	1,3870917	527	934	-1290						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0842	60,703	0,254	2028
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,01368	9,862	0,0413	2028
																			0328	Углерод (583)	0,00693	4,996	0,0209	2028
																			0330	Сера диоксид (516)	0,163	117,512	0,492	2028
																			0337	Углерод оксид (584)	0,385	277,559	1,163	2028
032		АДПМ-15/150-2 Урал 43203	1	1520	Выхлопная труба	1354	3,4	0,4	21	2,6389378	527	934	-1290						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0842	31,907	0,547	2028
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,01368	5,184	0,089	2028
																			0328	Углерод (583)	0,00693	2,626	0,045	2028
																			0330	Сера диоксид (516)	0,163	61,767	1,06	2028
																			0337	Углерод оксид (584)	0,385	145,892	2,503	2028
032		АДПМ-15/150-2 Урал 5557	1	1560	Выхлопная труба	1355	3,4	0,4	24,67	3,1001236	527	934	-1290						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0842	27,16	0,562	2028
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,01368	4,413	0,0913	2028
																			0328	Углерод (583)	0,00693	2,235	0,0462	2028
																			0330	Сера диоксид (516)	0,163	52,579	1,087	2028
																			0337	Углерод оксид (584)	0,385	124,189	2,57	2028

032		АДПМ-15/150-2 Урал 5557	1	1520	Выхлопная труба	1356	3,4	0,4	24,67	3,1001236	527	934	-1290							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0842	27,16	0,547	2028
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,01368	4,413	0,089	2028
																				0328	Углерод (583)	0,00693	2,235	0,045	2028
																				0330	Сера диоксид (516)	0,163	52,579	1,06	2028
																				0337	Углерод оксид (584)	0,385	124,189	2,503	2028
032		АДПМ-15/150-2 Урал 43203	1	1560	Выхлопная труба	1357	3,4	0,4	21	2,6389378	527	934	-1290							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0842	31,907	0,562	2028
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,01368	5,184	0,0913	2028
																				0328	Углерод (583)	0,00693	2,626	0,0462	2028
																				0330	Сера диоксид (516)	0,163	61,767	1,087	2028
																				0337	Углерод оксид (584)	0,385	145,892	2,57	2028
032		АДПМ-15/150-2 Урал	1	1560	Выхлопная труба	1429	3,4	0,4	21	2,6389378	527	936	-1297							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1	37,894	0,5616	2028
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,01625	6,158	0,09126	2028
																				0328	Углерод (583)	0,0082283	3,118	0,04621	2028
																				0330	Сера диоксид (516)	0,193529	73,336	1,0868592	2028
																				0337	Углерод оксид (584)	0,4574921	173,362	2,569276	2028
032		АДПМ-15/150-2 Урал	1	1560	Выхлопная труба	1430	3,4	0,4	21	2,6389378	527	938	-1294							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1	37,894	0,5616	2028
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,01625	6,158	0,09126	2028
																				0328	Углерод (583)	0,0082283	3,118	0,04621	2028
																				0330	Сера диоксид (516)	0,193529	73,336	1,0868592	2028
																				0337	Углерод оксид (584)	0,4574921	173,362	2,569276	2028
032		ППУА-1600/100 Урал	1	1280	Выхлопная труба	1431	3,4	0,3	21	1,4844025	527	935	-1291							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,06304	42,468	0,2904	2028
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,010244	6,901	0,04719	2028
																				0328	Углерод (583)	0,0051888	3,496	0,02391	2028
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1220394	82,214	0,5623632	2028
																				0337	Углерод оксид (584)	0,2884945	194,351	1,329396	2028
032		ППУА-1600/100 Урал	1	1280	Выхлопная труба	1432	3,4	0,3	21	1,4844025	527	934	-1298							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,06304	42,468	0,2904	2028
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,010244	6,901	0,04719	2028
																				0328	Углерод (583)	0,0051888	3,496	0,02391	2028
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1220394	82,214	0,5623632	2028
																				0337	Углерод оксид (584)	0,2884945	194,351	1,329396	2028
Подрядная организация. ТОО "М-техсервис"																							
033		Лебедочный блок (китай) (агрегат для исследования скважин)	1	2920	Выхлопная труба	1358	3	0,1	8,72	0,0685141	370	944	-1310							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1578667	2304,149	0,48	2028
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0256533	374,424	0,078	2028
																				0328	Углерод (583)	0,0102778	150,01	0,03	2028
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0246667	360,023	0,075	2028
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1274444	1860,12	0,39	2028
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,47E-07	0,004	8,25E-07	2028
																				1325	Формальдегид (609)	0,0024667	36,002	0,0075	2028
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0596111	870,056	0,18	2028
033		Лебедочный блок (китай) (агрегат для исследования скважин)	1	2920	Выхлопная труба	1359	3	0,1	8,72	0,0685141	370	944	-1310							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1578667	2304,149	0,48	2028
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0256533	374,424	0,078	2028
																				0328	Углерод (583)	0,0102778	150,01	0,03	2028
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0246667	360,023	0,075	2028
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1274444	1860,12	0,39	2028
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,47E-07	0,004	8,25E-07	2028
																				1325	Формальдегид (609)	0,0024667	36,002	0,0075	2028
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0596111	870,056	0,18	2028
033		Лебедочный блок (китай) (агрегат для исследования скважин)	1	2920	Выхлопная труба	1360	3	0,1	8,72	0,0685141	370	944	-1310							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1578667	2304,149	0,48	2028
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0256533	374,424	0,078	2028
																				0328	Углерод (583)	0,0102778	150,01	0,03	2028
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0246667	360,023	0,075	2028
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1274444	1860,12	0,39	2028
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,47E-07	0,004	8,25E-07	2028
																				1325	Формальдегид (609)	0,0024667	36,002	0,0075	2028
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0596111	870,056	0,18	2028
033		Лебедочный блок (китай) (агрегат для исследования скважин)	1	2920	Выхлопная труба	1361	3	0,1	8,72	0,0685141	370	944	-1310							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1578667	2304,149	0,48	2028
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0256533	374,424	0,078	2028
																				0328	Углерод (583)	0,0102778	150,01	0,03	2028
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0246667	360,023	0,075	2028
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1274444	1860,12	0,39	2028
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,47E-07	0,004	8,25E-07	2028
																				1325	Формальдегид (609)	0,0024667	36,002	0,0075	2028
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0596111	870,056	0,18	2028
033		Лебедочный блок (китай) (агрегат для исследования скважин)	1	2920	Выхлопная труба	1362	3	0,1	8,72	0,0685141	370	944	-1310							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1578667	2304,149	0,48	2028
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0256533	374,424	0,078	2028
																				0328	Углерод (583)	0,0102778	150,01	0,03	2028
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0246667	360,023	0,075	2028
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1274444	1860,12	0,39	2028
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,47E-07	0,004	8,25E-07	2028
																				1325	Формальдегид (609)	0,0024667	36,002	0,0075	2028
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0596111	870,056	0,18	2028
033		Лебедочный блок (китай) (агрегат для исследования скважин)	1	2920	Выхлопная труба	1363	3	0,1	8,72	0,0685141	370	944	-1310							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1578667	2304,149	0,48	2028
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0256533	374,424	0,078	2028
																				0328	Углерод (583)	0,0102778	150,01	0,03	2028
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0246667	360,023	0,075	2028
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1274444	1860,12	0,39	2028

																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,47E-07	0,004	8,25E-07	2028
																			1325	Формальдегид (609)	0,0024667	36,002	0,0075	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0596111	870,056	0,18	2028
033		Лебедочный блок (китай) (агрегат для исследования скважин)	1	2920	Выхлопная труба	1364	3	0,1	8,72	0,0685141	370	944	-1310						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1578667	2304,149	0,48	2028
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0256533	374,424	0,078	2028
																			0328	Углерод (583)	0,0102778	150,01	0,03	2028
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0246667	360,023	0,075	2028
																			0337	Углерод оксид (584)	0,1274444	1860,12	0,39	2028
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,47E-07	0,004	8,25E-07	2028
																			1325	Формальдегид (609)	0,0024667	36,002	0,0075	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0596111	870,056	0,18	2028
033		Лебедочный блок (китай) (агрегат для исследования скважин)	1	2920	Выхлопная труба	1365	3	0,1	8,72	0,0685141	370	944	-1310						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1578667	2304,149	0,48	2028
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0256533	374,424	0,078	2028
																			0328	Углерод (583)	0,0102778	150,01	0,03	2028
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0246667	360,023	0,075	2028
																			0337	Углерод оксид (584)	0,1274444	1860,12	0,39	2028
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,47E-07	0,004	8,25E-07	2028
																			1325	Формальдегид (609)	0,0024667	36,002	0,0075	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0596111	870,056	0,18	2028
033		Лебедочный блок (китай) (агрегат для исследования скважин)	1	2920	Выхлопная труба	1366	3	0,1	8,72	0,0685141	370	944	-1310						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1578667	2304,149	0,48	2028
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0256533	374,424	0,078	2028
																			0328	Углерод (583)	0,0102778	150,01	0,03	2028
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0246667	360,023	0,075	2028
																			0337	Углерод оксид (584)	0,1274444	1860,12	0,39	2028
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,47E-07	0,004	8,25E-07	2028
																			1325	Формальдегид (609)	0,0024667	36,002	0,0075	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0596111	870,056	0,18	2028
033		Лебедочный блок (китай) (агрегат для исследования скважин)	1	2920	Выхлопная труба	1367	3	0,1	8,72	0,0685141	370	944	-1310						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1578667	2304,149	0,48	2028
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0256533	374,424	0,078	2028
																			0328	Углерод (583)	0,0102778	150,01	0,03	2028
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0246667	360,023	0,075	2028
																			0337	Углерод оксид (584)	0,1274444	1860,12	0,39	2028
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,47E-07	0,004	8,25E-07	2028
																			1325	Формальдегид (609)	0,0024667	36,002	0,0075	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0596111	870,056	0,18	2028
033		Лубрикаторы марки "35 МРа"	1	2920	Неорганизованный	6646	2				30	944	-1310	1	1				0333	Сероводород (518)	5,7E-07		2,00E-09	2028
																			0410	Метан (727*)	0,000019		6,90E-08	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,000024		8,60E-08	2028
033		Лубрикаторы марки "35 МРа"	1	2920	Неорганизованный	6647	2				30	944	-1310	1	1				0333	Сероводород (518)	5,7E-07		2,00E-09	2028
																			0410	Метан (727*)	0,000019		6,90E-08	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,000024		8,60E-08	2028
033		Лубрикаторы марки "35 МРа"	1	2920	Неорганизованный	6648	2				30	944	-1310	1	1				0333	Сероводород (518)	5,7E-07		2,00E-09	2028
																			0410	Метан (727*)	0,000019		6,90E-08	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,000024		8,60E-08	2028
033		Лубрикаторы марки "35 МРа"	1	2920	Неорганизованный	6649	2				30	944	-1310	1	1				0333	Сероводород (518)	5,7E-07		2,00E-09	2028
																			0410	Метан (727*)	0,000019		6,90E-08	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,000024		8,60E-08	2028
033		Лубрикаторы марки "35 МРа"	1	2920	Неорганизованный	6650	2				30	944	-1310	1	1				0333	Сероводород (518)	5,7E-07		2,00E-09	2028
																			0410	Метан (727*)	0,000019		6,90E-08	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,000024		8,60E-08	2028
033		Лубрикаторы марки "35 МРа"	1	2920	Неорганизованный	6651	2				30	944	-1310	1	1				0333	Сероводород (518)	5,7E-07		2,00E-09	2028
																			0410	Метан (727*)	0,000019		6,90E-08	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,000024		8,60E-08	2028
033		Лубрикаторы марки "35 МРа"	1	2920	Неорганизованный	6652	2				30	944	-1310	1	1				0333	Сероводород (518)	5,7E-07		2,00E-09	2028
																			0410	Метан (727*)	0,000019		6,90E-08	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,000024		8,60E-08	2028
033		Лубрикаторы марки "35 МРа"	1	2920	Неорганизованный	6653	2				30	944	-1310	1	1				0333	Сероводород (518)	5,7E-07		2,00E-09	2028
																			0410	Метан (727*)	0,000019		6,90E-08	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,000024		8,60E-08	2028
033		Лубрикаторы марки "35 МРа"	1	2920	Неорганизованный	6654	2				30	944	-1310	1	1				0333	Сероводород (518)	5,7E-07		2,00E-09	2028
																			0410	Метан (727*)	0,000019		6,90E-08	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,000024		8,60E-08	2028
033		Лубрикаторы марки "35 МРа"	1	2920	Неорганизованный	6655	2				30	944	-1310	1	1				0333	Сероводород (518)	5,7E-07		2,00E-09	2028
																			0410	Метан (727*)	0,000019		6,90E-08	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,000024		8,60E-08	2028
Подрядная организация. ТОО "АКТОБЕ МУНАЙ МАШ КОМПЛЕКТ"																								
034		ДЭС	1	600	Выхлопная труба	1368	2,4	0,08	12	0,0603186	450	947	-1320						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2133333	3536,775	0,0256	2028
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0346667	574,726	0,00416	2028
																			0328	Углерод (583)	0,0099208	164,474	0,00114286	2028
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0833333	1381,553	0,01	2028
																			0337	Углерод оксид (584)	0,2152778	3569,012	0,026	2028
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,38E-07	0,004	4,00E-08	2028
																			1325	Формальдегид (609)	0,0023813	39,478	0,00028572	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0575396	953,928	0,00685714	2028
034		Бензиновый генератор (2кВт)	1	1095	Выхлопная труба	1369	0,2	0,03	15	0,0106029	170	947	-1320						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,02	1886,276	0,2016	2028
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0004	37,726	0,004	2028

																				0337	Углерод оксид (584)	0,3	28294,146	3,024	2028
																				1325	Формальдегид (609)	0,0011	103,745	0,011	2028
																				2704	Бензин (60)	0,0489	4611,946	0,493	2028
034		Бензиновый генератор (2кВт) (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1370	0,2	0,03				947	-1320												
034		Бензиновый генератор (2кВт)(временно не работает)	1		Выхлопная труба	1371	0,2	0,03				947	-1320												
034		Бензиновый генератор (6кВт)	1	1095	Выхлопная труба	1372	0,2	0,03	15	0,0106029	170	947	-1320							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,02	1886,276	0,262	2028
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0004	37,726	0,0052	2028
																				0337	Углерод оксид (584)	0,3	28294,146	3,9312	2028
																				1325	Формальдегид (609)	0,0011	103,745	0,0144	2028
																				2704	Бензин (60)	0,0489	4611,946	0,641	2028
034		Бензиновый генератор (6кВт) (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1373	0,2	0,03				947	-1320												
034		Сварочный агрегат (САГ)-АДД-4001	1	300	Выхлопная труба	1374	2	0,08	1,09	0,0054871	226	947	-1320							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0503556	9177,08	0,0688	2028
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0081828	1491,276	0,01118	2028
																				0328	Углерод (583)	0,0042778	779,606	0,006	2028
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0067222	1225,096	0,009	2028
																				0337	Углерод оксид (584)	0,044	8018,808	0,06	2028
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	7,90E-08	0,014	0,00000011	2028
																				1325	Формальдегид (609)	0,0009167	167,059	0,0012	2028
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,022	4009,404	0,03	2028
034		Сварочный агрегат (САГ)-АДД-4001	1	300	Выхлопная труба	1375	2	0,08	1,09	0,0054871	226	947	-1320							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0503556	9177,08	0,0688	2028
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0081828	1491,276	0,01118	2028
																				0328	Углерод (583)	0,0042778	779,606	0,006	2028
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0067222	1225,096	0,009	2028
																				0337	Углерод оксид (584)	0,044	8018,808	0,06	2028
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	7,90E-08	0,014	0,00000011	2028
																				1325	Формальдегид (609)	0,0009167	167,059	0,0012	2028
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,022	4009,404	0,03	2028
034		Сварочный агрегат (САГ)-АДД-4001	1	300	Выхлопная труба	1376	2	0,08	1,09	0,0054746	226	947	-1320							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0503556	9198,034	0,0688	2028
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0081828	1494,681	0,01118	2028
																				0328	Углерод (583)	0,0042778	781,386	0,006	2028
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0067222	1227,893	0,009	2028
																				0337	Углерод оксид (584)	0,044	8037,117	0,06	2028
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	7,90E-08	0,014	0,00000011	2028
																				1325	Формальдегид (609)	0,0009167	167,44	0,0012	2028
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,022	4018,558	0,03	2028
034		Компрессор	1	600	Выхлопная труба	1377	1	0,08	8	0,0402124	226	947	-1320							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0137333	341,52	0,1032	2028
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0022317	55,497	0,01677	2028
																				0328	Углерод (583)	0,0011667	29,013	0,009	2028
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0018333	45,591	0,0135	2028
																				0337	Углерод оксид (584)	0,012	298,415	0,09	2028
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,20E-08	0,0005	1,65E-07	2028
																				1325	Формальдегид (609)	0,00025	6,217	0,0018	2028
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,006	149,208	0,045	2028
034		Бензиновый генератор (5кВт)	1	1095	Выхлопная труба	1395	0,2	0,03	15	0,0106029	170	947	-1320							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,02	1886,276	0,262	2028
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0004	37,726	0,0052	2028
																				0337	Углерод оксид (584)	0,3	28294,146	3,9312	2028
																				1325	Формальдегид (609)	0,0011	103,745	0,0144	2028
																				2704	Бензин (60)	0,0489	4611,946	0,641	2028
034		Компрессор винтовой КВ 10/16	1	450	Выхлопная труба	1420	2,3	0,08	13,84	0,0695716	226	947	-1320							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,11264	1619,051	0,16128	2028
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,018304	263,096	0,026208	2028
																				0328	Углерод (583)	0,0052382	75,292	0,00720002	2028
																				0330	Сера диоксид (516)	0,044	632,442	0,063	2028
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1136667	1633,808	0,1638	2028
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,25E-07	0,002	2,52E-07	2028
																				1325	Формальдегид (609)	0,0012573	18,072	0,00180004	2028
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0303809	436,685	0,04319998	2028
034		Агрегат сварочный АДД-2х250 1МП на шасси Д-144 (временно не работает)	1		Неорганизованный	6656	2					947	-1320	1	1										
034		Выпрямитель сварочный ВД-401У3	1	1116	Неорганизованный	6657	2				30	947	-1320	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00903		0,0147415	2028
																				0143	Марганец и его соединения (327)	0,0011167		0,0019215	2028
																				0203	Хром (647)	0,00008		0,000012	2028
																				0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00072		0,00108	2028
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,000117		0,0001755	2028
																				0337	Углерод оксид (584)	0,00443		0,00665	2028
																				0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0009763		0,000857	2028

																			0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,000333		0,0005	2028
																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000333		0,0005	2028
034		Выпрямитель сварочный ВД-501 УЗ	1	1116	Неорганизованный	6658	2				30	947	-1320	1	1				0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00903		0,0147415	2028
																			0143	Марганец и его соединения (327)	0,0011167		0,0019215	2028
																			0203	Хром (647)	0,00008		0,000012	2028
																			0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00072		0,00108	2028
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,000117		0,0001755	2028
																			0337	Углерод оксид (584)	0,00443		0,00665	2028
																			0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0009763		0,000857	2028
																			0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,000333		0,0005	2028
																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000333		0,0005	2028
034		Сварочная установка - D7-500(N) (временно не работает)	1		Неорганизованный	6659	2					947	-1320	1	1									
034		Сварочная установка - D7-500(N) (временно не работает)	1		Неорганизованный	6660	2					947	-1320	1	1									
034		Сварочная установка ZX7-500S	1	1116	Неорганизованный	6661	2				30	947	-1320	1	1				0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00903		0,0147415	2028
																			0143	Марганец и его соединения (327)	0,0011167		0,0019215	2028
																			0203	Хром (647)	0,00008		0,000012	2028
																			0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00072		0,00108	2028
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,000117		0,0001755	2028
																			0337	Углерод оксид (584)	0,00443		0,00665	2028
																			0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0009763		0,000857	2028
																			0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,000333		0,0005	2028
																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000333		0,0005	2028
034		Сварочная установка ZX7-500S	1	1116	Неорганизованный	6662	2				30	947	-1320	1	1				0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00903		0,0147415	2028
																			0143	Марганец и его соединения (327)	0,0011167		0,0019215	2028
																			0203	Хром (647)	0,00008		0,000012	2028
																			0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00072		0,00108	2028
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,000117		0,0001755	2028
																			0337	Углерод оксид (584)	0,00443		0,00665	2028
																			0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0009763		0,000857	2028
																			0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,000333		0,0005	2028
																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000333		0,0005	2028
034		Сварочная установка ZX7-500S	1	1116	Неорганизованный	6663	2				30	947	-1320	1	1				0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00903		0,0147415	2028
																			0143	Марганец и его соединения (327)	0,0011167		0,0019215	2028
																			0203	Хром (647)	0,00008		0,000012	2028
																			0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00072		0,00108	2028
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,000117		0,0001755	2028
																			0337	Углерод оксид (584)	0,00443		0,00665	2028
																			0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0009763		0,000857	2028
																			0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,000333		0,0005	2028
																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000333		0,0005	2028
034		Сварочная установка ZX7-500S	1	1116	Неорганизованный	6664	2				30	947	-1320	1	1				0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00903		0,0147415	2028
																			0143	Марганец и его соединения (327)	0,0011167		0,0019215	2028
																			0203	Хром (647)	0,00008		0,000012	2028
																			0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00072		0,00108	2028
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,000117		0,0001755	2028

																			0337	Углерод оксид (584)	0,00443		0,00665	2028
																			0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0009763		0,000857	2028
																			0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,000333		0,0005	2028
																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000333		0,0005	2028
034		Сварочная установка SUPERARC 400 D (WORKER)519400 (временно не работает)	1		Неорганизованный	6665	2					947	-1320	1	1								2028
034		Сварочная установка SUPERARC 400 D (WORKER)519400	1	1116	Неорганизованный	6666	2				30	947	-1320	1	1				0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00903		0,0147415	2028
																			0143	Марганец и его соединения (327)	0,0011167		0,0019215	2028
																			0203	Хром (647)	0,00008		0,000012	2028
																			0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00072		0,00108	2028
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,000117		0,0001755	2028
																			0337	Углерод оксид (584)	0,00443		0,00665	2028
																			0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0009763		0,000857	2028
																			0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,000333		0,0005	2028
																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000333		0,0005	2028
034		Сварочная установка SUPERARC 400 D (WORKER)519400	1	1116	Неорганизованный	6667	2				30	947	-1320	1	1				0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00903		0,0147415	2028
																			0143	Марганец и его соединения (327)	0,0011167		0,0019215	2028
																			0203	Хром (647)	0,00008		0,000012	2028
																			0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00072		0,00108	2028
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,000117		0,0001755	2028
																			0337	Углерод оксид (584)	0,00443		0,00665	2028
																			0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0009763		0,000857	2028
																			0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,000333		0,0005	2028
																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000333		0,0005	2028
034		Сварочная установка ZX7-400S	1	1116	Неорганизованный	6668	2				30	947	-1320	1	1				0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00903		0,0147415	2028
																			0143	Марганец и его соединения (327)	0,0011167		0,0019215	2028
																			0203	Хром (647)	0,00008		0,000012	2028
																			0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00072		0,00108	2028
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,000117		0,0001755	2028
																			0337	Углерод оксид (584)	0,00443		0,00665	2028
																			0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0009763		0,000857	2028
																			0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,000333		0,0005	2028
																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000333		0,0005	2028
034		Сварочная установка ZX7-400S	1	1116	Неорганизованный	6669	2				30	947	-1320	1	1				0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00903		0,0147415	2028
																			0143	Марганец и его соединения (327)	0,0011167		0,0019215	2028
																			0203	Хром (647)	0,00008		0,000012	2028
																			0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00072		0,00108	2028
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,000117		0,0001755	2028
																			0337	Углерод оксид (584)	0,00443		0,00665	2028
																			0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0009763		0,000857	2028
																			0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,000333		0,0005	2028
																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000333		0,0005	2028
034		Сварочная установка ZX7-400S	1	1116	Неорганизованный	6670	2				30	947	-1320	1	1				0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00903		0,0147415	2028
																			0143	Марганец и его соединения (327)	0,0011167		0,0019215	2028
																			0203	Хром (647)	0,00008		0,000012	2028

																			0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00072		0,00108	2028
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,000117		0,0001755	2028
																			0337	Углерод оксид (584)	0,00443		0,00665	2028
																			0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0009763		0,000857	2028
																			0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,000333		0,0005	2028
																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000333		0,0005	2028
034		Сварочная установка ZX7-400S	1	1116	Неорганизованный	6671	2				30	947	-1320	1	1				0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00903		0,0147415	2028
																			0143	Марганец и его соединения (327)	0,0011167		0,0019215	2028
																			0203	Хром (647)	0,00008		0,000012	2028
																			0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00072		0,00108	2028
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,000117		0,0001755	2028
																			0337	Углерод оксид (584)	0,00443		0,00665	2028
																			0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0009763		0,000857	2028
																			0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,000333		0,0005	2028
																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000333		0,0005	2028
034		Сварочная установка ВД- 501У3	1	1116	Неорганизованный	6672	2				30	947	-1320	1	1				0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00903		0,0147415	2028
																			0143	Марганец и его соединения (327)	0,0011167		0,0019215	2028
																			0203	Хром (647)	0,00008		0,000012	2028
																			0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00072		0,00108	2028
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,000117		0,0001755	2028
																			0337	Углерод оксид (584)	0,00443		0,00665	2028
																			0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0009763		0,000857	2028
																			0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,000333		0,0005	2028
																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000333		0,0005	2028
034		Сварочный инвертор РЕСАНТА САИ- 250	1	365	Неорганизованный	6673	2				30	947	-1320	1	1				0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,010087		0,0055503	2028
																			0143	Марганец и его соединения (327)	0,0012473		0,0007073	2028
																			0203	Хром (647)	0,0000893		0,0000024	2028
																			0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,000804		0,000432	2028
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0001307		0,0000702	2028
																			0337	Углерод оксид (584)	0,00495		0,00266	2028
																			0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,001091		0,000314	2028
																			0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,000372		0,0002	2028
																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000372		0,0002	2028
034		Сварочный инвертор РЕСАНТА САИ- 250 (временно не работает)	1		Неорганизованный	6674	2					947	-1320	1	1									
034		Сварочный инвертор РЕСАНТА САИ- 250 (временно не работает)	1		Неорганизованный	6675	2					947	-1320	1	1									
034		Покрасочные работы	1	465	Неорганизованный	6676	2				30	947	-1320	75	35				0616	Диметилбензол (203)	1,4337		2,4	2028
																			0621	Метилбензол (349)	1,0787167		1,8065	2028
																			1042	Бутан-1-ол (102)	0,2736833		0,4585	2028
																			1061	Этанол (667)	0,226925		0,38	2028
																			1119	2-Этоксиэтанол (1497*)	0,2162467		0,362	2028
																			1210	Бутилацетат (110)	0,2800833		0,469	2028
																			1401	Пропан-2-он (470)	0,1337783		0,224	2028
																			2752	Уайт-спирит (1294*)	0,9578		1,6	2028
																			2902	Взвешенные частицы (116)	0,8599667		1,44	2028
034		Гидроизоляция горячим битумом	1	500	Неорганизованный	6677	2				30	947	-1320	32	15				0616	Диметилбензол (203)	0,201		0,3616	2028
																			2752	Уайт-спирит (1294*)	0,149		0,2684	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,000556		0,001	2028

034		Пересыпка пылящих материалов	1	360	Неорганизованный	6678	2				30	947	-1320	14	25					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,1384		0,521	2028
034		Хранение инертных материалов	1	2232	Неорганизованный	6679	2				30	947	-1320	26	35					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,1892		4,14	2028
034		Снятие ПРС, возврат ПРС	1	434	Неорганизованный	6680	2				30	947	-1320	52	62					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,1604		0,43	2028
034		Рытье траншеи	1	651	Неорганизованный	6681	2				30	947	-1320	85	62					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,0243		0,558	2028
034		Разработка грунта	1	651	Неорганизованный	6682	2				30	947	-1320	48	65					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,2676		0,538	2028
034		Гидроизоляция горячим битумом/праймер битумный	1	100	Неорганизованный	6689	2				30	947	-1320	32	15					0616	Диметилбензол (203)	1,0045		0,3616	2028
																				2752	Уайт-спирит (1294*)	0,7455		0,2684	2028
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,002778		0,001	2028
034		Ремонт, восстановление и заливка фундамента (основания)	1	240	Неорганизованный	6698	2				30	953	-1328	2	2					0621	Метилбензол (349)	13,648252		11,7854498	2028
																				1042	Бутан-1-ол (102)	6,825834		5,8941999	2028
																				1061	Этанол (667)	2,388017		2,06208495	2028
																				1119	2-Этоксиэтанол (1497*)	1,0249		0,885015	2028
																				1210	Бутилацетат (110)	5,1381653		4,4368752	2028
																				1240	Этилацетат (674)	3,412917		2,94709995	2028
																				1401	Пропан-2-он (470)	1,7252483		1,48977525	2028
034		Газорезка	1	240	Неорганизованный	6699	2				30	954	-1326	2	2					0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,02025		0,0175	2028
																				0143	Марганец и его соединения (327)	0,0003056		0,000264	2028
																				0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00867		0,00749	2028
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,001408		0,001217	2028
																				0337	Углерод оксид (584)	0,01375		0,01188	2028
034		Сварочный агрегат (САГ) трактор 1	1	600	Неорганизованный	6700	2				197	957	-1332	2	2					0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0540178		0,066048	2028
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0087779		0,0107328	2028
																				0328	Углерод (583)	0,0032778		0,00411427	2028
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0180278		0,0216	2028
																				0337	Углерод оксид (584)	0,059		0,072	2028
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	6,10E-08		9,60E-08	2028
																				1325	Формальдегид (609)	0,0007024		0,00082286	2028
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0168571		0,02057141	2028
034		Сварочный агрегат (САГ) трактор 2	1	600	Неорганизованный	6701	2				30	962	-1346	2	2					0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0540178		0,066048	2028
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0087779		0,0107328	2028
																				0328	Углерод (583)	0,0032778		0,00411427	2028
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0180278		0,0216	2028
																				0337	Углерод оксид (584)	0,059		0,072	2028
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	6,10E-08		9,60E-08	2028
																				1325	Формальдегид (609)	0,0007024		0,00082286	2028
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0168571		0,02057141	2028
034		Сварочный агрегат (САГ) трактор 3	1	600	Неорганизованный	6702	2				30	961	-1348	2	2					0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0540178		0,066048	2028
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0087779		0,0107328	2028
																				0328	Углерод (583)	0,0032778		0,00411427	2028
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0180278		0,0216	2028
																				0337	Углерод оксид (584)	0,059		0,072	2028
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	6,10E-08		9,60E-08	2028
																				1325	Формальдегид (609)	0,0007024		0,00082286	2028
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0168571		0,02057141	2028
Подрядная организация. ТОО "КГ КАЗГИС"																							
035		Дизельная насосно-блендерная установка №1 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1378	20	0,3				950	-1325											
035		Дизельная насосно-блендерная установка №2 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1379	20	0,3				950	-1325											
035		Насосная установка ГРП с дизельным двигателем №1 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1380	20	0,3				950	-1325											
035		Насосная установка ГРП с дизельным двигателем №2 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1381	20	0,3				950	-1325											
035		Насосная установка ГРП с дизельным	1		Выхлопная труба	1382	20	0,3				950	-1325											

		двигателем №3 (временно не работает)																						
035		Насосная установка ГРП с дизельным двигателем №4 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1383	20	0,3				950	-1325												
035		Насосная установка ГРП с дизельным двигателем №5 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1384	20	0,3				950	-1325												
035		Насосная установка ГРП с дизельным двигателем №6 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1385	20	0,3				950	-1325												
035		Насосная установка ГРП с дизельным двигателем №7 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1386	20	0,3				950	-1325												
Подрядная организация. ТОО "Жандос Мунай Сервис"																								
036		Дизель генератор азотной установки	1	1000	Выхлопная труба	1387	3	0,08	35	0,1759292	450	970	-1335						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,968	5502,213	3,48	2028
																			0304	Азот (II) оксид (6)	1,258	7150,604	4,53	2028
																			0328	Углерод (583)	0,1613	916,846	0,58	2028
																			0330	Сера диоксид (516)	0,3225	1833,124	1,16	2028
																			0337	Углерод оксид (584)	0,806	4581,388	2,9	2028
																			1301	Проп-2-ен-1-аль (474)	0,0387	219,975	0,1393	2028
																			1325	Формальдегид (609)	0,0387	219,975	0,1393	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,387	2199,749	1,393	2028
Подрядная организация..																								
037		Дизельный генератор азотной установки компрессора №1	1	1500	Выхлопная труба	1388	4,2	0,15	68,7	1,2141037	227	970	-1335						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,4164267	342,991	1,10736	2028
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0676693	55,736	0,179946	2028
																			0328	Углерод (583)	0,0193655	15,95	0,04943584	2028
																			0330	Сера диоксид (516)	0,1626667	133,981	0,4325625	2028
																			0337	Углерод оксид (584)	0,4202222	346,117	1,1246625	2028
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	4,64E-07	0,0004	0,00000173	2028
																			1325	Формальдегид (609)	0,0046482	3,829	0,01235918	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,1123173	92,51	0,29661416	2028
037		Дизельный генератор нагнетатель №1	1	1500	Выхлопная труба	1389	4,2	0,155	38,71	0,7303546	227	970	-1335						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2133333	292,096	0,664416	2028
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0346667	47,466	0,1079676	2028
																			0328	Углерод (583)	0,0099208	13,584	0,0296615	2028
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0833333	114,1	0,2595375	2028
																			0337	Углерод оксид (584)	0,2152778	294,758	0,6747975	2028
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,38E-07	0,0003	1,038E-06	2028
																			1325	Формальдегид (609)	0,0023813	3,26	0,00741551	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0575396	78,783	0,1779685	2028
037		Дизельный генератор азотной установки компрессора №2	1	1500	Выхлопная труба	1390	4,2	0,16	44,41	0,892842	227	970	-1335						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,3182933	356,495	0,812064	2028
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0517227	57,93	0,1319604	2028
																			0328	Углерод (583)	0,0148019	16,578	0,03625295	2028
																			0330	Сера диоксид (516)	0,1243333	139,256	0,3172125	2028
																			0337	Углерод оксид (584)	0,3211944	359,744	0,8247525	2028
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	3,54E-07	0,0004	1,269E-06	2028
																			1325	Формальдегид (609)	0,0035528	3,979	0,0090634	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0858491	96,153	0,21751705	2028
037		Дизельный генератор нагнетатель №2	1	1500	Выхлопная труба	1391	4,2	0,165	34,08	0,7287525	227	970	-1335						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1783467	244,729	0,664416	2028
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0289813	39,768	0,1079676	2028
																			0328	Углерод (583)	0,0082938	11,381	0,0296615	2028
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0696667	95,597	0,2595375	2028
																			0337	Углерод оксид (584)	0,1799722	246,959	0,6747975	2028
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	1,99E-07	0,0003	1,038E-06	2028
																			1325	Формальдегид (609)	0,0019907	2,732	0,00741551	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0481031	66,007	0,1779685	2028
037		ДГ CAT-3406 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1396	4	0,3				970	-1335												
037		ДГ CAT-3406 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1397	4	0,3				970	-1335												
037		ДГ G12190PZL. CAT-3412 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1398	4	0,3				970	-1335												
037		ДГ G12190PZL. CAT-3412 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1399	4	0,3				970	-1335												

037		ДЭС Volvo TAD 1631GE (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1400	4	0,25				970	-1335												
037		Котельная WNS 2-1/25-4 (временно не работает)	1		Дымовая труба	1401	3	0,15				970	-1335												
Подрядная организация. ТОО "PT.LONGYUAN PETROTECH KAZAKHSTAN"																									
038		Установка с гибкими НКТ на базе тягача Mercedes Benz Actros 3334 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1392	3,8	0,12				975	-1345												
038		Установка с гибкими НКТ на базе тягача Mercedes Benz Actros 3334 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1393	3,8	0,12				978	-1351												
038		Насосная установка ГРП с дизельным двигателем	1	500	Выхлопная труба	1427	20	0,3	4,47	0,3162822	227	982	-1364							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,23552	744,651	0,1536	2028
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,038272	121,006	0,02496	2028
																				0328	Углерод (583)	0,0109526	34,629	0,00685716	2028
																				0330	Сера диоксид (516)	0,092	290,879	0,06	2028
																				0337	Углерод оксид (584)	0,2376667	751,439	0,156	2028
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,62E-07	0,0008	0,00000024	2028
																				1325	Формальдегид (609)	0,0026289	8,312	0,00171432	2028
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0635237	200,845	0,04114284	2028
Подрядная организация. ТОО "Достар Мунай Сервис"																									
039		Компрессор Generator 24 кВт	1	8500	Выхлопная труба	1394	0,9	0,072	24,04	0,097873	297	978	-1350							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0274667	280,636	2,25148	2028
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0044633	45,603	0,3658655	2028
																				0328	Углерод (583)	0,0003111	3,179	0,02618	2028
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001027	1,049	0,0031416	2028
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0384	392,345	3,1416	2028
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	4,00E-09	0,00004	0,00000036	2028
																				1325	Формальдегид (609)	6,667E-05	0,681	0,005236	2028
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,024	245,216	1,9635	2028
Подрядная организация. ТОО "Батыс Мунай С групп"																									
040		ДГ CAT-3408 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1402	2,3	0,13				982	-1363												
040		ДГ CAT-3408 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1403	2,3	0,13				982	-1363												
040		ДГ PZL12V190B (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1404	2,2	0,24				982	-1363												
040		ДЭС Commins 400 кВт (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1405	1,3	0,12				982	-1363												
040		ДЭС Commins 250 кВт (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1406	1,3	0,12				982	-1363												
040		Котельная установка (временно не работает)	1		Дымовая труба	1407	2,4	0,144				982	-1363												
Подрядная организация.																									
041		Силовой дизельный агрегат (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1421	5	0,3				993	-1372												
041		Силовой дизельный агрегат (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1422	5	0,3				993	-1372												
041		Силовой дизельный агрегат (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1423	5	0,3				993	-1372												
041		ДЭС Cummins 312 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1424	5	0,25				993	-1372												
041		ДЭС Cummins 312 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1425	5	0,25				993	-1372												
041		Котел WNS-2-1.25-Y (временно не работает)	1		Дымовая труба	1426	6	0,12				982	-1363												
041		Силовой дизельный агрегат (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1428	5	0,3				993	-1372												
Подрядная организация. Управление "Актобемунайсервис"																									
042		Сварочный агрегат АДД-4004+В	1	2920	Выхлопная труба	1433	2	0,08	10,08	0,0506878	267	1073	-1382							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1144444	2257,83	0,12728	2028
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0185972	366,897	0,020683	2028

																				0328	Углерод (583)	0,0097222	191,806	0,0111	2028
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0152778	301,409	0,01665	2028
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1	1972,861	0,111	2028
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,81E-07	0,004	2,04E-07	2028
																				1325	Формальдегид (609)	0,0020833	41,101	0,00222	2028
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,05	986,431	0,0555	2028
042		Подъемный агрегат XJ-450	1	2920	Выхлопная труба	1434	2	0,08	62,01	0,3117154	267	1070	-1385							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,6826667	2190,032	1,469312	2028
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1109333	355,88	0,2387632	2028
																				0328	Углерод (583)	0,0444444	142,58	0,091832	2028
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1066667	342,192	0,22958	2028
																				0337	Углерод оксид (584)	0,5511111	1767,994	1,193816	2028
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,067E-06	0,003	2,525E-06	2028
																				1325	Формальдегид (609)	0,0106667	34,219	0,022958	2028
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,2577778	826,965	0,550992	2028
042		Подъемный агрегат XJ-450	1	2920	Выхлопная труба	1435	2	0,08	66,81	0,3358203	267	1068	-1383							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,6826667	2032,833	1,582848	2028
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1109333	330,335	0,2572128	2028
																				0328	Углерод (583)	0,0444444	132,346	0,098928	2028
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1066667	317,63	0,24732	2028
																				0337	Углерод оксид (584)	0,5511111	1641,089	1,286064	2028
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,067E-06	0,003	2,721E-06	2028
																				1325	Формальдегид (609)	0,0106667	31,763	0,024732	2028
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,2577778	767,606	0,593568	2028
042		Подъемный агрегат XJ-450	1	2920	Выхлопная труба	1436	2	0,08	64,54	0,3244022	267	1071	-1382							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,6826667	2104,384	1,529216	2028
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1109333	341,962	0,2484976	2028
																				0328	Углерод (583)	0,0444444	137,004	0,095576	2028
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1066667	328,81	0,23894	2028
																				0337	Углерод оксид (584)	0,5511111	1698,851	1,242488	2028
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,067E-06	0,003	2,628E-06	2028
																				1325	Формальдегид (609)	0,0106667	32,881	0,023894	2028
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,2577778	794,624	0,573456	2028
042		Подъемный агрегат XJ-450	1	2920	Выхлопная труба	1437	2	0,08	53,24	0,2676286	267	1062	-1379							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,6826667	2550,799	1,261408	2028
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1109333	414,505	0,2049788	2028
																				0328	Углерод (583)	0,0444444	166,068	0,078838	2028
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1066667	398,562	0,197095	2028
																				0337	Углерод оксид (584)	0,5511111	2059,238	1,024894	2028
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,067E-06	0,004	2,168E-06	2028
																				1325	Формальдегид (609)	0,0106667	39,856	0,0197095	2028
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,2577778	963,192	0,473028	2028
042		Подъемный агрегат XJ-450	1	2920	Выхлопная труба	1438	2	0,08	52,62	0,2645204	267	1067	-1375							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,6826667	2580,771	1,24688	2028
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1109333	419,375	0,202618	2028
																				0328	Углерод (583)	0,0444444	168,019	0,07793	2028
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1066667	403,246	0,194825	2028
																				0337	Углерод оксид (584)	0,5511111	2083,435	1,01309	2028
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,067E-06	0,004	2,143E-06	2028
																				1325	Формальдегид (609)	0,0106667	40,325	0,0194825	2028
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,2577778	974,51	0,46758	2028
042		Подъемный агрегат XJ-450	1	2920	Выхлопная труба	1439	2	0,08	42,1	0,2116163	267	1085	-1383							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,6826667	3225,964	0,99744	2028
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1109333	524,219	0,162084	2028
																				0328	Углерод (583)	0,0444444	210,024	0,06234	2028
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1066667	504,057	0,15585	2028
																				0337	Углерод оксид (584)	0,5511111	2604,294	0,81042	2028
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,067E-06	0,005	1,714E-06	2028
																				1325	Формальдегид (609)	0,0106667	50,406	0,015585	2028
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,2577778	1218,138	0,37404	2028
042		Подъемный агрегат XJ-450	1	2920	Выхлопная труба	1440	2	0,08	42,87	0,2154858	267	1078	-1379							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,6826667	3168,036	1,015584	2028
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1109333	514,806	0,1650324	2028
																				0328	Углерод (583)	0,0444444	206,252	0,063474	2028
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1066667	495,006	0,158685	2028
																				0337	Углерод оксид (584)	0,5511111	2557,529	0,825162	2028
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,067E-06	0,005	1,746E-06	2028
																				1325	Формальдегид (609)	0,0106667	49,501	0,0158685	2028
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,2577778	1196,263	0,380844	2028
042		ДЭС Э/агрегат диз. ПСМ АД100П- Т400-2РГТН	1	8784	Выхлопная труба	1441	2	0,08	58,02	0,2916385	267	1072	-1387							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2133333	731,499	1,31072	2028
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0346667	118,869	0,212992	2028
																				0328	Углерод (583)	0,0138889	47,624	0,08192	2028
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0333333	114,297	0,2048	2028
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1722222	590,533	1,06496	2028
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	3,33E-07	0,001	2,253E-06	2028
																				1325	Формальдегид (609)	0,0033333	11,43	0,02048	2028
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0805556	276,217	0,49152	2028
042		Подъемныйагрегат XJ-550	1	2920	Выхлопная труба	1442	2	0,08	78	0,3920708	267	1073	-1386							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,1733333	2992,657	1,540192	2028
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1906667	486,307	0,2502812	2028
																				0328	Углерод (583)	0,0763889	194,834	0,096262	2028
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1833333	467,603	0,240655	2028
																				0337	Углерод оксид (584)	0,9472222	2415,947	1,251406	2028
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,833E-06	0,005	2,647E-06	2028

																				1325	Формальдегид (609)	0,0183333	46,76	0,0240655	2028
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,4430556	1130,04	0,577572	2028
042		Подъемныйагрегат XJ-550	1	2920	Выхлопная труба	1443	2	0,08	78	0,3920708	267	1070	-1389							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,1733333	2992,657	1,495872	2028
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1906667	486,307	0,2430792	2028
																				0328	Углерод (583)	0,0763889	194,834	0,093492	2028
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1833333	467,603	0,23373	2028
																				0337	Углерод оксид (584)	0,9472222	2415,947	1,215396	2028
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,833E-06	0,005	2,571E-06	2028
																				1325	Формальдегид (609)	0,0183333	46,76	0,023373	2028
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,4430556	1130,04	0,560952	2028
042		Подъемный агрегат XJ-750	1	2920	Выхлопная труба	1444	2	0,08	86,5	0,4347964	267	1077	-1390							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,4	3219,898	2,322796	2028
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,2275	523,233	0,37745435	2028
																				0328	Углерод (583)	0,0729167	167,703	0,1244355	2028
																				0330	Сера диоксид (516)	0,2916667	670,812	0,497742	2028
																				0337	Углерод оксид (584)	1,1041667	2539,503	1,825054	2028
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,292E-06	0,005	3,733E-06	2028
																				1325	Формальдегид (609)	0,0208333	47,915	0,0331828	2028
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,5	1149,964	0,82957	2028
042		Подъемный агрегат XJ-750	1	2920	Выхлопная труба	1445	2	0,08	86,5	0,4347964	267	1067	-1387							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,4	3219,898	1,46356	2028
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,2275	523,233	0,2378285	2028
																				0328	Углерод (583)	0,0729167	167,703	0,078405	2028
																				0330	Сера диоксид (516)	0,2916667	670,812	0,31362	2028
																				0337	Углерод оксид (584)	1,1041667	2539,503	1,14994	2028
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,292E-06	0,005	2,352E-06	2028
																				1325	Формальдегид (609)	0,0208333	47,915	0,020908	2028
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,5	1149,964	0,5227	2028
042		Установка с гибкими трубами Кенворт	1	2920	Выхлопная труба	1446	3	0,1	27,33	0,2146459	267	1078	-1382							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1570133	731,499	1,521056	2028
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0255147	118,869	0,2471716	2028
																				0328	Углерод (583)	0,0102222	47,624	0,095066	2028
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0245333	114,297	0,237665	2028
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1267556	590,533	1,235858	2028
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,45E-07	0,001	2,614E-06	2028
																				1325	Формальдегид (609)	0,0024533	11,43	0,0237665	2028
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0592889	276,217	0,570396	2028
042		Установка с гибкими трубами Мерседес Бенц	1	2920	Выхлопная труба	1447	3	0,1	27,33	0,2146459	267	1069	-1381							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1570133	731,499	1,184	2028
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0255147	118,869	0,1924	2028
																				0328	Углерод (583)	0,0102222	47,624	0,074	2028
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0245333	114,297	0,185	2028
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1267556	590,533	0,962	2028
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,45E-07	0,001	2,035E-06	2028
																				1325	Формальдегид (609)	0,0024533	11,43	0,0185	2028
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0592889	276,217	0,444	2028
042		Агрегат гидроразрыва пластов типа SYL2000-105	1	2920	Выхлопная труба	1448	3	0,1	75,6	0,593761	267	1075	-1376							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,428	2405,008	1,170708	2028
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,23205	390,814	0,19024005	2028
																				0328	Углерод (583)	0,074375	125,261	0,0627165	2028
																				0330	Сера диоксид (516)	0,2975	501,043	0,250866	2028
																				0337	Углерод оксид (584)	1,12625	1896,807	0,919842	2028
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,338E-06	0,004	1,881E-06	2028
																				1325	Формальдегид (609)	0,02125	35,789	0,0167244	2028
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,51	858,931	0,41811	2028
042		Агрегат гидроразрыва пластов типа SYL2000-105	1	2920	Выхлопная труба	1449	3	0,1	75,6	0,593761	267	1077	-1380							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,428	2405,008	1,792	2028
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,23205	390,814	0,2912	2028
																				0328	Углерод (583)	0,074375	125,261	0,096	2028
																				0330	Сера диоксид (516)	0,2975	501,043	0,384	2028
																				0337	Углерод оксид (584)	1,12625	1896,807	1,408	2028
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,338E-06	0,004	0,00000288	2028
																				1325	Формальдегид (609)	0,02125	35,789	0,0256	2028
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,51	858,931	0,64	2028
042		Агрегат гидроразрыва пластов типа SYL2000-105	1	2920	Выхлопная труба	1450	3	0,1	75,6	0,593761	267	1065	-1382							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,428	2405,008	1,428	2028
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,23205	390,814	0,23205	2028
																				0328	Углерод (583)	0,074375	125,261	0,0765	2028
																				0330	Сера диоксид (516)	0,2975	501,043	0,306	2028
																				0337	Углерод оксид (584)	1,12625	1896,807	1,122	2028
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,338E-06	0,004	2,295E-06	2028
																				1325	Формальдегид (609)	0,02125	35,789	0,0204	2028
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,51	858,931	0,51	2028
042		Азотная установка	1	2920	Выхлопная труба	1451	2	0,08	42,7	0,2146459	267	1078	-1387							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1570133	731,499	7,997888	2028
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0255147	118,869	1,2996568	2028
																				0328	Углерод (583)	0,0102222	47,624	0,499868	2028
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0245333	114,297	1,24967	2028
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1267556	590,533	6,498284	2028
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,45E-07	0,001	1,3746E-05	2028
																				1325	Формальдегид (609)	0,0024533	11,43	0,124967	2028
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0592889	276,217	2,999208	2028
042		ДЭС «Олимпион LL»	1	2920	Выхлопная труба	1452	2,5	0,08	86,5	0,4347964	267	1079	-1385							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,3733333	858,639	0,96	2028
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0606667	139,529	0,156	2028

																				0328	Углерод (583)	0,0243056	55,901	0,06	2028
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0583333	134,162	0,15	2028
																				0337	Углерод оксид (584)	0,3013889	693,172	0,78	2028
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	5,83E-07	0,001	0,00000165	2028
																				1325	Формальдегид (609)	0,0058333	13,416	0,015	2028
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,1409722	324,226	0,36	2028
042		Э/агрегат диз. ПСМ АД100П- Т400-2РГТН	1	8784	Выхлопная труба	1453	2	0,08	58,02	0,2916385	267	1080	-1381							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2133333	731,499	0,76832	2028
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0346667	118,869	0,124852	2028
																				0328	Углерод (583)	0,0138889	47,624	0,04802	2028
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0333333	114,297	0,12005	2028
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1722222	590,533	0,62426	2028
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	3,33E-07	0,001	1,321E-06	2028
																				1325	Формальдегид (609)	0,0033333	11,43	0,012005	2028
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0805556	276,217	0,28812	2028
042		ДЭС Э/агрегат диз. ПСМ АД100П- Т400-2РГТН	1	8784	Выхлопная труба	1454	2	0,08	58,02	0,2916385	267	1068	-1385							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2133333	731,499	1,12	2028
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0346667	118,869	0,182	2028
																				0328	Углерод (583)	0,0138889	47,624	0,07	2028
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0333333	114,297	0,175	2028
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1722222	590,533	0,91	2028
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	3,33E-07	0,001	1,925E-06	2028
																				1325	Формальдегид (609)	0,0033333	11,43	0,0175	2028
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0805556	276,217	0,42	2028
042		ДЭС ЭД100Т400Р	1	2920	Выхлопная труба	1455	2	0,08	58,02	0,2916385	267	1075	-1388							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2133333	731,499	0,61504	2028
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0346667	118,869	0,099944	2028
																				0328	Углерод (583)	0,0138889	47,624	0,03844	2028
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0333333	114,297	0,0961	2028
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1722222	590,533	0,49972	2028
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	3,33E-07	0,001	1,057E-06	2028
																				1325	Формальдегид (609)	0,0033333	11,43	0,00961	2028
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0805556	276,217	0,23064	2028
042		ДЭС SDG250DCS 250 KBA	1	8784	Выхлопная труба	1456	2	0,08	86,5	0,4347964	267	1086	-1387							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,5333333	1226,628	0,512	2028
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0866667	199,327	0,0832	2028
																				0328	Углерод (583)	0,0347222	79,859	0,032	2028
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0833333	191,661	0,08	2028
																				0337	Углерод оксид (584)	0,4305556	990,246	0,416	2028
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	8,33E-07	0,002	0,00000088	2028
																				1325	Формальдегид (609)	0,0083333	19,166	0,008	2028
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,2013889	463,18	0,192	2028
042		ДЭС Э/агрегат диз. ПСМ АД100П- Т400-2РГТН	1	8784	Выхлопная труба	1457	2	0,08	58,02	0,2916385	267	1065	-1384							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2133333	731,499	0,67072	2028
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0346667	118,869	0,108992	2028
																				0328	Углерод (583)	0,0138889	47,624	0,04192	2028
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0333333	114,297	0,1048	2028
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1722222	590,533	0,54496	2028
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	3,33E-07	0,001	1,153E-06	2028
																				1325	Формальдегид (609)	0,0033333	11,43	0,01048	2028
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0805556	276,217	0,25152	2028
042		ДЭС Э/агрегат диз. ПСМ АД100П- Т400-2РГТН	1	8784	Выхлопная труба	1458	2	0,08	58,02	0,2916385	267	1081	-1377							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2133333	731,499	0,96	2028
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0346667	118,869	0,156	2028
																				0328	Углерод (583)	0,0138889	47,624	0,06	2028
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0333333	114,297	0,15	2028
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1722222	590,533	0,78	2028
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	3,33E-07	0,001	0,00000165	2028
																				1325	Формальдегид (609)	0,0033333	11,43	0,015	2028
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0805556	276,217	0,36	2028
042		Установка ППУА-1600	1	2920	Выхлопная труба	1459	3,5	0,1	28,01	0,21999	180	1066	-1379							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,01712	77,822	0,17984	2028
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,002782	12,646	0,029224	2028
																				0328	Углерод (583)	0,0012175	5,534	0,01279825	2028
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0286356	130,168	0,30101484	2028
																				0337	Углерод оксид (584)	0,067693	307,709	0,7115827	2028
042		Установка ППУА-1600	1	2920	Выхлопная труба	1460	3,5	0,1	28,01	0,21999	180	1074	-1379							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,014456	65,712	0,152	2028
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0023491	10,678	0,0247	2028
																				0328	Углерод (583)	0,001029	4,677	0,0108175	2028
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0242021	110,014	0,2544276	2028
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0572124	260,068	0,601453	2028
042		Установка ППУА-1600	1	2920	Выхлопная труба	1461	3,5	0,1	28,01	0,21999	180	1070	-1379							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,03048	138,552	0,32	2028
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,004953	22,515	0,052	2028
																				0328	Углерод (583)	0,0021683	9,856	0,02279275	2028
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0509972	231,816	0,53608548	2028
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1205547	548,001	1,2672769	2028
042		Азотная установка	1	2920	Выхлопная труба	1462	2,5	0,08	42,7	0,2146459	267	1063	-1382							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1570133	731,499	3,60096	2028
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0255147	118,869	0,585156	2028
																				0328	Углерод (583)	0,0102222	47,624	0,22506	2028
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0245333	114,297	0,56265	2028
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1267556	590,533	2,92578	2028
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,45E-07	0,001	6,189E-06	2028
																				1325	Формальдегид (609)	0,0024533	11,43	0,056265	2028

																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0592889	276,217	1,35036	2028
042		Азотная установка	1	2920	Выхлопная труба	1463	2,5	0,08	42,7	0,2146459	267	1069	-1376						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1570133	731,499	3,75728	2028
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0255147	118,869	0,610558	2028
																			0328	Углерод (583)	0,0102222	47,624	0,23483	2028
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0245333	114,297	0,587075	2028
																			0337	Углерод оксид (584)	0,1267556	590,533	3,05279	2028
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,45E-07	0,001	6,458E-06	2028
																			1325	Формальдегид (609)	0,0024533	11,43	0,0587075	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0592889	276,217	1,40898	2028
042		Азотная установка	1	2920	Выхлопная труба	1464	2,5	0,08	42,7	0,2146459	267	1083	-1380						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1570133	731,499	6,9696	2028
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0255147	118,869	1,13256	2028
																			0328	Углерод (583)	0,0102222	47,624	0,4356	2028
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0245333	114,297	1,089	2028
																			0337	Углерод оксид (584)	0,1267556	590,533	5,6628	2028
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,45E-07	0,001	1,1979E-05	2028
																			1325	Формальдегид (609)	0,0024533	11,43	0,1089	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0592889	276,217	2,6136	2028
042		Азотная установка	1	2920	Выхлопная труба	1465	2,5	0,08	42,7	0,2146459	267	1082	-1378						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1570133	731,499	7,340128	2028
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0255147	118,869	1,1927708	2028
																			0328	Углерод (583)	0,0102222	47,624	0,458758	2028
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0245333	114,297	1,146895	2028
																			0337	Углерод оксид (584)	0,1267556	590,533	5,963854	2028
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,45E-07	0,001	1,2616E-05	2028
																			1325	Формальдегид (609)	0,0024533	11,43	0,1146895	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0592889	276,217	2,752548	2028
042		Бурильно- крановая машина (ямобур) БКМ-515	1	2920	Выхлопная труба	1466	2,5	0,08	86,4	0,4342938	267	1076	-1377						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,512	1178,925	0,544	2028
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0832	191,575	0,0884	2028
																			0328	Углерод (583)	0,0333333	76,753	0,034	2028
																			0330	Сера диоксид (516)	0,08	184,207	0,085	2028
																			0337	Углерод оксид (584)	0,4133333	951,737	0,442	2028
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	0,0000008	0,002	9,35E-07	2028
																			1325	Формальдегид (609)	0,008	18,421	0,0085	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,1933333	445,167	0,204	2028
042		Агрегат цементировочный ЦА-700 Freightin	1	2920	Выхлопная труба	1467	3,5	0,1	83,1	0,6526659	267	1078	-1375						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,8533333	1307,458	1,8144	2028
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1386667	212,462	0,29484	2028
																			0328	Углерод (583)	0,0555556	85,121	0,1134	2028
																			0330	Сера диоксид (516)	0,1333333	204,29	0,2835	2028
																			0337	Углерод оксид (584)	0,6888889	1055,5	1,4742	2028
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	1,333E-06	0,002	3,119E-06	2028
																			1325	Формальдегид (609)	0,0133333	20,429	0,02835	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,3222222	493,702	0,6804	2028
042		Агрегат цементировочный ЦА-700 Freightin	1	2920	Выхлопная труба	1468	3,5	0,1	83,1	0,6526659	267	1071	-1377						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,8533333	1307,458	1,344	2028
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1386667	212,462	0,2184	2028
																			0328	Углерод (583)	0,0555556	85,121	0,084	2028
																			0330	Сера диоксид (516)	0,1333333	204,29	0,21	2028
																			0337	Углерод оксид (584)	0,6888889	1055,5	1,092	2028
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	1,333E-06	0,002	0,00000231	2028
																			1325	Формальдегид (609)	0,0133333	20,429	0,021	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,3222222	493,702	0,504	2028
042		Агрегат цементировочный УРАЛ АСЦ-320	1	2920	Выхлопная труба	1469	3,5	0,1	89,12	0,6999323	267	1075	-1383						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,512	731,499	0,90176	2028
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0832	118,869	0,146536	2028
																			0328	Углерод (583)	0,0333333	47,624	0,05636	2028
																			0330	Сера диоксид (516)	0,08	114,297	0,1409	2028
																			0337	Углерод оксид (584)	0,4133333	590,533	0,73268	2028
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	0,0000008	0,001	0,00000155	2028
																			1325	Формальдегид (609)	0,008	11,43	0,01409	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,1933333	276,217	0,33816	2028
042		Агрегат цементировочный УРАЛ АСЦ-320	1	2920	Выхлопная труба	1470	3,5	0,1	89,12	0,6999323	267	1072	-1379						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,512	731,499	0,576	2028
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0832	118,869	0,0936	2028
																			0328	Углерод (583)	0,0333333	47,624	0,036	2028
																			0330	Сера диоксид (516)	0,08	114,297	0,09	2028
																			0337	Углерод оксид (584)	0,4133333	590,533	0,468	2028
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	0,0000008	0,001	0,00000099	2028
																			1325	Формальдегид (609)	0,008	11,43	0,009	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,1933333	276,217	0,216	2028
042		Агрегат цементировочный УРАЛ АСЦ-320	1	2920	Выхлопная труба	1471	3,5	0,1	89,12	0,6999323	267	1076	-1379						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,512	731,499	0,98912	2028
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0832	118,869	0,160732	2028
																			0328	Углерод (583)	0,0333333	47,624	0,06182	2028
																			0330	Сера диоксид (516)	0,08	114,297	0,15455	2028
																			0337	Углерод оксид (584)	0,4133333	590,533	0,80366	2028
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	0,0000008	0,001	0,0000017	2028
																			1325	Формальдегид (609)	0,008	11,43	0,015455	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,1933333	276,217	0,37092	2028
042		Агрегат цементировочный MercedezBenz	1	2920	Выхлопная труба	1472	3,5	0,1	89,12	0,6999323	267	1066	-1377						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,512	731,499	1,01312	2028
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0832	118,869	0,164632	2028
																			0328	Углерод (583)	0,0333333	47,624	0,06332	2028

																				0330	Сера диоксид (516)	0,08	114,297	0,1583	2028
																				0337	Углерод оксид (584)	0,4133333	590,533	0,82316	2028
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	0,0000008	0,001	1,741E-06	2028
																				1325	Формальдегид (609)	0,008	11,43	0,01583	2028
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,1933333	276,217	0,37992	2028
042		Агрегат цементировочный MercedezBenz	1	2920	Выхлопная труба	1473	3,5	0,1	89,12	0,6999323	267	1076	-1381							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,512	731,499	0,288	2028
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0832	118,869	0,0468	2028
																				0328	Углерод (583)	0,0333333	47,624	0,018	2028
																				0330	Сера диоксид (516)	0,08	114,297	0,045	2028
																				0337	Углерод оксид (584)	0,4133333	590,533	0,234	2028
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	0,0000008	0,001	4,95E-07	2028
																				1325	Формальдегид (609)	0,008	11,43	0,0045	2028
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,1933333	276,217	0,108	2028
042		Агрегат цементировочный MercedezBenz	1	2920	Выхлопная труба	1474	3,5	0,1	89,12	0,6999323	267	1059	-1377							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,512	731,499	0,752416	2028
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0832	118,869	0,1222676	2028
																				0328	Углерод (583)	0,0333333	47,624	0,047026	2028
																				0330	Сера диоксид (516)	0,08	114,297	0,117565	2028
																				0337	Углерод оксид (584)	0,4133333	590,533	0,611338	2028
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	0,0000008	0,001	1,293E-06	2028
																				1325	Формальдегид (609)	0,008	11,43	0,0117565	2028
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,1933333	276,217	0,282156	2028
042		Агрегат цементировочный MercedezBenz	1	2920	Выхлопная труба	1475	3,5	0,1	89,12	0,6999323	267	1068	-1381							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,512	731,499	0,952	2028
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0832	118,869	0,1547	2028
																				0328	Углерод (583)	0,0333333	47,624	0,0595	2028
																				0330	Сера диоксид (516)	0,08	114,297	0,14875	2028
																				0337	Углерод оксид (584)	0,4133333	590,533	0,7735	2028
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	0,0000008	0,001	1,636E-06	2028
																				1325	Формальдегид (609)	0,008	11,43	0,014875	2028
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,1933333	276,217	0,357	2028
042		Агрегат цементировочный ЦА-320 КрАЗ	1	2920	Выхлопная труба	1476	3,5	0,1	89,12	0,6999323	267	1082	-1375							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,6613333	944,853	0,73024	2028
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1074667	153,539	0,118664	2028
																				0328	Углерод (583)	0,0430556	61,514	0,04564	2028
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1033333	147,633	0,1141	2028
																				0337	Углерод оксид (584)	0,5338889	762,772	0,59332	2028
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,033E-06	0,001	1,255E-06	2028
																				1325	Формальдегид (609)	0,0103333	14,763	0,01141	2028
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,2497222	356,781	0,27384	2028
042		Установка с насосным блоком КРАЗ НБ-125	1	2920	Выхлопная труба	1477	3,5	0,1	40,1	0,3149695	267	1073	-1375							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2304	731,499	0,3936	2028
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,03744	118,869	0,06396	2028
																				0328	Углерод (583)	0,015	47,624	0,0246	2028
																				0330	Сера диоксид (516)	0,036	114,297	0,0615	2028
																				0337	Углерод оксид (584)	0,186	590,533	0,3198	2028
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	3,6E-07	0,001	6,77E-07	2028
																				1325	Формальдегид (609)	0,0036	11,43	0,00615	2028
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,087	276,217	0,1476	2028
042		Установка с насосным блоком КРАЗ НБ-125	1	2920	Выхлопная труба	1478	3,5	0,1	40,1	0,3149695	267	1062	-1376							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2304	731,499	0,432	2028
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,03744	118,869	0,0702	2028
																				0328	Углерод (583)	0,015	47,624	0,027	2028
																				0330	Сера диоксид (516)	0,036	114,297	0,0675	2028
																				0337	Углерод оксид (584)	0,186	590,533	0,351	2028
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	3,6E-07	0,001	7,43E-07	2028
																				1325	Формальдегид (609)	0,0036	11,43	0,00675	2028
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,087	276,217	0,162	2028
042		Установка с насосным блоком КРАЗ НБ-125	1	2920	Выхлопная труба	1479	3,5	0,1	40,1	0,3149695	267	1066	-1373							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2304	731,499	0,7616	2028
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,03744	118,869	0,12376	2028
																				0328	Углерод (583)	0,015	47,624	0,0476	2028
																				0330	Сера диоксид (516)	0,036	114,297	0,119	2028
																				0337	Углерод оксид (584)	0,186	590,533	0,6188	2028
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	3,6E-07	0,001	1,309E-06	2028
																				1325	Формальдегид (609)	0,0036	11,43	0,0119	2028
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,087	276,217	0,2856	2028
042		Агрегат цементировочный ЦА-320 КрАЗ	1	2920	Выхлопная труба	1480	3,5	0,1	89,12	0,6999468	267	1081	-1383							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,6613333	944,834	0,976	2028
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1074667	153,535	0,1586	2028
																				0328	Углерод (583)	0,0430556	61,513	0,061	2028
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1033333	147,63	0,1525	2028
																				0337	Углерод оксид (584)	0,5338889	762,756	0,793	2028
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,033E-06	0,001	1,678E-06	2028
																				1325	Формальдегид (609)	0,0103333	14,763	0,01525	2028
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,2497222	356,773	0,366	2028
042		Установка с насосным блоком КРАЗ НБ-125	1	2920	Выхлопная труба	1481	3,5	0,1	40,1	0,3149695	267	1061	-1386							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2304	731,499	0,74208	2028
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,03744	118,869	0,120588	2028
																				0328	Углерод (583)	0,015	47,624	0,04638	2028
																				0330	Сера диоксид (516)	0,036	114,297	0,11595	2028
																				0337	Углерод оксид (584)	0,186	590,533	0,60294	2028
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	3,6E-07	0,001	1,275E-06	2028
																				1325	Формальдегид (609)	0,0036	11,43	0,011595	2028

																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,087	276,217	0,27828	2028
042		ДЭС 400 кВт	1	2920	Выхлопная труба	1482	4	0,1	85,5	0,6715154	267	1084	-1376						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,8533333	1270,758	1,3536	2028
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1386667	206,498	0,21996	2028
																			0328	Углерод (583)	0,0555556	82,732	0,0846	2028
																			0330	Сера диоксид (516)	0,1333333	198,556	0,2115	2028
																			0337	Углерод оксид (584)	0,6888889	1025,872	1,0998	2028
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	1,333E-06	0,002	2,327E-06	2028
																			1325	Формальдегид (609)	0,0133333	19,856	0,02115	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,3222222	479,843	0,5076	2028
042		ДЭС 220 кВт	1	2920	Выхлопная труба	1483	4	0,1	81,69	0,6416046	267	1078	-1377						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,4693333	731,499	0,64	2028
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0762667	118,869	0,104	2028
																			0328	Углерод (583)	0,0305556	47,624	0,04	2028
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0733333	114,297	0,1	2028
																			0337	Углерод оксид (584)	0,3788889	590,533	0,52	2028
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	7,33E-07	0,001	0,0000011	2028
																			1325	Формальдегид (609)	0,0073333	11,43	0,01	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,1772222	276,217	0,24	2028
042		ДЭС ЭД100Т400Р	1	2920	Выхлопная труба	1484	4	0,1	37,13	0,2916385	267	1088	-1380						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2133333	731,499	1,85344	2028
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0346667	118,869	0,301184	2028
																			0328	Углерод (583)	0,0138889	47,624	0,11584	2028
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0333333	114,297	0,2896	2028
																			0337	Углерод оксид (584)	0,1722222	590,533	1,50592	2028
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	3,33E-07	0,001	3,186E-06	2028
																			1325	Формальдегид (609)	0,0033333	11,43	0,02896	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0805556	276,217	0,69504	2028
042		ДЭССАТ3406/ 72SO2001 400KVA 320KW	1	2920	Выхлопная труба	1485	4	0,1	85,5	0,6715154	267	1087	-1379						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,6826667	1016,606	1,25184	2028
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1109333	165,198	0,203424	2028
																			0328	Углерод (583)	0,0444444	66,185	0,07824	2028
																			0330	Сера диоксид (516)	0,1066667	158,845	0,1956	2028
																			0337	Углерод оксид (584)	0,5511111	820,698	1,01712	2028
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	1,067E-06	0,002	2,152E-06	2028
																			1325	Формальдегид (609)	0,0106667	15,884	0,01956	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,2577778	383,875	0,46944	2028
042		Дизель бур. насосаF-800-1	1	2920	Выхлопная труба	1486	4	0,1	87,5	0,6872234	267	1086	-1381						0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,2736	1853,255	3,5888	2028
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,20696	301,154	0,58318	2028
																			0328	Углерод (583)	0,0829167	120,655	0,2243	2028
																			0330	Сера диоксид (516)	0,199	289,571	0,56075	2028
																			0337	Углерод оксид (584)	1,0281667	1496,117	2,9159	2028
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	1,99E-06	0,003	6,168E-06	2028
																			1325	Формальдегид (609)	0,0199	28,957	0,056075	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,4809167	699,797	1,3458	2028
042		Дизель бур. насоса F-800-2	1	2920	Выхлопная труба	1487	4	0,1	87,5	0,6872234	267	1087	-1377						0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,2736	1853,255	5,968672	2028
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,20696	301,154	0,9699092	2028
																			0328	Углерод (583)	0,0829167	120,655	0,373042	2028
																			0330	Сера диоксид (516)	0,199	289,571	0,932605	2028
																			0337	Углерод оксид (584)	1,0281667	1496,117	4,849546	2028
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	1,99E-06	0,003	1,0259E-05	2028
																			1325	Формальдегид (609)	0,0199	28,957	0,0932605	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,4809167	699,797	2,238252	2028
042		Дизель бур. насоса F-800-1	1	2920	Выхлопная труба	1488	4	0,1	87,5	0,6872234	267	1081	-1379						0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,2736	1853,255	2,012128	2028
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,20696	301,154	0,3269708	2028
																			0328	Углерод (583)	0,0829167	120,655	0,125758	2028
																			0330	Сера диоксид (516)	0,199	289,571	0,314395	2028
																			0337	Углерод оксид (584)	1,0281667	1496,117	1,634854	2028
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	1,99E-06	0,003	3,458E-06	2028
																			1325	Формальдегид (609)	0,0199	28,957	0,0314395	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,4809167	699,797	0,754548	2028
042		Дизель бур. насоса F-800-2	1	2920	Выхлопная труба	1489	4	0,1	87,5	0,6872234	267	1065	-1387						0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,2736	1853,255	0,247904	2028
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,20696	301,154	0,0402844	2028
																			0328	Углерод (583)	0,0829167	120,655	0,015494	2028
																			0330	Сера диоксид (516)	0,199	289,571	0,038735	2028
																			0337	Углерод оксид (584)	1,0281667	1496,117	0,201422	2028
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	1,99E-06	0,003	4,26E-07	2028
																			1325	Формальдегид (609)	0,0199	28,957	0,0038735	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,4809167	699,797	0,092964	2028
042		Дизель бур. насоса F-800-2	1	2920	Выхлопная труба	1490	4	0,1	87,5	0,6872234	267	1085	-1378						0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,2736	1853,255	0,079648	2028
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,20696	301,154	0,0129428	2028
																			0328	Углерод (583)	0,0829167	120,655	0,004978	2028
																			0330	Сера диоксид (516)	0,199	289,571	0,012445	2028
																			0337	Углерод оксид (584)	1,0281667	1496,117	0,064714	2028
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	1,99E-06	0,003	1,37E-07	2028
																			1325	Формальдегид (609)	0,0199	28,957	0,0012445	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,4809167	699,797	0,029868	2028
042		MAN Агрегат гидроразрыва пластов типа SYL2000-105	1	2920	Выхлопная труба	1491	3	0,1	88,4	0,694292	267	1088	-1383						0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,428	2056,772	1,4	2028
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,23205	334,225	0,2275	2028
																			0328	Углерод (583)	0,074375	107,124	0,075	2028

																				0330	Сера диоксид (516)	0,2975	428,494	0,3	2028
																				0337	Углерод оксид (584)	1,12625	1622,156	1,1	2028
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,338E-06	0,003	0,00000225	2028
																				1325	Формальдегид (609)	0,02125	30,607	0,02	2028
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,51	734,561	0,5	2028
042		MAN Агрегат гидроразрыва пластов типа SYL2000-105	1	2920	Выхлопная труба	1492	3	0,1	88,4	0,694292	267	1073	-1380							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,428	2056,772	1,4	2028
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,23205	334,225	0,2275	2028
																				0328	Углерод (583)	0,074375	107,124	0,075	2028
																				0330	Сера диоксид (516)	0,2975	428,494	0,3	2028
																				0337	Углерод оксид (584)	1,12625	1622,156	1,1	2028
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,338E-06	0,003	0,00000225	2028
																				1325	Формальдегид (609)	0,02125	30,607	0,02	2028
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,51	734,561	0,5	2028
042		MAN Агрегат гидроразрыва пластов типа SYL2000-105	1	2920	Выхлопная труба	1493	3	0,1	88,4	0,694292	267	1066	-1383							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,428	2056,772	1,4	2028
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,23205	334,225	0,2275	2028
																				0328	Углерод (583)	0,074375	107,124	0,075	2028
																				0330	Сера диоксид (516)	0,2975	428,494	0,3	2028
																				0337	Углерод оксид (584)	1,12625	1622,156	1,1	2028
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,338E-06	0,003	0,00000225	2028
																				1325	Формальдегид (609)	0,02125	30,607	0,02	2028
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,51	734,561	0,5	2028
042		Разрывной агрегат HQ- Kenworth	1	2920	Выхлопная труба	1494	3	0,1	76,4	0,6000442	267	1082	-1386							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,8533333	1422,117	1,632	2028
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1386667	231,094	0,2652	2028
																				0328	Углерод (583)	0,0555556	92,586	0,102	2028
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1333333	222,206	0,255	2028
																				0337	Углерод оксид (584)	0,6888889	1148,064	1,326	2028
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,333E-06	0,002	2,805E-06	2028
																				1325	Формальдегид (609)	0,0133333	22,221	0,0255	2028
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,3222222	536,997	0,612	2028
042		Разрывной агрегат HQ- Kenworth	1	2920	Выхлопная труба	1495	3	0,1	76,4	0,6000442	267	1076	-1385							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,8533333	1422,117	1,632	2028
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1386667	231,094	0,2652	2028
																				0328	Углерод (583)	0,0555556	92,586	0,102	2028
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1333333	222,206	0,255	2028
																				0337	Углерод оксид (584)	0,6888889	1148,064	1,326	2028
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,333E-06	0,002	2,805E-06	2028
																				1325	Формальдегид (609)	0,0133333	22,221	0,0255	2028
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,3222222	536,997	0,612	2028
042		Разрывной агрегат HQ- Kenworth	1	2920	Выхлопная труба	1496	3	0,1	76,4	0,6000442	267	1070	-1375							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,8533333	1422,117	1,344	2028
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1386667	231,094	0,2184	2028
																				0328	Углерод (583)	0,0555556	92,586	0,084	2028
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1333333	222,206	0,21	2028
																				0337	Углерод оксид (584)	0,6888889	1148,064	1,092	2028
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,333E-06	0,002	0,00000231	2028
																				1325	Формальдегид (609)	0,0133333	22,221	0,021	2028
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,3222222	536,997	0,504	2028
042		Разрывной агрегат HQ- Kenworth	1	2920	Выхлопная труба	1497	3	0,1	76,4	0,6000442	267	1068	-1378							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,8533333	1422,117	0,96	2028
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1386667	231,094	0,156	2028
																				0328	Углерод (583)	0,0555556	92,586	0,06	2028
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1333333	222,206	0,15	2028
																				0337	Углерод оксид (584)	0,6888889	1148,064	0,78	2028
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,333E-06	0,002	0,00000165	2028
																				1325	Формальдегид (609)	0,0133333	22,221	0,015	2028
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,3222222	536,997	0,36	2028
042		Разрывной агрегат HQ- Kenworth	1	2920	Выхлопная труба	1498	3	0,1	76,4	0,6000442	267	1072	-1390							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,8533333	1422,117	0,226144	2028
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1386667	231,094	0,0367484	2028
																				0328	Углерод (583)	0,0555556	92,586	0,014134	2028
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1333333	222,206	0,035335	2028
																				0337	Углерод оксид (584)	0,6888889	1148,064	0,183742	2028
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,333E-06	0,002	3,89E-07	2028
																				1325	Формальдегид (609)	0,0133333	22,221	0,0035335	2028
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,3222222	536,997	0,084804	2028
042		Блок манифольда Kenworth	1	2920	Выхлопная труба	1499	3	0,08	42,7	0,2146459	267	1074	-1377							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1570133	731,499	0,512	2028
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0255147	118,869	0,0832	2028
																				0328	Углерод (583)	0,0102222	47,624	0,032	2028
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0245333	114,297	0,08	2028
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1267556	590,533	0,416	2028
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,45E-07	0,001	0,00000088	2028
																				1325	Формальдегид (609)	0,0024533	11,43	0,008	2028
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0592889	276,217	0,192	2028
042		Пескосмеситель-(НБ)- Kenworth	1	2920	Выхлопная труба	1500	3	0,08	42,7	0,2146459	267	1064	-1375							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1570133	731,499	0,704	2028
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0255147	118,869	0,1144	2028
																				0328	Углерод (583)	0,0102222	47,624	0,044	2028
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0245333	114,297	0,11	2028
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1267556	590,533	0,572	2028
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,45E-07	0,001	0,00000121	2028
																				1325	Формальдегид (609)	0,0024533	11,43	0,011	2028

																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0592889	276,217	0,264	2028
042		Лаборатория Kenworth	1	2920	Выхлопная труба	1501	3	0,08	42,7	0,2146459	267	1064	-1377						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1570133	731,499	0,416	2028
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0255147	118,869	0,0676	2028
																			0328	Углерод (583)	0,0102222	47,624	0,026	2028
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0245333	114,297	0,065	2028
																			0337	Углерод оксид (584)	0,1267556	590,533	0,338	2028
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,45E-07	0,001	7,15E-07	2028
																			1325	Формальдегид (609)	0,0024533	11,43	0,0065	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0592889	276,217	0,156	2028
042		Агрегат цементировочный ЦА-320 КрАЗ	1	2920	Выхлопная труба	1502	3,5	0,1	73,5	0,5772677	267	1081	-1388						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,6613333	1145,627	0,85504	2028
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1074667	186,164	0,138944	2028
																			0328	Углерод (583)	0,0430556	74,585	0,05344	2028
																			0330	Сера диоксид (516)	0,1033333	179,004	0,1336	2028
																			0337	Углерод оксид (584)	0,5338889	924,855	0,69472	2028
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	1,033E-06	0,002	0,00000147	2028
																			1325	Формальдегид (609)	0,0103333	17,9	0,01336	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,2497222	432,593	0,32064	2028
042		ДЭС100 ТЭ - 400-РПМ 2	1	2920	Выхлопная труба	1503	4	0,1	37,13	0,2916385	267	1080	-1384						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2133333	731,499	0,64	2028
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0346667	118,869	0,104	2028
																			0328	Углерод (583)	0,0138889	47,624	0,04	2028
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0333333	114,297	0,1	2028
																			0337	Углерод оксид (584)	0,1722222	590,533	0,52	2028
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	3,33E-07	0,001	0,0000011	2028
																			1325	Формальдегид (609)	0,0033333	11,43	0,01	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0805556	276,217	0,24	2028
042		Разрывной агрегат HQ- Kenworth	1	2920	Выхлопная труба	1504	3	0,08	87,6	0,4403256	267	1083	-1382						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,8533333	1937,96	1,6	2028
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1386667	314,918	0,26	2028
																			0328	Углерод (583)	0,0555556	126,169	0,1	2028
																			0330	Сера диоксид (516)	0,1333333	302,806	0,25	2028
																			0337	Углерод оксид (584)	0,6888889	1564,499	1,3	2028
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	1,333E-06	0,003	0,00000275	2028
																			1325	Формальдегид (609)	0,0133333	30,281	0,025	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,3222222	731,782	0,6	2028
042		Установка для жидкого азота Volva FM-400	1	2920	Выхлопная труба	1505	2	0,08	42,7	0,2146459	267	1065	-1378						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1570133	731,499	0,64	2028
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0255147	118,869	0,104	2028
																			0328	Углерод (583)	0,0102222	47,624	0,04	2028
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0245333	114,297	0,1	2028
																			0337	Углерод оксид (584)	0,1267556	590,533	0,52	2028
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,45E-07	0,001	0,0000011	2028
																			1325	Формальдегид (609)	0,0024533	11,43	0,01	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0592889	276,217	0,24	2028
042		ДЭС KG3 – 100 кВт (колесный)	1	974	Выхлопная труба	1506	1,1	0,076	96,13	0,4361097	267	1075	-1390						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2133333	489,174	0,96	2028
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0346667	79,491	0,156	2028
																			0328	Углерод (583)	0,0138889	31,847	0,06	2028
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0333333	76,433	0,15	2028
																			0337	Углерод оксид (584)	0,1722222	394,906	0,78	2028
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	3,33E-07	0,0008	0,00000165	2028
																			1325	Формальдегид (609)	0,0033333	7,643	0,015	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0805556	184,714	0,36	2028
042		ДЭС KG3 – 100 кВт (колесный)	1	974	Выхлопная труба	1507	1,1	0,076	96,13	0,4361097	267	1090	-1378						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2133333	489,174	0,96	2028
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0346667	79,491	0,156	2028
																			0328	Углерод (583)	0,0138889	31,847	0,06	2028
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0333333	76,433	0,15	2028
																			0337	Углерод оксид (584)	0,1722222	394,906	0,78	2028
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	3,33E-07	0,0008	0,00000165	2028
																			1325	Формальдегид (609)	0,0033333	7,643	0,015	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0805556	184,714	0,36	2028
042		ДЭС – 140 кВт (станционар)	1	1020	Выхлопная труба	1508	1,2	0,076	96,5	0,4377684	267	1075	-1381						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2986667	682,248	0,96	2028
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0485333	110,865	0,156	2028
																			0328	Углерод (583)	0,0194444	44,417	0,06	2028
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0466667	106,601	0,15	2028
																			0337	Углерод оксид (584)	0,2411111	550,773	0,78	2028
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	4,67E-07	0,001	0,00000165	2028
																			1325	Формальдегид (609)	0,0046667	10,66	0,015	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,1127778	257,62	0,36	2028
042		Сваебурная машина (урал 4320-0911)	1	2920	Выхлопная труба	1509	2,5	0,08	96,5	0,4850619	267	1074	-1384						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,512	1055,535	0,544	2028
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0832	171,525	0,0884	2028
																			0328	Углерод (583)	0,0333333	68,72	0,034	2028
																			0330	Сера диоксид (516)	0,08	164,927	0,085	2028
																			0337	Углерод оксид (584)	0,4133333	852,125	0,442	2028
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	0,0000008	0,002	9,35E-07	2028
																			1325	Формальдегид (609)	0,008	16,493	0,0085	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,1933333	398,575	0,204	2028
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6703	2,5				30	1084	-1376	2	2				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2028
042			1	2920	Неорганизованный	6704	2,5				30	1084	-1376	2	2				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2028

		Резервуар V = 50 куб,м																	2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2028
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6705	2,5				30	1084	-1376	2	2				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2028
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6706	2,5				30	1084	-1376	2	2				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2028
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6707	2,5				30	1084	-1376	2	2				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2028
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6708	2,5				30	1084	-1376	2	2				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2028
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6709	2,5				30	1084	-1376	2	2				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2028
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6710	2,5				30	1084	-1376	2	2				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2028
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6711	2,5				30	1084	-1376	2	2				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2028
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6712	2,5				30	1084	-1376	2	2				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2028
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6713	2,5				30	1084	-1376	2	2				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2028
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6714	2,5				30	1084	-1376	2	2				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2028
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6715	2,5				30	1084	-1376	2	2				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2028
042		Резервуар V = 40 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6716	2,5				30	1073	-1375	2	2				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,8256E-06	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065017	2028
042		Резервуар V = 40 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6717	2,5				30	1073	-1375	2	2				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,8256E-06	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065017	2028
042		Резервуар V = 40 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6718	2,5				30	1073	-1375	2	2				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,8256E-06	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065017	2028
042		Резервуар V = 40 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6719	2,5				30	1073	-1375	2	2				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,8256E-06	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065017	2028
042		Резервуар V = 40 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6720	2,5				30	1073	-1375	2	2				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,8256E-06	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065017	2028
042		Резервуар V = 40 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6721	2,5				30	1073	-1375	2	2				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,8256E-06	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065017	2028
042		Резервуар V = 40 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6722	2,5				30	1073	-1375	2	2				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,8256E-06	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065017	2028
042		Резервуар V = 40 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6723	2,5				30	1073	-1375	2	2				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,8256E-06	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065017	2028
042		Резервуар V = 40 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6724	2,5				30	1073	-1375	2	2				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,8256E-06	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065017	2028
042		Резервуар V = 6 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6725	2,5				30	1068	-1375	2	2				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,7948E-06	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00063921	2028
042		Резервуар V = 6 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6726	2,5				30	1068	-1375	2	2				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,7948E-06	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00063921	2028
042		Резервуар V = 8 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6727	2,5				30	1078	-1375	2	2				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,8032E-06	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,0006422	2028
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6728	2,5				30	1065	-1378	2	2				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2028
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6729	2,5				30	1065	-1378	2	2				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2028
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6730	2,5				30	1065	-1378	2	2				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2028
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6731	2,5				30	1065	-1378	2	2				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2028
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6732	2,5				30	1065	-1378	2	2				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2028
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6733	2,5				30	1065	-1378	2	2				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2028
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6734	2,5				30	1065	-1378	2	2				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2028
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6735	2,5				30	1065	-1378	2	2				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2028
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6736	2,5				30	1065	-1378	2	2				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2028
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6737	2,5				30	1065	-1378	2	2				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2028
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6738	2,5				30	1065	-1378	2	2				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2028
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6739	2,5				30	1065	-1378	2	2				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2028
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6740	2,5				30	1065	-1378	2	2				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2028
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6741	2,5				30	1065	-1378	2	2				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2028
042			1	2920	Неорганизованный	6742	2,5				30	1065	-1378	2	2				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2028

		Резервуар V = 50 куб,м																	2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2028
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6743	2,5				30	1070	-1378	2	2				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2028
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6744	2,5				30	1070	-1378	2	2				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2028
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6745	2,5				30	1070	-1378	2	2				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2028
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6746	2,5				30	1070	-1378	2	2				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2028
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6747	2,5				30	1070	-1378	2	2				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2028
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6748	2,5				30	1070	-1378	2	2				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2028
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6749	2,5				30	1070	-1378	2	2				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2028
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6750	2,5				30	1070	-1378	2	2				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2028
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6751	2,5				30	1070	-1378	2	2				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2028
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6752	2,5				30	1070	-1378	2	2				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2028
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6753	2,5				30	1070	-1378	2	2				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2028
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6754	2,5				30	1070	-1378	2	2				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2028
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6755	2,5				30	1070	-1378	2	2				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2028
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6756	2,5				30	1070	-1378	2	2				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2028
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6757	2,5				30	1070	-1378	2	2				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2028
042		Резервуар V = 40 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6758	2,5				30	1076	-1378	2	2				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,8256E-06	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065017	2028
042		Резервуар V = 40 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6759	2,5				30	1076	-1378	2	2				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,8256E-06	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065017	2028
042		Резервуар V = 40 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6760	2,5				30	1076	-1378	2	2				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,8256E-06	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065017	2028
042		Резервуар V = 40 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6761	2,5				30	1076	-1378	2	2				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,8256E-06	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065017	2028
042		Резервуар V = 40 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6762	2,5				30	1076	-1378	2	2				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,8256E-06	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065017	2028
042		Резервуар V = 40 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6763	2,5				30	1076	-1378	2	2				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,8256E-06	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065017	2028
042		Резервуар V = 40 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6764	2,5				30	1076	-1378	2	2				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,8256E-06	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065017	2028
042		Резервуар V = 40 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6765	2,5				30	1076	-1378	2	2				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,8256E-06	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065017	2028
042		3-х фазная сепарационная установка	1	5600	Неорганизованный	6766	2,5				30	1081	-1378	2	2				0333	Сероводород (518)	0,00098		0,01975	2028
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0615		1,239	2028
042		3-х фазная сепарационная установка	1	5600	Неорганизованный	6767	2,5				30	1081	-1378	2	2				0333	Сероводород (518)	0,00098		0,01975	2028
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0615		1,239	2028
042		3-х фазная сепарационная установка	1	5600	Неорганизованный	6768	2,5				30	1081	-1378	2	2				0333	Сероводород (518)	0,00098		0,01975	2028
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0615		1,239	2028
042		3-х фазная сепарационная установка	1	5600	Неорганизованный	6769	2,5				30	1081	-1378	2	2				0333	Сероводород (518)	0,00098		0,01975	2028
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0615		1,239	2028
042		3-х фазная сепарационная установка	1	5600	Неорганизованный	6770	2,5				30	1081	-1378	2	2				0333	Сероводород (518)	0,00098		0,01975	2028
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0615		1,239	2028
042		Газосепаратор NDF 1200	1	5600	Неорганизованный	6771	2,5				30	1087	-1379	2	2				0333	Сероводород (518)	0,00244		0,05	2028
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,153		3,09	2028
042		Газосепаратор NDF 1200	1	5600	Неорганизованный	6772	2,5				30	1087	-1379	2	2				0333	Сероводород (518)	0,00244		0,05	2028
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,153		3,09	2028
042			1	5600	Неорганизованный	6773	2,5				30	1067	-1381	2	2				0333	Сероводород (518)	0,000825		0,0168	2028

		Сепарационная установка СУ200-63																	0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,05		1,05	2028
042		Сепарационная установка СУ200-63	1	5600	Неорганизованный	6774	2,5				30	1067	-1381	2	2					0333	Сероводород (518)	0,000825		0,0168	2028
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,05		1,05	2028
042		Сепарационная установка СУ200-63	1	5600	Неорганизованный	6775	2,5				30	1067	-1381	2	2					0333	Сероводород (518)	0,000825		0,0168	2028
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,05		1,05	2028
042		Сепарационная установка СУ200-63	1	5600	Неорганизованный	6776	2,5				30	1067	-1381	2	2					0333	Сероводород (518)	0,000825		0,0168	2028
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,05		1,05	2028
042		Сепарационная установка СУ200-63	1	5600	Неорганизованный	6777	2,5				30	1067	-1381	2	2					0333	Сероводород (518)	0,000825		0,0168	2028
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,05		1,05	2028
042		Сепарационная установка СУ200-63	1	5600	Неорганизованный	6778	2,5				30	1067	-1381	2	2					0333	Сероводород (518)	0,000825		0,0168	2028
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,05		1,05	2028
042		Сепарационная установка СУ200-63	1	5600	Неорганизованный	6779	2,5				30	1067	-1381	2	2					0333	Сероводород (518)	0,000825		0,0168	2028
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,05		1,05	2028
042		Сепарационная установка СУ200-63	1	5600	Неорганизованный	6780	2,5				30	1067	-1381	2	2					0333	Сероводород (518)	0,000825		0,0168	2028
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,05		1,05	2028
042		Сепарационная установка СУ200-63	1	5600	Неорганизованный	6781	2,5				30	1067	-1381	2	2					0333	Сероводород (518)	0,000825		0,0168	2028
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,05		1,05	2028
042		Сепарационная установка СУ200-63	1	5600	Неорганизованный	6782	2,5				30	1067	-1381	2	2					0333	Сероводород (518)	0,000825		0,0168	2028
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,05		1,05	2028
042		Сепарационная установка НМ200-Р	1	5600	Неорганизованный	6783	2,5				30	1073	-1381	2	2					0333	Сероводород (518)	0,000825		0,0168	2028
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,05		1,05	2028
042		Сепарационная установка НМ200-Р	1	5600	Неорганизованный	6784	2,5				30	1073	-1381	2	2					0333	Сероводород (518)	0,000825		0,0168	2028
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,05		1,05	2028
042		Резервуар V = 0,9 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6785	2,5				30	1079	-1381	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,7948E-06	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00063921	2028
042		Резервуар V = 0,9 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6786	2,5				30	1079	-1381	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,7948E-06	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00063921	2028
042		Резервуар V = 0,9 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6787	2,5				30	1079	-1381	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,7948E-06	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00063921	2028
042		Резервуар V = 0,9 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6788	2,5				30	1079	-1381	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,7948E-06	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00063921	2028
042		Топливозаправщик АТЗ-12 (2018 год) (прием, хранение топлива)	1	2920	Неорганизованный	6789	2,5				30	1084	-1381	2	2					0333	Сероводород (518)	5,788E-07		2,7328E-05	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0002061		0,00973267	2028
042		Топливозаправщик АТЗ-12 (отпуск топлива)	1	2920	Неорганизованный	6790	2,5				30	1064	-1384	2	2					0333	Сероводород (518)	9,772E-07		2,8112E-05	2028
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,000348		0,01001189	2028
042		Трубонарезной станок	1	4015	Неорганизованный	6791	2				30	1066	-1389	1	1					2902	Взвешенные частицы (116)	0,0406		0,587	2028
042		Заточной станок	1	4015	Неорганизованный	6792	2,5				30	1067	-1389	1	1					2902	Взвешенные частицы (116)	0,0048		0,0694	2028
																			2930	Пыль абразивная (1027*)	0,0032		0,04625	2028
042		Заточной станок	1	4015	Неорганизованный	6793	2,5				30	1067	-1389	1	1					2902	Взвешенные частицы (116)	0,0048		0,0694	2028
																			2930	Пыль абразивная (1027*)	0,0032		0,04625	2028
042		Вертикально-сверлильный станок	1	4015	Неорганизованный	6794	2,5				30	1069	-1389	1	1					2902	Взвешенные частицы (116)	0,00044		0,00636	2028
042		Токарно-винторезный станок	1	4015	Неорганизованный	6795	2,5				30	1064	-1389	1	1					2902	Взвешенные частицы (116)	0,00112		0,0162	2028
042		Токарно-винторезный станок	1	4015	Неорганизованный	6796	2,5				30	1064	-1389	1	1					2902	Взвешенные частицы (116)	0,00112		0,0162	2028
042		Трубонарезной станок	1	4015	Неорганизованный	6797	2,5				30	1063	-1389	1	1					2902	Взвешенные частицы (116)	0,0406		0,587	2028

042		Покрасочные работы	1	8784	Неорганизованный	6798	2,5				30	1070	-1384	2	2					0616	Диметилбензол (203)	0,031758		1,0100725	2028
																				0620	Винилбензол (121)	5,278E-05		0,00095	2028
																				0621	Метилбензол (349)	0,0166693		0,5397736	2028
																				1042	Бутан-1-ол (102)	0,0096032		0,2798883	2028
																				1061	Этанол (667)	0,0061624		0,197408	2028
																				1119	2-Этоксиэтанол (1497*)	0,0025333		0,0831808	2028
																				1210	Бутилацетат (110)	0,0090594		0,2745908	2028
																				1401	Пропан-2-он (470)	0,0034889		0,1124908	2028
																				2752	Уайт-спирит (1294*)	0,0340887		1,0949152	2028
																				2902	Взвешенные частицы (116)	0,0231335		0,716529	2028
042		Сварочные работы Плазменная резка	1 1	1095 1095	Неорганизованный	6799	2,5				30	1076	-1384	2	2					0110	диВанадий пентоксид (115)	1,111E-06		0,0001	2028
																				0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,220249		0,923392	2028
																				0143	Марганец и его соединения (327)	0,0067185		0,0312312	2028
																				0146	Медь (II) оксид (329)	2,78E-07		0,000025	2028
																				0203	Хром (647)	8,33E-06		0,000235	2028
																				0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2641307		1,0457478	2028
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0429212		0,1699343	2028
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0780677		0,347004	2028
																				0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0001092		0,0047229	2028
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,0002188		0,007931	2028
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	9,973E-05		0,003998	2028
042		Ножницы гильотинные	1	4015	Неорганизованный	6800	2,5				30	1064	-1391	1	1					2902	Взвешенные частицы (116)	0,0406		0,587	2028
042		Заточной станок	1	4015	Неорганизованный	6801	2,5				30	1065	-1391	1	1					2902	Взвешенные частицы (116)	0,0048		0,0694	2028
																				2930	Пыль абразивная (1027*)	0,0032		0,04625	2028
042		Стенд для регулировки	1	450	Неорганизованный	6802	2,5				30	1067	-1390	1	1					2754	Алканы С12-19 (10)	0,03		0,0486	2028
042		Зарядка аккумуляторных батарей	1	320	Неорганизованный	6803	2,5				30	1082	-1384	2	2					0322	Серная кислота (517)	0,0000475		0,00001368	2028

Таблица 2.5.4

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов допустимых выбросов на 2029 год

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точ.ист. /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника								г/с	мг/нм3	т/год	
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Обьем смеси, м3/с	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
ЖНГК ГПЗ-1																									
001		Печь подогрева нефти ПТБ-10 П-701 (работа не предусмотрена)	1		Труба 1	0001	10	0,2х1,5				3512	2031												
001		Печь подогрева нефти ПТБ-10 П-702/1 (работа не предусмотрена)	1		Труба 1	0002	10	0,2х1,5				3518	2031												
001		Печь подогрева нефти ПТБ-10 П-702/2 (работа не предусмотрена)	1		Труба 1	0003	10	0,4				3523	2031												
001		Печь подогрева нефти ПТБ-10.00.00.000 СБ/ П-701 (работа не предусмотрена)	1		Труба 1	0004	10	0,4				3528	2031												
001		ППН GW-2500-1.6 п. Н-1201/A (работа не предусмотрена)	1		Труба	0005	15	0,8				3591	1931												
001		ППН GW-2500-1.6 п. Н-1201/B (работа не предусмотрена)	1		Труба	0006	15	0,8				3592	1931												
001		ППН GW-2500-1.6 п. Н-1201/C (работа не предусмотрена)	1		Труба	0007	15	0,8				3593	1931												
001		ППН ПТНН-2500-1.6 п. Н-1201/D (работа не предусмотрена)	1		Труба	0008	12	0,4				3594	1931												
001		ППН GW-2500-1,6 п. Н-1201/E (работа не предусмотрена)	1		Труба	0009	15	0,8				3595	1931												
001		ППН GW-2500-1.6 п. Н-1201/F (работа не предусмотрена)	1		Труба	0010	15	0,8				3596	1931												
001		ФВД-902/2 (V7) ФВД-902/2 (V8КР) ФВД-902/2 (V8ППР) ФВД-902/2 (топливный газ)	1 1 1 1	4392 24 105 4392	Факел	0033	115	2,59	143,86	757,940732	1714,1	3648	1064							0301 0304 0328 0330 0333 0337 0410 1716	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Углерод (583) Сера диоксид (516) Сероводород (518) Углерод оксид (584) Метан (727*) Смесь природных меркаптанов (526)	30,557464 4,9655879 25,464554 506,10914 0,4252053 254,64554 6,3661384 0,0082445	40,316 6,551 33,597 667,742 0,561 335,97 8,399 0,011	18,4772356 3,00255078 15,3976963 283,549367 0,23820934 153,976963 3,84942408 0,00463785	2029 2029 2029 2029 2029 2029 2029 2029
001		ФВД-902/1 (V7) ФВД-902/1 (V8КР) ФВД-902/1 (V8ППР) ФВД-902/1 (топливный газ)	1 1 1 1	4368 24 105 4368	Факел	0034	121	3,626	73,37	757,592257	1724,1	3600	928							0301 0304 0328 0330 0333 0337 0410 1716	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Углерод (583) Сера диоксид (516) Сероводород (518) Углерод оксид (584) Метан (727*) Смесь природных меркаптанов (526)	30,394588 4,9391205 25,328823 503,39549 0,4229255 253,28823 6,3322058 0,0082003	40,12 6,519 33,433 664,468 0,558 334,333 8,358 0,011	18,3839644 2,98739422 15,3199703 282,00002 0,23690766 153,199703 3,82999259 0,00461261	2029 2029 2029 2029 2029 2029 2029 2029
001		ФНД-901/1 (V7) ФНД-901/1 (V8КР) ФНД-901/1 (V8ППР)	1 1 1 1	4368 24 7 4368	Факел	0035	90,5	1,813	347,72	897,661622	1627,4	3501	1115							0301 0304 0328 0330	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Углерод (583) Сера диоксид (516)	32,952835 5,3548357 27,460696 1547,4948	36,71 5,965 30,591 1723,918	4,46713876 0,72591005 3,72261563 141,31035	2029 2029 2029 2029

		ФНД-901/1 (топливный газ)																0333	Сероводород (518)	1,3013025	1,45	0,11878745	2029
																		0337	Углерод оксид (584)	274,60696	305,914	37,2261563	2029
																		0410	Метан (727*)	6,8651739	7,648	0,93065391	2029
																		1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0235443	0,026	0,00220871	2029
001		ФНД-901/2 (V7) ФНД-901/2 (V8КР) ФНД-901/2 (V8ППР) ФНД-901/2 (топливный газ)	1 1 1 1	4392 24 7 4392	Факел	0036	90,5	1,813	349,63	902,596974	1627,4	3425	1133						0301	Азота (IV) диоксид (4)	33,091213	36,662	4,48038853	2029
																		0304	Азот (II) оксид (6)	5,3773221	5,958	0,72806314	2029
																		0328	Углерод (583)	27,576011	30,552	3,73365711	2029
																		0330	Сера диоксид (516)	1552,298	1719,813	141,768693	2029
																		0333	Сероводород (518)	1,3053239	1,446	0,11917119	2029
																		0337	Углерод оксид (584)	275,76011	305,519	37,3365711	2029
																		0410	Метан (727*)	6,8940027	7,638	0,93341428	2029
																		1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0236423	0,026	0,00221806	2029
001		ВС ККС	1	8760	Патрубок	0037	11	0,5	3,5	0,6872234	30	3130	1963						0333	Сероводород (518)	1,923E-05	0,028	0,00060652	2029
																		0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0093415	13,593	0,29459354	2029
001		ВС ККС	1	8760	Патрубок	0038	11	0,5	3,6	0,7068583	30	3126	1949						0333	Сероводород (518)	1,766E-05	0,025	0,00055701	2029
																		0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0093823	13,273	0,29588084	2029
001		ВС ККС	1	8760	Патрубок	0039	11	0,5	3,6	0,7068583	30	3125	1938						0333	Сероводород (518)	2,19E-05	0,031	0,00069069	2029
																		0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0090503	12,804	0,28540916	2029
001		ВС ККС	1	8760	Патрубок	0040	11	0,5	3,5	0,6872234	30	3123	1923						0333	Сероводород (518)	1,923E-05	0,028	0,00060652	2029
																		0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0090118	13,113	0,28419613	2029
001		ВС ККС	1	8760	Патрубок	0041	11	0,5	3,6	0,7068583	30	3121	1907						0333	Сероводород (518)	2,12E-05	0,03	0,00066841	2029
																		0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,009566	13,533	0,30167369	2029
001		ВС КС	1	8760	Патрубок	0042	11	0,5	3,6	0,7068583	30	3499	1878						0333	Сероводород (518)	2,897E-05	0,041	0,00091349	2029
																		0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0123779	17,511	0,39034882	2029
001		ВС КС	1	8760	Патрубок	0043	11	0,5	3,6	0,7068583	30	3501	1878						0333	Сероводород (518)	2,826E-05	0,04	0,00089121	2029
																		0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0116855	16,532	0,36851424	2029
001		ВС КС	1	8760	Патрубок	0044	11	0,5	3,6	0,7068583	30	3503	1878						0333	Сероводород (518)	2,897E-05	0,041	0,00091349	2029
																		0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0123355	17,451	0,38901201	2029
001		ВС КС	1	8760	Патрубок	0045	11	0,5	3,6	0,7068583	30	3504	1878						0333	Сероводород (518)	2,826E-05	0,04	0,00089121	2029
																		0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0132186	18,701	0,41686224	2029
001		ГП компр.КС G3606AR п.6202/А (работа не предусмотрена)	1		Труба	0046	7	0,35				3498	1878											
001		ГП компр.КС G3606AR п.6202/В (работа не предусмотрена)	1		Труба	0047	7	0,35				3500	1878											
001		ГП компр. КС H24CLD п.К6201 (работа не предусмотрена)	1		Труба	0048	5	0,2				3502	1878											
001		ГП компр. ККС 16 VAT/JGZ п.К-5301/А	1	8448	Труба 1	0049	13	0,45	34,7	5,5187965	354	3160	1958						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,3973534	72	12,084628	2029
																		0304	Азот (II) оксид (6)	0,0645699	11,7	1,96375205	2029
																		0328	Углерод (583)	0,0480774	8,712	1,46216875	2029
																		0330	Сера диоксид (516)	0,0310597	5,628	0,94461193	2029
																		0337	Углерод оксид (584)	0,8278195	150	25,1763083	2029
																		0703	Бенз/а/пирен (54)	1,027E-06	0,0002	3,1224E-05	2029
																		1325	Формальдегид (609)	0,0119031	2,157	0,36200697	2029
																		2754	Алканы С12-19 (10)	0,5443504	98,636	16,5552195	2029
001		ГП компр. ККС 16 VAT/JGZ п.К-5301/В (работа не предусмотрена)	1		Труба 1	0050	13	0,45				3158	1943											
001		ГП компр. ККС 16 VAT/JGZ п. К-5301/С (работа не предусмотрена)	1		Труба 1	0051	13	0,45				3154	1928											
001		ГП компр. ККС САТ 36-16 п.К-5301/Д	1	8424	Труба 1	0052	7	0,6	34,7	9,8111939	385	3152	1919						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,706406	72	21,4227496	2029
																		0304	Азот (II) оксид (6)	0,114791	11,7	3,48119682	2029
																		0328	Углерод (583)	0,046464	4,736	1,4090847	2029
																		0330	Сера диоксид (516)	0,0748234	7,626	2,26912548	2029
																		0337	Углерод оксид (584)	1,4716791	150	44,6307284	2029
																		0703	Бенз/а/пирен (54)	1,027E-06	0,0001	3,1137E-05	2029
																		1325	Формальдегид (609)	0,0113944	1,161	0,3455521	2029
																		2754	Алканы С12-19 (10)	0,9508654	96,916	28,836323	2029
001			1	8400	Труба 1	0053	7	0,3	34,7	2,4527985	400	3147	1903						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1766015	72	5,34042904	2029

		ГП компр. ККС САТ 36-16 п.К-5301/Е																		0304	Азот (II) оксид (6)	0,0286977	11,7	0,86781972	2029
																				0328	Углерод (583)	0,0466113	19,003	1,40952471	2029
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0160332	6,537	0,48484518	2029
																				0337	Углерод оксид (584)	0,3679198	150	11,1258938	2029
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,027E-06	0,0004	3,1047E-05	2029
																				1325	Формальдегид (609)	0,0105324	4,294	0,31850071	2029
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,494183	201,477	14,9440931	2029
001		ВС КСВД-1	1	8760	Патрубок	0054	11,3	0,5	3,6	0,7068583	30	3061	1783							0333	Сероводород (518)	2,331E-05	0,033	0,00073525	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,021089	29,835	0,66506349	2029
001		ВС КСВД-1	1	8760	Патрубок	0055	11,3	0,5	3,5	0,6872234	30	3064	1783							0333	Сероводород (518)	2,335E-05	0,034	0,00073648	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0204895	29,815	0,64615628	2029
001		ВС КСВД-1	1	8760	Патрубок	0056	11,3	0,5	3,5	0,6872234	30	3067	1783							0333	Сероводород (518)	2,267E-05	0,033	0,00071482	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,019466	28,326	0,61388096	2029
001		ВС КСВД-1	1	8760	Патрубок	0057	11,3	0,5	3,6	0,7068583	30	3070	1783							0333	Сероводород (518)	2,19E-05	0,031	0,00069069	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0171114	24,208	0,53962606	2029
001		ВС КСВД-1	1	8760	Патрубок	0058	11,3	0,5	3,3	0,6479535	30	3073	1783							0333	Сероводород (518)	2,008E-05	0,031	0,00063313	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0157049	24,238	0,49526992	2029
001		ВС КСВД-1	1	8760	Патрубок	0059	11,3	0,5	3,6	0,7068583	30	3076	1783							0333	Сероводород (518)	2,19E-05	0,031	0,00069069	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,016631	23,528	0,52447553	2029
001		ВС КСВД-1	1	8760	Патрубок	0060	11,3	0,5	3,6	0,7068583	30	3079	1783							0333	Сероводород (518)	2,331E-05	0,033	0,00073525	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0180369	25,517	0,5688131	2029
001		ВС КСВД-1	1	8760	Патрубок	0061	11,3	0,5	3,5	0,6872234	30	3081	1783							0333	Сероводород (518)	2,198E-05	0,032	0,00069316	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0175222	25,497	0,55257951	2029
001		ВС КСВД-1	1	8760	Патрубок	0062	11,3	0,5	3,4	0,6675884	30	3083	1783							0333	Сероводород (518)	2,135E-05	0,032	0,00067336	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0170349	25,517	0,53721237	2029
001		ВС КСВД-1	1	8760	Патрубок	0063	11,3	0,5	3,3	0,6479535	30	3085	1783							0333	Сероводород (518)	2,331E-05	0,036	0,00073525	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0182954	28,236	0,57696393	2029
001		ВС КСВД-1	1	8760	Патрубок	0064	11,3	0,5	3,6	0,7068583	30	3087	1783							0333	Сероводород (518)	2,331E-05	0,033	0,00073525	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0181147	25,627	0,57126392	2029
001		ВС КСВД-1	1	8760	Патрубок	0065	11,3	0,5	3,5	0,6872234	30	3089	1783							0333	Сероводород (518)	2,404E-05	0,035	0,00075815	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0203178	29,565	0,64074096	2029
001		ВС КСВД-2	1	8760	Патрубок	0066	11,3	0,5	3,6	0,7068583	30	3091	1783							0333	Сероводород (518)	2,12E-05	0,03	0,00066841	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0136001	19,24	0,42889354	2029
001		ВС КСВД-2	1	8760	Патрубок	0067	11,3	0,5	3,4	0,6675884	30	3093	1783							0333	Сероводород (518)	2,002E-05	0,03	0,00063127	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0128646	19,27	0,4056974	2029
001		ВС КСВД-2	1	8760	Патрубок	0068	11,3	0,5	3,6	0,7068583	30	3094	1783							0333	Сероводород (518)	1,908E-05	0,027	0,00060157	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0136637	19,33	0,43089876	2029
001		ВС КСВД-2	1	8760	Патрубок	0069	11,3	0,5	3,3	0,6479535	30	3095	1783							0333	Сероводород (518)	2,008E-05	0,031	0,00063313	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0143643	22,169	0,45299327	2029
001		ГМК КСВД-1 компр. 16SGT/WH п.К-1404/А (работа не предусмотрена)	1		Труба	0070	7	0,55				3062	1782											
001		ГМК КСВД-1 компр. 16SGT/WH п. К-1404/В (работа не предусмотрена)	1		Труба	0071	7	0,55				3069	1782											
001		ГМК КСВД-1 компр. 16SGT/WH п.К-1404/С (работа не предусмотрена)	1		Труба	0072	7	0,55				3074	1782											
001		ГМК КСВД-2 компр. 16SGT/WH п.К-1404/Д (работа не предусмотрена)	1		Труба	0073	7	0,55				3080	1782											
001		ГМК КСВД-2 компр. 16SGT/WH п.К-1404/Е (работа не предусмотрена)	1		Труба	0074	7	0,55				3084	1782											
001		ГМК КСВД-2 компр. 16SGT/WH п.К-1404/F	1		Труба	0075	7	0,55				3088	1782											

		(работа не предусмотрена)																						
001		ГМК КСВД (7.8) компр.12VAT27 п.С-1101А (работа не предусмотрена)	1		Труба	0076	6	0,55				3092	1782												
001		ГМК КСВД (7.8) компр.12VAT27 п.С-1101А (работа не предусмотрена)	1		Труба	0077	6	0,55				3095	1782												
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0078	5	0,3	3,4	0,2403318	30	3430	2007							0333	Сероводород (518)	0,001619	6,737	0,05105727	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0183905	76,521	0,5799621	2029
001		Огневой испаритель УОГ-3 Е-1701 (работа не предусмотрена)	1		Труба	0083	15	0,4				3173	1609												
001		Огневой испаритель УОГ-4 Е-1701 (работа не предусмотрена)	1		Труба	0084	15	0,4				3247	1579												
001		ВС насосной УПЛУ-3,4	144	8760	Патрубок	0085	6	0,3	2,5	0,1767146	30	3204	1745							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0149301	84,487	0,47083599	2029
001		ВС насосной УПЛУ-3,4	144	8760	Патрубок	0086	6	0,3	2,3	0,1625774	30	3266	1732							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0133587	82,168	0,4212804	2029
001		Печь дожига Н-1904 УПС-3 (хвостовой газ) (временно не работает)	1		Труба	0087	100	1,3				3141	1534												
001		Печь дожига Н-1904 УПС-4 (хвостовой газ) (работа не предусмотрена)	1		Труба	0088	100	1,3				3233	1512												
001		Нагреватель Н-5201 УОДГ (работа не предусмотрена)	1		Труба	0089	20	0,66				3471	1524												
001		ГП компр. 16 VAT-27 ДКС (временно не работает)	1		Труба	0090	7,8	0,35				3429	1581												
001		ГП компр. 16 VAT-27 ДКС (временно не работает)	1		Труба	0091	7,8	0,35				3425	1572												
001		ГП компр. 16 VAT-27 ДКС (временно не работает)	1		Труба	0092	7,8	0,35				3420	1563												
001		Котел ДЕ-16/14БМ (временно не работает)	5		Труба	0093	25	1,8				3598	2126												
001		Котел БЭМ-16	4	5760	Труба	0094	45	1,8	5,97	15,1917996	150	3215	2269							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,444	95,051	29,92	2029
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,2344	15,429	4,864	2029
																				0330	Сера диоксид (516)	0,468	30,806	9,696	2029
																				0337	Углерод оксид (584)	4,392	289,103	91,08	2029
001		Котел SZS20-1/25/A5760	1	5760	Труба	0095	16	0,9	12,05	7,6658967	150	3000	1793							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,441	57,528	9,14	2029
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0716	9,34	1,485	2029
																				0330	Сера диоксид (516)	0,143	18,654	2,96	2029
																				0337	Углерод оксид (584)	1,342	175,061	27,8	2029
001		Котел SZS20-1/25/B	1	5760	Труба	0096	16	0,9	12,05	7,6658788	150	2998	1793							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,441	57,528	9,14	2029
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0716	9,34	1,485	2029
																				0330	Сера диоксид (516)	0,143	18,654	2,96	2029
																				0337	Углерод оксид (584)	1,342	175,061	27,8	2029
001		Котел SZS20-1/25/C	1	4368	Труба	0097	16	0,9	12,05	7,6658788	150	2996	1793							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,441	57,528	6,96	2029
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0716	9,34	1,13	2029
																				0330	Сера диоксид (516)	0,143	18,654	2,256	2029
																				0337	Углерод оксид (584)	1,342	175,061	21,2	2029
001		Котел SZS20-1/25/Д	1	4392	Труба	0098	16	0,9	12,05	7,6658788	150	2994	1793							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,441	57,528	6,96	2029
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0716	9,34	1,13	2029
																				0330	Сера диоксид (516)	0,143	18,654	2,256	2029
																				0337	Углерод оксид (584)	1,342	175,061	21,2	2029
001		Сварочный пост РМС 1,2; РМЦ	4	2600	Патрубок	0099	2	0,05	7,6	0,0149226	35	2891	1588							0110	диВанадий пентоксид (115)	0,0000778	5,214	0,00014	2029
																				0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,02137	1432,056	0,077265	2029
																				0143	Марганец и его соединения (327)	0,0016339	109,492	0,006681	2029
																				0146	Медь (II) оксид (329)	0,0014234	95,388	0,00184	2029
																				0164	Никель оксид (420)	0,000922	61,785	0,001185	2029
																				0203	Хром (647)	0,0001672	11,204	0,0001548	2029
																				0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00084	56,29	0,00799	2029
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0001365	9,147	0,001299	2029
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0053644	359,482	0,04938	2029
																				0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0021156	141,772	0,006184	2029

																			0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,0013764	92,236	0,005196	2029
																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000529	35,452	0,00394	2029
001		ВС насосной склада масел (временно не работает)	3		Патрубок	0100	5	0,2				2895	1644											
001		ВС ЦЗЛ	1	8760	Патрубок	0101	2,5	0,2x0,2	7,5	0,3	30	2917	1778							0150	Натрий гидроксид (876*)	2,26E-07	0,0008	0,00000713	2029
																			0174	Ртуть (I) нитрат дигидрат (510)	4,52E-08	0,0002	0,00000143	2029
																			0302	Азотная кислота (5)	9,944E-06	0,033	0,00031359	2029
																			0316	Гидрохлорид (163)	4,52E-06	0,015	0,000143	2029
																			0322	Серная кислота (517)	8,136E-06	0,027	0,00025658	2029
																			0333	Сероводород (518)	2,26E-07	0,0008	0,00000713	2029
																			0403	Гексан (135)	0,0016724	5,575	0,05274081	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0013289	4,43	0,04190756	2029
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0007413	2,471	0,02337701	2029
																			0602	Бензол (64)	8,136E-06	0,027	0,00025658	2029
																			0616	Диметилбензол (203)	3,932E-05	0,131	0,00124012	2029
																			0621	Метилбензол (349)	1,853E-05	0,062	0,00058443	2029
																			0627	Этилбензол (675)	4,068E-07	0,001	0,0000128	2029
																			1061	Этанол (667)	0,0001356	0,452	0,00427628	2029
																			1401	Пропан-2-он (470)	9,492E-06	0,032	0,00029934	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,52E-08	0,0002	0,00000143	2029
																			2704	Бензин (60)	0,0001415	0,472	0,00446159	2029
																			2754	Алканы С12-19 (10)	2,463E-05	0,082	0,00077686	2029
001		Свеча хранилища жидкой серы УПС-3	1	8760	Свеча	0104	3	0,45	1,1	0,1749474	80	3162	1545							0331	Сера элементарная (1125*)	0,000016	0,091	0,000506	2029
001		Свеча хранилища жидкой серы УПС-3 (временно не работает)	1		Свеча	0105	3	0,45				3172	1543											
001		Свеча хранилища жидкой серы УПС-3 (временно не работает)	1		Свеча	0106	3	0,45				3167	1544											
001		Свеча хранилища жидкой серы УПС-4	1	8760	Свеча	0107	3	0,45	1,1	0,1749474	80	3243	1521							0331	Сера элементарная (1125*)	0,000016	0,091	0,000506	2029
001		Свеча хранилища жидкий серы УПС-4 (временно не работает)	1		Свеча	0108	3	0,45				3247	1520											
001		Свеча хранилища жидкий серы УПС-4 (временно не работает)	1		Свеча	0109	3	0,45				3250	1520											
001		ДГ-1, ДЭС-1, ГПЗ-1 (временно не работает)	1		Труба	0110	4	0,3				2919	1805											
001		ДГ-2, ДЭС-1, ГПЗ-1 (временно не работает)	1		Труба	0111	4	0,3				2921	1805											
001		ДГ-3, ДЭС-1, ГПЗ-1 (временно не работает)	1		Труба	0112	4	0,3				2923	1805											
001		ДГ-1, ДЭС-3, ГПЗ-2 (временно не работает)	1		Труба	0113	5	0,25				2925	1805											
001		ДГ-2, ДЭС-3, ГПЗ-2 (временно не работает)	1		Труба	0114	5	0,25				2927	1805											
001		ДГ-3, ДЭС-3, ГПЗ-2 (временно не работает)	1		Труба	0115	5	0,25				2928	1805											
001		ДГ-4, ДЭС-3, ГПЗ-2 (временно не работает)	1		Труба	0116	5	0,25				2922	1804											
001		ДЭС-2, ГПЗ-1	1	3	Труба	0117	5	0,3	29,89	2,1127447	537,2	2925	1804							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,7112	336,624	0,00768	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,11556	54,697	0,001248	2029
																			0328	Углерод (583)	0,0445	21,063	0,00048	2029
																			0330	Сера диоксид (516)	0,1112	52,633	0,0012	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	0,5778	273,483	0,00624	2029
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	1,204E-06	0,0006	1,30E-08	2029
																			1325	Формальдегид (609)	0,0112	5,301	0,00012	2029
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,2667	126,234	0,00288	2029
001		ДЭС-4/1, ГПЗ-1	1	3	Труба	0118	5	0,3	29,89	2,1127447	537,2	2926	1804							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,7112	336,624	0,00768	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,11556	54,697	0,001248	2029
																			0328	Углерод (583)	0,0445	21,063	0,00048	2029
																			0330	Сера диоксид (516)	0,1112	52,633	0,0012	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	0,5778	273,483	0,00624	2029
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	1,204E-06	0,0006	1,30E-08	2029
																			1325	Формальдегид (609)	0,0112	5,301	0,00012	2029

																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,2667	126,234	0,00288	2029
001		ДЭС-4/2, ГПЗ-1	1	3	Труба	0119	5	0,3	29,89	2,1127447	537,2	2924	1804						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,7112	336,624	0,00768	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,11556	54,697	0,001248	2029
																			0328	Углерод (583)	0,0445	21,063	0,00048	2029
																			0330	Сера диоксид (516)	0,1112	52,633	0,0012	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	0,5778	273,483	0,00624	2029
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	1,204E-06	0,0006	1,30E-08	2029
																			1325	Формальдегид (609)	0,0112	5,301	0,00012	2029
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,2667	126,234	0,00288	2029
001		ДЭС-5/1, ГПЗ-1	1	3	Труба	0120	5	0,25	43,04	2,1127447	537,2	2927	1804						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,7112	336,624	0,00768	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,11556	54,697	0,001248	2029
																			0328	Углерод (583)	0,0445	21,063	0,00048	2029
																			0330	Сера диоксид (516)	0,1112	52,633	0,0012	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	0,5778	273,483	0,00624	2029
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	1,204E-06	0,0006	1,30E-08	2029
																			1325	Формальдегид (609)	0,0112	5,301	0,00012	2029
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,2667	126,234	0,00288	2029
001		ДЭС-5/2, ГПЗ-1	1	3	Труба	0121	5	0,25	43,04	2,1127447	537,2	2923	1804						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,7112	336,624	0,00768	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,11556	54,697	0,001248	2029
																			0328	Углерод (583)	0,0445	21,063	0,00048	2029
																			0330	Сера диоксид (516)	0,1112	52,633	0,0012	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	0,5778	273,483	0,00624	2029
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	1,204E-06	0,0006	1,30E-08	2029
																			1325	Формальдегид (609)	0,0112	5,301	0,00012	2029
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,2667	126,234	0,00288	2029
001		ДЭС-6, ГПЗ-1	1	3	Труба	0122	5	0,25	43,04	2,1127447	537,2	2921	1804						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,7112	336,624	0,00768	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,11556	54,697	0,001248	2029
																			0328	Углерод (583)	0,0445	21,063	0,00048	2029
																			0330	Сера диоксид (516)	0,1112	52,633	0,0012	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	0,5778	273,483	0,00624	2029
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	1,204E-06	0,0006	1,30E-08	2029
																			1325	Формальдегид (609)	0,0112	5,301	0,00012	2029
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,2667	126,234	0,00288	2029
001		Отопительный котел ГРС (временно не работает)	1		Труба	0281	5	0,3				3108	1688											
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0314	5	0,3	3,6	0,254469	30	3424	2000						0333	Сероводород (518)	0,0023704	9,315	0,07475447	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0276391	108,615	0,87162753	2029
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0315	5	0,3	3,5	0,2474004	30	3425	2000						0333	Сероводород (518)	0,0022799	9,215	0,07189815	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0270445	109,315	0,8528743	2029
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0316	5	0,3	3,5	0,2474004	30	3426	2000						0333	Сероводород (518)	0,0020969	8,476	0,06612759	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0256251	103,577	0,80811341	2029
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0317	5	0,3	3,4	0,2403318	30	3427	2000						0333	Сероводород (518)	0,0020946	8,716	0,06605629	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0250731	104,327	0,79070591	2029
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0318	5	0,3	3,3	0,2332633	30	3428	2000						0333	Сероводород (518)	0,0021799	9,345	0,06874551	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0237039	101,618	0,74752468	2029
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0319	5	0,3	3,4	0,2403318	30	3429	2000						0333	Сероводород (518)	0,002049	8,526	0,06461699	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0239802	99,779	0,75623846	2029
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0320	5	0,3	3,3	0,2332633	30	3430	2000						0333	Сероводород (518)	0,0020214	8,666	0,06374583	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0236362	101,329	0,74539247	2029
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0321	5	0,3	3,4	0,2403318	30	3431	2000						0333	Сероводород (518)	0,0020946	8,716	0,06605629	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0248473	103,388	0,78358516	2029
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0322	5	0,3	3,3	0,2332633	30	3432	2000						0333	Сероводород (518)	0,0018955	8,126	0,05977551	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0234637	100,589	0,73995165	2029
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0323	5	0,3	3,2	0,2261947	30	3433	2000						0333	Сероводород (518)	0,0019985	8,836	0,06302618	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0242742	107,316	0,76551147	2029
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0324	5	0,3	3,3	0,2332633	30	3434	2000						0333	Сероводород (518)	0,0021846	9,365	0,06889256	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0248346	106,466	0,78318412	2029
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0325	5	0,3	3,4	0,2403318	30	3435	2000						0333	Сероводород (518)	0,0022916	9,535	0,07226801	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0257553	107,166	0,81221965	2029
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0326	5	0,3	3,5	0,2474004	30	3436	2000						0333	Сероводород (518)	0,0023442	9,475	0,07392565	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0260331	105,227	0,82098022	2029
001			77	8760	Патрубок	0327	5	0,3	3,3	0,2332633	30	3424	1999						0333	Сероводород (518)	0,0022032	9,445	0,06948075	2029

		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь																	0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0247856	106,256	0,7816401	2029
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0328	2,5	0,3	3,4	0,2403318	30	3425	1999						0333	Сероводород (518)	0,0021042	8,756	0,0663593	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0255295	106,226	0,80509891	2029
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0329	2,5	0,3	3,3	0,2332633	30	3427	1999						0333	Сероводород (518)	0,0021986	9,425	0,06933371	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0250071	107,206	0,78862494	2029
001		ВС насосной 2 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0330	5	0,3	3,3	0,2332633	30	3428	1999						0333	Сероводород (518)	0,0019165	8,216	0,06043723	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0239766	102,788	0,75612706	2029
001		ВС насосной 2 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0331	5	0,3	3,3	0,2332633	30	3430	1999						0333	Сероводород (518)	0,0019491	8,356	0,06146657	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0243963	104,587	0,76936149	2029
001		ВС насосной 2 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0332	5	0,3	3,4	0,2403318	30	3432	1999						0333	Сероводород (518)	0,0020226	8,416	0,06378371	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0255487	106,306	0,80570493	2029
001		ВС насосной 2 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0333	5	0,3	3,3	0,2332633	30	3434	1999						0333	Сероводород (518)	0,0021333	9,145	0,06727502	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0268676	115,182	0,84729757	2029
001		ВС насосной 3 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0334	5	0,2	7,3	0,2293363	30	3436	1999						0333	Сероводород (518)	0,002228	9,715	0,07026279	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0272015	118,61	0,85782768	2029
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0335	5	0,3	3,5	0,2474004	30	3407	1941						0333	Сероводород (518)	0,0021315	8,616	0,06721932	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0281226	113,672	0,88687386	2029
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0336	5	0,3	3,3	0,2332633	30	3408	1941						0333	Сероводород (518)	0,0020424	8,756	0,06440756	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0257975	110,594	0,81354978	2029
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0337	5	0,3	3,3	0,2332633	30	3409	1941						0333	Сероводород (518)	0,0020587	8,826	0,06492223	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0258045	110,624	0,81377035	2029
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0338	5	0,3	3,3	0,2332633	30	3410	1941						0333	Сероводород (518)	0,0020424	8,756	0,06440756	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0257695	110,474	0,81266748	2029
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0339	5	0,3	3,5	0,2474004	30	3411	1941						0333	Сероводород (518)	0,00204	8,246	0,06433403	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0261246	105,596	0,8238655	2029
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0340	5	0,3	3,4	0,2403318	30	3412	1941						0333	Сероводород (518)	0,0020994	8,736	0,0662078	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0253109	105,317	0,79820542	2029
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0341	5	0,3	3,4	0,2403318	30	3413	1941						0333	Сероводород (518)	0,0021187	8,816	0,06681382	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0262405	109,185	0,82752168	2029
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0342	5	0,3	3,4	0,2403318	30	3414	1941						0333	Сероводород (518)	0,0021042	8,756	0,0663593	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0265768	110,584	0,83812705	2029
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0343	5	0,3	3,4	0,2403318	30	3415	1941						0333	Сероводород (518)	0,002049	8,526	0,06461699	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0257938	107,326	0,81343169	2029
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0344	5	0,3	3,4	0,2403318	30	3416	1941						0333	Сероводород (518)	0,0020442	8,506	0,06446548	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0258034	107,366	0,8137347	2029
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0345	5	0,3	3,4	0,2403318	30	3417	1941						0333	Сероводород (518)	0,0020586	8,566	0,06492	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0265096	110,304	0,83600598	2029
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0346	5	0,3	3,3	0,2332633	30	3417	1940						0333	Сероводород (518)	0,0017626	7,556	0,0555846	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0257579	110,424	0,81229986	2029
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0347	5	0,3	3,3	0,2332633	30	3407	1940						0333	Сероводород (518)	0,0019398	8,316	0,06117247	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0262661	112,603	0,82832823	2029
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0348	5	0,3	3,5	0,2474004	30	3408	1940						0333	Сероводород (518)	0,0021117	8,536	0,06659547	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0263274	106,416	0,83025992	2029
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0349	5	0,3	3,5	0,2474004	30	3409	1940						0333	Сероводород (518)	0,0020845	8,426	0,06573768	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0263397	106,466	0,83064982	2029
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0350	2,5	0,3	3,5	0,2474004	30	3410	1940						0333	Сероводород (518)	0,0020672	8,356	0,06519182	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0267749	108,225	0,84437441	2029
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0351	2,5	0,3	3,5	0,2474004	30	3411	1940						0333	Сероводород (518)	0,0020153	8,146	0,06355423	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0272917	110,314	0,86067237	2029
001		ВС насосной 2 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0352	5	0,3	3,5	0,2474004	30	3412	1940						0333	Сероводород (518)	0,0020425	8,256	0,06441201	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0258847	104,627	0,81630138	2029
001			77	8760	Патрубок	0353	5	0,3	3,5	0,2474004	30	3413	1940						0333	Сероводород (518)	0,0017878	7,226	0,05638001	2029

		ВС насосной 2 ЦПГ и П2 Вторая очередь																	0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,025316	102,328	0,79836583	2029
001		ВС насосной 2 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0354	5	0,3	3,5	0,2474004	30	3414	1940						0333	Сероводород (518)	0,0018002	7,276	0,05676991	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0253259	102,368	0,79867776	2029
001		ВС насосной 2 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0355	5	0,3	3,5	0,2474004	30	3415	1940						0333	Сероводород (518)	0,0020442	8,263	0,06446548	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0255415	103,24	0,80547767	2029
001		ВС насосной 3 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0356	5	0,2	3,3	0,1036726	30	3416	1940						0333	Сероводород (518)	0,0007937	7,656	0,02503104	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0108335	104,497	0,34164434	2029
001		ВС насосной УПЛУ-3,4	144	8760	Патрубок	0357	10	0,3	3,5	0,2474004	30	3217	1740						0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0137065	55,402	0,43224671	2029
001		ВС насосной УПЛУ-3,4	144	8760	Патрубок	0358	6	0,3	3,5	0,2474004	30	3221	1740						0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0144087	58,24	0,45439321	2029
001		ВС насосной УПЛУ-3,4	144	8760	Патрубок	0359	10	0,3	3,5	0,2474004	30	3224	1740						0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0168765	68,215	0,5322179	2029
001		ВС насосной УПЛУ-3,4	144	8760	Патрубок	0360	10	0,3	3,5	0,2474004	30	3226	1740						0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0157811	63,788	0,49767247	2029
001		ВС насосной УПЛУ-3,4	144	8760	Патрубок	0361	6	0,3	3,5	0,2474004	30	3227	1740						0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0161866	65,427	0,5104613	2029
001		ВС насосной УПЛУ-3,4	144	8760	Патрубок	0362	10	0,3	3,5	0,2474004	30	3228	1740						0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,015519	62,728	0,48940652	2029
001		ВС ЦЗЛ	1	8760	Патрубок	0363	2,5	0,2х0,2	7,5	0,3	30	2919	1778						0150	Натрий гидроксид (876*)	3,164E-07	0,001	0,00000998	2029
																			0174	Ртуть (I) нитрат дигидрат (510)	9,04E-08	0,0003	0,00000285	2029
																			0302	Азотная кислота (5)	0,0000113	0,038	0,00035636	2029
																			0316	Гидрохлорид (163)	5,424E-06	0,018	0,000171	2029
																			0322	Серная кислота (517)	8,498E-06	0,028	0,00026798	2029
																			0333	Сероводород (518)	2,622E-07	0,0009	0,00000827	2029
																			0403	Гексан (135)	0,0017402	5,801	0,05487895	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0014464	4,821	0,04561367	2029
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0008226	2,742	0,02594278	2029
																			0602	Бензол (64)	7,232E-06	0,024	0,00022807	2029
																			0616	Диметилбензол (203)	0,0000565	0,188	0,00178178	2029
																			0621	Метилбензол (349)	1,898E-05	0,063	0,00059868	2029
																			0627	Этилбензол (675)	4,52E-07	0,002	0,0000143	2029
																			1061	Этанол (667)	0,0001442	0,481	0,00454711	2029
																			1401	Пропан-2-он (470)	9,492E-06	0,032	0,00029934	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	8,14E-08	0,0003	0,00000257	2029
																			2704	Бензин (60)	0,0001356	0,452	0,00427628	2029
																			2754	Алканы С12-19 (10)	2,463E-05	0,082	0,00077686	2029
001		ВС ЦЗЛ	1	8760	Патрубок	0364	2,5	0,2х0,2	7,5	0,3	30	2920	1778						0150	Натрий гидроксид (876*)	3,164E-07	0,001	0,00000998	2029
																			0174	Ртуть (I) нитрат дигидрат (510)	9,04E-08	0,0003	0,00000285	2029
																			0302	Азотная кислота (5)	0,0000113	0,038	0,00035636	2029
																			0316	Гидрохлорид (163)	5,424E-06	0,018	0,000171	2029
																			0322	Серная кислота (517)	8,498E-06	0,028	0,00026798	2029
																			0333	Сероводород (518)	2,622E-07	0,0009	0,00000827	2029
																			0403	Гексан (135)	0,0017402	5,801	0,05487895	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0014464	4,821	0,04561367	2029
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0008226	2,742	0,02594278	2029
																			0602	Бензол (64)	7,232E-06	0,024	0,00022807	2029
																			0616	Диметилбензол (203)	0,0000565	0,188	0,00178178	2029
																			0621	Метилбензол (349)	1,898E-05	0,063	0,00059868	2029
																			0627	Этилбензол (675)	4,52E-07	0,002	0,0000143	2029
																			1061	Этанол (667)	0,0001442	0,481	0,00454711	2029
																			1401	Пропан-2-он (470)	9,492E-06	0,032	0,00029934	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	8,14E-08	0,0003	0,00000257	2029
																			2704	Бензин (60)	0,0001356	0,452	0,00427628	2029
																			2754	Алканы С12-19 (10)	2,463E-05	0,082	0,00077686	2029
001		ВС ЦЗЛ	1	8760	Патрубок	0365	2,5	0,2х0,2	7,5	0,3	30	2921	1778						0150	Натрий гидроксид (876*)	3,164E-07	0,001	0,00000998	2029
																			0174	Ртуть (I) нитрат дигидрат (510)	9,04E-08	0,0003	0,00000285	2029
																			0302	Азотная кислота (5)	0,0000113	0,038	0,00035636	2029
																			0316	Гидрохлорид (163)	5,424E-06	0,018	0,000171	2029
																			0322	Серная кислота (517)	8,498E-06	0,028	0,00026798	2029
																			0333	Сероводород (518)	2,622E-07	0,0009	0,00000827	2029
																			0403	Гексан (135)	0,0017402	5,801	0,05487895	2029

																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0014464	4,821	0,04561367	2029
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0008226	2,742	0,02594278	2029
																			0602	Бензол (64)	7,232E-06	0,024	0,00022807	2029
																			0616	Диметилбензол (203)	0,0000565	0,188	0,00178178	2029
																			0621	Метилбензол (349)	1,898E-05	0,063	0,00059868	2029
																			0627	Этилбензол (675)	4,52E-07	0,002	0,0000143	2029
																			1061	Этанол (667)	0,0001442	0,481	0,00454711	2029
																			1401	Пропан-2-он (470)	9,492E-06	0,032	0,00029934	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	8,14E-08	0,0003	0,00000257	2029
																			2704	Бензин (60)	0,0001356	0,452	0,00427628	2029
																			2754	Алканы С12-19 (10)	2,463E-05	0,082	0,00077686	2029
001		ВС ЦЗЛ	1	8760	Патрубок	0366	2,5	0,2х0,2	7,5	0,3	30	2922	1778						0150	Натрий гидроксид (876*)	3,164E-07	0,001	0,00000998	2029
																			0174	Ртуть (I) нитрат дигидрат (510)	9,04E-08	0,0003	0,00000285	2029
																			0302	Азотная кислота (5)	0,0000113	0,038	0,00035636	2029
																			0316	Гидрохлорид (163)	5,424E-06	0,018	0,000171	2029
																			0322	Серная кислота (517)	8,498E-06	0,028	0,00026798	2029
																			0333	Сероводород (518)	2,622E-07	0,0009	0,00000827	2029
																			0403	Гексан (135)	0,0017402	5,801	0,05487895	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0014464	4,821	0,04561367	2029
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0008226	2,742	0,02594278	2029
																			0602	Бензол (64)	7,232E-06	0,024	0,00022807	2029
																			0616	Диметилбензол (203)	0,0000565	0,188	0,00178178	2029
																			0621	Метилбензол (349)	1,898E-05	0,063	0,00059868	2029
																			0627	Этилбензол (675)	4,52E-07	0,002	0,0000143	2029
																			1061	Этанол (667)	0,0001442	0,481	0,00454711	2029
																			1401	Пропан-2-он (470)	9,492E-06	0,032	0,00029934	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	8,14E-08	0,0003	0,00000257	2029
																			2704	Бензин (60)	0,0001356	0,452	0,00427628	2029
																			2754	Алканы С12-19 (10)	2,463E-05	0,082	0,00077686	2029
001		ВС ЦЗЛ	1	8760	Патрубок	0367	2,5	0,2х0,2	7,5	0,3	30	2923	1778						0150	Натрий гидроксид (876*)	3,164E-07	0,001	0,00000998	2029
																			0174	Ртуть (I) нитрат дигидрат (510)	9,04E-08	0,0003	0,00000285	2029
																			0302	Азотная кислота (5)	0,0000113	0,038	0,00035636	2029
																			0316	Гидрохлорид (163)	5,424E-06	0,018	0,000171	2029
																			0322	Серная кислота (517)	8,498E-06	0,028	0,00026798	2029
																			0333	Сероводород (518)	2,622E-07	0,0009	0,00000827	2029
																			0403	Гексан (135)	0,0017402	5,801	0,05487895	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0014464	4,821	0,04561367	2029
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0008226	2,742	0,02594278	2029
																			0602	Бензол (64)	7,232E-06	0,024	0,00022807	2029
																			0616	Диметилбензол (203)	0,0000565	0,188	0,00178178	2029
																			0621	Метилбензол (349)	1,898E-05	0,063	0,00059868	2029
																			0627	Этилбензол (675)	4,52E-07	0,002	0,0000143	2029
																			1061	Этанол (667)	0,0001442	0,481	0,00454711	2029
																			1401	Пропан-2-он (470)	9,492E-06	0,032	0,00029934	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	8,14E-08	0,0003	0,00000257	2029
																			2704	Бензин (60)	0,0001356	0,452	0,00427628	2029
																			2754	Алканы С12-19 (10)	2,463E-05	0,082	0,00077686	2029
001		ВС ЦЗЛ	1	8760	Патрубок	0368	2,5	0,2х0,2	7,5	0,3	30	2924	1778						0150	Натрий гидроксид (876*)	3,164E-07	0,001	0,00000998	2029
																			0174	Ртуть (I) нитрат дигидрат (510)	9,04E-08	0,0003	0,00000285	2029
																			0302	Азотная кислота (5)	0,0000113	0,038	0,00035636	2029
																			0316	Гидрохлорид (163)	5,424E-06	0,018	0,000171	2029
																			0322	Серная кислота (517)	8,498E-06	0,028	0,00026798	2029
																			0333	Сероводород (518)	2,622E-07	0,0009	0,00000827	2029
																			0403	Гексан (135)	0,0017402	5,801	0,05487895	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0014464	4,821	0,04561367	2029
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0008226	2,742	0,02594278	2029
																			0602	Бензол (64)	7,232E-06	0,024	0,00022807	2029
																			0616	Диметилбензол (203)	0,0000565	0,188	0,00178178	2029
																			0621	Метилбензол (349)	1,898E-05	0,063	0,00059868	2029

																			0627	Этилбензол (675)	4,52E-07	0,002	0,0000143	2029
																			1061	Этанол (667)	0,0001442	0,481	0,00454711	2029
																			1401	Пропан-2-он (470)	9,492E-06	0,032	0,00029934	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	8,14E-08	0,0003	0,00000257	2029
																			2704	Бензин (60)	0,0001356	0,452	0,00427628	2029
																			2754	Алканы С12-19 (10)	2,463E-05	0,082	0,00077686	2029
001		ВС ЦЗЛ	1	8760	Патрубок	0369	2,5	0,2x0,2	7,5	0,3	30	2925	1778						0150	Натрий гидроксид (876*)	3,164E-07	0,001	0,00000998	2029
																			0174	Ртуть (I) нитрат дигидрат (510)	9,04E-08	0,0003	0,00000285	2029
																			0302	Азотная кислота (5)	0,0000113	0,038	0,00035636	2029
																			0316	Гидрохлорид (163)	5,424E-06	0,018	0,000171	2029
																			0322	Серная кислота (517)	8,498E-06	0,028	0,00026798	2029
																			0333	Сероводород (518)	2,622E-07	0,0009	0,00000827	2029
																			0403	Гексан (135)	0,0017402	5,801	0,05487895	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0014464	4,821	0,04561367	2029
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0008226	2,742	0,02594278	2029
																			0602	Бензол (64)	7,232E-06	0,024	0,00022807	2029
																			0616	Диметилбензол (203)	0,0000565	0,188	0,00178178	2029
																			0621	Метилбензол (349)	1,898E-05	0,063	0,00059868	2029
																			0627	Этилбензол (675)	4,52E-07	0,002	0,0000143	2029
																			1061	Этанол (667)	0,0001442	0,481	0,00454711	2029
																			1401	Пропан-2-он (470)	9,492E-06	0,032	0,00029934	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	8,14E-08	0,0003	0,00000257	2029
																			2704	Бензин (60)	0,0001356	0,452	0,00427628	2029
																			2754	Алканы С12-19 (10)	2,463E-05	0,082	0,00077686	2029
001		ВС ЦЗЛ	1	8760	Патрубок	0370	2,5	0,2x0,2	7,5	0,3	30	2926	1778						0150	Натрий гидроксид (876*)	3,164E-07	0,001	0,00000998	2029
																			0174	Ртуть (I) нитрат дигидрат (510)	9,04E-08	0,0003	0,00000285	2029
																			0302	Азотная кислота (5)	0,0000113	0,038	0,00035636	2029
																			0316	Гидрохлорид (163)	5,424E-06	0,018	0,000171	2029
																			0322	Серная кислота (517)	8,498E-06	0,028	0,00026798	2029
																			0333	Сероводород (518)	2,622E-07	0,0009	0,00000827	2029
																			0403	Гексан (135)	0,0017402	5,801	0,05487895	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0014464	4,821	0,04561367	2029
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0008226	2,742	0,02594278	2029
																			0602	Бензол (64)	7,232E-06	0,024	0,00022807	2029
																			0616	Диметилбензол (203)	0,0000565	0,188	0,00178178	2029
																			0621	Метилбензол (349)	1,898E-05	0,063	0,00059868	2029
																			0627	Этилбензол (675)	4,52E-07	0,002	0,0000143	2029
																			1061	Этанол (667)	0,0001442	0,481	0,00454711	2029
																			1401	Пропан-2-он (470)	9,492E-06	0,032	0,00029934	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	8,14E-08	0,0003	0,00000257	2029
																			2704	Бензин (60)	0,0001356	0,452	0,00427628	2029
																			2754	Алканы С12-19 (10)	2,463E-05	0,082	0,00077686	2029
001		Печь подогрева нефти ПТБ-10 П-701 (работа не предусмотрена)	1		Труба 2	0389	10	0,2x1,5				3513	2031											
001		Печь подогрева нефти ПТБ-10 П-701 (работа не предусмотрена)	1		Труба 3	0390	10	0,2x1,5				3514	2031											
001		Печь подогрева нефти ПТБ-10 П-701 (работа не предусмотрена)	1		Труба 4	0391	10	0,2x1,5				3515	2031											
001		Печь подогрева нефти ПТБ-10 П-702/1 (работа не предусмотрена)	1		Труба 2	0392	10	0,2x1,5				3519	2031											
001		Печь подогрева нефти ПТБ-10 П-702/1 (работа не предусмотрена)	1		Труба 3	0393	10	0,2x1,5				3520	2031											
001		Печь подогрева нефти ПТБ-10 П-702/1 (работа не предусмотрена)	1		Труба 4	0394	10	0,2x1,5				3521	2031											
001		Печь подогрева нефти ПТБ-10 П-702/2 (работа не предусмотрена)	1		Труба 2	0395	10	0,4				3524	2031											

001		Печь подогрева нефти ПТБ-10 П-702/2 (работа не предусмотрена)	1		Труба 3	0396	10	0,4				3525	2031											
001		Печь подогрева нефти ПТБ-10 П-702/2 (работа не предусмотрена)	1		Труба 4	0397	10	0,4				3526	2031											
001		Печь подогрева нефти ПТБ-10.00.00.000 СБ/ П-701 (работа не предусмотрена)	1		Труба 2	0398	10	0,4				3529	2031											
001		Печь подогрева нефти ПТБ-10.00.00.000 СБ/ П-701 (работа не предусмотрена)	1		Труба 3	0399	10	0,4				3530	2031											
001		Печь подогрева нефти ПТБ-10.00.00.000 СБ/ П-701 (работа не предусмотрена)	1		Труба 4	0400	10	0,4				3531	2031											
001		ГП компр. ККС 16 VAT/JGZ п.К-5301/А	1	8448	Труба 2	0401	13	0,45	34,7	5,5187965	354	3160	1956						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,3973534	72	12,084628	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0645699	11,7	1,96375205	2029
																			0328	Углерод (583)	0,0432891	7,844	1,31654411	2029
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0308332	5,587	0,93772276	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	0,8278195	150	25,1763083	2029
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	1,027E-06	0,0002	3,1224E-05	2029
																			1325	Формальдегид (609)	0,0115663	2,096	0,35176266	2029
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,5445965	98,68	16,5627033	2029
001		ГП компр. ККС 16 VAT/JGZ п.К-5301/В (работа не предусмотрена)	1		Труба 2	0402	13	0,45	21,3	3,3876186	356	3158	1941											
001		ГП компр. ККС 16 VAT/JGZ п. К-5301/С (работа не предусмотрена)	1		Труба 2	0403	13	0,45	22,1	3,5148531	390	3154	1926											
001		ГП компр. ККС САТ 36-16 п.К-5301/Д	1	8424	Труба 2	0404	7	0,6	34,7	9,8111939	385	3151	1916						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,706406	72	21,4227496	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,114791	11,7	3,48119682	2029
																			0328	Углерод (583)	0,0462373	4,713	1,40221134	2029
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0740299	7,545	2,24506024	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	1,4716791	150	44,6307284	2029
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	1,027E-06	0,0001	3,1137E-05	2029
																			1325	Формальдегид (609)	0,0096615	0,985	0,29299939	2029
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,949402	96,767	28,7919463	2029
001		ГП компр. ККС САТ 36-16 п.К-5301/Е	1	8400	Труба 2	0405	7	0,3	34,7	2,4527985	400	3146	1899						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1766015	72	5,34042904	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0286977	11,7	0,86781972	2029
																			0328	Углерод (583)	0,042026	17,134	1,27086657	2029
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0157843	6,435	0,47731844	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	0,3679198	150	11,1258938	2029
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	1,027E-06	0,0004	3,1047E-05	2029
																			1325	Формальдегид (609)	0,0101787	4,15	0,3078035	2029
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,5018043	204,584	15,1745633	2029
001		Масляный бак ГП компр. ККС 16 VAT/JGZ п.К-5301/А	1	8760	Сапун	0415	12	0,11	0,4	0,0038013	30	3160	1958						2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000185	48,668	0,000101	2029
001		Масляный бак ГП компр. ККС 16 VAT/JGZ п.К-5301/В	1	8760	Сапун	0416	12	0,11	0,4	0,0038013	30	3158	1943						2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000185	48,668	0,000101	2029
001		Масляный бак ГП компр. ККС 16 VAT/JGZ п.К-5301/С	1	8760	Сапун	0417	12	0,11	0,4	0,0038013	30	3154	1928						2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000185	48,668	0,000101	2029
001		Масляный бак ГМК КСВД-1 компр. 16SGT/WH п. К-1404/А	1	8760	Сапун	0418	11	0,159	0,34	0,0067509	30	3062	1782						2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000185	27,404	0,000101	2029
001		Масляный бак ГМК КСВД-1 компр. 16SGT/WH п. К-1404/В	1	8760	Сапун	0419	11	0,159	0,34	0,0067509	30	3069	1782						2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000185	27,404	0,000101	2029
001		Масляный бак ГМК КСВД-1 компр. 16SGT/WH п. К-1404/С	1	8760	Сапун	0420	11	0,159	0,34	0,0067509	30	3074	1782						2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000185	27,404	0,000101	2029
001		Масляный бак ГМК КСВД-1 компр. 16SGT/WH п. К-1404/Д	1	8760	Сапун	0421	11	0,159	0,34	0,0067509	30	3080	1782						2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000185	27,404	0,000101	2029
001		Масляный бак ГМК КСВД-1 компр.	1	8760	Сапун	0422	11	0,159	0,34	0,0067509	30	3084	1782						2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000185	27,404	0,000101	2029

		16SGT/WH п. К-1404/E																					
001		Масляный бак ГМК КСВД-1 компр. 16SGT/WH п. К-1404/F	1	8760	Сапун	0423	11	0,159	0,34	0,0067509	30	3088	1782						2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000185	27,404	0,000101	2029
001		Масляный бак компр12VAT27. п. С-1101/А	1	8760	Сапун	0424	11	0,159	0,34	0,0067509	30	3092	1782						2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000185	27,404	0,000101	2029
001		Масляный бак компр12VAT27. п. С-1101/А	1	8760	Сапун	0425	11	0,159	0,34	0,0067509	30	3095	1782						2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000185	27,404	0,000101	2029
001		Нефтенасосная внешнего транспорта	36	8760	Неорганизованный	6001	2				30	3539	1728	10	10				0333	Сероводород (518)	0,00295		0,0904824	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,2011421		6,16943049	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	6,319E-05		0,00193804	2029
001		Насосная внутрипарковой перекачки	39	8760	Неорганизованный	6002	2				30	3391	1475	10	12				0333	Сероводород (518)	0,004468		0,1370425	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,304802		9,34888694	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0000957		0,00293531	2029
001		Насосная внутрицеховой перекачки	39	8760	Неорганизованный	6003	2				30	3782	1827	10	10				0333	Сероводород (518)	0,004468		0,1370425	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,304802		9,34888694	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0000957		0,00293531	2029
001		Насосная внутрицеховой перекачки-2	39	8760	Неорганизованный	6004	2,6				30	3795	1826	10	10				0333	Сероводород (518)	0,004468		0,1370425	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,304802		9,34888694	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0000957		0,00293531	2029
001		УПН-1.ЗРА,насосы, э/гидратор,сепаратор	129	8760	Неорганизованный	6005	10				40	3573	2124	55	40				0333	Сероводород (518)	0,006258		0,19194538	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,426479		13,0809639	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,000134		0,00411005	2029
001		Ингибиторное хозяйство	40	8760	Неорганизованный	6006	5				30	3291	2027	15	15				0333	Сероводород (518)	0,0012201		0,03742242	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0832272		2,55274434	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,614E-05		0,00080191	2029
																			2704	Бензин (60)	0,0020916		0,06415273	2029
																			2732	Керосин (654*)	0,0002614		0,0080191	2029
001		Узел переключения Р-5000	64	8760	Неорганизованный	6007	2				30	3821	1926	10	10				0333	Сероводород (518)	0,0003723		0,0114194	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0253966		0,77896553	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	7,978E-06		0,0002447	2029
001		Реагентное хозяйство	70	8760	Неорганизованный	6008	5				30	3614	1906	20	20				0150	Натрий гидроксид (876*)	0,16481		5,05505232	2029
																			1078	Этан-1,2-диол (1444*)	0,2064711		6,33288192	2029
001		УПН-2. ЗРА, насосы, э/гидратор, сепаратор	129	8760	Неорганизованный	6009	10				30	3582	1941	60	30				0333	Сероводород (518)	0,006258		0,19194538	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,426479		13,0809639	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,000134		0,00411005	2029
001		Узел подключения	39	8760	Неорганизованный	6010	2				30	3686	1817	8	10				0333	Сероводород (518)	0,0002418		0,0074167	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0164947		0,50592565	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,182E-06		0,00015893	2029
001		УСН-1. ЗРА, сепараторы	122	8760	Неорганизованный	6011	4				40	3618	2017	40	50				0333	Сероводород (518)	0,002361		0,07241659	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,160991		4,93791595	2029
																			1052	Метанол (338)	0,005057		0,1551083	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0000506		0,001552	2029
001		УСН-2. ЗРА, сепараторы	122	8760	Неорганизованный	6012	4				30	3551	1864	60	50				0333	Сероводород (518)	0,002361		0,07241659	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,160991		4,93791595	2029
																			1052	Метанол (338)	0,005057		0,1551083	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0000506		0,001552	2029
001		РВС-3000	1	8760	Неорганизованный	6013	12				30	3916	1623	20	20				0150	Натрий гидроксид (876*)	0,0097		0,0834	2029
																			0333	Сероводород (518)	0,00492		0,00886	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	5,94		10,7	2029

																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	2,198		3,956	2029
																			0602	Бензол (64)	0,0287		0,0517	2029
																			0616	Диметилбензол (203)	0,0008856		0,0159408	2029
																			0621	Метилбензол (349)	0,01804		0,0325	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,000164		0,0002952	2029
001		УГДН ЦПН. ЗРА, Колонна, сепараторы	94	8760	Неорганизованный	6014	8				30	3665	2086	50	60					0333	Сероводород (518)	0,0007498		0,02299664	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0511271		1,56817103	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,606E-05		0,00049262	2029
001		Узел переключения Р-5000	50	8760	Неорганизованный	6015	2				30	3837	1889	10	10					0333	Сероводород (518)	0,0003345		0,01026021	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0228187		0,69989406	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	7,168E-06		0,00021986	2029
001		Трубопроводы УСН, УПН	114	8760	Неорганизованный	6016	2				30	3568	2024	150	100					0333	Сероводород (518)	0,0006701		0,02055217	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0457079		1,40195246	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,436E-05		0,00044039	2029
001		Резервуар Р-5000	8	8760	Неорганизованный	6017	12				30	3760	1861	208	208					0333	Сероводород (518)	0,00492		0,138	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	5,94		166,7	2029
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	2,198		61,6	2029
																			0602	Бензол (64)	0,0287		0,805	2029
																			0616	Диметилбензол (203)	0,008856		0,2484	2029
																			0621	Метилбензол (349)	0,01804		0,506	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,000164		0,0046	2029
001		Площадка складирования серы, бл. 2200	1	8760	Неорганизованный	6026	6				30	4264	1264	195	162					0331	Сера элементарная (1125*)	1,5713		49,5525168	2029
001		Серная площадка -2 (резервная)	1	8760	Неорганизованный	6027	2				30	3351	2130	10	10					0331	Сера элементарная (1125*)	0,0167		0,5266512	2029
001		Резервуары мазута К-1	1	8760	Неорганизованный	6030	10				30	3644	2128	5	10					0333	Сероводород (518)	0,0001		0,00001	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0309		0,0045	2029
001		Резервуары мазута К-3	1	8760	Неорганизованный	6031	8				30	3652	2128	10	10					0333	Сероводород (518)	0,0001		0,00001	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0309		0,0045	2029
001		Узел редуцирования газа	96	8760	Неорганизованный	6032	2				30	3039	1690	10	10					0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0827864		2,53922596	2029
001		КСНД-1, 2. ЗРА, компрессоры	156	8760	Неорганизованный	6033	5				30	3057	1692	25	30					0333	Сероводород (518)	0,0073		0,2239056	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,2291		7,0269552	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,00016		0,00490752	2029
001		КСНД-1. Сепараторы	1	8760	Неорганизованный	6034	8				45	3051	1694	4	15					0333	Сероводород (518)	0,000003		9,4608E-05	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00009		0,0033	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,00E-08		3,1536E-07	2029
001		КСНД-2. Сепараторы	1	8760	Неорганизованный	6035	8				45	3042	1704	4	15					0333	Сероводород (518)	0,000003		9,4608E-05	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00009		0,0033	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,00E-08		3,1536E-07	2029
001		Факельное хозяйство	63	8760	Неорганизованный	6036	5				30	3603	1240	20	20					0333	Сероводород (518)	0,0005622		0,01724309	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0441777		1,35501891	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	9,37E-06		0,00028739	2029
001		СДУл ФХ. ЗРА оборудование	135	8760	Неорганизованный	6037	4				30	3487	1814	20	10					0333	Сероводород (518)	0,0123082		0,37751772	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,3744077		11,4838336	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0003176		0,00974235	2029
001		СДУк-1 ФХ. ЗРА оборудование	103	8760	Неорганизованный	6038	4				30	3576	1181	20	10					0333	Сероводород (518)	0,009183		0,28166098	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,279351		8,56825387	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,000237		0,00726926	2029
001			103	8760	Неорганизованный	6039	4				30	3582	1198	10	10					0333	Сероводород (518)	0,009183		0,28166098	2029

		СДУк-2 ФХ. ЗРА оборудование																	0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,279351		8,56825387	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,000237		0,00726926	2029
001		ККС. ЗРА, входные сепараторы	110	8760	Неорганизованный	6040	6				30	3115	1941	5	10					0333	Сероводород (518)	0,0009348		0,02867311	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0757989		2,32490263	2029
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0011685		0,03584115	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,558E-05		0,00047787	2029
001		ККС. ЗРА, выходные сепараторы	110	8760	Неорганизованный	6041	6				30	3131	1892	10	5					0333	Сероводород (518)	0,0009348		0,02867311	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0757989		2,32490263	2029
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0011685		0,03584115	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,558E-05		0,00047787	2029
001		КС. ЗРА, входные сепараторы	111	8760	Неорганизованный	6042	6				30	3413	1934	10	10					0333	Сероводород (518)	0,0010643		0,03264504	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0862992		2,64696756	2029
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0013304		0,04080627	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,774E-05		0,00054408	2029
001		КС. ЗРА, выходные сепараторы	111	8760	Неорганизованный	6043	6				30	3412	1944	10	5					0333	Сероводород (518)	0,0010625		0,03258983	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0861532		2,64249098	2029
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0013282		0,04073726	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,771E-05		0,00054316	2029
001		УПН-3. ЗРА, э/гидраторы сепараторы	129	8760	Неорганизованный	6044	6				30	3078	1562	35	30					0333	Сероводород (518)	0,0061801		0,18955563	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,421542		12,9295357	2029
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0070625		0,21662039	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001324		0,00406165	2029
001		УПН-4. ЗРА, э/гидраторы, сепараторы	129	8760	Неорганизованный	6045	7				30	3081	1540	10	10					0333	Сероводород (518)	0,0061801		0,18955603	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,421542		12,9295362	2029
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0070625		0,216621	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001324		0,00406097	2029
001		Узел подключения УСН.	34	8760	Неорганизованный	6046	2				30	3059	1505	8	15					0333	Сероводород (518)	0,0004883		0,01497775	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0333104		1,02169659	2029
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0005581		0,01711743	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,046E-05		0,00032095	2029
001		Насосная хим. реактивов	82	8760	Неорганизованный	6047	4				30	3092	1574	8	8					1052	Метанол (338)	0,2023472		6,20639393	2029
001		УСН-3. ЗРА, сепараторы	202	8760	Неорганизованный	6048	4				30	3059	1504	25	25					0333	Сероводород (518)	0,003938		0,12078542	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,3065785		9,40337637	2029
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0052267		0,16031426	2029
																			1052	Метанол (338)	3,583E-05		0,00109907	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	6,569E-05		0,00201491	2029
001		УСН-4. ЗРА, сепараторы	202	8760	Неорганизованный	6049	5				30	3059	1504	20	20					0333	Сероводород (518)	0,003938		0,12078542	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,3065785		9,40337637	2029
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0052267		0,16031426	2029
																			1052	Метанол (338)	3,583E-05		0,00109907	2029

																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	6,569E-05		0,00201491	2029
001		УГДН ЦПН. ЗРА, колонна, сепараторы	100	8760	Неорганизованный	6050	10				30	3057	1582	10	10					0333	Сероводород (518)	0,0012405		0,03804831	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0966546		2,96458958	2029
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,001654		0,05073088	2029
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,068E-05		0,00063414	2029
001		УГДН ЦПН. ЗРА, насосы	38	8760	Неорганизованный	6051	4				30	3065	1582	5	5					0333	Сероводород (518)	0,0027687		0,08492055	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,2157253		6,61672573	2029
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0036916		0,11322741	2029
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,614E-05		0,00141534	2029
001		Насосная подъема 2	48	8760	Неорганизованный	6052	2				30	3839	1445	10	10					0333	Сероводород (518)	0,0008627		0,02646184	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0465877		1,42893928	2029
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,752E-05		0,00176412	2029
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0176861		0,54246769	2029
001		Насосная подъема 3	48	8760	Неорганизованный	6053	2				30	3849	1476	10	10					0333	Сероводород (518)	0,0008627		0,02646184	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0465877		1,42893928	2029
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,752E-05		0,00176412	2029
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0176861		0,54246769	2029
001		Р-50000	2	8760	Неорганизованный	6054	5				30	3911	1443	206	65					0333	Сероводород (518)	0,017268		0,795829	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	19,8		709,8	2029
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	7,33		262,5	2029
																				0602	Бензол (64)	0,0957		3,43	2029
																				0616	Диметилбензол (203)	0,0301		1,078	2029
																				0621	Метилбензол (349)	0,0601		2,155	2029
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,00009		0,022267	2029
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,309		74,0167	2029
001		УДН. ЗРА, сепараторы	370	8760	Неорганизованный	6055	2				30	3486	1653	15	15					0150	Натрий гидроксид (876*)	0,0019171		0,05880129	2029
																				0333	Сероводород (518)	0,0020914		0,06414742	2029
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,486E-05		0,00106923	2029
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,1716685		5,26541623	2029
001		УДН. ЗРА, насосы	46	8760	Неорганизованный	6056	2				30	3501	1637	10	10					0333	Сероводород (518)	0,0006518		0,0199921	2029
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0519269		1,59270329	2029
001		УДН. Насосная щелочи	84	8760	Неорганизованный	6057	2				30	3489	1636	5	10					0150	Натрий гидроксид (876*)	0,0634213		1,94525913	2029
001		УДН. Узел подключения	28	8760	Неорганизованный	6058	2				30	3502	1647	5	5					0333	Сероводород (518)	1,269E-05		0,00038933	2029
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0010112		0,03101663	2029
001		УДН. Резервуар щелочи	1	8760	Неорганизованный	6059	8				30	3514	1643	3	10					0150	Натрий гидроксид (876*)	0,0097		0,009	2029
001		УПЛУ-бл-1800-1. ЗРА, теплообменник, холодильники, сепараторы, насосы	291	8760	Неорганизованный	6064	8				30	3211	1725	40	40					0333	Сероводород (518)	0,0028629		0,08781118	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,2264082		6,94439231	2029
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0004772		0,01463515	2029
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,772E-05		0,00146351	2029
001		УПЛУ-бл-1800-2. ЗРА, теплообменник, холодильники, сепараторы, насосы	291	8760	Неорганизованный	6065	8				30	3274	1711	20	40					0333	Сероводород (518)	0,0028629		0,08781118	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,2264082		6,94439231	2029
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0004772		0,01463515	2029
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,772E-05		0,00146351	2029
001		УПС-2. ЗРА, реактор, холодильники, сепараторы, насосы	150	8760	Неорганизованный	6067	6				30	3301	1951	20	25					0331	Сера элементарная (1125*)	0,0095558		0,29309488	2029
																				0333	Сероводород (518)	0,0082817		0,25401538	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1937805		5,9436355	2029
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0007326		0,02247061	2029
001			286	8760	Неорганизованный	6068	6				30	3404	1582	20	25					0150	Натрий гидроксид (876*)	0,0027479		0,08428402	2029

		КО, бл.5200.3РА, колонна, сепараторы																	0333	Сероводород (518)	0,0032982		0,10116126	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,2624259		8,04912681	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,498E-05		0,00168636	2029
																			1852	2-Аминоэтанол (29)	0,0041219		0,12642603	2029
001		Бл.2300.3РА, резевуары пропана	709	8760	Неорганизованный	6069	8				30	3352	1454	15	15				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	3,2554583		100,64895	2029
001		Линия погрузки СУГ	415	4380	Неорганизованный	6070	3				30	3363	1445	5	10				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	11,17443		176,19841	2029
001		Резервуары СУГ	4	8760	Неорганизованный	6071	8				30	3375	1466	10	30				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	3,3231111		104,797632	2029
001		Линия погрузки жидкой серы	82	8760	Неорганизованный	6072	5				30	3269	1470	5	10				0331	Сера элементарная (1125*)	0,2444167		7,49674801	2029
001		Очистные канализационные сооружения. У.7000 (1 оч)	22	8760	Неорганизованный	6073	8				30	4291	1634	80	60				0333	Сероводород (518)	0,0015517		0,04893336	2029
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0501706		1,58217864	2029
001		Бл.1500 У.7000 (1 оч.) Колонна	1	8760	Неорганизованный	6074	5				30	4290	1601	50	70				0333	Сероводород (518)	8,892E-05		0,00280408	2029
																			2754	Алканы С12-19 (10)	2,75E-06		8,6724E-05	2029
001		Передвижные сварочные агрегаты	20	2600	Неорганизованный	6075	2				30	2923	1589	30	120				0110	диВанадий пентоксид (115)	0,0000778		0,00014	2029
																			0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,02137		0,077265	2029
																			0143	Марганец и его соединения (327)	0,0016339		0,006681	2029
																			0146	Медь (II) оксид (329)	0,0014234		0,00184	2029
																			0164	Никель оксид (420)	0,000922		0,001185	2029
																			0203	Хром (647)	0,0001672		0,0001548	2029
																			0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,06254		0,87299	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0803365		1,126299	2029
																			0328	Углерод (583)	0,01028		0,1442	2029
																			0330	Сера диоксид (516)	0,02056		0,2885	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0567644		0,77038	2029
																			0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0021156		0,006184	2029
																			0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,0013764		0,005196	2029
																			1301	Проп-2-ен-1-аль (474)	0,002467		0,0346	2029
																			1325	Формальдегид (609)	0,002467		0,0346	2029
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,02467		0,346	2029
																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000529		0,00394	2029
001		Лакокрасочные работы	1	730	Неорганизованный	6076	2				30	2921	1589	100	80				0616	Диметилбензол (203)	0,163		1,16	2029
																			0621	Метилбензол (349)	0,139		0,25	2029
																			1042	Бутан-1-ол (102)	0,0417		0,075	2029
																			1061	Этанол (667)	0,0278		0,05	2029
																			1119	2-Этоксиэтанол (1497*)	0,0222		0,04	2029
																			1210	Бутилацетат (110)	0,0278		0,05	2029
																			1401	Пропан-2-он (470)	0,01944		0,035	2029
																			2752	Уайт-спирит (1294*)	0,1371		1,095	2029
001		ГРС, 3РА	46	8760	Неорганизованный	6105	4				30	3102	1674	5	10				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1699153		5,21164141	2029
001		Очистные канализационные сооружения. У.7000 (2 оч)	22	8760	Неорганизованный	6106	8				30	4295	1613	80	60				0333	Сероводород (518)	0,0015517		0,04893336	2029
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0501706		1,58217864	2029
001		Бл.1500 У.7000 (2 оч.) Колонна	1	8760	Неорганизованный	6107	5				30	4277	1634	50	70				0333	Сероводород (518)	8,892E-05		0,00280408	2029
																			2754	Алканы С12-19 (10)	2,75E-06		8,6724E-05	2029
001		Сварочный пост РМС-1	4	2600	Неорганизованный	6108	2				30	2899	1596	5	5				0110	диВанадий пентоксид (115)	0,0000778		0,00014	2029
																			0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,02137		0,077265	2029
																			0143	Марганец и его соединения (327)	0,0016339		0,006681	2029
																			0146	Медь (II) оксид (329)	0,0014234		0,00184	2029
																			0164	Никель оксид (420)	0,000922		0,001185	2029
																			0203	Хром (647)	0,0001672		0,0001548	2029
																			0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00084		0,00799	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0001365		0,001299	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0053644		0,04938	2029
																			0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0021156		0,006184	2029
																			0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,0013764		0,005196	2029

																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000529		0,00394	2029
001		Сварочный пост РМС-2	2	2600	Неорганизованный	6109	2				30	2884	1596	3	5					0110	диВанадий пентоксид (115)	0,0000778		0,00014	2029
																			0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,02137		0,077265	2029
																			0143	Марганец и его соединения (327)	0,0016339		0,006681	2029
																			0146	Медь (II) оксид (329)	0,0014234		0,00184	2029
																			0164	Никель оксид (420)	0,000922		0,001185	2029
																			0203	Хром (647)	0,0001672		0,0001548	2029
																			0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00084		0,00799	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0001365		0,001299	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0053644		0,04938	2029
																			0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0021156		0,006184	2029
																			0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,0013764		0,005196	2029
																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000529		0,00394	2029
001		РВС-3000	1	8760	Неорганизованный	6154	12				30	3954	1614	20	20					0150	Натрий гидроксид (876*)	0,0097		0,0834	2029
																			0333	Сероводород (518)	0,00492		0,00886	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	5,94		10,7	2029
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	2,198		3,956	2029
																			0602	Бензол (64)	0,0287		0,0517	2029
																			0616	Диметилбензол (203)	0,0008856		0,0159408	2029
																			0621	Метилбензол (349)	0,01804		0,0325	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,000164		0,0002952	2029
001		Насосы перекачки подг. нефти (УДН)	46	8760	Неорганизованный	6155	2				30	3501	1612	10	10					0333	Сероводород (518)	0,0006518		0,0199921	2029
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0519269		1,59270329	2029
001		Сепараторы КЦ	121	8760	Неорганизованный	6156	4				40	3129	1755	40	50					0333	Сероводород (518)	0,0023613		0,07242469	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,160991		4,93791724	2029
																			1052	Метанол (338)	0,0050573		0,15511723	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,057E-05		0,00155117	2029
001		Сепараторы, насосы	147	8760	Неорганизованный	6162	6				30	3076	1503	3	18					0333	Сероводород (518)	0,00329		0,1037547	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,2247313		7,08712628	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	7,086E-05		0,00223458	2029
ЖНГК ГПЗ-1. ГЛКС-3																								
004		ГЛКС-3. ГМК JGK/2	1	8424	Труба	0136	5	0,35	30	2,8863383	220	2973	1938							0301	Азота (IV) диоксид (4)	2,5693274	890,168	77,9184505	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,4221758	146,267	12,8030722	2029
																			0328	Углерод (583)	0,0308515	10,689	0,93561372	2029
																			0330	Сера диоксид (516)	0,1495826	51,824	4,53630176	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	4,3367148	1502,497	131,516948	2029
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	5,226E-07	0,0002	1,5848E-05	2029
																			1325	Формальдегид (609)	0,007056	2,445	0,21398217	2029
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,7256484	251,408	22,0063036	2029
004		ГЛКС-3. ГМК JGK/2	1	8424	Труба	0137	5	0,35	30	2,8863383	220	2977	1938							0301	Азота (IV) диоксид (4)	2,5598737	886,893	77,6317523	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,4084658	141,517	12,3872978	2029
																			0328	Углерод (583)	0,0311874	10,805	0,94580278	2029
																			0330	Сера диоксид (516)	0,1467483	50,842	4,45034613	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	4,2673496	1478,465	129,41335	2029
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	5,226E-07	0,0002	1,5848E-05	2029
																			1325	Формальдегид (609)	0,0062439	2,163	0,18935428	2029
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,7348976	254,612	22,2867998	2029
004		ГЛКС-3. ГМК JGK/2	1	8472	Труба	0138	5	0,35	30	2,8863383	220	2981	1938							0301	Азота (IV) диоксид (4)	2,5607482	887,196	78,1007724	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,4161548	144,181	12,6923879	2029
																			0328	Углерод (583)	0,0312655	10,832	0,95357213	2029
																			0330	Сера диоксид (516)	0,1487547	51,538	4,53689874	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	4,2887692	1485,886	130,804031	2029
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	5,227E-07	0,0002	1,5941E-05	2029
																			1325	Формальдегид (609)	0,0069424	2,405	0,21173685	2029
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,7459688	258,448	22,7514501	2029
004		ГЛКС-3. ВС ГМК	1	8760	Труба	0139	13	0,4	3,4	0,4272566	30	2966	1945							0333	Сероводород (518)	0,0004014	0,94	0,01265911	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0220353	51,574	0,69490409	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,989E-06	0,007	9,427E-05	2029

004		ГЛКС-3. ВС ГМК	1	8760	Труба	0140	13	0,5	3,4	0,6675884	30	2970	1945						0333	Сероводород (518)	0,0005471	0,82	0,01725477	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0317211	47,516	1,00035551	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,004E-06	0,006	0,00012625	2029
004		ГЛКС-3. ВС ГМК	1	8760	Труба	0141	13	0,5	3,3	0,6479535	30	2974	1945						0333	Сероводород (518)	0,000544	0,84	0,01715574	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0301275	46,496	0,95010131	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,533E-06	0,007	0,00014297	2029
004		ГЛКС-3. ВС ГМК	1	8760	Труба	0142	13	0,4	3,4	0,4272566	30	2977	1945						0333	Сероводород (518)	0,0004868	1,139	0,01535253	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0199086	46,596	0,62783776	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,135E-06	0,005	6,7336E-05	2029
004		ГЛКС-3. ВС ГМК	1	8760	Труба	0143	13	0,5	3,1	0,6086836	30	2981	1945						0333	Сероводород (518)	0,0005719	0,94	0,01803457	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0313496	51,504	0,98863984	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,867E-06	0,008	0,00015349	2029
004		ГЛКС-3. ВС ГМК	1	8760	Труба	0144	13	0,5	3,5	0,6872234	30	2984	1945						0333	Сероводород (518)	0,0006525	0,95	0,02057823	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0345704	50,304	1,09021273	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,808E-06	0,007	0,00015163	2029
004		ГЛКС-3. ВС ГМК	1	8760	Труба	0145	13	0,4	3,5	0,439823	30	2987	1945						0333	Сероводород (518)	0,0004088	0,93	0,0128928	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0221602	50,384	0,6988452	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,638E-06	0,006	8,3179E-05	2029
004		ГЛКС-3. Оборудование	109	8760	Неорганизованный	6079	6				30	2979	1941	30	30				0333	Сероводород (518)	0,0014056		0,04311333	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0893978		2,74200779	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,062E-05		0,00063233	2029
ЖНГК ГПЗ-2 (I)																								
007		ФВД 2301 (V7) ФВД 2301 (V8КР) ФВД 2301 (V8ППР) ФВД 2301 (топливный газ)	1 1 1 1	8760 35 230 8760	Факел	0217	100,5	1,813	308,63	796,741886	1714,9	3010	7426						0301 0304 0328 0330 0333 0337 0410 1716	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Углерод (583) Сера диоксид (516) Сероводород (518) Углерод оксид (584) Метан (727*) Смесь природных меркаптанов (526)	33,663394 5,4703015 28,052828 520,91289 0,4338903 280,52828 7,013207 0,0137703	42,251 6,866 35,209 653,804 0,545 352,094 8,802 0,017	36,9995008 6,01241888 30,8329173 560,90236 0,46719175 308,329173 7,70822933 0,01483792	2029 2029 2029 2029 2029 2029 2029 2029
007		ФНД 2302 (V7) ФНД 2302 (V8КР) ФНД 2302 (V8ППР) ФНД 2302 (топливный газ)	1 1 1 1	8760 35 144 8760	Факел	0218	79,5	0,777	302,87	143,612492	1714,9	2942	7597						0301 0304 0328 0330 0333 0337 0410 1716	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Углерод (583) Сера диоксид (516) Сероводород (518) Углерод оксид (584) Метан (727*) Смесь природных меркаптанов (526)	2,9464777 0,4788026 2,4553981 256,25698 0,2145079 24,553981 0,6138495 0,0052804	20,517 3,334 17,097 1784,364 1,494 170,974 4,274 0,037	2,22261276 0,36117458 1,8521773 47,0855887 0,03924451 18,521773 0,46304433 0,00120958	2029 2029 2029 2029 2029 2029 2029 2029
007		ДКС. ГП компр. JGC6-WAUKESHA	1	8424	Труба 1	0219	15	0,45	22,8	3,6261833	360	3450	7849						0301 0304 0328 0330 0337 0703 1325 2754	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Углерод (583) Сера диоксид (516) Углерод оксид (584) Бенз/а/пирен (54) Формальдегид (609) Алканы С12-19 (10)	2,0110403 0,3356506 0,0222535 0,0425861 3,4588574 6,183E-07 0,0052553 0,524334	554,589 92,563 6,137 11,744 953,856 0,0002 1,449 144,597	60,9876129 10,1790741 0,67486788 1,29148171 104,894693 1,875E-05 0,15937433 15,9011623	2029 2029 2029 2029 2029 2029 2029 2029
007		ДКС. ГП компр. JGC6-WAUKESHA	1	8424	Труба 1	0220	15	0,45	23,1	3,6738963	351	3442	7848						0301 0304 0328 0330 0337 0703 1325 2754	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Углерод (583) Сера диоксид (516) Углерод оксид (584) Бенз/а/пирен (54) Формальдегид (609) Алканы С12-19 (10)	2,1156055 0,3329433 0,0197188 0,0393275 3,4990075 6,183E-07 0,0051776 0,5522004	575,848 90,624 5,367 10,705 952,397 0,0002 1,409 150,304	64,1586994 10,0969717 0,59800085 1,19266092 106,112302 0,0000188 0,157017 16,7462513	2029 2029 2029 2029 2029 2029 2029 2029
007		ДКС. ГП компр. JGC6-WAUKESHA	1	8424	Труба 1	0221	15	0,45	23,4	3,7216092	358	3436	7846						0301 0304 0328 0330 0337 0703 1325	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Углерод (583) Сера диоксид (516) Углерод оксид (584) Бенз/а/пирен (54) Формальдегид (609)	2,1087479 0,3378996 0,0199005 0,0392803 3,141938 6,183E-07 0,0053564	566,623 90,794 5,347 10,555 844,242 0,0002 1,439	63,9507318 10,2472782 0,60351098 1,19122918 95,2836687 0,0000188 0,16244033	2029 2029 2029 2029 2029 2029 2029

																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,5532343	148,655	16,7776055	2029
007		ДКС. ГП компр. JGC6-WAUKESHA	1	8448	Труба 1	0222	15	0,45	22,3	3,5466618	350	3429	7843						0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,9206426	541,535	58,4121201	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,3096793	87,316	9,41821452	2029
																			0328	Углерод (583)	0,0183269	5,167	0,55737374	2029
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0373274	10,525	1,13523121	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	3,1927524	900,213	97,1005412	2029
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	6,183E-07	0,0002	1,8803E-05	2029
																			1325	Формальдегид (609)	0,0044311	1,249	0,13476155	2029
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,5520416	155,651	16,7891318	2029
007		ДКС. ГП компр. JGC6-WAUKESHA	1	8448	Труба 1	0223	15	0,45	23,1	3,6738963	354	3424	7841						0301	Азота (IV) диоксид (4)	2,097943	571,04	63,8043222	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,3140323	85,477	9,55060232	2029
																			0328	Углерод (583)	0,0204899	5,577	0,62315669	2029
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0397314	10,815	1,20834327	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	3,3097876	900,893	100,659909	2029
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	6,183E-07	0,0002	1,8803E-05	2029
																			1325	Формальдегид (609)	0,0053612	1,459	0,16304816	2029
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,5751874	156,561	17,4930584	2029
007		ДКС. ГП компр. JGC6-WAUKESHA	1	8448	Труба 1	0224	15	0,45	22,4	3,5625661	351	3418	7837						0301	Азота (IV) диоксид (4)	2,0325174	570,521	61,8145457	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,3262724	91,584	9,92285843	2029
																			0328	Углерод (583)	0,0197978	5,557	0,60210732	2029
																			0330	Сера диоксид (516)	0,038207	10,725	1,16198048	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	3,0773512	863,802	93,5908672	2029
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	6,183E-07	0,0002	1,8803E-05	2029
																			1325	Формальдегид (609)	0,0052343	1,469	0,15919024	2029
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,5437993	152,643	16,5384584	2029
007		ДКС. ГП компр.JGC6-Caterpillar (источник ликвидирован)	1		Труба	0225	7	0,25				3411	7834											
007		Котлы отопительные SZS-65-2.6/A/B/C	3	8760	Труба	0226	45	3,6	19,48	198,282249	220	3474	8069						0301	Азота (IV) диоксид (4)	2,05	10,339	64,6	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,333	1,679	10,5	2029
																			0330	Сера диоксид (516)	1,133	5,714	35,7	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	10,64	53,661	335,5	2029
007		Термопечь Н-1301	1	8760	Труба	0227	30	0,85	9,3	5,2772866	270	3174	8175						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,3496012	66,246	11,0250245	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,050478	9,565	1,59187514	2029
																			0330	Сера диоксид (516)	0,2045494	38,76	6,45067064	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	0,952964	180,578	30,0526732	2029
007		ВС ГМК ДКС	1	8760	Труба	0228	1,8	0,45	3,5	0,5566509	30	3371	7857						0333	Сероводород (518)	8,346E-06	0,015	0,00026319	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0179262	32,204	0,56532068	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	6,676E-06	0,012	0,00021055	2029
007		ВС ГМК ДКС	1	8760	Труба	0229	1	0,35	4,1	0,3944662	30	3385	7863						0333	Сероводород (518)	5,125E-06	0,013	0,00016164	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0092692	23,498	0,29231348	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,943E-06	0,01	0,00012434	2029
007		ВС ГМК ДКС	1	8760	Труба	0230	1,8	0,45	3,8	0,6043639	30	3395	7870						0333	Сероводород (518)	7,853E-06	0,013	0,00024764	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0153249	25,357	0,48328727	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	6,645E-06	0,011	0,00020955	2029
007		ВС ГМК ДКС	1	8760	Труба	0231	1	0,35	3,5	0,3367395	30	3409	7874						0333	Сероводород (518)	4,039E-06	0,012	0,00012737	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0087912	26,107	0,27723852	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,375E-06	0,013	0,00013798	2029
007		ВС ГМК ДКС	1	8760	Труба	0232	1	0,35	3,7	0,3559817	30	3415	7876						0333	Сероводород (518)	5,337E-06	0,015	0,00016831	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0073686	20,7	0,23237755	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,27E-06	0,012	0,00013465	2029
007		ВС ГМК ДКС	1	8760	Труба	0233	1,8	0,45	3,4	0,5407466	30	3425	7881						0333	Сероводород (518)	8,107E-06	0,015	0,00025567	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0111986	20,709	0,35315874	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,405E-06	0,01	0,00017044	2029
007		ВС ГМК ДКС	1	8760	Труба	0234	1	0,35	3,5	0,3367395	30	3433	7883						0333	Сероводород (518)	4,712E-06	0,014	0,0001486	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0077983	23,158	0,24592712	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,375E-06	0,013	0,00013798	2029
007		Печь дожига Н-1504 (хвостовой и топливный газ) Печь дожига Н-1504 (топливный газ)	1 1	5904 2856	Труба	0235	100	2,2	16,8	63,8622955	300	6136	6612						0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,0930728	17,116	20,0798411	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1272823	1,993	2,19298453	2029
																			0330	Сера диоксид (516)	178,34055	2792,58	3789,54023	2029
																			0333	Сероводород (518)	3,5440803	55,496	75,3273003	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	23,312689	365,046	486,280032	2029

007		ВС насоной УПЛУ.ЗРА, насосы, компрессоры	144	8760	Труба	0236	12	0,5	4,3	0,844303	30	3101	8268							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,021696	25,697	0,68420588	2029
007		ВС насоной УПЛУ.ЗРА, насосы, компрессоры	144	8760	Труба	0237	12	0,5	4,3	0,844303	30	3099	8273							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0217298	25,737	0,68527038	2029
007		ЦХиТТП.Рукавные фильтры линии фасовки гр.серы	2	8760	Рукавный фильтр	0238	20	0,45	4,2	0,6679811	30	4004	8319			Рукавный фильтр:	0331	100	84,00/84,00	0331	Сера элементарная (1125*)	0,08	119,764	2,53	2029
007		ВС линии гранулирования серы	4	8760	Патрубок	0239	20	0,4	4,1	0,5152212	30	4001	8284							0331	Сера элементарная (1125*)	0,0033	6,405	0,1043	2029
007		ВС линии гранулирования серы	4	8760	Патрубок	0240	20	0,4	4,1	0,5152212	30	3998	8283							0331	Сера элементарная (1125*)	0,0033	6,405	0,1043	2029
007		ВС линии гранулирования серы	4	8760	Патрубок	0241	20	0,4	4,3	0,5403539	30	3995	8281							0331	Сера элементарная (1125*)	0,0033	6,107	0,1043	2029
007		ВС линии гранулирования серы	4	8760	Патрубок	0242	20	0,4	4,3	0,5403539	30	3991	8279							0331	Сера элементарная (1125*)	0,0033	6,107	0,1043	2029
007		ВС линии гранулирования серы	4	8760	Патрубок	0243	20	0,4	4,3	0,5403539	30	3986	8277							0331	Сера элементарная (1125*)	0,0033	6,107	0,1043	2029
007		ВС линии гранулирования серы	4	8760	Патрубок	0244	8	0,4	4,1	0,5152212	30	3982	8275							0331	Сера элементарная (1125*)	0,0033	6,405	0,1043	2029
007		ВС линии гранулирования серы	4	8760	Патрубок	0245	8	0,4	4,3	0,5403539	30	3979	8274							0331	Сера элементарная (1125*)	0,0033	6,107	0,1043	2029
007		ВС линии гранулирования серы	4	8760	Патрубок	0246	8	0,4	4,3	0,5403539	30	3977	8274							0331	Сера элементарная (1125*)	0,0033	6,107	0,1043	2029
007		ВС линии гранулирования серы	4	8760	Патрубок	0247	5	0,4	4,3	0,5403539	30	3975	8273							0331	Сера элементарная (1125*)	0,0033	6,107	0,1043	2029
007		ВС насосной СУГ Первая очередь	60	8760	Патрубок	0248	3	0,3	4,3	0,3039491	30	4154	8164							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0368838	121,348	1,16316597	2029
007		ВС насосной СУГ Первая очередь	60	8760	Патрубок	0249	3	0,3	4,2	0,2968805	30	4156	8165							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0357174	120,309	1,12638361	2029
007		ВС насосной СУГ Первая очередь	60	8760	Патрубок	0250	3	0,3	4,3	0,3039491	30	4157	8165							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,036346	119,579	1,14620852	2029
007		ВС насосной СУГ Первая очередь	60	8760	Патрубок	0251	3	0,3	4,3	0,3039491	30	4158	8165							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0367197	120,809	1,15799251	2029
007		ВС насосной СУГ Вторая очередь	60	8760	Патрубок	0252	6,8	0,25	4,2	0,206167	30	4275	8310							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,025457	123,477	0,80281073	2029
007		ВС насосной СУГ Вторая очередь	60	8760	Патрубок	0253	6,8	0,25	4,3	0,2110758	30	4276	8310							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0257698	122,088	0,81267745	2029
007		ВС насосной СУГ Вторая очередь	60	8760	Патрубок	0254	6,8	0,25	4,2	0,206167	30	4277	8310							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0254982	123,677	0,80411041	2029
007		ВС насосной СУГ Вторая очередь	60	8760	Патрубок	0255	6,8	0,25	4,2	0,206167	30	4278	8310							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0247934	120,259	0,78188592	2029
007		ВС насосной бл. 2700	94	8760	Патрубок	0256	3	0,3	4,3	0,3039491	30	3532	7953							0333	Сероводород (518)	0,0016344	5,377	0,05154298	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0337638	111,084	1,06477445	2029
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0269557	88,685	0,85007591	2029
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,671E-05	0,055	0,00052693	2029
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0140414	46,197	0,44280975	2029
007		ВС насосной бл. 2700	94	8760	Патрубок	0257	3	0,3	4,4	0,3110177	30	3528	7952							0333	Сероводород (518)	0,0016849	5,417	0,05313378	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0327553	105,317	1,03297172	2029
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0254377	81,789	0,80220248	2029
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,679E-05	0,054	0,00052938	2029
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,013454	43,258	0,424286	2029
007		ВС насосной бл. 2700	94	8760	Патрубок	0258	3	0,3	4,3	0,3039491	30	3525	7951							0333	Сероводород (518)	0,0020142	6,627	0,06351858	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0310904	102,288	0,98046623	2029
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0238904	78,6	0,75340888	2029
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,58E-05	0,052	0,00049819	2029
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0120455	39,63	0,379866	2029
007		ВС насосной бл. 2700	32	8760	Патрубок	0259	3	0,3	4,1	0,2898119	30	3523	7950							0333	Сероводород (518)	0,0016047	5,537	0,05060721	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0296182	102,198	0,93404101	2029
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0229762	79,28	0,72457832	2029

																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,535E-05	0,053	0,00048415	2029
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0116648	40,25	0,36786143	2029
007		Свеча дренажной емкости бл.2200	1	8760	Свеча	0260	5	0,1	1,2	0,0094248	30	4044	8240						0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	2,638E-06	0,28	8,3179E-05	2029
007		Свеча хранилища жидкой серы	1	8760	Свеча	0261	3	0,1	1,4	0,0109956	60	3994	8250						0331	Сера элементарная (1125*)	0,037547	3414,73	1,187506	2029
007		Свеча хранилища жидкой серы	1	8760	Свеча	0262	3	0,45	1,6	0,254469	60	3997	8251						0331	Сера элементарная (1125*)	0,037547	147,55	1,187506	2029
007		Свеча хранилища жидкой серы (временно не работает)	1		Свеча	0263	3	0,45				4001	8252											
007		Свеча хранилища жидкой серы	1	8760	Свеча	0264	3	0,1	1,4	0,0109956	60	4005	8253						0331	Сера элементарная (1125*)	0,037547	3414,73	1,187506	2029
007		Свеча хранилища жидкой серы (временно не работает)	1		Свеча	0265	3	0,45				4007	8254											
007		ВС ЦЗЛ	1	8760	Труба	0266	7	0,3	7,5	0,5301438	30	3317	8357						0150	Натрий гидроксид (876*)	2,649E-07	0,0005	0,00000836	2029
																			0174	Ртуть (I) нитрат дигидрат (510)	5,83E-08	0,0001	0,00000184	2029
																			0302	Азотная кислота (5)	1,06E-05	0,02	0,0003342	2029
																			0316	Гидрохлорид (163)	5,829E-06	0,011	0,000184	2029
																			0322	Серная кислота (517)	8,054E-05	0,152	0,00253994	2029
																			0333	Сероводород (518)	2,649E-07	0,0005	0,00000836	2029
																			0403	Гексан (135)	0,0017539	3,308	0,05531055	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0014466	2,729	0,04561869	2029
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0008319	1,569	0,02623493	2029
																			0602	Бензол (64)	5,299E-06	0,01	0,0001671	2029
																			0616	Диметилбензол (203)	4,451E-05	0,084	0,00140365	2029
																			0621	Метилбензол (349)	1,325E-05	0,025	0,00041775	2029
																			0627	Этилбензол (675)	2,914E-06	0,005	0,0000919	2029
																			1061	Этанол (667)	0,0001378	0,26	0,00434465	2029
																			1401	Пропан-2-он (470)	1,007E-05	0,019	0,00031749	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	9,01E-08	0,0002	0,00000284	2029
																			2704	Бензин (60)	0,0001325	0,25	0,00417754	2029
																			2754	Алканы С12-19 (10)	2,702E-05	0,051	0,00085222	2029
007		ВС ГМК ДКС	1	8760	Труба	0371	1,8	0,45	3,5	0,5566509	30	3479	7810						0333	Сероводород (518)	7,233E-06	0,013	0,00022809	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0173865	31,234	0,5483014	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,564E-06	0,01	0,00017546	2029
007		ВС ГМК ДКС	1	8760	Труба	0372	1,8	0,45	3,4	0,5407466	30	3472	7806						0333	Сероводород (518)	8,107E-06	0,015	0,00025567	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,017641	32,623	0,55632728	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,945E-06	0,011	0,00018749	2029
007		ВС ГМК ДКС	1	8760	Труба	0373	1	0,35	3,4	0,3271183	30	3463	7801						0333	Сероводород (518)	4,904E-06	0,015	0,00015466	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0100276	30,654	0,31623144	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,596E-06	0,011	0,00011342	2029
007		ВС ГМК ДКС	1	8760	Труба	0374	1,8	0,45	3,1	0,4930337	30	3457	7798						0333	Сероводород (518)	8,377E-06	0,017	0,00026419	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,018095	36,701	0,57064453	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,421E-06	0,011	0,00017095	2029
007		ВС ГМК ДКС	1	8760	Труба	0375	1	0,35	3,3	0,3174972	30	3451	7795						0333	Сероводород (518)	5,077E-06	0,016	0,00016012	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0103229	32,514	0,3255445	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,491E-06	0,011	0,00011008	2029
007		ВС ГМК ДКС	1	8760	Труба	0376	1,8	0,45	2,8	0,4453208	30	3444	7792						0333	Сероводород (518)	8,457E-06	0,019	0,00026669	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,015832	35,552	0,49927887	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,341E-06	0,012	0,00016844	2029
007		ВС ГМК ДКС	1	8760	Труба	0377	1	0,35	3,4	0,3271183	30	3435	7788						0333	Сероводород (518)	4,25E-06	0,013	0,00013404	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0103448	31,624	0,32623289	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,923E-06	0,012	0,00012373	2029
007		ВС ГМК ДКС	1	8760	Труба	0378	1,8	0,45	3,5	0,5566509	30	3426	7784						0333	Сероводород (518)	8,346E-06	0,015	0,00026319	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0175479	31,524	0,55338964	2029

																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,564E-06	0,01	0,00017546	2029
007		ВС ГМК ДКС	1	8760	Труба	0379	1	0,35	3,4	0,3271183	30	3414	7780						0333	Сероводород (518)	5,231E-06	0,016	0,00016497	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0099263	30,345	0,3130351	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,289E-06	0,007	7,2175E-05	2029
007		ВС линии гранулирования серы	4	8760	Патрубок	0380	5	0,4	5,5	0,6911504	30	3935	8299						0331	Сера элементарная (1125*)	0,0033	4,775	0,1043	2029
007		ВС линии гранулирования серы	4	8760	Патрубок	0381	5	0,4	5,5	0,6911504	30	3936	8299						0331	Сера элементарная (1125*)	0,0033	4,775	0,1043	2029
007		ВС линии гранулирования серы	4	8760	Патрубок	0382	5	0,4	5,5	0,6911504	30	3937	8299						0331	Сера элементарная (1125*)	0,0033	4,775	0,1043	2029
007		ВС линии гранулирования серы	4	8760	Патрубок	0383	5	0,4	5,5	0,6911504	30	3938	8299						0331	Сера элементарная (1125*)	0,0033	4,775	0,1043	2029
007		ВС насосной СУГ Вторая очередь	60	8760	Патрубок	0384	6,8	0,25	4,5	0,2208932	30	4288	8317						0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0272312	123,277	0,85876184	2029
007		ВС насосной СУГ Вторая очередь	60	8760	Патрубок	0385	6,8	0,25	4,5	0,2208932	30	4289	8317						0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0248754	112,613	0,78447135	2029
007		ВС насосной СУГ Вторая очередь	60	8760	Патрубок	0386	6,8	0,25	4,4	0,2159845	30	4290	8317						0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0260043	120,399	0,82007168	2029
007		ВС насосной СУГ Вторая очередь	60	8760	Патрубок	0387	6,8	0,25	4,4	0,2159845	30	4291	8317						0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0262547	121,558	0,82796877	2029
007		ВС насосной СУГ Вторая очередь	60	8760	Патрубок	0388	6,8	0,25	4,4	0,2159845	30	4292	8317						0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0242384	112,223	0,7643836	2029
007		ДКС.ГП компр. JGC6-WAUKESHA	1	8424	Труба 2	0406	15	0,45	22,9	3,6420876	360	3451	7849						0301	Азота (IV) диоксид (4)	2,0210983	554,929	61,2926368	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,334429	91,823	10,1420265	2029
																			0328	Углерод (583)	0,0223147	6,127	0,67672388	2029
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0410619	11,274	1,24526024	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	3,4686767	952,387	105,192477	2029
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	6,183E-07	0,0002	1,875E-05	2029
																			1325	Формальдегид (609)	0,0053148	1,459	0,1611773	2029
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,5291091	145,276	16,0459732	2029
007		ДКС.ГП компр. JGC6-WAUKESHA	1	8424	Труба 2	0407	15	0,45	22,6	3,5943747	351	3441	7848						0301	Азота (IV) диоксид (4)	2,0736932	576,927	62,8876481	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,3281078	91,284	9,95032899	2029
																			0328	Углерод (583)	0,0191483	5,327	0,58069916	2029
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0372548	10,365	1,12980303	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	3,4224092	952,157	103,789351	2029
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	6,183E-07	0,0002	0,0000188	2029
																			1325	Формальдегид (609)	0,0047422	1,319	0,14381291	2029
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,5397451	150,164	16,3685254	2029
007		ДКС. ГП компр. JGC6-WAUKESHA	1	8424	Труба 2	0408	15	0,45	23,3	3,7057049	388	3437	7846						0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,9246563	519,377	58,367896	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,3053434	82,398	9,25996718	2029
																			0328	Углерод (583)	0,0204081	5,507	0,61890369	2029
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0365197	9,855	1,10751185	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	3,1169179	841,113	94,5249003	2029
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	6,183E-07	0,0002	0,0000188	2029
																			1325	Формальдегид (609)	0,004852	1,309	0,14714406	2029
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,5503145	148,505	16,6890578	2029
007		ДКС. ГП компр. JGC6-WAUKESHA	1	8448	Труба 2	0409	15	0,45	22,5	3,5784704	350	3430	7843						0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,96945	550,361	59,8964889	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,3196815	89,335	9,72241062	2029
																			0328	Углерод (583)	0,0187059	5,227	0,56889916	2029
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0379841	10,615	1,1552025	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	3,2280753	902,082	98,1748095	2029
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	6,183E-07	0,0002	1,8803E-05	2029
																			1325	Формальдегид (609)	0,0046854	1,309	0,14249674	2029
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,5585306	156,081	16,9864807	2029
007		ДКС. ГП компр. JGC6-WAUKESHA	1	8448	Труба 2	0410	15	0,45	23,3	3,7057049	354	3423	7841						0301	Азота (IV) диоксид (4)	2,0940322	565,083	63,6853839	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,3167142	85,467	9,63216511	2029
																			0328	Углерод (583)	0,0198895	5,367	0,60489682	2029
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0391865	10,575	1,19177064	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	3,2533669	877,935	98,9439969	2029
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	6,183E-07	0,0002	1,8803E-05	2029
																			1325	Формальдегид (609)	0,0043335	1,169	0,13179317	2029
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,5678706	153,242	17,2705362	2029
007		ДКС. ГП компр. JGC6-WAUKESHA	1	8448	Труба 2	0411	15	0,45	22,2	3,5307574	351	3419	7837						0301	Азота (IV) диоксид (4)	2,0163462	571,08	61,3227325	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,3251591	92,093	9,88899761	2029
																			0328	Углерод (583)	0,0199034	5,637	0,60531742	2029
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0383952	10,874	1,16770451	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	3,0717192	869,989	93,4195811	2029
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	6,183E-07	0,0002	1,8803E-05	2029
																			1325	Формальдегид (609)	0,00487	1,379	0,14810958	2029
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,5392968	152,743	16,4015261	2029
007		Масляный бак ДКС.ГП компр.JGC6-WAUKESHA	1	8760	Сапун	0426	12	0,105	0,6	0,0051954	30	3450	7849						2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000185	35,608	0,000101	2029

007		Масляный бак ДКС.ГП компр.JGC6-WAUKESHA	1	8760	Сапун	0427	12	0,105	0,6	0,0051954	30	3442	7848							2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000185	35,608	0,000101	2029
007		Масляный бак ДКС.ГП компр.JGC6-WAUKESHA	1	8760	Сапун	0428	12	0,105	0,6	0,0051954	30	3436	7846							2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000185	35,608	0,000101	2029
007		Масляный бак ДКС.ГП компр.JGC6-WAUKESHA	1	8760	Сапун	0429	12	0,105	0,6	0,0051954	30	3429	7843							2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000185	35,608	0,000101	2029
007		Масляный бак ДКС.ГП компр.JGC6-WAUKESHA	1	8760	Сапун	0430	12	0,105	0,6	0,0051954	30	3424	7841							2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000185	35,608	0,000101	2029
007		Масляный бак ДКС.ГП компр.JGC6-WAUKESHA	1	8760	Сапун	0431	12	0,105	0,6	0,0051954	30	3418	7837							2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000185	35,608	0,000101	2029
007		ДКС. ГП компр.КВТ/2. Газовый возвратно-поступательный компрессор	1	8424	Труба	0432	3,7	0,33	27,6	2,3606241	250	3411	7834							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,8414878	356,468	25,519296	2029
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1367418	57,926	4,1468856	2029
																				0328	Углерод (583)	0,010274	4,352	0,3115728	2029
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0489237	20,725	1,48368	2029
																				0337	Углерод оксид (584)	1,4090028	596,877	42,729984	2029
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,688E-07	0,00007	5,1187E-06	2029
																				1325	Формальдегид (609)	0,0022833	0,967	0,06924335	2029
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,4892371	207,249	14,8368	2029
007		УГОГ. ЗРА, абсорбер, насосы, сепаратор	66	8760	Неорганизованный	6084	8				30	3175	8167	40	40					0333	Сероводород (518)	0,00673		0,20642271	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,2034198		6,23929324	2029
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001737		0,00532705	2029
																				1740	Тетрагидротиофен-1, 1-диоксид (Сульфолан)	0,0060787		0,18644632	2029
007		Сепаратор 2301	65	8760	Неорганизованный	6085	6				30	3267	7992	10	10					0333	Сероводород (518)	0,0009722		0,02981996	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0663888		2,03627838	2029
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,083E-05		0,000639	2029
007		Сепаратор 2302	65	8760	Неорганизованный	6086	5				30	3310	7913	10	20					0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0672222		2,06183834	2029
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001181		0,00362098	2029
007		Сепаратор 1105-1106 ДКС	95	8760	Неорганизованный	6087	5				30	3352	7829	20	60					0333	Сероводород (518)	0,0017689		0,05425558	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1127501		3,45826972	2029
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,596E-05		0,00079631	2029
007		Вихревой сепаратор ДКС	95	8760	Неорганизованный	6088	4				30	3360	7726	20	30					0333	Сероводород (518)	0,0017689		0,05425558	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1127501		3,45826972	2029
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,596E-05		0,00079631	2029
007		Бл.1200. ЗРА, сепараторы, холодильники, фильтры	571	8760	Неорганизованный	6089	5				30	3286	7923	50	120					0333	Сероводород (518)	0,0210284		0,64498358	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1,3563328		41,6014409	2029
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0390528		1,19782662	2029
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0004506		0,01382108	2029
																				1740	Тетрагидротиофен-1, 1-диоксид (Сульфолан)	0,0315426		0,96747539	2029
																				1805	Аминобензол (22)	0,0540731		1,6585292	2029
007		Бл.1300. ЗРА, колонна, сепараторы	79	8760	Неорганизованный	6090	5				30	3348	7771	15	40					0333	Сероводород (518)	0,0026619		0,08164457	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,2105088		6,45672472	2029
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0004436		0,01360742	2029
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,436E-05		0,00136074	2029
007		Бл.1400. ЗРА, колонна, сепараторы, насосы	291	8760	Неорганизованный	6091	5				30	3219	8053	30	90					0333	Сероводород (518)	0,0052682		0,16158746	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,41663		12,7788748	2029
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,000878		0,02693124	2029
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	8,78E-05		0,00269312	2029
007					Неорганизованный	6092	5				30	3294	7901	50	70					0331	Сера элементарная (1125*)	0,0095558		0,29309473	2029
																				0333	Сероводород (518)	0,0082817		0,25401541	2029

		УПС-3 Бл.1500. ЗРА, конденсаторы, сепараторы, насосы	150	8760															0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1937805		5,9436355	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0007326		0,02247058	2029
007		Резервуары жидкой серы	2	8760	Неорганизованный	6096	2				30	3984	8226	35	35					0331	Сера элементарная (1125*)	0,0168918		0,53269852	2029
007		Промежуточный парк н/п. ЗРА, насосы, резервуары	634	8760	Неорганизованный	6097	8				30	3528	7933	33	30					0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	3,7296889		133,210091	2029
007		Сварочный пост РМС-3	4	8760	Неорганизованный	6110	2				30	3349	8157	5	2					0110	диВанадий пентоксид (115)	0,0000778		0,00014	2029
																			0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,02137		0,077265	2029
																			0143	Марганец и его соединения (327)	0,0016339		0,006681	2029
																			0146	Медь (II) оксид (329)	0,0014234		0,00184	2029
																			0164	Никель оксид (420)	0,000922		0,001185	2029
																			0203	Хром (647)	0,0001672		0,0001548	2029
																			0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00084		0,00799	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0001365		0,001299	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0053644		0,04938	2029
																			0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0021156		0,006184	2029
																			0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,0013764		0,005196	2029
																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000529		0,00394	2029
ЖНГК ЦПН-3																								
008		Печь подогрева нефти 3.5 MW	1	8760	Труба	0267	18	0,7	13,9	5,3493469	350	4727	1135							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1344144	25,127	4,23889264	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,023846	4,458	0,75200721	2029
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0241133	4,508	0,76043778	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0622348	11,634	1,96263764	2029
																			0410	Метан (727*)	0,0446979	8,356	1,40959198	2029
008		Печь подогрева нефти 3.5 MW	1	8760	Труба	0268	18	0,7	13,7	5,2723779	350	4727	1140							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1332181	25,267	4,20116734	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,024346	4,618	0,76777663	2029
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0239245	4,538	0,75448179	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0609705	11,564	1,92276527	2029
																			0410	Метан (727*)	0,048534	9,205	1,53056769	2029
008		Печь подогрева нефти 3.5 MW	1	8760	Труба	0269	18	0,7	14,2	5,4648004	350	4727	1145							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1330551	24,348	4,19602408	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,023596	4,318	0,7441225	2029
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0282387	5,167	0,89053549	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0623764	11,414	1,9671016	2029
																			0410	Метан (727*)	0,0503053	9,205	1,58642782	2029
008		Печь подогрева нефти 3.5 MW	1	8760	Труба	0270	18	0,7	14,4	5,5417694	350	4726	1163							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,135206	24,398	4,26385685	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0249807	4,508	0,78779166	2029
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0291903	5,267	0,92054591	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0638642	11,524	2,01402169	2029
																			0410	Метан (727*)	0,0562204	10,145	1,77296792	2029
008		Печь подогрева нефти 3.5 MW	1	8760	Труба	0271	18	0,7	14,3	5,5032849	350	4726	1168							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1349271	24,518	4,25506236	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0235421	4,278	0,74242425	2029
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0282725	5,137	0,89160296	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0631457	11,474	1,99136225	2029
																			0410	Метан (727*)	0,0515946	9,375	1,62708867	2029
008		Печь подогрева нефти 3.5 MW	1	8760	Труба	0272	18	0,7	14,4	5,5417694	350	4726	1173							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,135206	24,398	4,26385685	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0239283	4,318	0,7546031	2029
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0289134	5,217	0,91181207	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0627564	11,324	1,97908636	2029
																			0410	Метан (727*)	0,0573836	10,355	1,80965002	2029
008		ФНД (V7) ФНД (V8КР) ФНД (V8ППР) ФНД (топливный газ)	1 1 1 1	8760 24 30 8760	Факел	0273	61	0,907	186,39	120,426072	1646	4664	876							0301	Азота (IV) диоксид (4)	5,4574268	45,318	2,7921555	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,8868319	7,364	0,45372527	2029
																			0328	Углерод (583)	4,5478557	37,765	2,32679625	2029
																			0330	Сера диоксид (516)	99,769246	828,469	38,778048	2029
																			0333	Сероводород (518)	0,084271	0,7	0,03274755	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	45,478557	377,647	23,2679625	2029
																			0410	Метан (727*)	1,1369639	9,441	0,58169906	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0009911	0,008	0,00039459	2029
008		Свеча дренажной емкости	1	8760	Свеча	0274	13	0,2	1,6	0,0502655	30	4699	874							0333	Сероводород (518)	0,00755	150,202	0,004157	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,17428	3467,189	0,096	2029
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,073	1452,288	0,041	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,00073	14,523	0,00041	2029
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,1167	2321,672	0,065	2029

008		ВС компрессорной газа. ЗРА, насосы	94	8760	Труба	0275	12	0,5	4,6	0,9032079	30	4853	1154							0333	Сероводород (518)	0,002293	2,539	0,07231158	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0770587	85,317	2,43012443	2029
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001318	0,146	0,00415649	2029
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0024103	2,669	0,07601256	2029
008		ВС насосной нефти. ЗРА, насосы	50	8760	Труба	0276	14	0,45	3,5	0,5566509	30	4864	1181							0333	Сероводород (518)	0,0015857	2,849	0,05000509	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,069752	125,306	2,1996975	2029
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	8,346E-05	0,15	0,00263185	2029
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0020141	3,618	0,06351524	2029
008		ВС блока ингибиторного хозяйства.ЗРА, насосы	82	8760	Патрубок	0277	5	0,45	2,6	0,4135131	30	4894	1141							0150	Натрий гидроксид (876*)	0,0454	109,791	1,4317	2029
																				1052	Метанол (338)	0,0908	219,582	2,8634	2029
																				1078	Этан-1,2-диол (1444*)	0,0908	219,582	2,8634	2029
008		Котел отопительный WNS1.4-1.0/95/70-Y(Q)	1	5760	Труба	0278	18	0,8	17,9	8,9975214	350	4794	1241							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,084	9,336	1,74	2029
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,01365	1,517	0,283	2029
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0272	3,023	0,564	2029
																				0337	Углерод оксид (584)	0,2555	28,397	5,3	2029
008		Котел отопительный WNS1.4-1.0/95/70-Y(Q)	1	5760	Труба	0279	18	0,8	17,9	8,9975424	350	4797	1241							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,084	9,336	1,74	2029
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,01365	1,517	0,283	2029
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0272	3,023	0,564	2029
																				0337	Углерод оксид (584)	0,2555	28,397	5,3	2029
008		Котел отопительный WNS1.4-1.0/95/70-Y(Q) (резервн.)	1	5760	Труба	0280	18	0,8	17,9	8,9975424	350	4800	1241							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,084	9,336	1,74	2029
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,01365	1,517	0,283	2029
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0272	3,023	0,564	2029
																				0337	Углерод оксид (584)	0,2555	28,397	5,3	2029
008		Входная гребенка	36	8760	Неорганизованный	6098	2				30	5030	1173	5	5					0333	Сероводород (518)	0,0003951		0,0121178	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0179666		0,55107159	2029
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,069E-05		0,00063474	2029
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0004703		0,01442596	2029
008		Блок обезвоживания нефти	150	8760	Неорганизованный	6099	5				30	5001	1178	20	10					0333	Сероводород (518)	0,0008621		0,02644322	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0681801		2,09121886	2029
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0001437		0,0044072	2029
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,437E-05		0,00044072	2029
008		Блок э/дегидраторов. ЗРА, дегидраторы	73	8760	Неорганизованный	6100	10				30	4918	1116	20	50					0333	Сероводород (518)	0,0009868		0,03026646	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0780377		2,39357375	2029
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0001645		0,00504444	2029
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,645E-05		0,00050444	2029
008		Дренажная емкость	26	8760	Неорганизованный	6101	2				30	4887	1116	2	2					0333	Сероводород (518)	0,0027865		0,08546636	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0605753		1,85796407	2029
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0269223		0,8257618	2029
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0002692		0,00825761	2029
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0430757		1,32121888	2029
008		Р-10000	2	8760	Неорганизованный	6102	18				30	4972	1078	70	70					0333	Сероводород (518)	0,00492		0,0216	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	5,94		26,1	2029
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	2,198		9,65	2029
																				0602	Бензол (64)	0,0287		0,126	2029
																				0616	Диметилбензол (203)	0,00902		0,0396	2029
																				0621	Метилбензол (349)	0,01804		0,0792	2029
008		Блок стрипперования и стабилизации нефти. ЗРА, колонны сепараторы, насосы	179	8760	Неорганизованный	6103	15				30	4856	1118	40	50					0333	Сероводород (518)	0,0018214		0,05586457	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0831751		2,55114777	2029
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0006071		0,01862152	2029
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	9,714E-05		0,00297944	2029
008		Блок нагнетания газа. ЗРА, сепараторы	81	8760	Неорганизованный	6104	5				30	4898	1121	5	20					0333	Сероводород (518)	0,002347		0,0719886	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1071818		3,28747962	2029

																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0007823		0,02399621	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001252		0,0038394	2029
008		Блок дегидраторов нефти	92	8760	Неорганизованный	6160	2				30	3127	1755	6	8				0333	Сероводород (518)	0,00318		0,1002845	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,2022411		6,3778757	2029
																			1052	Метанол (338)	0,00106		0,0334282	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,00005		0,001577	2029
ЖНГК ГПЗ-2 (II)																								
009		ФВД 2301 (V7) ФВД 2301 (V8КР) ФВД 2301 (V8ППР) ФВД 2301 (топливный газ)	1 1 1 1	8760 35 280 8760	Факел	0282	113,5	2,331	258,24	1102,02306	1714,3	2762	7518						0301	Азота (IV) диоксид (4)	37,578803	34,1	33,6142467	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	6,1065555	5,541	5,4623151	2029
																			0328	Углерод (583)	31,315669	28,417	28,0118723	2029
																			0330	Сера диоксид (516)	536,8301	487,131	460,12636	2029
																			0333	Сероводород (518)	0,438711	0,398	0,37601331	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	313,15669	284,165	280,118723	2029
																			0410	Метан (727*)	7,8289174	7,104	7,00296807	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0260741	0,024	0,02236749	2029
009		ФНД 2302 (V7) ФНД 2302 (V8КР) ФНД 2302 (топливный газ)	1 1 1	8760 35 8760	Факел	0283	105,3	0,907	19,51	12,6032793	1534,2	2762	7519						0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,3710477	108,785	1,14020108	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,2227953	17,678	0,18528268	2029
																			0328	Углерод (583)	1,1425398	90,654	0,95016756	2029
																			0330	Сера диоксид (516)	648,55499	51459,225	372,256109	2029
																			0333	Сероводород (518)	0,5485891	43,527	0,31487434	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	11,425398	906,542	9,50167563	2029
																			0410	Метан (727*)	0,2856349	22,664	0,23754189	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0053419	0,424	0,00307119	2029
009		Термопечь УОГ	1	8760	Труба	0284	30	0,85	8,6	4,8800715	270	3085	8140						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,3574303	73,243	11,2719234	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0562875	11,534	1,77508182	2029
																			0330	Сера диоксид (516)	0,2176384	44,597	6,8634446	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	0,9289872	190,363	29,296541	2029
009		Печь дожига 1504 (хвостовой и топливный газ) Печь дожига 1504 (топливный газ)	1 1	5832 2928	Труба	0285	100	2,2	9,8	37,2530057	300	4867	5776						0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,127283	30,26	19,2575576	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,17986	4,828	3,06102547	2029
																			0330	Сера диоксид (516)	207,5214	5570,595	4355,58073	2029
																			0333	Сероводород (518)	2,895371	77,722	60,7888932	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	17,11942	459,545	346,54956	2029
009		ВС ДКС попутного газа	25	8760	Вент патрубок	0297	6	0,45	8,2	1,3041537	30	3362	7852						0333	Сероводород (518)	0,0079904	6,127	0,25198554	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1960062	150,294	6,18125049	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001629	0,125	0,00513837	2029
009		ВС ДКС попутного газа	25	8760	Вент патрубок	0298	6	0,45	7,8	1,2405364	30	3364	7846						0333	Сероводород (518)	0,0079974	6,447	0,25220611	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1816836	146,456	5,72957546	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,000124	0,1	0,00391017	2029
009		ВС ДКС попутного газа	25	8760	Вент патрубок	0299	6	0,45	7,8	1,2405364	30	3366	7841						0333	Сероводород (518)	0,0078858	6,357	0,24868696	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1875732	151,203	5,91530864	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001525	0,123	0,00480951	2029
009		ВС ДКС попутного газа	25	8760	Вент патрубок	0300	6	0,45	8,2	1,3041537	30	3370	7833						0333	Сероводород (518)	0,0076124	5,837	0,24006453	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1947157	149,304	6,14055462	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001551	0,119	0,00489173	2029
009		ВС ДКС попутного газа	25	8760	Вент патрубок	0301	6	0,45	8,4	1,3359623	30	3374	7828						0333	Сероводород (518)	0,0073841	5,527	0,2328658	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1713705	128,275	5,40433936	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001469	0,11	0,00463205	2029
009		ВС ДКС попутного газа	25	8760	Вент патрубок	0302	6	0,45	8,4	1,3359623	30	3419	7752						0333	Сероводород (518)	0,0074375	5,567	0,23455018	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1751226	131,084	5,52266719	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001469	0,11	0,00463205	2029
009		ВС ДКС попутного газа	25	8760	Вент патрубок	0303	6	0,45	8,2	1,3041537	30	3417	7757						0333	Сероводород (518)	0,0073908	5,667	0,23307635	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1762974	135,181	5,55971357	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001564	0,12	0,00493283	2029
009		ВС ДКС попутного газа	25	8760	Вент патрубок	0304	6	0,45	8,4	1,3359623	30	3415	7762						0333	Сероводород (518)	0,0072506	5,427	0,22865484	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1795024	134,362	5,66078651	2029

																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001469	0,11	0,00463205	2029
009		ВС ДКС попутного газа	25	8760	Вент патрубок	0305	6	0,45	8,2	1,3041537	30	3413	7766						0333	Сероводород (518)	0,0070519	5,407	0,22238854	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1790477	137,29	5,64644921	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001564	0,12	0,00493283	2029
009		ВС ДКС подготовленного газа ГПЗ-2 (2,3)	99	8760	Вент патрубок	0306	6	0,45	7,8	1,2405364	30	3497	7780						0333	Сероводород (518)	9,919E-06	0,008	0,00031281	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,102466	82,598	3,23136638	2029
009		ВС ДКС подготовленного газа ГПЗ-2 (2,3)	99	8760	Вент патрубок	0307	6	0,45	8,3	1,320058	30	3489	7776						0333	Сероводород (518)	9,236E-06	0,007	0,00029126	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0984792	74,602	3,1056393	2029
009		ВС ДКС подготовленного газа ГПЗ-2 (2,3)	99	8760	Вент патрубок	0308	6	0,45	7,8	1,2405364	30	3481	7772						0333	Сероводород (518)	8,679E-06	0,007	0,00027371	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0931295	75,072	2,93693041	2029
009		ВС ДКС подготовленного газа ГПЗ-2 (2,3)	99	8760	Вент патрубок	0309	6	0,45	8,4	1,3359623	30	3473	7768						0333	Сероводород (518)	8,012E-06	0,006	0,00025266	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1019357	76,301	3,21464288	2029
009		ВС ДКС подготовленного газа ГПЗ-2 (2,3)	99	8760	Вент патрубок	0310	6	0,45	8,3	1,320058	30	3468	7765						0333	Сероводород (518)	6,597E-06	0,005	0,00020804	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0995083	75,382	3,13809373	2029
009		ВС ДКС подготовленного газа ГПЗ-2 (2,3)	99	8760	Вент патрубок	0311	6	0,45	7,8	1,2405364	30	3461	7762						0333	Сероводород (518)	7,439E-06	0,006	0,00023461	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0939602	75,742	2,96312856	2029
009		ЦХиТТП.Рукавные фильтры линии фасовки гр.серы	1	8760	Рукавный фильтр	0312	15	0,45	4,4	0,6997898	30	4008	8307			Рукавный фильтр:	0331	100	88,00/88,00	0331	Сера элементарная (1125*)	0,06	85,74	1,9	2029
009		Паротурбинный компрессор К-1901 А	1	8664	Свеча	0412	16,5	0,15	25	0,4417875	351	3437	7752						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1506191	340,931	4,6978704	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0244756	55,401	0,76340394	2029
																			0328	Углерод (583)	0,001839	4,163	0,05735772	2029
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0087569	19,822	0,273132	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	0,2521994	570,861	7,8662016	2029
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	3,02E-08	0,00007	9,4231E-07	2029
																			1325	Формальдегид (609)	0,0004087	0,925	0,01274707	2029
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0875693	198,216	2,73132	2029
009		Паротурбинный компрессор К-1901 В	1	8664	Свеча	0413	16,5	0,15	25	0,4417875	351	3444	7755						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1506191	340,931	4,6978704	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0244756	55,401	0,76340394	2029
																			0328	Углерод (583)	0,001839	4,163	0,05735772	2029
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0087569	19,822	0,273132	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	0,2521994	570,861	7,8662016	2029
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	3,02E-08	0,00007	9,4231E-07	2029
																			1325	Формальдегид (609)	0,0004087	0,925	0,01274707	2029
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0875693	198,216	2,73132	2029
009		Паротурбинный компрессор К-1901 С	1	4392	Свеча	0414	16,5	0,15	25	0,4417875	351	3449	7757						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1522297	344,577	2,4069336	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0247373	55,994	0,39112671	2029
																			0328	Углерод (583)	0,0018586	4,207	0,02938698	2029
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0088506	20,034	0,139938	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	0,2548962	576,966	4,0302144	2029
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	3,05E-08	0,00007	4,8279E-07	2029
																			1325	Формальдегид (609)	0,0004131	0,935	0,00653091	2029
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0885056	200,335	1,39938	2029
009		ЦХиТТП.Резервуары СУГ, нефти, ЗРА, погр.эстакада.(2,3)	363	8760	Неорганизованный	6094	15				30	4292	8220	705	250				0333	Сероводород (518)	0,001814		0,007902	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	13,958456		398,8584	2029
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,489		0,108	2029
																			0602	Бензол (64)	0,00638		0,00141	2029
																			0616	Диметилбензол (203)	0,002005		0,000443	2029
																			0621	Метилбензол (349)	0,00401		0,000887	2029
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,25758		2,7283	2029
009		Склад хранения серы	1	8760	Неорганизованный	6095	5				30	4049	8333	152	51				0331	Сера элементарная (1125*)	1,5713		49,5525168	2029
009		Оборудование и ЗРА газосборной установки ГПЗ-2 (2,3)	455	8760	Неорганизованный	6111	4				30	4325	8303	10	25				0333	Сероводород (518)	0,05228		1,60353216	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	2,92747		89,7913598	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,00105		0,0322056	2029
009		Оборудование и ЗРА УССК	455	8760	Неорганизованный	6112	6				30	3294	7690	5	5				0333	Сероводород (518)	0,05544		1,70045568	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	3,10436		95,2169299	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,00111		0,03404592	2029
009		ДКС попутного газа ГПЗ-2 (2,3)	138	8760	Неорганизованный	6113	2				30	3450	7882	6	10				0333	Сероводород (518)	0,0370277		1,13571432	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	2,4319438		74,5925812	2029

																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	7,398E-05		0,00226896	2029
009		Оборудование подготовленного газа ГПЗ-2	135	8760	Неорганизованный	6114	5				30	3477	7823	4	12					0333	Сероводород (518)	0,0001215		0,00372646	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1,6731454		51,3187151	2029
009		УПС	150	8760	Неорганизованный	6115	6				30	3205	7886	6	10					0331	Сера элементарная (1125*)	0,0095558		0,29309473	2029
																				0333	Сероводород (518)	0,0082817		0,25401541	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1937805		5,9436355	2029
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0007326		0,02247058	2029
009		УСО и д/м газа	543	8760	Неорганизованный	6116	6				30	3129	8026	6	12					0333	Сероводород (518)	0,0321504		0,98611682	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1,9354536		59,3642329	2029
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,052941		1,62380571	2029
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,000643		0,01972234	2029
																				1740	Тетрагидротиофен-1, 1-диоксид (Сульфолан)	0,0450105		1,38056356	2029
																				1824	2-(Диметиламино)этанол (200)	0,0771609		2,36668038	2029
009		УОГ и д/м газа	255	8760	Неорганизованный	6117	5				30	3091	8109	6	10					0333	Сероводород (518)	0,0001079		0,00330899	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1,3916855		42,6857786	2029
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0369883		1,13450575	2029
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0006319		0,01938115	2029
																				1824	2-(Диметиламино)этанол (200)	0,0631884		1,93811399	2029
009		УПЛУ ГПЗ-2	409	8760	Неорганизованный	6118	6				30	3046	8223	10	12					0333	Сероводород (518)	1,282E-05		0,00039329	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1,7455389		53,5391694	2029
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0036787		0,11283281	2029
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,832E-05		0,00056184	2029
009		ЦХиТТП. Бассейн жидкой серы	1	8760	Неорганизованный	6119	2				30	4035	8258	20	10					0331	Сера элементарная (1125*)	0,02		0,648	2029
009		Резервуар жидкой серы ЦХиТТП ГПЗ-2	1	8760	Неорганизованный	6120	10				30	4058	8268	10	10					0331	Сера элементарная (1125*)	0,02		0,648	2029
009		ЗРА, ФС ДКС-2	72	8760	Неорганизованный	6161	2				30	3466	7887	6	10					0333	Сероводород (518)	0,0005686		0,01793137	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,03734		1,17755424	2029
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,137E-06		3,5863E-05	2029
009		Неплотности ЗРА, ФС	54	8760	Неорганизованный	6163	2				30	3468	7892	2	4					0333	Сероводород (518)	5,46E-06		0,000172	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0704248		2,221	2029
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00187		0,06	2029
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,198E-05		0,001008	2029
ЖНГК ГПЗ-2 (III)																									
010		ФВД ГПЗ-2 (V7) ФВД ГПЗ-2 (V8КР) ФВД ГПЗ-2 (V8ППР) ФВД ГПЗ-2 (топливный газ)	1 1 1 1	8760 35 280 8760	Факел	0286	113,5	2,331	222,78	950,719962	1716,1	2852	7340							0301	Азота (IV) диоксид (4)	33,823423	35,577	33,0318965	2029
																				0304	Азот (II) оксид (6)	5,4963063	5,781	5,36768319	2029
																				0328	Углерод (583)	28,186186	29,647	27,5265805	2029
																				0330	Сера диоксид (516)	480,90126	505,829	449,724777	2029
																				0333	Сероводород (518)	0,3928902	0,413	0,36740601	2029
																				0337	Углерод оксид (584)	281,86186	296,472	275,265805	2029
																				0410	Метан (727*)	7,0465465	7,412	6,88164511	2029
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0235186	0,025	0,02201279	2029
010		ФНД ГПЗ-2 (V7) ФНД ГПЗ-2 (V8КР) ФНД ГПЗ-2 (топливный газ)	1 1 1	8760 35 8760	Факел	0287	105,3	0,907	18,74	12,1111656	1533,2	2852	7339							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,3288706	109,723	1,1346959	2029
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,2159415	17,83	0,18438808	2029
																				0328	Углерод (583)	1,1073922	91,436	0,94557992	2029
																				0330	Сера диоксид (516)	629,78114	52000,043	370,421108	2029
																				0333	Сероводород (518)	0,5327157	43,986	0,31332612	2029
																				0337	Углерод оксид (584)	11,073922	914,356	9,45579916	2029
																				0410	Метан (727*)	0,276848	22,859	0,23639498	2029
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0051779	0,428	0,00305052	2029
010		Термопечь УОГ	1	8760	Труба	0288	30	0,85	8,5	4,8233265	270	2989	8106							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,3575166	74,122	11,274642	2029

																		0304	Азот (II) оксид (6)	0,0560186	11,614	1,76660384	2029
																		0330	Сера диоксид (516)	0,218627	45,327	6,89461996	2029
																		0337	Углерод оксид (584)	0,9229095	191,343	29,1048742	2029
010		Печь дожига (хвостовой и топливный газ) Печь дожига (топливный газ)	1 1	5856 2904	Труба	0289	100	2,2	8,7	33,0715459	300	6061	5408							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,1974575	36,208	20,7578848	2029
																		0304	Азот (II) оксид (6)	0,1281506	3,875	1,97353009	2029
																		0330	Сера диоксид (516)	209,20648	6325,876	4409,01148	2029
																		0333	Сероводород (518)	3,0421796	91,988	64,1340135	2029
																		0337	Углерод оксид (584)	17,218355	520,64	349,89795	2029
010		ЦХиТТП.Рукавные фильтры линии фасовки гр.серы	1	8760	Рукавный фильтр	0313	15	0,45	4,1	0,6520768	30	4014	8300			Рукавный фильтр;	0331	100	86,00/86,00	0331	Сера элементарная (1125*)	0,07	107,349	2,214	2029
010		УПС	151	8760	Неорганизованный	6121	6				30	3108	7849	10	5					0331	Сера элементарная (1125*)	0,0095558		0,29309473	2029
																		0333	Сероводород (518)	0,0082817		0,25401541	2029
																		0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1937805		5,9436355	2029
																		1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0007326		0,02247058	2029
010		УСО и д/м газа	543	8760	Неорганизованный	6122	4				30	3048	7991	5	12					0333	Сероводород (518)	0,0321504		0,98611716	2029
																		0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1,9354542		59,3642523	2029
																		0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,052941		1,62380623	2029
																		1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,000643		0,01972234	2029
																		1740	Тетрагидротиофен-1, 1-диоксид (Сульфолан)	0,0450106		1,38056402	2029
																		1824	2-(Диметиламино)этанол (200)	0,077161		2,36668115	2029
010		УОГ и д/м газа	255	8760	Неорганизованный	6123	5				30	2990	8086	5	10					0333	Сероводород (518)	0,0001078		0,00330644	2029
																		0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1,390727		42,6563785	2029
																		0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0369628		1,133723	2029
																		1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0006314		0,0193663	2029
																		1824	2-(Диметиламино)этанол (200)	0,0631449		1,93678037	2029
010		УПЛУ ГПЗ-2	409	8760	Неорганизованный	6124	4				30	2952	8179	6	10					0333	Сероводород (518)	1,282E-05		0,00039329	2029
																		0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1,7455389		53,5391694	2029
																		0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0036787		0,11283281	2029
																		1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,832E-05		0,00056184	2029
010		Сепаратор 2301 (2,3)	65	8760	Неорганизованный	6125	6				30	3199	7641	10	10					0333	Сероводород (518)	0,0009722		0,02981996	2029
																		0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0663888		2,03627838	2029
																		1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,083E-05		0,000639	2029
010		Сепаратор 2302 (2,3)	65	8760	Неорганизованный	6126	5				30	3179	7637	10	20					0333	Сероводород (518)	0,0009722		0,02981996	2029
																		0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0663888		2,03627838	2029
																		1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,083E-05		0,000639	2029
ЖНГК УУОЩР																							
011		Аппарат с погружной горелкой АПГ-1 Дренажная (буферная) емкость	1 1	8760 8760	Свеча	0433	12	0,08	6,3	0,0316673	130	3557	1622							0150	Натрий гидроксид (876*)	2,049684	64725,569	6,675738	2029
																		0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0092	290,521	0,2904	2029
																		0304	Азот (II) оксид (6)	0,001495	47,21	0,0472	2029
																		0330	Сера диоксид (516)	0,003905	123,313	0,1231	2029
																		0337	Углерод оксид (584)	0,0367	1158,924	1,157	2029
																		0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,934752	29517,894	3,04445	2029
																		0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,908544	28690,289	2,959091	2029
																		2754	Алканы С12-19 (10)	1,56702	49483,852	5,103721	2029
011		Дозирующий резервуар	1	8760	Неорганизованный	6146	2				30	3553	1624	1	1					0172	Алюминий, растворимые соли (18*)	0,00891		0,002995	2029
																		0316	Гидрохлорид (163)	0,00473		0,002297	2029
																		1052	Метанол (338)	0,0139		0,01232	2029
011		Клапан на входе и выходе дозирующего резервуара	1	8760	Неорганизованный	6147	2				30	3552	1621	1	1					0172	Алюминий, растворимые соли (18*)	0,00698		0,22012128	2029
																		0316	Гидрохлорид (163)	0,00695		0,2191752	2029
																		1052	Метанол (338)	0,0208		0,6559488	2029

011		Резервуар подачи реагента	1	8760	Неорганизованный	6148	2				30	3555	1621	1	1					0172	Алюминий, растворимые соли (18*)	0,01782		0,003346	2029
																				0316	Гидрохлорид (163)	0,00946		0,002924	2029
																				1052	Метанол (338)	0,0278		0,01568	2029
011		Клапан на входе и выходе резервуара подачи реагентов	1	8760	Неорганизованный	6149	2				30	3559	1621	1	1					0172	Алюминий, растворимые соли (18*)	0,00698		0,22012128	2029
																				0316	Гидрохлорид (163)	0,00695		0,2191752	2029
																				1052	Метанол (338)	0,0208		0,6559488	2029
011		Сливной колодец	1	8760	Неорганизованный	6150	2				30	3556	1624	1	1					0008	Взвешенные частицы PM10 (117)	0,01986		0,01356	2029
																				2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,00408		0,00172	2029
011		Колодец отстойник	1	8760	Неорганизованный	6151	2				30	3552	1619	1	1					0008	Взвешенные частицы PM10 (117)	0,0121		0,00528	2029
																				2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,001642		0,000391	2029
011		Колодец с задвижкой	1	8760	Неорганизованный	6152	2				30	3557	1619	1	1					0008	Взвешенные частицы PM10 (117)	0,00275		0,00309	2029
																				2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000292		0,0002224	2029
011		Погружной насос	1	8760	Неорганизованный	6153	2				30	3550	1623	1	1					2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,00556		0,17534016	2029
011		Статическое хранение грунта	1	8760	Неорганизованный	6157	2				30	3130	1760	8	8					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,444		9,88	2029
011		Пыление при погрузочно-разгрузочных работ	1	4380	Неорганизованный	6158	2				30	3130	1760	8	8					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	1,175		13,08	2029
011		Емкость дизтоплива	1	8760	Неорганизованный	6159	2				30	3125	1753	1	1					0333	Сероводород (518)	1,448E-05		1,464E-06	2029
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,00516		0,000522	2029
Месторождение Жанажол. ЦДНГ-1. ДНС "Север"																						
012		ВС насосной нефти ДНС "Север"	1	8760	Патрубок	1001	5	0,3	4,2	0,2968805	30	940	-1284							0333	Сероводород (518)	0,0013354	4,498	0,04216	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0732738	246,812	2,310697	2029
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0054455	18,342	0,171653	2029
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,052E-05	0,103	0,00096056	2029
012		ВС насосной нефти ДНС "Север"	1	8760	Патрубок	1002	5	0,3	4,2	0,2968805	30	941	-1283							0333	Сероводород (518)	0,0013354	4,498	0,04216	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0732738	246,812	2,310697	2029
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0054455	18,342	0,171653	2029
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,052E-05	0,103	0,00096056	2029
012		ВС насосной нефти ДНС "Север"	1	8760	Патрубок	1003	5	0,3	4,4	0,3110177	30	942	-1282							0333	Сероводород (518)	0,0013354	4,293	0,04216	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0732738	235,594	2,310697	2029
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0054455	17,509	0,171653	2029
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,052E-05	0,098	0,00096056	2029
012		ВС насосной нефти ДНС "Север"	1	8760	Патрубок	1004	5	0,3	4	0,2827433	30	939	-1285							0333	Сероводород (518)	0,0013354	4,723	0,04216	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0732738	259,153	2,310697	2029
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0054455	19,259	0,171653	2029
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,052E-05	0,108	0,00096056	2029
012		Сбросная свеча дренажной емкости	1	8760	Свеча	1005	11	0,28	1,5	0,0923628	30	936	-1295							0333	Сероводород (518)	0,00119	12,884	0,00017	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0576	623,628	0,00816	2029
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0213	230,612	0,003	2029
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,00003	0,325	0,000004	2029
012		АДЭС Р-660 Е	1	36	Выхлопная труба	1006	3,2	0,15	13,2	0,2332633	297	943	-1277							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,1	4715,701	0,1996	2029
																				0304	Азот (II) оксид (6)	1,43	6130,411	0,2595	2029
																				0328	Углерод (583)	0,1833	785,807	0,03327	2029
																				0330	Сера диоксид (516)	0,367	1573,329	0,0665	2029
																				0337	Углерод оксид (584)	0,917	3931,18	0,1663	2029
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,017E-06	0,009	3,6591E-07	2029
																				1325	Формальдегид (609)	0,044	188,628	0,00798	2029

																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,44	1886,28	0,0798	2029
012		ВС блока реагентов	1	8760	Патрубок	1007	5	0,3	6,3	0,4453208	30	929	-1280							1052	Метанол (338)	0,1275	286,31	3,582808	2029
012		ВС насосной газа	1	8760	Патрубок	1008	5	0,3	4,6	0,3251548	30	934	-1286							0333	Сероводород (518)	0,0001365	0,42	0,00430453	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,006633	20,4	0,20917974	2029
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0004582	1,409	0,01445093	2029
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,625E-07	0,0005	5,1244E-06	2029
012		ВС насосной газа	1	8760	Патрубок	1009	5	0,3	4,8	0,339292	30	934	-1287							0333	Сероводород (518)	0,0001289	0,38	0,00406391	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0069079	20,36	0,21784673	2029
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0005189	1,529	0,01636257	2029
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,696E-07	0,0005	5,3472E-06	2029
012		ВС насосной газа	1	8760	Патрубок	1010	5	0,3	4,8	0,339292	30	934	-1288							0333	Сероводород (518)	0,0001255	0,37	0,00395696	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0071724	21,139	0,22618843	2029
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0004951	1,459	0,01561395	2029
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,357E-07	0,0004	4,2778E-06	2029
012		ФВД на ДНС "Север" (V7) ФВД на ДНС "Север" (V8)	1 1	250 240	Факел	1011	74,8	1,684	11,34	25,2646714	3247,4	725	-1188							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,3918139	15,508	0,33978954	2029
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0636698	2,52	0,0552158	2029
																				0328	Углерод (583)	0,3265116	12,924	0,28315795	2029
																				0330	Сера диоксид (516)	5,3000251	209,78	4,59629652	2029
																				0333	Сероводород (518)	0,0044886	0,178	0,00389258	2029
																				0337	Углерод оксид (584)	3,2651162	129,236	2,83157949	2029
																				0410	Метан (727*)	0,0816279	3,231	0,07078949	2029
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,596E-05	0,001	3,1185E-05	2029
012		Входная гребенка	1	8760	Неорганизованный	6501	2				30	955	-1269	10	20					0333	Сероводород (518)	0,0016216		0,04973894	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0884958		2,71434318	2029
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0065805		0,20183771	2029
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,402E-06		0,0001657	2029
012		Сепараторы	1	8760	Неорганизованный	6502	6				30	927	-1289	50	60					0333	Сероводород (518)	0,00511		0,15673392	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,2754675		8,44913916	2029
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,020221		0,62021851	2029
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,677E-05		0,00051422	2029
012		Стояк налива нефти	3	8760	Неорганизованный	6503	5				30	933	-1274	5	12					0333	Сероводород (518)	0,00008		0,00245376	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0042		0,1288224	2029
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00031		0,00950832	2029
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,7E-07		8,2814E-06	2029
012		Выходная гребенка	14	8760	Неорганизованный	6504	2				30	941	-1327	6	10					0333	Сероводород (518)	0,0016216		0,04973894	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0884958		2,71434318	2029
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0065805		0,20183771	2029
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,402E-06		0,0001657	2029
012		Резервуар дизтоплива для ДЭС	1	8760	Неорганизованный	6505	5				30	943	-1277	6	2					0333	Сероводород (518)	6,03E-06		7,27E-07	2029
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,002147		0,000259	2029
Месторождение Жанажол. ЦДНГ-1. Объекты на севере																									
013		Горизонтальный факел для страв. труб. (V8)	1	240	Факел	1012	2	0,295	87,25	5,9632808	1681,3	5560	2847							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1516848	25,436	0,13105565	2029
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0246488	4,133	0,02129654	2029
																				0328	Углерод (583)	0,126404	21,197	0,10921305	2029
																				0330	Сера диоксид (516)	2,0518238	344,076	1,77277573	2029
																				0333	Сероводород (518)	0,0017377	0,291	0,00150135	2029
																				0337	Углерод оксид (584)	1,2640399	211,971	1,09213045	2029
																				0410	Метан (727*)	0,031601	5,299	0,02730326	2029

																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,392E-05	0,002	1,2028E-05	2029
013		Отработка скважин (V8)	125	458	Факел	1076	2	0,273	78,2	4,5775732	1681,3	5954	4740						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1164373	25,436	0,19198179	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0189211	4,133	0,03119704	2029
																			0328	Углерод (583)	0,0970311	21,197	0,15998483	2029
																			0330	Сера диоксид (516)	1,5750346	344,076	2,59691701	2029
																			0333	Сероводород (518)	0,0013339	0,291	0,00219931	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	0,9703107	211,971	1,59984825	2029
																			0410	Метан (727*)	0,0242578	5,299	0,03999621	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,069E-05	0,002	1,762E-05	2029
013		ЗРА, ФС добывающих скважин	430	8760	Неорганизованный	6507	2				30	5628	3209	2500	2500				0333	Сероводород (518)	0,178192		5,616488	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	9,758592		307,9144	2029
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,725152		22,852264	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0005951		0,0196768	2029
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,090128		2,83972	2029
013		ФС, ЗРА АГЗУ	34	8760	Неорганизованный	6508	4				30	7873	5072	2300	2900				0333	Сероводород (518)	0,04865		1,4921928	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	2,67155		81,9417816	2029
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,19845		6,0868584	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001663		0,00510075	2029
013		Свеча дренажной емкости АГЗУ	34	8760	Неорганизованный	6509	7				30	9736	7908	2300	2900				0333	Сероводород (518)	0,042		0,00595	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	2,016		0,2856	2029
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,7455		0,1057	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,00014		0,0000196	2029
013		ФС, ЗРА БГРА	37	8760	Неорганизованный	6510	5				30	6423	6112	2300	2900				0333	Сероводород (518)	0,061332		1,8811751	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	3,36186		103,11497	2029
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,24966		7,65757152	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0002044		0,00627058	2029
013		ФС, ЗРА БРК	33	8760	Неорганизованный	6511	5				30	7043	2926	2300	2900				1052	Метанол (338)	0,4587		0,010164	2029
013		Неплотности ЗРА, ФС нагнетательных скважин	184	8760	Неорганизованный	6695	2				30	7056	2934	2300	2300				0333	Сероводород (518)	0,0191102		0,60266054	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1,0435854		32,9105105	2029
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,077549		2,44558558	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	6,366E-05		0,0020056	2029
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0159234		0,502159	2029
Месторождение Жанажол. ЦДНГ-2. ДНС "Юг"																								
014		Дренажная емкость	1	8760	Свеча рассеивания	1013	7	0,2	4,6	0,1445133	30	-2416	-8312						0333	Сероводород (518)	0,00017	1,176	0,0012	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0576	398,579	0,0082	2029
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0213	147,391	0,003	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,00003	0,208	0,000004	2029
014		Дренажная емкость насосной	1	8760	Свеча	1014	7,6	0,06	4,3	0,012158	30	-2504	-8326						0333	Сероводород (518)	0,00024	19,74	0,0002	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1152	9475,243	0,0102	2029
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0426	3503,866	0,0038	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,00005	4,113	0,000005	2029
014		ВС насосной (временно не работает)	1		Патрубок	1015	4	0,3				-2515	-8344											
014		ФНД на ДНС-Юг (V7) ФНД на ДНС-Юг (V8)	1 1	341 240	Факел	1016	29,1	0,707	114,2	44,8326659	3336,5	-2568	-8408						0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,0574906	23,588	1,07367653	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1718422	3,833	0,17447244	2029
																			0328	Углерод (583)	0,8812422	19,656	0,89473044	2029
																			0330	Сера диоксид (516)	14,304562	319,066	14,5235069	2029
																			0333	Сероводород (518)	0,0121145	0,27	0,01229988	2029

																		0337	Углерод оксид (584)	8,8124219	196,563	8,94730441	2029
																		0410	Метан (727*)	0,2203105	4,914	0,22368261	2029
																		1716	Смесь природных меркаптанов (526)	9,705E-05	0,002	9,854E-05	2029
014		ДЭС АД-150	1	36	Выхлопная труба	1017	4	0,3	20	1,413717	250	-2466	-8360					0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,367	259,599	0,0726	2029
																		0304	Азот (II) оксид (6)	0,477	337,408	0,0944	2029
																		0328	Углерод (583)	0,0611	43,219	0,0121	2029
																		0330	Сера диоксид (516)	0,1222	86,439	0,0242	2029
																		0337	Углерод оксид (584)	0,3056	216,168	0,0605	2029
																		0703	Бенз/а/пирен (54)	6,72E-07	0,0005	1,331E-07	2029
																		1325	Формальдегид (609)	0,01467	10,377	0,002904	2029
																		2754	Алканы С12-19 (10)	0,1467	103,769	0,02904	2029
014		Сепараторы	1	8760	Неорганизованный	6512	5				30	-2454	-8329	20	60			0333	Сероводород (518)	0,00131		0,04018032	2029
																		0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,07244		2,22187968	2029
																		0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0051		0,1564272	2029
																		1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,38E-06		0,00013434	2029
014		Аварийный резервуар нефти	1	8760	Неорганизованный	6513	12				30	-2437	-8396	10	10			0333	Сероводород (518)	0,0003		0,0094	2029
																		0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1773		0,1446	2029
																		0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0656		0,0535	2029
																		0602	Бензол (64)	0,00086		0,0007	2029
																		0616	Диметилбензол (203)	0,00027		0,0002	2029
																		0621	Метилбензол (349)	0,00054		0,0004	2029
014		Блок реагентов	1	8760	Неорганизованный	6514	4				30	-2484	-8371	10	20			1052	Метанол (338)	0,01023		0,001398	2029
014		Наливная эстакада нефти	1	8760	Неорганизованный	6515	5				30	-2418	-8316	4	5			0333	Сероводород (518)	0,00015		0,0046008	2029
																		0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0084295		0,25854962	2029
																		0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00042		0,01288224	2029
																		1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,14E-07		1,5765E-05	2029
014		Выходная гребенка	1	8760	Неорганизованный	6516	2				30	-2497	-8306	12	11			0333	Сероводород (518)	0,0016216		0,04973894	2029
																		0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0884958		2,71434318	2029
																		0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0065805		0,20183771	2029
																		1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,402E-06		0,0001657	2029
014		Входная гребенка	1	8760	Неорганизованный	6517	2				30	-2442	-8373	10	15			0333	Сероводород (518)	0,0016216		0,04973894	2029
																		0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0884958		2,71434318	2029
																		0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0065805		0,20183771	2029
																		1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,402E-06		0,0001657	2029
014		Шароуловитель	1	8760	Неорганизованный	6518	2				30	-2495	-8308	2	5			0333	Сероводород (518)	0,000258		0,00791338	2029
																		0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,014098		0,43241386	2029
																		0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0010048		0,03081923	2029
																		1716	Смесь природных меркаптанов (526)	8,61E-07		2,6409E-05	2029
014		Сварочные работы	1	4460	Неорганизованный	6519	2				30	-2476	-8348	50	120			0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00386		0,062	2029
																		0143	Марганец и его соединения (327)	0,000332		0,00534	2029
																		0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,000433		0,00696	2029
																		0304	Азот (II) оксид (6)	0,0000704		0,00113	2029
																		0337	Углерод оксид (584)	0,0048		0,0771	2029
																		0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,000271		0,00435	2029
																		0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,001192		0,01914	2029
																		2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000506		0,00812	2029
014		Площадка приема и хранения реагентов	1	8760	Неорганизованный	6520	4				30	-2457	-8352	100	200			1052	Метанол (338)	1,023		0,00489	2029

014		Резервный насос ЦНС-38	1	8760	Неорганизованный	6521	5				30	-2452	-8358	50	10					0333	Сероводород (518)	0,0001		0,0031536	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,006		0,189216	2029
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00223		0,07032528	2029
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,16E-07		1,3119E-05	2029
Месторождение Жанажол. ЦДНГ-2. ДНС "Юг" расширение																									
015		ВС насосной	1	8760	Труба	1018	6,3	0,3	4,5	0,3180863	30	-2680	-9000							0333	Сероводород (518)	0,0030998	9,745	0,09775431	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1597064	502,085	5,03650243	2029
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0100655	31,644	0,31742578	2029
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,627E-05	0,177	0,00177462	2029
015		ВС насосной	1	8760	Труба	1019	6,3	0,3	4,7	0,3322234	30	-2679	-9000							0333	Сероводород (518)	0,0035131	10,575	0,11079044	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1651509	497,108	5,20819799	2029
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0108383	32,623	0,34179585	2029
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,147E-05	0,155	0,00162311	2029
015		ВС насосной	1	8760	Труба	1020	6,3	0,3	4,7	0,3322234	30	-2678	-9000							0333	Сероводород (518)	0,0034932	10,515	0,11016214	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1549136	466,294	4,88535589	2029
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0110807	33,353	0,34944018	2029
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	6,973E-05	0,21	0,00219905	2029
015		ВС насосной	1	8760	Труба	1021	6,3	0,3	4,4	0,3110177	30	-2677	-9000							0333	Сероводород (518)	0,0033355	10,725	0,10518921	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1571833	505,384	4,95693099	2029
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0113557	36,511	0,35811385	2029
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	6,839E-05	0,22	0,00215672	2029
015		ВС насосной (временно не работает)	1		Труба	1022	6,3	0,3				-2676	-9000												
015		ДЭС ЭКА -А650-2-Н	1	36	Труба	1023	3	0,15	20	0,35343	250	-2666	-9027							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,875	2475,738	0,1588	2029
																				0304	Азот (II) оксид (6)	1,138	3219,874	0,2064	2029
																				0328	Углерод (583)	0,1458	412,529	0,02646	2029
																				0330	Сера диоксид (516)	0,2917	825,34	0,0529	2029
																				0337	Углерод оксид (584)	0,729	2062,643	0,1323	2029
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,604E-06	0,005	2,9106E-07	2029
																				1325	Формальдегид (609)	0,035	99,03	0,00635	2029
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,35	990,295	0,0635	2029
015		Газовые компрессорные агрегаты "Ariel"	1	8760	Труба	1082	7	0,6	10	2,82744	454	-2816	-8994							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,725386	610,229	54,4117742	2029
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,2658701	94,032	8,38447884	2029
																				0328	Углерод (583)	0,0116431	4,118	0,36717743	2029
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0087323	3,088	0,27538307	2029
																				0337	Углерод оксид (584)	2,1685311	766,959	68,3867968	2029
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,898E-07	0,0001	9,1405E-06	2029
																				1325	Формальдегид (609)	0,0031849	1,126	0,10043907	2029
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,7428706	262,736	23,4271679	2029
015		Газовые компрессорные агрегаты "Ariel"	1	8760	Труба	1083	7	0,6	10	2,82744	454	-2808	-8999							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,6994151	601,044	53,5927546	2029
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,2658983	94,042	8,38537005	2029
																				0328	Углерод (583)	0,011417	4,038	0,36004777	2029
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0085628	3,028	0,27003583	2029
																				0337	Углерод оксид (584)	2,1663833	766,2	68,319065	2029
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,898E-07	0,0001	9,1405E-06	2029
																				1325	Формальдегид (609)	0,0031679	1,12	0,09990435	2029
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,7441988	263,206	23,4690546	2029
015		Газовые компрессорные агрегаты "Ariel"	1	8760	Труба	1300	7	0,6	10,1	2,8557077	454	-2802	-9004							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,7115386	599,34	53,9750826	2029
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,2658701	93,101	8,38447884	2029
																				0328	Углерод (583)	0,011417	3,998	0,36004777	2029
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0085628	2,998	0,27003583	2029
																				0337	Углерод оксид (584)	2,1435775	750,629	67,5998607	2029
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,898E-07	0,0001	9,1405E-06	2029
																				1325	Формальдегид (609)	0,0031018	1,086	0,09781892	2029
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,7428706	260,135	23,4271679	2029
015					Труба	1301	7	0,6	10,2	2,883989	454	-2795	-9008							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,5752689	546,212	49,6776807	2029
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,2565443	88,955	8,09038041	2029

		Газовые компрессорные агрегаты "Ariel"	1	8760															0328	Углерод (583)	0,0115301	3,998	0,3636126	2029
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0086476	2,998	0,27270945	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	2,1359473	740,623	67,3592347	2029
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,898E-07	0,0001	9,1405E-06	2029
																			1325	Формальдегид (609)	0,0029486	1,022	0,09298858	2029
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,7428706	257,584	23,4271679	2029
015		Газовые компрессорные агрегаты "Ariel"	1	8760	Труба	1302	7	0,6	10,1	2,8557077	454	-2789	-9012						0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,6496492	577,667	52,0233384	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,2657853	93,072	8,38180522	2029
																			0328	Углерод (583)	0,011417	3,998	0,36004777	2029
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0085628	2,998	0,27003583	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	2,1235694	743,623	66,9688859	2029
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,898E-07	0,0001	9,1405E-06	2029
																			1325	Формальдегид (609)	0,003108	1,088	0,09801499	2029
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,7441988	260,6	23,4690546	2029
015		ВС ГМК ДНС "ЮГ" расш.	48	8760	Патрубок	1304	12,5	0,6	1,4	0,3958407	30	-2812	-8997						0333	Сероводород (518)	0,0001226	0,31	0,00386784	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0516468	130,474	1,62873492	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,503E-05	0,038	0,00047412	2029
015		ВС ГМК ДНС "ЮГ" расш.	48	8760	Патрубок	1305	12,5	0,6	1,5	0,424115	30	-2805	-9001						0333	Сероводород (518)	0,0001187	0,28	0,00374307	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0518599	122,278	1,63545463	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,526E-05	0,036	0,00048125	2029
015		ВС ГМК ДНС "ЮГ" расш.	48	8760	Патрубок	1306	12,5	0,6	1,4	0,3958407	30	-2799	-9005						0333	Сероводород (518)	0,0001226	0,31	0,00386784	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0516468	130,474	1,62873492	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,385E-05	0,035	0,00043669	2029
015		ВС ГМК ДНС "ЮГ" расш.	48	8760	Патрубок	1307	12,5	0,6	1,5	0,424115	30	-2792	-9010						0333	Сероводород (518)	0,0001187	0,28	0,00374307	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0515166	121,468	1,62462646	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,611E-05	0,038	0,00050799	2029
015		ВС ГМК ДНС "ЮГ" расш.	48	8760	Патрубок	1308	12,5	0,6	1,4	0,3958407	30	-2785	-9015						0333	Сероводород (518)	0,0001306	0,33	0,00411738	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0516548	130,494	1,62898446	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,701E-05	0,043	0,00053651	2029
015		ВС ГМК ДНС "ЮГ" расш.	48	8760	Патрубок	1309	12,5	0,6	1,4	0,3958407	30	-2783	-9017						0333	Сероводород (518)	0,0001108	0,28	0,00349353	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,050907	128,605	1,60540311	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,424E-05	0,036	0,00044917	2029
015		Котельная здания АБК	2	4392	Труба	1335	8	0,426	14	1,995433	200	-2726	-9042						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1338	67,053	2,114	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,02174	10,895	0,3436	2029
																			0330	Сера диоксид (516)	0,003656	1,832	0,0578	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	0,491	246,062	7,76	2029
015		Входная гребенка	1	8760	Неорганизованный	6522	2				30	-2824	-8963	10	5				0333	Сероводород (518)	0,0016216		0,04973894	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0884958		2,71434318	2029
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0065805		0,20183771	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,402E-06		0,0001657	2029
015		Сепараторы	3	8760	Неорганизованный	6523	5				30	-2817	-8969	10	5				0333	Сероводород (518)	0,000535		0,01640952	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0303162		0,92985849	2029
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0019789		0,06069529	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0000018		5,521E-05	2029
015		Резервуар метанола	1	8760	Неорганизованный	6524	4				30	-2795	-8964	5	3				1052	Метанол (338)	0,0133		0,001314	2029
015		Резервуар дизтоплива	1	8760	Неорганизованный	6525	4				30	-2666	-9027	4	2				0333	Сероводород (518)	1,588E-07		2,845E-07	2029
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0000565		0,0001013	2029
015		Резервуар реагента	1	8760	Неорганизованный	6526	3				30	-2721	-9014	5	3				1824	2-(Диметиламино)этанол (200)	0,0000792		0,00000732	2029
Месторождение Жанажол. ЦДНГ-2. Объекты на юге																									
016		Горизонтальный факел для страв. труб (V8)	1	119	Факел	1024	2	0,328	101,02	8,5358589	1681,3	-4123	-6796						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2171221	25,436	0,0930151	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0352823	4,133	0,01511495	2029
																			0328	Углерод (583)	0,1809351	21,197	0,07751258	2029
																			0330	Сера диоксид (516)	2,936987	344,076	1,25820524	2029
																			0333	Сероводород (518)	0,0024873	0,291	0,00106557	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	1,8093507	211,971	0,77512583	2029
																			0410	Метан (727*)	0,0452338	5,299	0,01937815	2029

																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,993E-05	0,002	8,5367E-06	2029
016		Отработка скважин (V8)	125	458	Факел	1077	2	0,273	138,36	8,0988634	3184,6	-4603	-7993						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1164373	14,377	0,19198179	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0189211	2,336	0,03119704	2029
																			0328	Углерод (583)	0,0970311	11,981	0,15998483	2029
																			0330	Сера диоксид (516)	1,5750346	194,476	2,59691701	2029
																			0333	Сероводород (518)	0,0013339	0,165	0,00219931	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	0,9703107	119,808	1,59984825	2029
																			0410	Метан (727*)	0,0242578	2,995	0,03999621	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,069E-05	0,001	1,762E-05	2029
016		ЗРА, ФС добывающих скважин	414	8760	Неорганизованный	6527	2				30	-4039	-6172	2000	2000				0333	Сероводород (518)	0,1715616		5,4075024	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	9,3954816		296,45712	2029
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,6981696		22,0019472	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,000573		0,01894464	2029
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0867744		2,734056	2029
016		ФС, ЗРА АГЗУ	37	8760	Неорганизованный	6528	4				30	-2816	-3636	1240	1800				0333	Сероводород (518)	0,051652		1,58427014	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	2,8243728		86,6291625	2029
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,2098215		6,43564351	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001746		0,00535656	2029
016		ФС, ЗРА БРК	34	8760	Неорганизованный	6529	5				30	-5635	-9332	1240	2000				1052	Метанол (338)	0,4726		0,0105	2029
016		Свеча дренажной емкости АГЗУ	37	8760	Неорганизованный	6530	7				30	-1641	-5713	1240	1800				0333	Сероводород (518)	0,0444		0,00629	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	2,1312		0,30192	2029
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,7881		0,11174	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,000148		2,0831E-05	2029
016		ФС, ЗРА БГРА	39	8760	Неорганизованный	6531	5				30	-5262	-8172	1200	1600				0333	Сероводород (518)	0,062946		1,93067971	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	3,45033		105,828522	2029
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,25623		7,85908656	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0002098		0,0064356	2029
016		Блок реагентов	1	8760	Неорганизованный	6644	4				30	-2484	-8371	10	20				1052	Метанол (338)	0,01023		0,001398	2029
016		Блок реагентов БДР	36	8760	Неорганизованный	6683	2				30	-2488	-8380	10	20				1052	Метанол (338)	0,5004		0,011088	2029
016		Блок реагентов БДР-15/160	1	8760	Неорганизованный	6684	2				30	-2491	-8385	10	20				1052	Метанол (338)	0,0139		0,000308	2029
016		Емкость хранения нефти 25 м3	1	8760	Неорганизованный	6690	8				30	-2495	-8388	4	4				0333	Сероводород (518)	0,000574		0,0001626	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,693		0,1964	2029
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,256		0,0726	2029
																			0602	Бензол (64)	0,003346		0,000949	2029
																			0616	Диметилбензол (203)	0,001052		0,000298	2029
																			0621	Метилбензол (349)	0,002103		0,000596	2029
016		Емкость хранения нефти 25 м3	1	8760	Неорганизованный	6691	8				30	-2497	-8391	4	4				0333	Сероводород (518)	0,000574		0,0001626	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,693		0,1964	2029
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,256		0,0726	2029
																			0602	Бензол (64)	0,003346		0,000949	2029
																			0616	Диметилбензол (203)	0,001052		0,000298	2029
																			0621	Метилбензол (349)	0,002103		0,000596	2029
016		Емкость хранения нефти 10 м3	1	8760	Неорганизованный	6692	8				30	-2501	-8396	2	2				0333	Сероводород (518)	0,000574		2,094E-07	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,693		0,000253	2029
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,256		0,0000935	2029
																			0602	Бензол (64)	0,003346		1,222E-06	2029
																			0616	Диметилбензол (203)	0,001052		3,84E-07	2029
																			0621	Метилбензол (349)	0,002103		7,68E-07	2029
016		Насос ЦНС	1	8760	Неорганизованный	6693	8				30	-2503	-8398	1	1				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0139		0,439	2029
016					Неорганизованный	6696	2				30	-3056	-8298	2500	2500				0333	Сероводород (518)	0,0226415		0,71402172	2029

		Неплотности ЗРА, ФС нагнетательных скважин	218	8760														0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1,2364219		38,9918005	2029
																		0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0918787		2,89748727	2029
																		1716	Смесь природных меркаптанов (526)	7,543E-05		0,0023762	2029
																		2754	Алканы С12-19 (10)	0,0188657		0,59494925	2029
Месторождение Жанажол. Пункт налива нефти (ПНН)																							
017		Свеча дренажной емкости	1	8760	Свеча	1025	11	0,2	10,1	0,3173009	30	3220	2519						0333	Сероводород (518)	0,00183	5,767	0,00105	2029
																		0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0886	279,23	0,005	2029
																		0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0328	103,372	0,0019	2029
																		1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,00004	0,126	0,00004	2029
017		Резервуар нефти (РВС) 200м3	1	8760	Неорганизованный	6535	8				30	3220	2529	6	8				0333	Сероводород (518)	0,00047		0,0008	2029
																		0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,576		0,0944	2029
																		0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,213		0,0349	2029
																		1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,000159		0,00002606	2029
017		Нефтеналивная эстакада	2	8760	Неорганизованный	6536	4				30	3228	2513	4	8				0333	Сероводород (518)	0,0001264		0,00387694	2029
																		0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0057353		0,17591312	2029
																		0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0004261		0,0130682	2029
																		1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,493E-07		1,0713E-05	2029
017		Резервуар нефти (РВС) 200м3	1	8760	Неорганизованный	6645	8				30	3220	2529	6	8				0333	Сероводород (518)	0,00047		0,0008	2029
																		0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,576		0,0944	2029
																		0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,213		0,0349	2029
																		1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,000159		0,00002606	2029
Месторождение Жанажол. ПРЦЭО																							
018		ДЭС ГСФ-200	1	36	Выхлопная труба	1026	4	0,45	20	3,18087	300	2719	2884						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,367	115,377	0,0726	2029
																		0304	Азот (II) оксид (6)	0,477	149,959	0,0944	2029
																		0328	Углерод (583)	0,0611	19,209	0,0121	2029
																		0330	Сера диоксид (516)	0,1222	38,417	0,0242	2029
																		0337	Углерод оксид (584)	0,3056	96,074	0,0605	2029
																		0703	Бенз/а/пирен (54)	6,72E-07	0,0002	1,331E-07	2029
																		1325	Формальдегид (609)	0,01467	4,612	0,002904	2029
																		2754	Алканы С12-19 (10)	0,1467	46,119	0,02904	2029
018		Трубонарезной станок СА983С010	1	4380	Патрубок	1334	10,2	0,35х0,35	2,6	0,3185	30	5387	6951						0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00386	12,119	0,062	2029
		Токарно-винторезный станок СА562-С300	1	4380															0143	Марганец и его соединения (327)	0,000332	1,042	0,00534	2029
		Токарно-винторезный станок СА562-С200-02	1	4380															0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,000433	1,359	0,00696	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0000704	0,221	0,00113	2029
		Токарно-винторезный станок СА500-С150	1	4380															0337	Углерод оксид (584)	0,0048	15,071	0,0771	2029
		Токарный станок CU500M	1	4380															0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,000271	0,851	0,00435	2029
		Трубонарезной станок СТ832.12	1	4380															0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,001192	3,743	0,01914	2029
		Шлифовальный станок ЗЛ722 АК	1	4380															2902	Взвешенные частицы (116)	0,22522	707,127	3,55039	2029
		Строгальный станок НС-632	1	4380															2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000506	1,589	0,00812	2029
		Фрезерный станок 6Т82Ш	1	4380															2930	Пыль абразивная (1027*)	0,0076	23,862	0,1199	2029
		Сверлильный станок 2С132Л	1	4380																			
		Сверлильный станок 2С132ЛК	1	4380																			
		Заточный станок ШП 400/2	1	4380																			
		Заточный станок СА 600/2	1	4380																			
		Отрезной станок ON401	1	4380																			
		Ножницы листовые																					

		НК3416 Маятниковый отрезной станок 00С Сварочный агрегат АДД-4000	1 1 1	4380 4380 4460																			
018		Резервуар дт для ДЭС	1	8760	Неорганизованный	6533	6				30	2700	2887	20	20					0333	Сероводород (518)	1,448E-06		0,00000117	2029
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,000516		0,000417	2029
018		Заточный станок (ликвидирован)	1		Неорганизованный	6534	2					2719	2890	2	3										
Месторождение Жанажол. Узел учета нефти (УУН)																									
019		Входная гребенка	1	8760	Неорганизованный	6537	4				30	3200	2538	4	6					0333	Сероводород (518)	0,000587		0,01800446	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,031799		0,97533893	2029
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,002363		0,07247794	2029
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,94E-06		5,9504E-05	2029
019		Сливная емкость	1	8760	Неорганизованный	6538	5				30	3206	2532	4	8					0333	Сероводород (518)	0,0082		0,0002	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,3985		0,0091	2029
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,1474		0,0034	2029
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,00019		0,000004	2029
019		Счетчик нефти	1	8760	Неорганизованный	6539	4				30	3212	2531	6	3					0333	Сероводород (518)	0,00015		0,0046008	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0084		0,2576448	2029
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00062		0,01901664	2029
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,14E-07		1,5765E-05	2029
Месторождение Жанажол. РСУ																									
020		Столярный станок (ликвидирован)	1		Неорганизованный	6540	2					2718	2873	2	2										
Месторождение Жанажол. ЦППД																									
021		Сварочный агрегат	1	4460	Неорганизованный	6543	2				30	2983	2569	2	2					0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00386		0,062	2029
																				0143	Марганец и его соединения (327)	0,000332		0,00534	2029
																				0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,000433		0,00696	2029
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0000704		0,00113	2029
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0048		0,0771	2029
																				0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,000271		0,00435	2029
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,001192		0,01914	2029
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000506		0,00812	2029
Месторождение Жанажол. Передвижные сварочные агрегаты																									
022		Сварочные работы	10	4460	Неорганизованный	6541	2				30	3108	2856	1500	1000					0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00386		0,062	2029
																				0143	Марганец и его соединения (327)	0,000332		0,00534	2029
																				0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,210433		0,84496	2029
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,2730704		1,09113	2029
																				0328	Углерод (583)	0,035		0,1397	2029
																				0330	Сера диоксид (516)	0,07		0,2794	2029
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1798		0,7751	2029
																				0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,000271		0,00435	2029
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,001192		0,01914	2029
																				1301	Проп-2-ен-1-аль (474)	0,0084		0,0335	2029
																				1325	Формальдегид (609)	0,0084		0,0335	2029
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,084		0,335	2029
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000506		0,00812	2029
Месторождение Жанажол. Газовая пачка "А-юг"																									
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 351	1	8760	Труба	1029	12	0,27	3,8	0,217571	200	-4990	-6320							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0049277	22,649	0,15539867	2029
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007676	3,528	0,02420818	2029
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001696	0,78	0,00534912	2029
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0055605	25,557	0,17535499	2029
																				0410	Метан (727*)	0,0044275	20,35	0,13962564	2029

023		Печь подогрева 250 кВт, скв 651	1	8760	Труба	1030	12	0,27	3,7	0,2118454	200	-4078	-5782							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0049483	23,358	0,15605016	2029
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0008088	3,818	0,02550756	2029
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001779	0,84	0,00560899	2029
																				0337	Углерод оксид (584)	0,005448	25,717	0,17180876	2029
																				0410	Метан (727*)	0,0045037	21,259	0,14202768	2029
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 180	1	8760	Труба	1031	12	0,27	3,7	0,2118454	200	-4778	-7019							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0051579	24,348	0,16266076	2029
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007961	3,758	0,02510692	2029
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001842	0,87	0,00580931	2029
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0054523	25,737	0,17194231	2029
																				0410	Метан (727*)	0,0045185	21,329	0,1424951	2029
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 366	1	8760	Труба	1032	12	0,27	3,7	0,2118454	200	-4656	-4834							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0052045	24,568	0,16412978	2029
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007877	3,718	0,02483982	2029
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001948	0,92	0,00614318	2029
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0053654	25,327	0,16920459	2029
																				0410	Метан (727*)	0,0045354	21,409	0,14302929	2029
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 372	1	8760	Труба	1033	12	0,27	3,8	0,217571	200	-3840	-8173							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0053387	24,538	0,16835999	2029
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007872	3,618	0,02482538	2029
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001587	0,73	0,00500622	2029
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0054865	25,217	0,17302332	2029
																				0410	Метан (727*)	0,0046841	21,529	0,14771789	2029
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 369	1	8760	Труба	1034	12	0,27	3,8	0,217571	200	-3705	-7502							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0055518	25,517	0,17508067	2029
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,000785	3,608	0,02475681	2029
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001696	0,78	0,00534912	2029
																				0337	Углерод оксид (584)	0,005791	26,616	0,1826243	2029
																				0410	Метан (727*)	0,0048146	22,129	0,15183259	2029
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 190	1	8760	Труба	1035	12	0,27	3,6	0,2061199	200	-2962	-8001							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0054883	26,626	0,17307746	2029
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,000787	3,818	0,02481816	2029
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001978	0,96	0,00623703	2029
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0052204	25,327	0,16463149	2029
																				0410	Метан (727*)	0,0046086	22,359	0,14533569	2029
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 730	1	8760	Труба	1036	12	0,27	3,6	0,2061199	200	-2671	-6954							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0055047	26,706	0,17359721	2029
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007952	3,858	0,02507804	2029
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001916	0,93	0,00604212	2029
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0054738	26,557	0,17262268	2029
																				0410	Метан (727*)	0,0044623	21,649	0,14072289	2029
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 5040	1	8760	Труба	1037	12	0,27	3,8	0,217571	200	-3445	-6534							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0048602	22,339	0,15327274	2029
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007742	3,558	0,02441391	2029
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001979	0,91	0,00624064	2029
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0057888	26,607	0,18255572	2029
																				0410	Метан (727*)	0,0048537	22,309	0,153067	2029
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 944	1	8760	Труба	1038	12	0,27	3,6	0,2061199	200	-1993	-7630							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0050165	24,338	0,15819956	2029
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007973	3,868	0,02514301	2029
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001895	0,92	0,00597715	2029
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0054883	26,626	0,17307746	2029
																				0410	Метан (727*)	0,0048352	23,458	0,15248228	2029
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 182	1	8760	Труба	1039	12	0,27	3,8	0,217571	200	-3056	-6846							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0049255	22,639	0,15533009	2029
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,000809	3,718	0,02551117	2029
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001827	0,84	0,00576059	2029
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0057649	26,497	0,18180136	2029
																				0410	Метан (727*)	0,0050799	23,348	0,16019916	2029
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 642	1	8760	Труба	1040	12	0,27	3,7	0,2118454	200	-3044	-5750							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0056492	26,666	0,17815226	2029
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007686	3,628	0,02423886	2029
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0002033	0,96	0,00641028	2029
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0056386	26,617	0,17781839	2029
																				0410	Метан (727*)	0,0049398	23,318	0,15578307	2029
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 2119	1	8760	Труба	1041	12	0,27	3,6	0,2061199	200	-3777	-6260							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0048537	23,548	0,153067	2029
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007705	3,738	0,02429841	2029
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001895	0,92	0,00597715	2029
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0056757	27,536	0,17898964	2029
																				0410	Метан (727*)	0,0048764	23,658	0,15378166	2029
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 370	1	8760	Труба	1042	12	0,27	3,7	0,2118454	200	-3224	-6793							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,004798	22,649	0,15130923	2029
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007771	3,668	0,02450595	2029
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001842	0,87	0,00580931	2029
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0054501	25,727	0,17187553	2029
																				0410	Метан (727*)	0,0045016	21,249	0,14196091	2029
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 352	1	8760	Труба	1043	12	0,27	3,6	0,2061199	200	-4496	-6400							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0054429	26,407	0,17164814	2029
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0005686	2,759	0,01793145	2029
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001545	0,75	0,00487268	2029
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0053008	25,717	0,16716528	2029
																				0410	Метан (727*)	0,0043964	21,329	0,13864388	2029
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 344	1	8760	Труба	1044	12	0,27	3,8	0,217571	200	-5146	-5443							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0054865	25,217	0,17302332	2029
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0006763	3,108	0,02132788	2029
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001783	0,82	0,00562343	2029
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0054017	24,827	0,17034876	2029
																				0410	Метан (727*)	0,004882	22,439	0,15395852	2029
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 166	1	8760	Труба	1045	12	0,27	3,6	0,2061199	200	-4578	-5779							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0048764	23,658	0,15378166	2029
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007664	3,718	0,02416847	2029

																		0330	Сера диоксид (516)	0,0001813	0,88	0,00571727	2029
																		0337	Углерод оксид (584)	0,0058385	28,326	0,18412219	2029
																		0410	Метан (727*)	0,0047899	23,238	0,15105296	2029
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 152	1	8760	Труба	1046	12	0,27	3,8	0,217571	200	-4260	-5408					0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0057323	26,347	0,18077268	2029
																		0304	Азот (II) оксид (6)	0,0008003	3,678	0,02523685	2029
																		0330	Сера диоксид (516)	0,0001892	0,87	0,00596632	2029
																		0337	Углерод оксид (584)	0,0048581	22,329	0,15320416	2029
																		0410	Метан (727*)	0,0047124	21,659	0,14860941	2029
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 629	1	8760	Труба	1047	12	0,27	3,6	0,2061199	200	-5854	-7276					0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0051998	25,227	0,1639818	2029
																		0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007252	3,518	0,02286909	2029
																		0330	Сера диоксид (516)	0,0001401	0,68	0,00441789	2029
																		0337	Углерод оксид (584)	0,0055933	27,136	0,17639088	2029
																		0410	Метан (727*)	0,004625	22,439	0,14585544	2029
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 2100	1	8760	Труба	1048	12	0,27	3,6	0,2061199	200	-3620	-5241					0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0048084	23,328	0,15163769	2029
																		0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007334	3,558	0,02312897	2029
																		0330	Сера диоксид (516)	0,0001772	0,86	0,00558734	2029
																		0337	Углерод оксид (584)	0,005616	27,246	0,17710554	2029
																		0410	Метан (727*)	0,0046704	22,659	0,14728476	2029
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 154	1	8760	Труба	1049	12	0,27	3,8	0,217571	200	-2256	-4344					0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,005293	24,328	0,16691984	2029
																		0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007742	3,558	0,02441391	2029
																		0330	Сера диоксид (516)	0,0001892	0,87	0,00596632	2029
																		0337	Углерод оксид (584)	0,0051364	23,608	0,1619822	2029
																		0410	Метан (727*)	0,0050603	23,258	0,15958195	2029
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 348	1	8760	Труба	1050	12	0,27	3,8	0,217571	200	-2544	-4525					0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0049233	22,629	0,15526151	2029
																		0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007437	3,418	0,02345382	2029
																		0330	Сера диоксид (516)	0,0002044	0,94	0,00644637	2029
																		0337	Углерод оксид (584)	0,0057083	26,237	0,18001832	2029
																		0410	Метан (727*)	0,005069	23,298	0,15985627	2029
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 168	1	8760	Труба	1051	12	0,27	3,6	0,2061199	200	-3112	-4922					0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,005445	26,417	0,17171311	2029
																		0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007746	3,758	0,02442835	2029
																		0330	Сера диоксид (516)	0,0001916	0,93	0,00604212	2029
																		0337	Углерод оксид (584)	0,0060466	29,335	0,19068406	2029
																		0410	Метан (727*)	0,0049794	24,158	0,15703011	2029
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 345	1	8760	Труба	1052	12	0,27	3,8	0,217571	200	-4142	-5018					0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0057692	26,517	0,18193851	2029
																		0304	Азот (II) оксид (6)	0,0008938	4,108	0,02818573	2029
																		0330	Сера диоксид (516)	0,0002109	0,97	0,00665211	2029
																		0337	Углерод оксид (584)	0,0059454	27,326	0,18749336	2029
																		0410	Метан (727*)	0,0052691	24,218	0,16616548	2029
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 184	1	8760	Труба	1053	12	0,27	3,8	0,217571	200	-688	-5004					0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0054713	25,147	0,17254327	2029
																		0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007763	3,568	0,02448249	2029
																		0330	Сера диоксид (516)	0,0001979	0,91	0,00624064	2029
																		0337	Углерод оксид (584)	0,0054757	25,167	0,17268043	2029
																		0410	Метан (727*)	0,0051886	23,848	0,16362808	2029
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 169	1	8760	Труба	1054	12	0,27	3,7	0,2118454	200	-1852	-4609					0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0050034	23,618	0,15778628	2029
																		0304	Азот (II) оксид (6)	0,0008215	3,878	0,0259082	2029
																		0330	Сера диоксид (516)	0,0001927	0,91	0,00607641	2029
																		0337	Углерод оксид (584)	0,0058291	27,516	0,18382803	2029
																		0410	Метан (727*)	0,0047959	22,639	0,15124246	2029
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 623	1	8760	Труба	1055	12	0,27	3,6	0,2061199	200	-1483	-4202					0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0056304	27,316	0,17756032	2029
																		0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007952	3,858	0,02507804	2029
																		0330	Сера диоксид (516)	0,0002019	0,98	0,00636696	2029
																		0337	Углерод оксид (584)	0,0056407	27,366	0,17788517	2029
																		0410	Метан (727*)	0,0048496	23,528	0,15293707	2029
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 155	1	8760	Труба	1056	12	0,27	3,7	0,2118454	200	-2091	-3261					0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0053697	25,347	0,16933813	2029
																		0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007877	3,718	0,02483982	2029
																		0330	Сера диоксид (516)	0,0001779	0,84	0,00560899	2029
																		0337	Углерод оксид (584)	0,0055793	26,337	0,17594873	2029
																		0410	Метан (727*)	0,0049991	23,598	0,15765273	2029
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 647	1	8760	Труба	1057	12	0,27	3,7	0,2118454	200	-1018	-3304					0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0052236	24,658	0,16473075	2029
																		0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007496	3,538	0,02363789	2029
																		0330	Сера диоксид (516)	0,0001652	0,78	0,00520835	2029
																		0337	Углерод оксид (584)	0,0055984	26,427	0,17654969	2029
																		0410	Метан (727*)	0,0050224	23,708	0,15838724	2029
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 625	1	8760	Труба	1058	12	0,27	3,6	0,2061199	200	-1403	-2873					0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0051051	24,767	0,16099322	2029
																		0304	Азот (II) оксид (6)	0,000787	3,818	0,02481816	2029
																		0330	Сера диоксид (516)	0,0001607	0,78	0,00506758	2029
																		0337	Углерод оксид (584)	0,0052987	25,707	0,16710031	2029
																		0410	Метан (727*)	0,0049773	24,148	0,15696514	2029
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 627	1	8760	Труба	1059	12	0,27	3,7	0,2118454	200	-1877	-3630					0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0051685	24,398	0,16299463	2029
																		0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007474	3,528	0,02357112	2029
																		0330	Сера диоксид (516)	0,0001779	0,84	0,00560899	2029
																		0337	Углерод оксид (584)	0,005791	27,336	0,1826261	2029
																		0410	Метан (727*)	0,0049928	23,568	0,15745241	2029
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 140	1	8760	Труба	1060	12	0,27	3,7	0,2118454	200	-3054	-2427					0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0054078	25,527	0,17054006	2029
																		0304	Азот (II) оксид (6)	0,0008173	3,858	0,02577465	2029
																		0330	Сера диоксид (516)	0,0001715	0,81	0,00540867	2029
																		0337	Углерод оксид (584)	0,0057953	27,356	0,18275965	2029

																			0410	Метан (727*)	0,0050055	23,628	0,15785305	2029
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 636	1	8760	Труба	1061	12	0,27	3,8	0,217571	200	-1779	-4057						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0053539	24,608	0,16884004	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0006894	3,168	0,02173936	2029
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0001696	0,78	0,00534912	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0055822	25,657	0,17604077	2029
																			0410	Метан (727*)	0,0052452	24,108	0,16541112	2029
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 183	1	8760	Труба	1062	12	0,27	3,6	0,2061199	200	-2172	-5697						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0052699	25,567	0,16619074	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007334	3,558	0,02312897	2029
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0001772	0,86	0,00558734	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0057107	27,706	0,18009411	2029
																			0410	Метан (727*)	0,0049979	24,248	0,15761483	2029
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 2003	1	8760	Труба	1063	12	0,27	3,6	0,2061199	200	-2620	-5334						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0053296	25,857	0,16807485	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0008076	3,918	0,02546785	2029
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0001998	0,97	0,006302	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0058405	28,336	0,18418716	2029
																			0410	Метан (727*)	0,0050124	24,318	0,15806962	2029
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 5025	1	8760	Труба	1064	12	0,27	3,6	0,2061199	200	-3213	-4786						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0055295	26,826	0,17437684	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0008591	4,168	0,02709208	2029
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0002019	0,98	0,00636696	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	0,005925	28,745	0,18685089	2029
																			0410	Метан (727*)	0,0052349	25,397	0,16508627	2029
023		Пункт сбора газа №1, печь подогрева 800 кВт	1	8760	Труба	1065	10	0,3	5,3	0,3746349	250	-5613	-5049						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0144611	38,6	0,45604417	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0023103	6,167	0,07285843	2029
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0008537	2,279	0,02692337	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	0,01773	47,326	0,55913236	2029
																			0410	Метан (727*)	0,0125888	33,603	0,39700169	2029
023		Пункт сбора газа №1, ФУ (V7) Пункт сбора газа №1, ФУ (V8) Газовые горелки А-Юг на топливном газе, к ФУ ПС №1	1 1 1	336 220 336	Факел	1066	39,5	0,777	175,47	83,2044173	3247,4	-5627	-5138						0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,2492676	15,014	1,02048007	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,203006	2,44	0,16582801	2029
																			0328	Углерод (583)	1,0410564	12,512	0,85040005	2029
																			0330	Сера диоксид (516)	15,99721	192,264	12,713471	2029
																			0333	Сероводород (518)	0,013548	0,163	0,01076699	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	10,410564	125,12	8,50400054	2029
																			0410	Метан (727*)	0,2602641	3,128	0,21260001	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001085	0,001	8,623E-05	2029
023		Пункт сбора газа №2, печь подогрева 800 кВт	1	8760	Труба	1067	10	0,3	5,3	0,3746349	250	-2456	-4991						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0141615	37,801	0,44659738	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0019658	5,247	0,06199461	2029
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0006291	1,679	0,01983828	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0160337	42,798	0,50563986	2029
																			0410	Метан (727*)	0,01436	38,331	0,45285588	2029
023		Пункт сбора газа №2, ФУ (V7) Пункт сбора газа №2, ФУ (V8) Газовые горелки А-Юг на топливном газе, к ФУ ПС№2	1 1 1	336 220 336	Факел	1068	39,5	0,777	175,47	83,2044173	3247,4	-2263	-5068						0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,2492676	15,014	1,02048007	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,203006	2,44	0,16582801	2029
																			0328	Углерод (583)	1,0410564	12,512	0,85040005	2029
																			0330	Сера диоксид (516)	15,99721	192,264	12,713471	2029
																			0333	Сероводород (518)	0,013548	0,163	0,01076699	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	10,410564	125,12	8,50400054	2029
																			0410	Метан (727*)	0,2602641	3,128	0,21260001	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001085	0,001	8,623E-05	2029
023		Пункт сбора газа №1, печь подогрева 800 кВт	1	8760	Труба	1069	10	0,3	5,1	0,3604978	250	-5609	-5036						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0142216	39,45	0,44849342	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0019637	5,447	0,06192777	2029
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0004936	1,369	0,01556717	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0178824	49,605	0,56394042	2029
																			0410	Метан (727*)	0,0166393	46,157	0,52473844	2029
023		Пункт сбора газа №2, печь подогрева 800 кВт	1	8760	Труба	1070	10	0,3	5,3	0,3746349	250	-2452	-4991						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0147307	39,32	0,46454629	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0019883	5,307	0,06270312	2029
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0004943	1,319	0,01558722	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	0,017906	47,796	0,56468235	2029
																			0410	Метан (727*)	0,0174604	46,606	0,55063024	2029
023		Пункт сбора газа №1, печь подогрева 800 кВт	1	8760	Труба	1071	10	0,3	4,5	0,3180863	250	-5610	-5043						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0148376	46,646	0,46791728	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0020538	6,457	0,0647685	2029
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0003656	1,149	0,01153	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0177021	55,652	0,55825229	2029
																			0410	Метан (727*)	0,0160139	50,344	0,50501379	2029
023		Пункт сбора газа №2, печь подогрева 800 кВт	1	8760	Труба	1072	10	0,3	4,7	0,3322234	250	-2454	-4992						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0140725	42,359	0,44379007	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0019458	5,857	0,06136408	2029
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0005512	1,659	0,017383	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0155136	46,696	0,48923719	2029
																			0410	Метан (727*)	0,0134051	40,35	0,42274198	2029
023		Отработка скважин А-юг (V8)	30	45	Факел	1078	2	0,744	792,32	344,456325	5414,6	-2802	-6117						0301	Азота (IV) диоксид (4)	3,0105787	8,74	0,48771374	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,489219	1,42	0,07925348	2029
																			0328	Углерод (583)	2,5088155	7,283	0,40642812	2029
																			0330	Сера диоксид (516)	40,723774	118,226	6,59725131	2029
																			0333	Сероводород (518)	0,0344887	0,1	0,00558718	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	25,088155	72,834	4,06428119	2029
																			0410	Метан (727*)	0,6272039	1,821	0,10160703	2029

																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0002763	0,0008	4,4761E-05	2029
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 349	1	8760	Труба	1408	12	0,27	2,5	0,143	250	-4145	-5025						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0383	267,832	1,208	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,00623	43,566	0,1963	2029
																			0330	Сера диоксид (516)	0,000634	4,434	0,02	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0169	118,182	0,533	2029
																			0410	Метан (727*)	0,0169	118,182	0,533	2029
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 645	1	8760	Труба	1409	12	0,27	2,5	0,143	250	-4151	-5027						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0383	267,832	1,208	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,00623	43,566	0,1963	2029
																			0330	Сера диоксид (516)	0,000634	4,434	0,02	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0169	118,182	0,533	2029
																			0410	Метан (727*)	0,0169	118,182	0,533	2029
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 354	1	8760	Труба	1410	12	0,27	2,5	0,143	250	-4155	-5035						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0383	267,832	1,208	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,00623	43,566	0,1963	2029
																			0330	Сера диоксид (516)	0,000634	4,434	0,02	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0169	118,182	0,533	2029
																			0410	Метан (727*)	0,0169	118,182	0,533	2029
023		Печь подогрева 250 кВт, скв. 179	1	8760	Труба	1412	12	0,27	2,5	0,143	250	-4157	-5040						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0383	267,832	1,208	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,00623	43,566	0,1963	2029
																			0330	Сера диоксид (516)	0,000634	4,434	0,02	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0169	118,182	0,533	2029
																			0410	Метан (727*)	0,0169	118,182	0,533	2029
023		Печь подогрева 250 кВт, скв. 363	1	8760	Труба	1413	12	0,27	2,5	0,143	250	-4162	-5045						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0383	267,832	1,208	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,00623	43,566	0,1963	2029
																			0330	Сера диоксид (516)	0,000634	4,434	0,02	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0169	118,182	0,533	2029
																			0410	Метан (727*)	0,0169	118,182	0,533	2029
023		Печь подогрева 250 кВт, скв. 365	1	8760	Труба	1414	12	0,27	2,5	0,143	250	-4164	-5047						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0383	267,832	1,208	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,00623	43,566	0,1963	2029
																			0330	Сера диоксид (516)	0,000634	4,434	0,02	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0169	118,182	0,533	2029
																			0410	Метан (727*)	0,0169	118,182	0,533	2029
023		Печь подогрева 250 кВт, скв. 343	1	8760	Труба	1415	12	0,27	2,5	0,143	250	-4167	-5051						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0383	267,832	1,208	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,00623	43,566	0,1963	2029
																			0330	Сера диоксид (516)	0,000634	4,434	0,02	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0169	118,182	0,533	2029
																			0410	Метан (727*)	0,0169	118,182	0,533	2029
023		Печь подогрева 250 кВт, скв. 356	1	8760	Труба	1416	12	0,27	2,5	0,143	250	-4170	-5056						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0383	267,832	1,208	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,00623	43,566	0,1963	2029
																			0330	Сера диоксид (516)	0,000634	4,434	0,02	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0169	118,182	0,533	2029
																			0410	Метан (727*)	0,0169	118,182	0,533	2029
023		Печь подогрева 250 кВт, скв. 2084	1	8760	Труба	1417	12	0,27	2,5	0,143	250	-1473	-5062						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0383	267,832	1,208	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,00623	43,566	0,1963	2029
																			0330	Сера диоксид (516)	0,000634	4,434	0,02	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0169	118,182	0,533	2029
																			0410	Метан (727*)	0,0169	118,182	0,533	2029
023		Печь подогрева 250 кВт, скв. 355 (резерв.)	1	8760	Труба	1418	12	0,27	2,5	0,143	250	-1479	-5067						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0383	267,832	1,208	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,00623	43,566	0,1963	2029
																			0330	Сера диоксид (516)	0,000634	4,434	0,02	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0169	118,182	0,533	2029
																			0410	Метан (727*)	0,0169	118,182	0,533	2029
023		Печь подогрева 250 кВт, скв. 342 (резерв.)	1	8760	Труба	1419	12	0,27	2,5	0,143	250	-1488	-5072						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0383	267,832	1,208	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,00623	43,566	0,1963	2029
																			0330	Сера диоксид (516)	0,000634	4,434	0,02	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0169	118,182	0,533	2029
																			0410	Метан (727*)	0,0169	118,182	0,533	2029
023		Оборудование нагревательной системы на скважинах	36	8760	Неорганизованный	6544	2				30	-4141	-5018	50	50				0333	Сероводород (518)	0,060048		1,84179226	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	3,2922		100,978358	2029
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,24444		7,49746368	2029
																			1052	Метанол (338)	0,01368		0,41959296	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0002016		0,00618348	2029
023		Оборудование нагревательной системы на сборной станции №1	1	8760	Неорганизованный	6545	3				30	-5611	-5043	20	10				0333	Сероводород (518)	0,00338		0,1066	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,18836		5,9401	2029
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,01398		0,4409	2029
																			1052	Метанол (338)	0,00312		0,0983	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,163E-05		0,000381	2029
023			1	8760	Неорганизованный	6546	3				30	-2454	-4990	20	10				0333	Сероводород (518)	0,00338		0,1066	2029

		Оборудование на сборной станции №2																	0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,18836		5,9401	2029
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,01398		0,4409	2029
																			1052	Метанол (338)	0,00312		0,0983	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,163E-05		0,000381	2029
023		Неплотности оборудования газосборных скважин	3	8760	Неорганизованный	6685	3				30	-2457	-5003	20	10					0333	Сероводород (518)	0,01014		0,3198	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,56508		17,8203	2029
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,04194		1,3227	2029
																			1052	Метанол (338)	0,00936		0,2949	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,489E-05		0,001143	2029
023		Блок реагентов БДР	8	8760	Неорганизованный	6687	2				30	-2460	-5013	5	5					1052	Метанол (338)	0,1112		0,002464	2029
023		Неплотности оборудования газосборных скважин	8	8760	Неорганизованный	6688	2				30	-2472	-5020	20	10					0333	Сероводород (518)	0,0641968		2,019984	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	3,5243792		111,0952	2029
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,262016		8,21064	2029
																			1052	Метанол (338)	0,02392		0,75408	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0002151		0,00681936	2029
023		Неплотности оборудования А - Юг	1	8760	Неорганизованный	6697	2				30	-2477	-5025	30	50					0333	Сероводород (518)	0,0080246		0,25306379	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,4405474		13,8931028	2029
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,032752		1,03286707	2029
																			1052	Метанол (338)	0,00299		0,09429264	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,689E-05		0,00084785	2029
Месторождение Жанажол. Газовая пачка "Г-Север																								
024		Пункт сбора №1, Факельная установка (V7)	1	336	Факел	1073	44,6	0,707	194,28	76,270641	3247,4	1137	-1159							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,1151178	14,621	0,97664173	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1812066	2,376	0,15870428	2029
																			0328	Углерод (583)	0,9292648	12,184	0,81386811	2029
		Пункт сбора №1, Факельная установка (V8)	1	240															0330	Сера диоксид (516)	14,670888	192,353	12,7111327	2029
																			0333	Сероводород (518)	0,0124247	0,163	0,010765	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	9,2926484	121,838	8,13868106	2029
		Газовые горелки Г-Север на топливном газе, к ФУ ПС№1	1	336															0410	Метан (727*)	0,2323162	3,046	0,20346703	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	9,953E-05	0,001	8,623E-05	2029
024		Пункт сбора №1, печь подогрева 1000 кВт	1	8760	Труба	1074	10	0,3	5,1	0,3604978	205	1162	-1135							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0076567	21,239	0,24146149	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0010593	2,939	0,03340691	2029
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0006269	1,739	0,01977144	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	0,014218	39,44	0,44837979	2029
																			0410	Метан (727*)	0,0117174	32,504	0,36952131	2029
024		Пункт сбора №1, печь подогрева 1000 кВт	1	8760	Труба	1075	8,4	0,33	4,7	0,4019903	205	1169	-1140							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0121661	30,265	0,38367003	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,001346	3,348	0,04244698	2029
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0009683	2,409	0,03053649	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0242076	60,219	0,76341212	2029
																			0410	Метан (727*)	0,0189804	47,216	0,59856579	2029
024		Отработка скважин Г-Север (V8)	30	45	Факел	1079	2	0,744	792,32	344,456325	5414,6	402	-1704							0301	Азота (IV) диоксид (4)	3,0105787	8,74	0,48771374	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,489219	1,42	0,07925348	2029
																			0328	Углерод (583)	2,5088155	7,283	0,40642812	2029
																			0330	Сера диоксид (516)	40,723774	118,226	6,59725131	2029
																			0333	Сероводород (518)	0,0344887	0,1	0,00558718	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	25,088155	72,834	4,06428119	2029
																			0410	Метан (727*)	0,6272039	1,821	0,10160703	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0002763	0,0008	4,4761E-05	2029
024		ГРПШ	1	9	Свеча	1411	2	0,05	6	0,011781	30	405	-1710							0333	Сероводород (518)			8,8661E-07	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)			0,00013633	2029
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			5,87E-09	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)			2,22E-08	2029
024		Неплотности оборудования Г- Север	1	8760	Неорганизованный	6642	2				30	1165	-1138	30	50					0333	Сероводород (518)	0,0080246		0,25306379	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,4405474		13,8931028	2029

																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,032752		1,03286707	2029
																			1052	Метанол (338)	0,00299		0,09429264	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,689E-05		0,00084785	2029
024		Блок дозирования реагентов	1	8760	Неорганизованный	6686	2				30	1166	-1140	5	5				1052	Метанол (338)	0,0139		0,000308	2029
Месторождение Жанажол. КРС АМС																								
025		Испытание скважин по северу (ЦДНГ-1) (V8)	35	360	Факел	1080	2	0,489	168,06	31,5621294	1681,3	5411	600						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,802829	25,436	1,0404664	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1304597	4,133	0,16907579	2029
																			0328	Углерод (583)	0,6690242	21,197	0,86705533	2029
																			0330	Сера диоксид (516)	10,859782	344,076	14,074277	2029
																			0333	Сероводород (518)	0,0091971	0,291	0,01191943	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	6,6902417	211,971	8,67055331	2029
																			0410	Метан (727*)	0,167256	5,299	0,21676383	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	7,368E-05	0,002	9,5492E-05	2029
025		Испытание скважин по югу (ЦДНГ-2) (V8)	34	360	Факел	1081	2	0,489	168,06	31,5621294	1681,3	-3125	-3237						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,802829	25,436	1,0404664	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1304597	4,133	0,16907579	2029
																			0328	Углерод (583)	0,6690242	21,197	0,86705533	2029
																			0330	Сера диоксид (516)	10,859782	344,076	14,074277	2029
																			0333	Сероводород (518)	0,0091971	0,291	0,01191943	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	6,6902417	211,971	8,67055331	2029
																			0410	Метан (727*)	0,167256	5,299	0,21676383	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	7,368E-05	0,002	9,5492E-05	2029
025		Испытание скважин А-Юг (V8)	8	569	Факел	1338	2	0,656	420,54	142,136627	3204,6	-5341	-5012						0301	Азота (IV) диоксид (4)	2,0317447	14,294	4,16182588	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,3301585	2,323	0,67629671	2029
																			0328	Углерод (583)	1,6931206	11,912	3,46818824	2029
																			0330	Сера диоксид (516)	27,483192	193,358	56,2965709	2029
																			0333	Сероводород (518)	0,0232754	0,164	0,04767726	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	16,931206	119,119	34,6818824	2029
																			0410	Метан (727*)	0,4232802	2,978	0,86704706	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001865	0,001	0,00038196	2029
025		Испытание скважин Г-Север (V8)	7	430	Факел	1339	2	0,688	520,71	193,58171	3817,6	1297	-2958						0301	Азота (IV) диоксид (4)	2,3524526	12,152	3,64159661	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,3822735	1,975	0,59175945	2029
																			0328	Углерод (583)	1,9603772	10,127	3,03466384	2029
																			0330	Сера диоксид (516)	31,821373	164,382	49,2594855	2029
																			0333	Сероводород (518)	0,0269493	0,139	0,04171759	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	19,603772	101,269	30,3466384	2029
																			0410	Метан (727*)	0,4900943	2,532	0,75866596	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0002159	0,001	0,00033422	2029
Месторождение Жанажол. КС ГЛКС-4																								
026		ГЛКС-4. ГМК VHP-P-GSI/C-1/1	1	8760	Труба	1146	6	0,35	40	3,84846	304	-2474	-9060						0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,2271961	318,88	38,7008562	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1994194	51,818	6,2888902	2029
																			0328	Углерод (583)	0,0087657	2,278	0,27643512	2029
																			0330	Сера диоксид (516)	0,006136	1,594	0,1935049	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	1,5427608	400,877	48,6525046	2029
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,713E-07	0,00007	8,5554E-06	2029
																			1325	Формальдегид (609)	0,0029959	0,778	0,0944787	2029
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,5163926	134,182	16,284957	2029
026		ГЛКС-4. ГМК VHP-P-GSI/C-1/2	1	8760	Труба	1147	6	0,35	40	3,848451	304	-2464	-9066						0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,2271961	318,881	38,7008562	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1994194	51,818	6,2888902	2029
																			0328	Углерод (583)	0,0087657	2,278	0,27643512	2029
																			0330	Сера диоксид (516)	0,006136	1,594	0,1935049	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	1,5427608	400,878	48,6525046	2029
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,713E-07	0,00007	8,5554E-06	2029
																			1325	Формальдегид (609)	0,0030047	0,781	0,09475622	2029
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,51295	133,287	16,1763912	2029
026		ГЛКС-4. ГМК VHP-P-GSI/C-1/3	1	8760	Труба	1148	6	0,35	40	3,848451	304	-2455	-9072						0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,2271961	318,881	38,7008562	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1994194	51,818	6,2888902	2029
																			0328	Углерод (583)	0,0087657	2,278	0,27643512	2029
																			0330	Сера диоксид (516)	0,006136	1,594	0,1935049	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	1,5427608	400,878	48,6525046	2029
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,713E-07	0,00007	8,5554E-06	2029
																			1325	Формальдегид (609)	0,0030126	0,783	0,09500535	2029
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,5484917	142,523	17,2972343	2029
026		ГЛКС-4. ГМК VHP-P-GSI/C-1/4	1	8760	Труба	1149	6	0,35	40	3,848451	304	-2445	-9078						0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,2271961	318,881	38,7008562	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1994194	51,818	6,2888902	2029
																			0328	Углерод (583)	0,0087657	2,278	0,27643512	2029
																			0330	Сера диоксид (516)	0,006136	1,594	0,1935049	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	1,5427608	400,878	48,6525046	2029
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,713E-07	0,00007	8,5554E-06	2029
																			1325	Формальдегид (609)	0,0029798	0,774	0,09397097	2029

																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,5349712	139,009	16,8708518	2029
026		ГЛКС-4. ГМК VHP-P-GSI/C-2/1	1	8760	Труба	1150	6	0,35	40	3,848451	304	-2434	-9084						0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,2271961	318,881	38,7008562	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1994194	51,818	6,2888902	2029
																			0328	Углерод (583)	0,0087657	2,278	0,27643512	2029
																			0330	Сера диоксид (516)	0,006136	1,594	0,1935049	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	1,5427608	400,878	48,6525046	2029
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,71E-07	0,00007	8,5463E-06	2029
																			1325	Формальдегид (609)	0,0030163	0,784	0,09512204	2029
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,5414333	140,689	17,0746406	2029
026		ГЛКС-4. ГМК VHP-P-GSI/C-2/2	1	8760	Труба	1151	6	0,35	40	3,848451	304	-2439	-9011						0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,2271961	318,881	38,7008562	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1994194	51,818	6,2888902	2029
																			0328	Углерод (583)	0,0087657	2,278	0,27643512	2029
																			0330	Сера диоксид (516)	0,006136	1,594	0,1935049	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	1,5427608	400,878	48,6525046	2029
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,713E-07	0,00007	8,5554E-06	2029
																			1325	Формальдегид (609)	0,0029995	0,779	0,09459223	2029
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,5939958	154,347	18,7322516	2029
026		ГЛКС-4. ГМК VHP-P-GSI/C-2/3	1	8760	Труба	1152	6	0,35	40	3,848451	304	-2427	-9016						0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,2271961	318,881	38,7008562	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1994194	51,818	6,2888902	2029
																			0328	Углерод (583)	0,0087657	2,278	0,27643512	2029
																			0330	Сера диоксид (516)	0,006136	1,594	0,1935049	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	1,5427608	400,878	48,6525046	2029
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,7E-07	0,00007	8,5147E-06	2029
																			1325	Формальдегид (609)	0,0029807	0,775	0,09399936	2029
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,7013131	182,233	22,1166099	2029
026		ГЛКС-4. ГМК VHP-P-GSI/C-2/4	1	8760	Труба	1153	6	0,35	40	3,848451	304	-2416	-9023						0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,2271961	318,881	38,7008562	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1994194	51,818	6,2888902	2029
																			0328	Углерод (583)	0,0087657	2,278	0,27643512	2029
																			0330	Сера диоксид (516)	0,006136	1,594	0,1935049	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	1,5427608	400,878	48,6525046	2029
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,713E-07	0,00007	8,5554E-06	2029
																			1325	Формальдегид (609)	0,0023378	0,607	0,07372486	2029
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,5344519	138,875	16,8544751	2029
026		ГЛКС-4. ГМК VHP-P-GSI/C-2/5	1	8760	Труба	1154	6	0,35	40	3,848451	304	-2407	-9028						0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,08529	282,007	34,2257054	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1761505	45,772	5,55508217	2029
																			0328	Углерод (583)	0,007443	1,934	0,23472245	2029
																			0330	Сера диоксид (516)	0,004962	1,289	0,15648163	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	1,3651805	354,735	43,0523323	2029
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,71E-07	0,00007	8,5459E-06	2029
																			1325	Формальдегид (609)	0,0020642	0,536	0,06509661	2029
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,70114	182,188	22,111151	2029
026		ГЛКС-4. ГМК VHP-P-GSI/C-2/6	1	8760	Труба	1155	6	0,35	40	3,848451	304	-2397	-9034						0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,1655664	302,866	36,7573029	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1871322	48,625	5,90140185	2029
																			0328	Углерод (583)	0,00802	2,084	0,25291724	2029
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0053466	1,389	0,16861148	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	1,464978	380,667	46,1995459	2029
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,713E-07	0,00007	8,5554E-06	2029
																			1325	Формальдегид (609)	0,0021119	0,549	0,06660154	2029
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,6597421	171,431	20,8056269	2029
026		ГЛКС-4. ВС ГМК	60	8760	Патрубок	1156	11	0,5	1,6	0,3141593	30	-2469	-9063						0333	Сероводород (518)	0,0024555	7,816	0,07743602	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0827139	263,286	2,60846492	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,454E-05	0,11	0,00108925	2029
026		ГЛКС-4. ВС ГМК	60	8760	Патрубок	1157	11	0,5	1,5	0,2945243	30	-2460	-9069						0333	Сероводород (518)	0,0026818	9,105	0,08457187	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0902672	306,485	2,84666484	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,533E-05	0,12	0,00111401	2029
026		ГЛКС-4. ВС ГМК	60	8760	Патрубок	1158	11	0,5	1,6	0,3141593	30	-2450	-9075						0333	Сероводород (518)	0,0024272	7,726	0,07654481	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,086463	275,22	2,72669843	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,454E-05	0,11	0,00108925	2029
026		ГЛКС-4. ВС ГМК	60	8760	Патрубок	1159	11	0,5	1,5	0,2945243	30	-2440	-9081						0333	Сероводород (518)	0,0021695	7,366	0,06841873	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0832022	282,497	2,623863	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,238E-05	0,11	0,00102118	2029
026		ГЛКС-4. ВС ГМК	60	8760	Патрубок	1160	11	0,5	1,5	0,2945243	30	-2430	-9086						0333	Сероводород (518)	0,0023079	7,836	0,07278193	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,087294	296,39	2,7529024	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,238E-05	0,11	0,00102118	2029
026		ГЛКС-4. ВС ГМК	60	8760	Патрубок	1161	11	0,5	1,6	0,3141593	30	-2434	-9013						0333	Сероводород (518)	0,0023079	7,346	0,07278193	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0843216	268,404	2,65916472	2029

																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,454E-05	0,11	0,00108925	2029
026		ГЛКС-4. ВС ГМК	60	8760	Патрубок	1162	11	0,5	1,3	0,2552544	30	-2422	-9019						0333	Сероводород (518)	0,0020027	7,846	0,06315813	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0721162	282,527	2,27425597	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,806E-05	0,11	0,00088502	2029
026		ГЛКС-4. ВС ГМК	60	8760	Патрубок	1163	11	0,5	1,5	0,2945243	30	-2412	-9025						0333	Сероводород (518)	0,0025199	8,556	0,07946599	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0884391	300,278	2,78901487	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,533E-05	0,12	0,00111401	2029
026		ГЛКС-4. ВС ГМК	60	8760	Патрубок	1164	11	0,5	1,7	0,3337942	30	-2402	-9031						0333	Сероводород (518)	0,0025889	7,756	0,0816445	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0895183	268,184	2,82304785	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,67E-05	0,11	0,00115733	2029
026		ГЛКС-4. ВС ГМК	60	8760	Патрубок	1165	11	0,5	1,5	0,2945243	30	-2392	-9037						0333	Сероводород (518)	0,0024786	8,416	0,07816631	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0775737	263,386	2,4463642	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,238E-05	0,11	0,00102118	2029
026		ГЛКС-4. Термопечь УОГ	1	8760	Труба	1166	8	0,4	13,6	1,7090264	240	-2359	-9018						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,3153605	184,526	9,9452087	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0488021	28,556	1,53902401	2029
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0078917	4,618	0,24887263	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	0,9608058	562,195	30,2999729	2029
026		ГЛКС-4. Котельная	1	4392	Труба	1167	6,5	0,3	14	0,989602	200	-2399	-8993						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0806	81,447	1,274	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0131	13,238	0,207	2029
																			0330	Сера диоксид (516)	0,001828	1,847	0,0289	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	0,2453	247,877	3,88	2029
026		ГЛКС-4. ФВД (V7) ГЛКС-4. ФВД (V8) ГЛКС-4. Газовые горелки к ФВД	1 1 2	8760 960 8760	Факел	1168	70,5	1,813	12,78	32,988965	3284,3	-2480	-9347						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,9184917	27,842	18,3520148	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1492549	4,524	2,9822024	2029
																			0328	Углерод (583)	0,7654097	23,202	15,2933456	2029
																			0330	Сера диоксид (516)	11,352803	344,139	214,453802	2029
																			0333	Сероводород (518)	0,0096146	0,291	0,18162039	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	7,6540973	232,02	152,933456	2029
																			0410	Метан (727*)	0,1913524	5,8	3,82333641	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	7,7E-05	0,002	0,00145413	2029
026		Свеча дренажной емкости	1	8760	Труба	1169	7	0,219	1,5	0,0565027	30	-2339	-9048						2754	Алканы С12-19 (10)	0,00003	0,531	0,0053	2029
026		ГЛКС-4. Котельная	1	4392	Труба	1336	6	0,25	14	0,687225	200	-2398	-8993						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0806	117,283	1,274	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0131	19,062	0,207	2029
																			0330	Сера диоксид (516)	0,001828	2,66	0,0289	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	0,2453	356,943	3,88	2029
026		ГЛКС-4. Котельная	1	4392	Труба	1337	6	0,25	14	0,687225	200	-2397	-8993						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0806	117,283	1,274	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0131	19,062	0,207	2029
																			0330	Сера диоксид (516)	0,001828	2,66	0,0289	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	0,2453	356,943	3,88	2029
026		ГЛКС-4. Неплотности оборудования	688	8760	Неорганизованный	6580	8				30	-2431	-9042	120	100				0333	Сероводород (518)	0,0148209		0,45458634	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,9426635		28,9133752	2029
																			1052	Метанол (338)	0,00494		0,15151845	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0002174		0,00666717	2029
026		ГЛКС-4. Резервуар метанола	1	8760	Неорганизованный	6581	8				30	-2432	-8971	4	6				1052	Метанол (338)	0,0019		0,0011	2029
026		Гребенка (ГЛКС4/5/6)	62	8760	Неорганизованный	6694	5				30	-2435	-8975	4	4				0333	Сероводород (518)	0,0016216		0,04973894	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0884958		2,71434318	2029
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0065805		0,20183771	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,402E-06		0,0001657	2029
Месторождение Жанажол. КС ГЛКС-5																								
027		ГП компрессор высокого давления п.С-3/1	1	8760	Труба	1170	7	0,6	40	11,30976	304	-2398	-8952						0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,7409573	153,934	54,9028294	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,2729068	24,13	8,60638948	2029
																			0328	Углерод (583)	0,0094106	0,832	0,29677205	2029
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0088177	0,78	0,2780754	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	2,2020757	194,706	69,4446599	2029
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	3,9E-07	0,00003	1,2299E-05	2029
																			1325	Формальдегид (609)	0,0042642	0,377	0,13447581	2029
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,6658621	58,875	20,9986272	2029
027		ГП компрессор высокого давления п.С-3/2	1	8760	Труба	1171	7	0,6	40	11,30976	304	-2385	-8960						0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,747994	154,556	55,1247401	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,2770045	24,493	8,73561454	2029
																			0328	Углерод (583)	0,0095519	0,845	0,30122809	2029

																			0330	Сера диоксид (516)	0,0089024	0,787	0,28074457	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	2,2064843	195,096	69,5836883	2029
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	3,9E-07	0,00003	1,2299E-05	2029
																			1325	Формальдегид (609)	0,004287	0,379	0,13519483	2029
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,6342674	56,081	20,0022567	2029
027		ГП компрессор высокого давления п.С-3/3	1	8760	Труба	1172	7	0,6	40	11,30976	304	-2371	-8970						0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,3652971	120,718	43,0560094	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,2163586	19,13	6,82308481	2029
																			0328	Углерод (583)	0,0074606	0,66	0,23527748	2029
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0067892	0,6	0,21410421	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	1,7159472	151,723	54,1141109	2029
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	3,803E-07	0,00003	1,1993E-05	2029
																			1325	Формальдегид (609)	0,0026112	0,231	0,0823468	2029
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,6567907	58,073	20,7125515	2029
027		ГП компрессор низкого давления п.С-3/4	1	8760	Труба	1173	7	0,6	40	11,30976	304	-2357	-8980						0301	Азота (IV) диоксид (4)	2,0595208	182,101	64,949048	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,3346721	29,591	10,5542194	2029
																			0328	Углерод (583)	0,0147109	1,301	0,46392294	2029
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0102976	0,911	0,32474511	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	2,5891118	228,927	81,6502297	2029
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	3,862E-07	0,00003	1,2178E-05	2029
																			1325	Формальдегид (609)	0,0039234	0,347	0,12372834	2029
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,7716676	68,23	24,3353094	2029
027		ГП компрессор низкого давления п.С-3/5	1	8760	Труба	1174	7	0,6	40	11,30976	304	-2344	-8986						0301	Азота (IV) диоксид (4)	2,0595208	182,101	64,949048	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,3346721	29,591	10,5542194	2029
																			0328	Углерод (583)	0,0147109	1,301	0,46392294	2029
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0102976	0,911	0,32474511	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	2,5891118	228,927	81,6502297	2029
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	3,8E-07	0,00003	1,1984E-05	2029
																			1325	Формальдегид (609)	0,0039234	0,347	0,12372834	2029
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,8505977	75,209	26,8244491	2029
027		ГП компрессор высокого давления п.С-4/1 (временно не работает)	1		Труба	1175	7	0,6				-2338	-8855											
027		ГП компрессор высокого давления п.С-4/2 (временно не работает)	1		Труба	1176	7	0,6				-2321	-8865											
027		ГП компрессор высокого давления п.С-4/3 (временно не работает)	1		Труба	1177	7	0,6				-2307	-8873											
027		ГП компрессор высокого давления п.С-4/4 (временно не работает)	1		Труба	1178	7	0,6				-2292	-8883											
027		Нагревательная печь УОГ	1	8760	Труба	1179	10	0,4	13,7	1,7215928	240	-2257	-8868						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,3138077	182,278	9,89623983	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0489029	28,406	1,54220067	2029
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0059537	3,458	0,18775561	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	0,9709679	563,994	30,6204431	2029
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1180	12	0,5	1,8	0,3534292	30	-2378	-8917						0333	Сероводород (518)	3,886E-05	0,11	0,00122541	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0312768	88,495	0,98634375	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	6,005E-06	0,017	0,00018938	2029
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1181	12	0,4	2,3	0,2890265	30	-2375	-8919						0333	Сероводород (518)	4,622E-05	0,16	0,00145762	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0270305	93,523	0,8524339	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,778E-06	0,02	0,0001822	2029
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1182	12	0,5	1,8	0,3534292	30	-2372	-8921						0333	Сероводород (518)	3,886E-05	0,11	0,00122541	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0319232	90,324	1,00673011	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	6,359E-06	0,018	0,00020052	2029
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1183	12	0,4	2,5	0,3141593	30	-2369	-8923						0333	Сероводород (518)	3,768E-05	0,12	0,00118828	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,028461	90,594	0,89754484	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,768E-06	0,012	0,00011883	2029
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1184	12	0,5	1,6	0,3141593	30	-2365	-8925						0333	Сероводород (518)	3,454E-05	0,11	0,00108925	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0268596	85,497	0,84704308	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,396E-06	0,014	0,00013863	2029
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1185	12	0,4	2,2	0,2764602	30	-2362	-8927						0333	Сероводород (518)	4,421E-05	0,16	0,00139424	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0252916	91,484	0,79759494	2029

																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,526E-06	0,02	0,00017428	2029
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1186	12	0,5	1,8	0,3534292	30	-2359	-8929						0333	Сероводород (518)	4,239E-05	0,12	0,00133681	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0327215	92,583	1,03190672	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	6,359E-05	0,18	0,00200522	2029
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1187	12	0,4	2,1	0,2638938	30	-2356	-8931						0333	Сероводород (518)	4,484E-05	0,17	0,00141405	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0299816	113,612	0,94549971	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,275E-06	0,02	0,00016636	2029
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1188	12	0,5	1,5	0,2945243	30	-2353	-8933						0333	Сероводород (518)	3,827E-05	0,13	0,00120684	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0316836	107,575	0,99917342	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,888E-06	0,02	0,00018567	2029
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1189	12	0,4	2,5	0,3141593	30	-2350	-8935						0333	Сероводород (518)	3,768E-05	0,12	0,00118828	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,029067	92,523	0,91665628	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,71E-06	0,015	0,00014854	2029
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1200	12	0,5	1,6	0,3141593	30	-2346	-8938						0333	Сероводород (518)	3,768E-05	0,12	0,00118828	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0293339	93,373	0,92507324	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,082E-06	0,013	0,00012873	2029
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1201	12	0,4	2,3	0,2890265	30	-2343	-8941						0333	Сероводород (518)	3,178E-05	0,11	0,00100211	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0284605	98,47	0,89752899	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,2E-06	0,018	0,00016398	2029
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1202	12	0,5	1,3	0,2552544	30	-2339	-8944						0333	Сероводород (518)	2,806E-05	0,11	0,00088502	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0251732	98,62	0,79386152	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,847E-06	0,019	0,00015287	2029
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1203	12	0,4	2,5	0,3141593	30	-2335	-8947						0333	Сероводород (518)	3,768E-05	0,12	0,00118828	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0268501	85,467	0,84674602	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,338E-06	0,017	0,00016834	2029
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1204	12	0,5	1,8	0,3534292	30	-2331	-8950						0333	Сероводород (518)	3,886E-05	0,11	0,00122541	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0302488	85,587	0,95392608	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,299E-06	0,015	0,0001671	2029
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1205	12	0,4	2,3	0,2890265	30	-2327	-8953						0333	Сероводород (518)	3,755E-05	0,13	0,00118432	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,029564	102,288	0,93232965	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,2E-06	0,018	0,00016398	2029
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1206	12	0,5	1,8	0,3534292	30	-2392	-8957						0333	Сероводород (518)	3,886E-05	0,11	0,00122541	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0334457	94,632	1,05474391	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,299E-06	0,015	0,0001671	2029
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1207	12	0,4	2,3	0,2890265	30	-2379	-8965						0333	Сероводород (518)	3,755E-05	0,13	0,00118432	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0264845	91,634	0,83521577	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,2E-06	0,018	0,00016398	2029
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1208	12	0,5	1,6	0,3141593	30	-2365	-8974						0333	Сероводород (518)	4,082E-05	0,13	0,0012873	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0289948	92,293	0,91437875	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,338E-06	0,017	0,00016834	2029
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1209	12	0,4	2,5	0,3141593	30	-2351	-8983						0333	Сероводород (518)	3,768E-05	0,12	0,00118828	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0284641	90,604	0,89764386	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,71E-06	0,015	0,00014854	2029
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1210	12	0,5	1,8	0,3534292	30	-2330	-8861						0333	Сероводород (518)	3,886E-05	0,11	0,00122541	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0327957	92,793	1,03424614	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,652E-06	0,016	0,00017824	2029
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1211	12	0,4	2,5	0,3141593	30	-2315	-8868						0333	Сероводород (518)	3,454E-05	0,11	0,00108925	2029

																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0290042	92,323	0,91467582	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,966E-06	0,019	0,00018814	2029
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1212	12	0,5	1,8	0,3534292	30	-2299	-8879						0333	Сероводород (518)	3,886E-05	0,11	0,00122541	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0326544	92,393	1,0297901	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,299E-06	0,015	0,0001671	2029
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1213	12	0,4	2,6	0,3267256	30	-2358	-8904						0333	Сероводород (518)	4,245E-05	0,13	0,00133879	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0289495	88,605	0,91295282	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,552E-06	0,017	0,00017507	2029
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1214	12	0,5	1,6	0,3141593	30	-2354	-8907						0333	Сероводород (518)	4,082E-05	0,13	0,0012873	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0278644	88,695	0,87873046	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,396E-06	0,014	0,00013863	2029
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1215	12	0,4	2,6	0,3267256	30	-2350	-8910						0333	Сероводород (518)	3,919E-05	0,12	0,00123581	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0281919	86,286	0,88906054	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,552E-06	0,017	0,00017507	2029
027		Котел отопительный (1 резервный)	2	4392	Труба	1216	15	0,4	16	2,010619	250	-2311	-8837						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1592	79,18	2,516	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,02587	12,867	0,409	2029
																			0330	Сера диоксид (516)	0,00361	1,795	0,057	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	0,484	240,722	7,66	2029
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1310	12	0,5	1,8	0,3534292	30	-2346	-8912						0333	Сероводород (518)	0,0001484	0,42	0,00467884	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0200434	56,711	0,63208882	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,307E-05	0,037	0,00041218	2029
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1311	12	0,4	2,3	0,2890265	30	-2342	-8915						0333	Сероводород (518)	9,822E-05	0,34	0,00309744	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0148571	51,404	0,46853346	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,156E-05	0,04	0,00036441	2029
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1312	12	0,5	1,8	0,3534292	30	-2339	-8917						0333	Сероводород (518)	0,0001696	0,48	0,00534724	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0221629	62,708	0,69892937	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,413E-05	0,04	0,0004456	2029
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1313	12	0,4	2,3	0,2890265	30	-2336	-8919						0333	Сероводород (518)	0,00013	0,45	0,00409955	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0155475	53,793	0,49030664	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,618E-05	0,056	0,00051017	2029
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1314	12	0,5	1,6	0,3141593	30	-2333	-8921						0333	Сероводород (518)	0,0001601	0,51	0,00505018	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0228435	72,713	0,72039262	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,947E-05	0,062	0,00061394	2029
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1315	12	0,4	2,5	0,3141593	30	-2330	-8923						0333	Сероводород (518)	0,0001319	0,42	0,00415897	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0142493	45,357	0,44936656	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,664E-05	0,053	0,00052482	2029
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1316	12	0,5	1,6	0,3141593	30	-2327	-8925						0333	Сероводород (518)	0,0001287	0,41	0,00405995	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0198668	63,238	0,62651877	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,476E-05	0,047	0,00046541	2029
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1317	12	0,4	2,3	0,2890265	30	-2324	-8927						0333	Сероводород (518)	0,0001387	0,48	0,00437286	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0130689	45,217	0,41214181	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,762E-05	0,061	0,00055572	2029
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1318	12	0,5	1,6	0,3141593	30	-2322	-8928						0333	Сероводород (518)	0,0001758	0,56	0,00554529	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0224133	71,344	0,70682646	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,821E-05	0,058	0,00057433	2029
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1319	12	0,4	2,5	0,3141593	30	-2320	-8929						0333	Сероводород (518)	0,0001444	0,46	0,00455506	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0156184	49,715	0,4925406	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,601E-05	0,051	0,00050502	2029

027		ГЛКС-5. Неплотности оборудования	212	8760	Неорганизованный	6582	5				30	-2332	-8906	120	100					0333	Сероводород (518)	0,0063752		0,19553891	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,4055154		12,4379668	2029
																				1052	Метанол (338)	0,0021247		0,06516941	2029
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	9,41E-05		0,00288614	2029
027		Резервуар метанола	1	8760	Неорганизованный	6583	8				30	-2326	-8826	2	15					1052	Метанол (338)	0,0019		0,0011	2029
027		Сепаратор на входе	1	8760	Неорганизованный	6641	2				30	-2342	-8826	1	3					0333	Сероводород (518)	0,0000458		0,00140478	2029
																				0405	Пентан (450)	0,0000453		0,00138944	2029
																				0410	Метан (727*)	0,0002415		0,00740729	2029
																				0412	Изобутан (279)	0,0000653		0,00200288	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,001084		0,03324845	2029
Месторождение Жанажол. КС ГЛКС-5 расширение (ГЛКС-6)																									
028		ГП компрессор ГЛКС-5 расш. п. С-5/1	1	8760	Труба	1290	6	0,6	40	11,30976	304	-2264	-8754							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,7246513	152,492	54,3886028	2029
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,2737437	24,204	8,63278132	2029
																				0328	Углерод (583)	0,0120327	1,064	0,37946323	2029
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0084229	0,745	0,26562457	2029
																				0337	Углерод оксид (584)	2,170255	191,892	68,4411604	2029
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	3,89E-07	0,00003	1,2268E-05	2029
																				1325	Формальдегид (609)	0,0042426	0,375	0,13379463	2029
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,6963264	61,569	21,9593494	2029
028		ГП компрессор ГЛКС-5 расш. п. С-5/2	1	8760	Труба	1291	6	0,6	40	11,30976	304	-2249	-8762							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,7173037	151,843	54,1568889	2029
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,2737437	24,204	8,63278132	2029
																				0328	Углерод (583)	0,0120327	1,064	0,37946323	2029
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0084229	0,745	0,26562457	2029
																				0337	Углерод оксид (584)	2,1568032	190,703	68,0169457	2029
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	3,89E-07	0,00003	1,2268E-05	2029
																				1325	Формальдегид (609)	0,0042645	0,377	0,13448527	2029
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,7024588	62,111	22,1527407	2029
028		ГП компрессор ГЛКС-5 расш. п. С-5/3	1	8760	Труба	1292	6	0,6	40	11,30976	304	-2237	-8772							0301	Азота (IV) диоксид (4)	2,4335253	215,17	76,7436539	2029
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,3954479	34,965	12,470845	2029
																				0328	Углерод (583)	0,0173823	1,537	0,54816821	2029
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0121676	1,076	0,38371743	2029
																				0337	Углерод оксид (584)	3,0592889	270,5	96,4777348	2029
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	4,545E-07	0,00004	1,4333E-05	2029
																				1325	Формальдегид (609)	0,0051487	0,455	0,1623694	2029
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,8206704	72,563	25,8806617	2029
028		ГП компрессор ГЛКС-5 расш. п. С-5/4	1	8760	Труба	1293	6	0,6	40	11,30976	304	-2224	-8781							0301	Азота (IV) диоксид (4)	2,4335253	215,17	76,7436539	2029
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,3954479	34,965	12,470845	2029
																				0328	Углерод (583)	0,0173823	1,537	0,54816821	2029
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0121676	1,076	0,38371743	2029
																				0337	Углерод оксид (584)	3,0592889	270,5	96,4777348	2029
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	4,545E-07	0,00004	1,4333E-05	2029
																				1325	Формальдегид (609)	0,0051112	0,452	0,1611868	2029
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,811175	71,723	25,5812148	2029
028		ГЛКС-5 расш. (ГЛКС-6) ФВД (V8)	1	1440	Факел	1295	51,8	1,166	44,42	47,4315954	3284,3	-2669	-9317							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,7052162	14,868	4,77328556	2029
		ГЛКС-5 расш. Газовые горелки к ФВД	2	8760																0304	Азот (II) оксид (6)	0,1145976	2,416	0,7756589	2029
																				0328	Углерод (583)	0,5876802	12,39	3,97773797	2029
																				0330	Сера диоксид (516)	8,9680316	189,073	46,5495652	2029
																				0333	Сероводород (518)	0,007595	0,16	0,03942291	2029
																				0337	Углерод оксид (584)	5,8768016	123,901	39,7773797	2029
																				0410	Метан (727*)	0,14692	3,098	0,99443449	2029
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	6,083E-05	0,001	0,00031535	2029
028		Горизонтальный факел при ремонте линий ГЛКС (временно не работает)	1		Факел	1296	20	0,153				-2086	-8939												
028		ВС ГМК ГЛКС-5 расш. ЗРА	48	8760	Патрубок	1320	12	0,5	1,8	0,3534292	30	-2294	-8785							0333	Сероводород (518)	0,000166	0,47	0,00523584	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0174188	49,285	0,54931794	2029
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,908E-05	0,054	0,00060157	2029
028		ВС ГМК ГЛКС-5 расш. ЗРА	48	8760	Патрубок	1321	12	0,4	2,3	0,2890265	30	-2290	-8788							0333	Сероводород (518)	0,0001473	0,51	0,00464616	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0143487	49,645	0,45249965	2029
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,387E-05	0,048	0,00043729	2029
028		ВС ГМК ГЛКС-5 расш. ЗРА	48	8760	Патрубок	1322	12	0,5	1,8	0,3534292	30	-2287	-8791							0333	Сероводород (518)	0,0001696	0,48	0,00534724	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0168995	47,816	0,532942	2029
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,59E-05	0,045	0,0005013	2029
028		ВС ГМК ГЛКС-5 расш. ЗРА	48	8760	Патрубок	1323	12	0,4	2,5	0,3141593	30	-2284	-8793							0333	Сероводород (518)	0,0001068	0,34	0,00336678	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0151725	48,295	0,47847933	2029

																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,476E-05	0,047	0,00046541	2029
028		ВС ГМК ГЛКС-5 расш. ЗРА	48	8760	Патрубок	1324	12	0,5	1,6	0,3141593	30	-2281	-8795						0333	Сероводород (518)	0,0001633	0,52	0,0051492	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0203346	64,727	0,64127321	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,633E-05	0,052	0,00051492	2029
028		ВС ГМК ГЛКС-5 расш. ЗРА	48	8760	Патрубок	1325	12	0,4	2,5	0,3141593	30	-2277	-8797						0333	Сероводород (518)	0,0001319	0,42	0,00415897	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0146104	46,506	0,46075421	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,727E-05	0,055	0,00054463	2029
028		ВС ГМК ГЛКС-5 расш. ЗРА	48	8760	Патрубок	1326	12	0,5	1,6	0,3141593	30	-2272	-8800						0333	Сероводород (518)	0,0001696	0,54	0,00534724	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0211479	67,316	0,66692017	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,821E-05	0,058	0,00057433	2029
028		ВС ГМК ГЛКС-5 расш. ЗРА	48	8760	Патрубок	1327	12	0,4	2,3	0,2890265	30	-2266	-8804						0333	Сероводород (518)	0,0001271	0,44	0,00400845	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0155475	53,793	0,49030664	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,589E-05	0,055	0,00050106	2029
028		ВС ГМК ГЛКС-5 расш. ЗРА	48	8760	Патрубок	1328	12	0,5	1,8	0,3534292	30	-2259	-8808						0333	Сероводород (518)	0,0001342	0,38	0,00423324	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0189201	53,533	0,59666333	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,696E-05	0,048	0,00053472	2029
028		ВС ГМК ГЛКС-5 расш. ЗРА	48	8760	Патрубок	1329	12	0,4	2,3	0,2890265	30	-2252	-8811						0333	Сероводород (518)	0,0001387	0,48	0,00437286	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0159288	55,112	0,502332	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,676E-05	0,058	0,00052839	2029
028		ВС ГМК ГЛКС-5 расш. ЗРА	48	8760	Патрубок	1330	12	0,5	1,8	0,3534292	30	-2257	-8758						0333	Сероводород (518)	0,0001519	0,43	0,00479024	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0193828	54,842	0,61125685	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,802E-05	0,051	0,00056815	2029
028		ВС ГМК ГЛКС-5 расш. ЗРА	48	8760	Патрубок	1331	12	0,4	2,5	0,3141593	30	-2243	-8767						0333	Сероводород (518)	0,0001287	0,41	0,00405995	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0154739	49,255	0,48798554	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,727E-05	0,055	0,00054463	2029
028		ВС ГМК ГЛКС-5 расш. ЗРА	48	8760	Патрубок	1332	12	0,5	1,6	0,3141593	30	-2230	-8777						0333	Сероводород (518)	0,0001507	0,48	0,00475311	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0203221	64,687	0,64087712	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,664E-05	0,053	0,00052482	2029
028		ВС ГМК ГЛКС-5 расш. ЗРА	48	8760	Патрубок	1333	12	0,4	2,3	0,2890265	30	-2219	-8784						0333	Сероводород (518)	0,0001358	0,47	0,00428176	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0140713	48,685	0,44375393	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,589E-05	0,055	0,00050106	2029
028		Нагревательная печь УОГ	1	8760	Труба	1341	10	0,4	17,2	2,1614157	240	-2257	-8868						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,323	149,439	10,2	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0525	24,29	1,656	2029
																			0330	Сера диоксид (516)	0,00733	3,391	0,231	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	0,984	455,257	31	2029
028		ГЛКС-5 расш. Неплотности оборудования	212	8760	Неорганизованный	6627	5				30	-2247	-8796	120	100				0333	Сероводород (518)	0,0063752		0,19553891	2029
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,4055151		12,4379604	2029
																			1052	Метанол (338)	0,0021247		0,06516941	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0000935		0,00286783	2029
028		ГЛКС-5 расш. Резервуар метанола	1	8760	Неорганизованный	6628	8				30	-2234	-8754	2	15				1052	Метанол (338)	0,0019		0,0011	2029
Месторождение Жанажол. Установка утилизации замазученного грунта																								
029		Камера утилизации	1	5856	Труба блока очистки	1297	7	0,3x0,5	4,6	0,69	130	6171	128			Трехступенчатый блок очистки отходящих газов;	0301 0304 0330 0337	100 100 100 100	93,00/93,00 93,00/93,00 93,00/93,00 93,00/93,00	0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,029189	42,303	0,61155	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,004709	6,825	0,09964	2029
																			0328	Углерод (583)	0,1185	171,739	2,5	2029
																			0330	Сера диоксид (516)	0,803205	1164,065	17,00433	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	0,19451	281,899	4,101	2029
																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,01185	17,174	0,25	2029
029		Установка ГРПШ	1	8760	Неорганизованный	6634	0,5				30	6169	128	1	1				0402	Бутан (99)	1,247E-05		0,00039325	2029
																			0405	Пентан (450)	2,12E-06		6,6856E-05	2029
																			0410	Метан (727*)	0,001434		0,04522262	2029
																			0412	Изобутан (279)	0,0000085		0,00026806	2029
																			1034	Пропан-1,2-диол (1007*)	0,000068		0,00214445	2029

																			1078	Этан-1,2-диол (1444*)	0,0001444		0,0045538	2029
029		Установка сортировки и измельчения	1	8760	Неорганизованный	6635	0,5				30	6170	129	1	1					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	1,675E-05		0,0004528	2029
029		Ленточный конвейер загрузки	1	8760	Неорганизованный	6636	0,5				30	6171	129	1	1					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,001424		0,039735	2029
029		Загрузочный бункер	1	8760	Неорганизованный	6637	0,5				30	6171	128	1	1					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,0001405		0,0037987	2029
029		Камера загрузки	1	2100	Неорганизованный	6638	0,5				30	6171	128	1	1					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,378		2,857	2029
029		Камера выгрузки/хранение Камера выгрузки/пересыпка	1 1	8760 8760	Неорганизованный	6639	0,5				30	6172	127	20	15					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	1,3857		27,826	2029
029		Газопровод высокого давления	1	8760	Неорганизованный	6640	0,5				30	6163	133	1	1					0402	Бутан (99)	8,75E-07		2,7594E-05	2029
																			0405	Пентан (450)	1,488E-07		4,6926E-06	2029
																			0410	Метан (727*)	0,0001006		0,00317252	2029
																			0412	Изобутан (279)	6,02E-07		1,8984E-05	2029
																			1034	Пропан-1,2-диол (1007*)	4,775E-06		0,00015058	2029
																			1078	Этан-1,2-диол (1444*)	1,013E-05		0,00031946	2029
029		Пересыпка грунта в грузовой автотранспорт	1	8760	Неорганизованный	6643	0,5				30	6172	127	1	1					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,272		6,054	2029
Месторождение Жанажол. Покрасочные работы																								
030		Покрасочные работы	1	2920	Неорганизованный	6542	2				30	3528	3470	1500	1000					0616	Диметилбензол (203)	0,08145		0,0442	2029
																			0621	Метилбензол (349)	0,14087		0,95631	2029
																			1042	Бутан-1-ол (102)	0,06215		0,348865	2029
																			1061	Этанол (667)	0,05162		0,43859	2029
																			1119	2-Этоксиэтанол (1497*)	0,020953		0,1815465	2029
																			1210	Бутилацетат (110)	0,04866		0,19451	2029
																			1240	Этилацетат (674)	0,02587		0,00931	2029
																			1401	Пропан-2-он (470)	0,01861		0,1792	2029
																			2750	Сольвент нафта (1149*)	0,03966		0,01428	2029
																			2752	Уайт-спирит (1294*)	0,0824		0,04358	2029
Месторождение Жанажол. Освоение новых скважин																								
031		Горизонтальный факел (освоение) (V6)	9	216	Факел	1340	2	0,273	78,14	4,574165	1681,3	-3541	-4415						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1163506	25,436	0,09047422	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,018907	4,133	0,01470206	2029
																			0328	Углерод (583)	0,0969588	21,197	0,07539518	2029
																			0330	Сера диоксид (516)	1,5738619	344,076	1,22383502	2029
																			0333	Сероводород (518)	0,0013329	0,291	0,00103646	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	0,9695883	211,971	0,75395182	2029
																			0410	Метан (727*)	0,0242397	5,299	0,0188488	2029
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,068E-05	0,002	8,3035E-06	2029
Подрядная организация. ТОО "СНПС-АТК"																								
032		ППУА-1600/100 Урал 4320 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1342	3,4	0,29				934	-1290											
032		АДПМ-15/150-2 Урал 43203 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1343	3,4	0,4				934	-1290											
032		ППУА-1600/100 Урал 4320 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1344	3,4	0,3				934	-1290											
032		ППУА-1600/100 Урал 4320 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1345	3,4	0,3				934	-1290											
032		ППУА-1600/100 Урал 4320-1912 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1346	3,4	0,3				934	-1290											
032		ППУА-1600/100 Урал 4320	1	1040	Выхлопная труба	1347	3,3	0,29	21	1,3870917	527	934	-1290						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0842	60,703	0,236	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,01368	9,862	0,03835	2029
																			0328	Углерод (583)	0,00693	4,996	0,01943	2029
																			0330	Сера диоксид (516)	0,163	117,512	0,457	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	0,385	277,559	1,08	2029
032		ППУА-1600/100 Урал 4320	1	1040	Выхлопная труба	1348	3,3	0,3	21	1,4844025	527	934	-1290						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0842	56,723	0,236	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,01368	9,216	0,03835	2029
																			0328	Углерод (583)	0,00693	4,669	0,01943	2029
																			0330	Сера диоксид (516)	0,163	109,808	0,457	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	0,385	259,364	1,08	2029
032		ППУА-1600/100 Урал 4320	1	1240	Выхлопная труба	1349	3,3	0,3	21	1,4844025	527	934	-1290						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0842	56,723	0,2816	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,01368	9,216	0,0458	2029
																			0328	Углерод (583)	0,00693	4,669	0,02316	2029
																			0330	Сера диоксид (516)	0,163	109,808	0,545	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	0,385	259,364	1,288	2029

032		ППУА-1600/100 Краз-65101	1	1240	Выхлопная труба	1350	3,4	0,25	21	1,0308351	527	934	-1290						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0842	81,681	0,2816	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,01368	13,271	0,0458	2029
																			0328	Углерод (583)	0,00693	6,723	0,02316	2029
																			0330	Сера диоксид (516)	0,163	158,124	0,545	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	0,385	373,484	1,288	2029
032		ППУА-1600/100 Урал 5557-7803	1	1280	Выхлопная труба	1351	3,5	0,3	27,65	1,9544633	527	934	-1290						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0842	43,081	0,2904	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,01368	6,999	0,0472	2029
																			0328	Углерод (583)	0,00693	3,546	0,0239	2029
																			0330	Сера диоксид (516)	0,163	83,399	0,562	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	0,385	196,985	1,33	2029
032		ППУА-1600/100 Урал 5557-7803	1	1160	Выхлопная труба	1352	3,5	0,3	27,65	1,9544633	527	934	-1290						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0842	43,081	0,263	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,01368	6,999	0,0428	2029
																			0328	Углерод (583)	0,00693	3,546	0,02167	2029
																			0330	Сера диоксид (516)	0,163	83,399	0,51	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	0,385	196,985	1,205	2029
032		ППУА-1600/100 Урал 4320-1912-20	1	1120	Выхлопная труба	1353	3,5	0,29	21	1,3870917	527	934	-1290						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0842	60,703	0,254	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,01368	9,862	0,0413	2029
																			0328	Углерод (583)	0,00693	4,996	0,0209	2029
																			0330	Сера диоксид (516)	0,163	117,512	0,492	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	0,385	277,559	1,163	2029
032		АДПМ-15/150-2 Урал 43203	1	1520	Выхлопная труба	1354	3,4	0,4	21	2,6389378	527	934	-1290						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0842	31,907	0,547	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,01368	5,184	0,089	2029
																			0328	Углерод (583)	0,00693	2,626	0,045	2029
																			0330	Сера диоксид (516)	0,163	61,767	1,06	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	0,385	145,892	2,503	2029
032		АДПМ-15/150-2 Урал 5557	1	1560	Выхлопная труба	1355	3,4	0,4	24,67	3,1001236	527	934	-1290						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0842	27,16	0,562	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,01368	4,413	0,0913	2029
																			0328	Углерод (583)	0,00693	2,235	0,0462	2029
																			0330	Сера диоксид (516)	0,163	52,579	1,087	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	0,385	124,189	2,57	2029
032		АДПМ-15/150-2 Урал 5557	1	1520	Выхлопная труба	1356	3,4	0,4	24,67	3,1001236	527	934	-1290						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0842	27,16	0,547	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,01368	4,413	0,089	2029
																			0328	Углерод (583)	0,00693	2,235	0,045	2029
																			0330	Сера диоксид (516)	0,163	52,579	1,06	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	0,385	124,189	2,503	2029
032		АДПМ-15/150-2 Урал 43203	1	1560	Выхлопная труба	1357	3,4	0,4	21	2,6389378	527	934	-1290						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0842	31,907	0,562	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,01368	5,184	0,0913	2029
																			0328	Углерод (583)	0,00693	2,626	0,0462	2029
																			0330	Сера диоксид (516)	0,163	61,767	1,087	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	0,385	145,892	2,57	2029
032		АДПМ-15/150-2 Урал	1	1560	Выхлопная труба	1429	3,4	0,4	21	2,6389378	527	936	-1297						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1	37,894	0,5616	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,01625	6,158	0,09126	2029
																			0328	Углерод (583)	0,0082283	3,118	0,04621	2029
																			0330	Сера диоксид (516)	0,193529	73,336	1,0868592	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	0,4574921	173,362	2,569276	2029
032		АДПМ-15/150-2 Урал	1	1560	Выхлопная труба	1430	3,4	0,4	21	2,6389378	527	938	-1294						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1	37,894	0,5616	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,01625	6,158	0,09126	2029
																			0328	Углерод (583)	0,0082283	3,118	0,04621	2029
																			0330	Сера диоксид (516)	0,193529	73,336	1,0868592	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	0,4574921	173,362	2,569276	2029
032		ППУА-1600/100 Урал	1	1280	Выхлопная труба	1431	3,4	0,3	21	1,4844025	527	935	-1291						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,06304	42,468	0,2904	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,010244	6,901	0,04719	2029
																			0328	Углерод (583)	0,0051888	3,496	0,02391	2029
																			0330	Сера диоксид (516)	0,1220394	82,214	0,5623632	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	0,2884945	194,351	1,329396	2029
032		ППУА-1600/100 Урал	1	1280	Выхлопная труба	1432	3,4	0,3	21	1,4844025	527	934	-1298						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,06304	42,468	0,2904	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,010244	6,901	0,04719	2029
																			0328	Углерод (583)	0,0051888	3,496	0,02391	2029
																			0330	Сера диоксид (516)	0,1220394	82,214	0,5623632	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	0,2884945	194,351	1,329396	2029
Подрядная организация. ТОО "М-техсервис"																							
033		Лебедочный блок (китай) (агрегат для исследования скважин)	1	2920	Выхлопная труба	1358	3	0,1	8,72	0,0685141	370	944	-1310						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1578667	2304,149	0,48	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0256533	374,424	0,078	2029
																			0328	Углерод (583)	0,0102778	150,01	0,03	2029
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0246667	360,023	0,075	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	0,1274444	1860,12	0,39	2029
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,47E-07	0,004	8,25E-07	2029
																			1325	Формальдегид (609)	0,0024667	36,002	0,0075	2029
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0596111	870,056	0,18	2029
033		Лебедочный блок (китай) (агрегат для исследования скважин)	1	2920	Выхлопная труба	1359	3	0,1	8,72	0,0685141	370	944	-1310						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1578667	2304,149	0,48	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0256533	374,424	0,078	2029
																			0328	Углерод (583)	0,0102778	150,01	0,03	2029
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0246667	360,023	0,075	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	0,1274444	1860,12	0,39	2029
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,47E-07	0,004	8,25E-07	2029
																			1325	Формальдегид (609)	0,0024667	36,002	0,0075	2029
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0596111	870,056	0,18	2029

033		Лебедочный блок (китай) (агрегат для исследования скважин)	1	2920	Выхлопная труба	1360	3	0,1	8,72	0,0685141	370	944	-1310						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1578667	2304,149	0,48	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0256533	374,424	0,078	2029
																			0328	Углерод (583)	0,0102778	150,01	0,03	2029
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0246667	360,023	0,075	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	0,1274444	1860,12	0,39	2029
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,47E-07	0,004	8,25E-07	2029
																			1325	Формальдегид (609)	0,0024667	36,002	0,0075	2029
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0596111	870,056	0,18	2029
033		Лебедочный блок (китай) (агрегат для исследования скважин)	1	2920	Выхлопная труба	1361	3	0,1	8,72	0,0685141	370	944	-1310						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1578667	2304,149	0,48	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0256533	374,424	0,078	2029
																			0328	Углерод (583)	0,0102778	150,01	0,03	2029
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0246667	360,023	0,075	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	0,1274444	1860,12	0,39	2029
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,47E-07	0,004	8,25E-07	2029
																			1325	Формальдегид (609)	0,0024667	36,002	0,0075	2029
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0596111	870,056	0,18	2029
033		Лебедочный блок (китай) (агрегат для исследования скважин)	1	2920	Выхлопная труба	1362	3	0,1	8,72	0,0685141	370	944	-1310						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1578667	2304,149	0,48	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0256533	374,424	0,078	2029
																			0328	Углерод (583)	0,0102778	150,01	0,03	2029
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0246667	360,023	0,075	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	0,1274444	1860,12	0,39	2029
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,47E-07	0,004	8,25E-07	2029
																			1325	Формальдегид (609)	0,0024667	36,002	0,0075	2029
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0596111	870,056	0,18	2029
033		Лебедочный блок (китай) (агрегат для исследования скважин)	1	2920	Выхлопная труба	1363	3	0,1	8,72	0,0685141	370	944	-1310						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1578667	2304,149	0,48	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0256533	374,424	0,078	2029
																			0328	Углерод (583)	0,0102778	150,01	0,03	2029
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0246667	360,023	0,075	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	0,1274444	1860,12	0,39	2029
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,47E-07	0,004	8,25E-07	2029
																			1325	Формальдегид (609)	0,0024667	36,002	0,0075	2029
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0596111	870,056	0,18	2029
033		Лебедочный блок (китай) (агрегат для исследования скважин)	1	2920	Выхлопная труба	1364	3	0,1	8,72	0,0685141	370	944	-1310						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1578667	2304,149	0,48	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0256533	374,424	0,078	2029
																			0328	Углерод (583)	0,0102778	150,01	0,03	2029
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0246667	360,023	0,075	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	0,1274444	1860,12	0,39	2029
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,47E-07	0,004	8,25E-07	2029
																			1325	Формальдегид (609)	0,0024667	36,002	0,0075	2029
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0596111	870,056	0,18	2029
033		Лебедочный блок (китай) (агрегат для исследования скважин)	1	2920	Выхлопная труба	1365	3	0,1	8,72	0,0685141	370	944	-1310						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1578667	2304,149	0,48	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0256533	374,424	0,078	2029
																			0328	Углерод (583)	0,0102778	150,01	0,03	2029
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0246667	360,023	0,075	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	0,1274444	1860,12	0,39	2029
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,47E-07	0,004	8,25E-07	2029
																			1325	Формальдегид (609)	0,0024667	36,002	0,0075	2029
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0596111	870,056	0,18	2029
033		Лебедочный блок (китай) (агрегат для исследования скважин)	1	2920	Выхлопная труба	1366	3	0,1	8,72	0,0685141	370	944	-1310						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1578667	2304,149	0,48	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0256533	374,424	0,078	2029
																			0328	Углерод (583)	0,0102778	150,01	0,03	2029
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0246667	360,023	0,075	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	0,1274444	1860,12	0,39	2029
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,47E-07	0,004	8,25E-07	2029
																			1325	Формальдегид (609)	0,0024667	36,002	0,0075	2029
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0596111	870,056	0,18	2029
033		Лебедочный блок (китай) (агрегат для исследования скважин)	1	2920	Выхлопная труба	1367	3	0,1	8,72	0,0685141	370	944	-1310						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1578667	2304,149	0,48	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0256533	374,424	0,078	2029
																			0328	Углерод (583)	0,0102778	150,01	0,03	2029
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0246667	360,023	0,075	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	0,1274444	1860,12	0,39	2029
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,47E-07	0,004	8,25E-07	2029
																			1325	Формальдегид (609)	0,0024667	36,002	0,0075	2029
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0596111	870,056	0,18	2029
033		Лубрикаторы марки "35 MPa"	1	2920	Неорганизованный	6646	2				30	944	-1310	1	1				0333	Сероводород (518)	5,7E-07		2,00E-09	2029
																			0410	Метан (727*)	0,000019		6,90E-08	2029
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,000024		8,60E-08	2029
033		Лубрикаторы марки "35 MPa"	1	2920	Неорганизованный	6647	2				30	944	-1310	1	1				0333	Сероводород (518)	5,7E-07		2,00E-09	2029
																			0410	Метан (727*)	0,000019		6,90E-08	2029
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,000024		8,60E-08	2029
033		Лубрикаторы марки "35 MPa"	1	2920	Неорганизованный	6648	2				30	944	-1310	1	1				0333	Сероводород (518)	5,7E-07		2,00E-09	2029
																			0410	Метан (727*)	0,000019		6,90E-08	2029
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,000024		8,60E-08	2029
033		Лубрикаторы марки "35 MPa"	1	2920	Неорганизованный	6649	2				30	944	-1310	1	1				0333	Сероводород (518)	5,7E-07		2,00E-09	2029
																			0410	Метан (727*)	0,000019		6,90E-08	2029
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,000024		8,60E-08	2029
033			1	2920	Неорганизованный	6650	2				30	944	-1310	1	1				0333	Сероводород (518)	5,7E-07		2,00E-09	2029

		Лубрикаторы марки "35 MPa"																	0410	Метан (727*)	0,000019		6,90E-08	2029
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,000024		8,60E-08	2029
033		Лубрикаторы марки "35 MPa"	1	2920	Неорганизованный	6651	2				30	944	-1310	1	1				0333	Сероводород (518)	5,7E-07		2,00E-09	2029
																			0410	Метан (727*)	0,000019		6,90E-08	2029
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,000024		8,60E-08	2029
033		Лубрикаторы марки "35 MPa"	1	2920	Неорганизованный	6652	2				30	944	-1310	1	1				0333	Сероводород (518)	5,7E-07		2,00E-09	2029
																			0410	Метан (727*)	0,000019		6,90E-08	2029
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,000024		8,60E-08	2029
033		Лубрикаторы марки "35 MPa"	1	2920	Неорганизованный	6653	2				30	944	-1310	1	1				0333	Сероводород (518)	5,7E-07		2,00E-09	2029
																			0410	Метан (727*)	0,000019		6,90E-08	2029
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,000024		8,60E-08	2029
033		Лубрикаторы марки "35 MPa"	1	2920	Неорганизованный	6654	2				30	944	-1310	1	1				0333	Сероводород (518)	5,7E-07		2,00E-09	2029
																			0410	Метан (727*)	0,000019		6,90E-08	2029
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,000024		8,60E-08	2029
033		Лубрикаторы марки "35 MPa"	1	2920	Неорганизованный	6655	2				30	944	-1310	1	1				0333	Сероводород (518)	5,7E-07		2,00E-09	2029
																			0410	Метан (727*)	0,000019		6,90E-08	2029
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,000024		8,60E-08	2029
Подрядная организация. ТОО "АКТОБЕ МУНАЙ МАШ КОМПЛЕКТ"																								
034		ДЭС	1	600	Выхлопная труба	1368	2,4	0,08	12	0,0603186	450	947	-1320						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2133333	3536,775	0,0256	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0346667	574,726	0,00416	2029
																			0328	Углерод (583)	0,0099208	164,474	0,00114286	2029
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0833333	1381,553	0,01	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	0,2152778	3569,012	0,026	2029
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,38E-07	0,004	4,00E-08	2029
																			1325	Формальдегид (609)	0,0023813	39,478	0,00028572	2029
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0575396	953,928	0,00685714	2029
034		Бензиновый генератор (2кВт)	1	1095	Выхлопная труба	1369	0,2	0,03	15	0,0106029	170	947	-1320						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,02	1886,276	0,2016	2029
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0004	37,726	0,004	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	0,3	28294,146	3,024	2029
																			1325	Формальдегид (609)	0,0011	103,745	0,011	2029
																			2704	Бензин (60)	0,0489	4611,946	0,493	2029
034		Бензиновый генератор (2кВт) (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1370	0,2	0,03				947	-1320											
034		Бензиновый генератор (2кВт)(временно не работает)	1		Выхлопная труба	1371	0,2	0,03				947	-1320											
034		Бензиновый генератор (6кВт)	1	1095	Выхлопная труба	1372	0,2	0,03	15	0,0106029	170	947	-1320						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,02	1886,276	0,262	2029
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0004	37,726	0,0052	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	0,3	28294,146	3,9312	2029
																			1325	Формальдегид (609)	0,0011	103,745	0,0144	2029
																			2704	Бензин (60)	0,0489	4611,946	0,641	2029
034		Бензиновый генератор (6кВт) (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1373	0,2	0,03				947	-1320											
034		Сварочный агрегат (САГ)-АДД-4001	1	300	Выхлопная труба	1374	2	0,08	1,09	0,0054871	226	947	-1320						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0503556	9177,08	0,0688	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0081828	1491,276	0,01118	2029
																			0328	Углерод (583)	0,0042778	779,606	0,006	2029
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0067222	1225,096	0,009	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	0,044	8018,808	0,06	2029
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	7,90E-08	0,014	0,00000011	2029
																			1325	Формальдегид (609)	0,0009167	167,059	0,0012	2029
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,022	4009,404	0,03	2029
034		Сварочный агрегат (САГ)-АДД-4001	1	300	Выхлопная труба	1375	2	0,08	1,09	0,0054871	226	947	-1320						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0503556	9177,08	0,0688	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0081828	1491,276	0,01118	2029
																			0328	Углерод (583)	0,0042778	779,606	0,006	2029
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0067222	1225,096	0,009	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	0,044	8018,808	0,06	2029
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	7,90E-08	0,014	0,00000011	2029
																			1325	Формальдегид (609)	0,0009167	167,059	0,0012	2029
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,022	4009,404	0,03	2029
034		Сварочный агрегат (САГ)-АДД-4001	1	300	Выхлопная труба	1376	2	0,08	1,09	0,0054746	226	947	-1320						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0503556	9198,034	0,0688	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0081828	1494,681	0,01118	2029
																			0328	Углерод (583)	0,0042778	781,386	0,006	2029
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0067222	1227,893	0,009	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	0,044	8037,117	0,06	2029
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	7,90E-08	0,014	0,00000011	2029
																			1325	Формальдегид (609)	0,0009167	167,44	0,0012	2029
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,022	4018,558	0,03	2029
034		Компрессор	1	600	Выхлопная труба	1377	1	0,08	8	0,0402124	226	947	-1320						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0137333	341,52	0,1032	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0022317	55,497	0,01677	2029
																			0328	Углерод (583)	0,0011667	29,013	0,009	2029
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0018333	45,591	0,0135	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	0,012	298,415	0,09	2029
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,20E-08	0,0005	1,65E-07	2029
																			1325	Формальдегид (609)	0,00025	6,217	0,0018	2029
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,006	149,208	0,045	2029

034		Бензиновый генератор (5кВт)	1	1095	Выхлопная труба	1395	0,2	0,03	15	0,0106029	170	947	-1320						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,02	1886,276	0,262	2029
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0004	37,726	0,0052	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	0,3	28294,146	3,9312	2029
																			1325	Формальдегид (609)	0,0011	103,745	0,0144	2029
																			2704	Бензин (60)	0,0489	4611,946	0,641	2029
034		Компрессор винтовой КВ 10/16	1	450	Выхлопная труба	1420	2,3	0,08	13,84	0,0695716	226	947	-1320						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,11264	1619,051	0,16128	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,018304	263,096	0,026208	2029
																			0328	Углерод (583)	0,0052382	75,292	0,00720002	2029
																			0330	Сера диоксид (516)	0,044	632,442	0,063	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	0,1136667	1633,808	0,1638	2029
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	1,25E-07	0,002	2,52E-07	2029
																			1325	Формальдегид (609)	0,0012573	18,072	0,00180004	2029
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0303809	436,685	0,04319998	2029
034		Агрегат сварочный АДД-2х250 1МП на шасси Д-144 (временно не работает)	1		Неорганизованный	6656	2					947	-1320	1	1									
034		Выпрямитель сварочный ВД-401У3	1	1116	Неорганизованный	6657	2				30	947	-1320	1	1				0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00903		0,0147415	2029
																			0143	Марганец и его соединения (327)	0,0011167		0,0019215	2029
																			0203	Хром (647)	0,00008		0,000012	2029
																			0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00072		0,00108	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,000117		0,0001755	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	0,00443		0,00665	2029
																			0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0009763		0,000857	2029
																			0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,000333		0,0005	2029
																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000333		0,0005	2029
034		Выпрямитель сварочный ВД-501 У3	1	1116	Неорганизованный	6658	2				30	947	-1320	1	1				0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00903		0,0147415	2029
																			0143	Марганец и его соединения (327)	0,0011167		0,0019215	2029
																			0203	Хром (647)	0,00008		0,000012	2029
																			0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00072		0,00108	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,000117		0,0001755	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	0,00443		0,00665	2029
																			0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0009763		0,000857	2029
																			0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,000333		0,0005	2029
																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000333		0,0005	2029
034		Сварочная установка - D7-500(N) (временно не работает)	1		Неорганизованный	6659	2					947	-1320	1	1									
034		Сварочная установка - D7-500(N) (временно не работает)	1		Неорганизованный	6660	2					947	-1320	1	1									
034		Сварочная установка ZX7-500S	1	1116	Неорганизованный	6661	2				30	947	-1320	1	1				0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00903		0,0147415	2029
																			0143	Марганец и его соединения (327)	0,0011167		0,0019215	2029
																			0203	Хром (647)	0,00008		0,000012	2029
																			0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00072		0,00108	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,000117		0,0001755	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	0,00443		0,00665	2029
																			0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0009763		0,000857	2029
																			0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,000333		0,0005	2029
																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000333		0,0005	2029
034		Сварочная установка ZX7-500S	1	1116	Неорганизованный	6662	2				30	947	-1320	1	1				0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00903		0,0147415	2029
																			0143	Марганец и его соединения (327)	0,0011167		0,0019215	2029
																			0203	Хром (647)	0,00008		0,000012	2029
																			0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00072		0,00108	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,000117		0,0001755	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	0,00443		0,00665	2029
																			0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0009763		0,000857	2029

																			0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,000333		0,0005	2029
																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000333		0,0005	2029
034		Сварочная установка ZX7-500S	1	1116	Неорганизованный	6663	2				30	947	-1320	1	1				0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00903		0,0147415	2029
																			0143	Марганец и его соединения (327)	0,0011167		0,0019215	2029
																			0203	Хром (647)	0,00008		0,000012	2029
																			0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00072		0,00108	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,000117		0,0001755	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	0,00443		0,00665	2029
																			0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0009763		0,000857	2029
																			0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,000333		0,0005	2029
																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000333		0,0005	2029
034		Сварочная установка ZX7-500S	1	1116	Неорганизованный	6664	2				30	947	-1320	1	1				0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00903		0,0147415	2029
																			0143	Марганец и его соединения (327)	0,0011167		0,0019215	2029
																			0203	Хром (647)	0,00008		0,000012	2029
																			0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00072		0,00108	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,000117		0,0001755	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	0,00443		0,00665	2029
																			0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0009763		0,000857	2029
																			0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,000333		0,0005	2029
																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000333		0,0005	2029
034		Сварочная установка SUPERARC 400 D (WORKER)519400 (временно не работает)	1		Неорганизованный	6665	2					947	-1320	1	1									
034		Сварочная установка SUPERARC 400 D (WORKER)519400	1	1116	Неорганизованный	6666	2				30	947	-1320	1	1				0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00903		0,0147415	2029
																			0143	Марганец и его соединения (327)	0,0011167		0,0019215	2029
																			0203	Хром (647)	0,00008		0,000012	2029
																			0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00072		0,00108	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,000117		0,0001755	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	0,00443		0,00665	2029
																			0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0009763		0,000857	2029
																			0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,000333		0,0005	2029
																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000333		0,0005	2029
034		Сварочная установка SUPERARC 400 D (WORKER)519400	1	1116	Неорганизованный	6667	2				30	947	-1320	1	1				0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00903		0,0147415	2029
																			0143	Марганец и его соединения (327)	0,0011167		0,0019215	2029
																			0203	Хром (647)	0,00008		0,000012	2029
																			0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00072		0,00108	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,000117		0,0001755	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	0,00443		0,00665	2029
																			0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0009763		0,000857	2029
																			0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,000333		0,0005	2029
																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000333		0,0005	2029
034		Сварочная установка ZX7-400S	1	1116	Неорганизованный	6668	2				30	947	-1320	1	1				0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00903		0,0147415	2029
																			0143	Марганец и его соединения (327)	0,0011167		0,0019215	2029
																			0203	Хром (647)	0,00008		0,000012	2029
																			0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00072		0,00108	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,000117		0,0001755	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	0,00443		0,00665	2029

																		0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0009763		0,000857	2029
																		0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,000333		0,0005	2029
																		2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000333		0,0005	2029
034		Сварочная установка ZX7-400S	1	1116	Неорганизованный	6669	2				30	947	-1320	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00903		0,0147415	2029
																		0143	Марганец и его соединения (327)	0,0011167		0,0019215	2029
																		0203	Хром (647)	0,00008		0,000012	2029
																		0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00072		0,00108	2029
																		0304	Азот (II) оксид (6)	0,000117		0,0001755	2029
																		0337	Углерод оксид (584)	0,00443		0,00665	2029
																		0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0009763		0,000857	2029
																		0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,000333		0,0005	2029
																		2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000333		0,0005	2029
034		Сварочная установка ZX7-400S	1	1116	Неорганизованный	6670	2				30	947	-1320	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00903		0,0147415	2029
																		0143	Марганец и его соединения (327)	0,0011167		0,0019215	2029
																		0203	Хром (647)	0,00008		0,000012	2029
																		0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00072		0,00108	2029
																		0304	Азот (II) оксид (6)	0,000117		0,0001755	2029
																		0337	Углерод оксид (584)	0,00443		0,00665	2029
																		0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0009763		0,000857	2029
																		0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,000333		0,0005	2029
																		2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000333		0,0005	2029
034		Сварочная установка ZX7-400S	1	1116	Неорганизованный	6671	2				30	947	-1320	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00903		0,0147415	2029
																		0143	Марганец и его соединения (327)	0,0011167		0,0019215	2029
																		0203	Хром (647)	0,00008		0,000012	2029
																		0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00072		0,00108	2029
																		0304	Азот (II) оксид (6)	0,000117		0,0001755	2029
																		0337	Углерод оксид (584)	0,00443		0,00665	2029
																		0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0009763		0,000857	2029
																		0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,000333		0,0005	2029
																		2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000333		0,0005	2029
034		Сварочная установка ВД- 501У3	1	1116	Неорганизованный	6672	2				30	947	-1320	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00903		0,0147415	2029
																		0143	Марганец и его соединения (327)	0,0011167		0,0019215	2029
																		0203	Хром (647)	0,00008		0,000012	2029
																		0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00072		0,00108	2029
																		0304	Азот (II) оксид (6)	0,000117		0,0001755	2029
																		0337	Углерод оксид (584)	0,00443		0,00665	2029
																		0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0009763		0,000857	2029
																		0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,000333		0,0005	2029
																		2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000333		0,0005	2029
034		Сварочный инвертор РЕСАНТА САИ- 250	1	365	Неорганизованный	6673	2				30	947	-1320	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,010087		0,0055503	2029
																		0143	Марганец и его соединения (327)	0,0012473		0,0007073	2029
																		0203	Хром (647)	0,0000893		0,0000024	2029
																		0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,000804		0,000432	2029
																		0304	Азот (II) оксид (6)	0,0001307		0,0000702	2029
																		0337	Углерод оксид (584)	0,00495		0,00266	2029
																		0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,001091		0,000314	2029

																			0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,000372		0,0002	2029
																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000372		0,0002	2029
034		Сварочный инвертор РЕСАНТА САИ- 250 (временно не работает)	1		Неорганизованный	6674	2					947	-1320	1	1									
034		Сварочный инвертор РЕСАНТА САИ- 250 (временно не работает)	1		Неорганизованный	6675	2					947	-1320	1	1									
034		Покрасочные работы	1	465	Неорганизованный	6676	2				30	947	-1320	75	35					0616	Диметилбензол (203)	1,4337		2,4	2029
																			0621	Метилбензол (349)	1,0787167		1,8065	2029
																			1042	Бутан-1-ол (102)	0,2736833		0,4585	2029
																			1061	Этанол (667)	0,226925		0,38	2029
																			1119	2-Этоксиэтанол (1497*)	0,2162467		0,362	2029
																			1210	Бутилацетат (110)	0,2800833		0,469	2029
																			1401	Пропан-2-он (470)	0,1337783		0,224	2029
																			2752	Уайт-спирит (1294*)	0,9578		1,6	2029
																			2902	Взвешенные частицы (116)	0,8599667		1,44	2029
034		Гидроизоляция горячим битумом	1	500	Неорганизованный	6677	2				30	947	-1320	32	15					0616	Диметилбензол (203)	0,201		0,3616	2029
																			2752	Уайт-спирит (1294*)	0,149		0,2684	2029
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,000556		0,001	2029
034		Пересыпка пылящих материалов	1	360	Неорганизованный	6678	2				30	947	-1320	14	25					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,1384		0,521	2029
034		Хранение инертных материалов	1	2232	Неорганизованный	6679	2				30	947	-1320	26	35					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,1892		4,14	2029
034		Снятие ПРС, возврат ПРС	1	434	Неорганизованный	6680	2				30	947	-1320	52	62					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,1604		0,43	2029
034		Рытье траншеи	1	651	Неорганизованный	6681	2				30	947	-1320	85	62					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,0243		0,558	2029
034		Разработка грунта	1	651	Неорганизованный	6682	2				30	947	-1320	48	65					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,2676		0,538	2029
034		Гидроизоляция горячим битумом/праймер битумный	1	100	Неорганизованный	6689	2				30	947	-1320	32	15					0616	Диметилбензол (203)	1,0045		0,3616	2029
																			2752	Уайт-спирит (1294*)	0,7455		0,2684	2029
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,002778		0,001	2029
034		Ремонт, восстановление и заливка фундамента (основания)	1	240	Неорганизованный	6698	2				30	953	-1328	2	2					0621	Метилбензол (349)	13,648252		11,7854498	2029
																			1042	Бутан-1-ол (102)	6,825834		5,8941999	2029
																			1061	Этанол (667)	2,388017		2,06208495	2029
																			1119	2-Этоксиэтанол (1497*)	1,0249		0,885015	2029
																			1210	Бутилацетат (110)	5,1381653		4,4368752	2029
																			1240	Этилацетат (674)	3,412917		2,94709995	2029
																			1401	Пропан-2-он (470)	1,7252483		1,48977525	2029
034		Газорезка	1	240	Неорганизованный	6699	2				30	954	-1326	2	2					0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,02025		0,0175	2029
																			0143	Марганец и его соединения (327)	0,0003056		0,000264	2029
																			0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00867		0,00749	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,001408		0,001217	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	0,01375		0,01188	2029
034		Сварочный агрегат (САГ) трактор 1	1	600	Неорганизованный	6700	2				197	957	-1332	2	2					0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0540178		0,066048	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0087779		0,0107328	2029
																			0328	Углерод (583)	0,0032778		0,00411427	2029
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0180278		0,0216	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	0,059		0,072	2029
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	6,10E-08		9,60E-08	2029
																			1325	Формальдегид (609)	0,0007024		0,00082286	2029
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0168571		0,02057141	2029
034		Сварочный агрегат (САГ) трактор 2	1	600	Неорганизованный	6701	2				30	962	-1346	2	2					0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0540178		0,066048	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0087779		0,0107328	2029
																			0328	Углерод (583)	0,0032778		0,00411427	2029
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0180278		0,0216	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	0,059		0,072	2029
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	6,10E-08		9,60E-08	2029
																			1325	Формальдегид (609)	0,0007024		0,00082286	2029
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0168571		0,02057141	2029
034		Сварочный агрегат (САГ) трактор 3	1	600	Неорганизованный	6702	2				30	961	-1348	2	2					0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0540178		0,066048	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0087779		0,0107328	2029
																			0328	Углерод (583)	0,0032778		0,00411427	2029
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0180278		0,0216	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	0,059		0,072	2029
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	6,10E-08		9,60E-08	2029

																				1325	Формальдегид (609)	0,0007024		0,00082286	2029
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0168571		0,02057141	2029
Подрядная организация. ТОО "КГ КАЗГИС"																									
035		Дизельная насосно-блендерная установка №1 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1378	20	0,3				950	-1325												
035		Дизельная насосно-блендерная установка №2 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1379	20	0,3				950	-1325												
035		Насосная установка ГРП с дизельным двигателем №1 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1380	20	0,3				950	-1325												
035		Насосная установка ГРП с дизельным двигателем №2 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1381	20	0,3				950	-1325												
035		Насосная установка ГРП с дизельным двигателем №3 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1382	20	0,3				950	-1325												
035		Насосная установка ГРП с дизельным двигателем №4 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1383	20	0,3				950	-1325												
035		Насосная установка ГРП с дизельным двигателем №5 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1384	20	0,3				950	-1325												
035		Насосная установка ГРП с дизельным двигателем №6 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1385	20	0,3				950	-1325												
035		Насосная установка ГРП с дизельным двигателем №7 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1386	20	0,3				950	-1325												
Подрядная организация. ТОО "Жандос Мунай Сервис"																									
036		Дизель генератор азотной установки	1	1000	Выхлопная труба	1387	3	0,08	35	0,1759292	450	970	-1335							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,968	5502,213	3,48	2029
																				0304	Азот (II) оксид (6)	1,258	7150,604	4,53	2029
																				0328	Углерод (583)	0,1613	916,846	0,58	2029
																				0330	Сера диоксид (516)	0,3225	1833,124	1,16	2029
																				0337	Углерод оксид (584)	0,806	4581,388	2,9	2029
																				1301	Проп-2-ен-1-аль (474)	0,0387	219,975	0,1393	2029
																				1325	Формальдегид (609)	0,0387	219,975	0,1393	2029
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,387	2199,749	1,393	2029
Подрядная организация..																									
037		Дизельный генератор азотной установки компрессора №1	1	1500	Выхлопная труба	1388	4,2	0,15	68,7	1,2141037	227	970	-1335							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,4164267	342,991	1,10736	2029
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0676693	55,736	0,179946	2029
																				0328	Углерод (583)	0,0193655	15,95	0,04943584	2029
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1626667	133,981	0,4325625	2029
																				0337	Углерод оксид (584)	0,4202222	346,117	1,1246625	2029
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	4,64E-07	0,0004	0,00000173	2029
																				1325	Формальдегид (609)	0,0046482	3,829	0,01235918	2029
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,1123173	92,51	0,29661416	2029
037		Дизельный генератор нагнетатель №1	1	1500	Выхлопная труба	1389	4,2	0,155	38,71	0,7303546	227	970	-1335							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2133333	292,096	0,664416	2029
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0346667	47,466	0,1079676	2029
																				0328	Углерод (583)	0,0099208	13,584	0,0296615	2029
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0833333	114,1	0,2595375	2029
																				0337	Углерод оксид (584)	0,2152778	294,758	0,6747975	2029
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,38E-07	0,0003	1,038E-06	2029
																				1325	Формальдегид (609)	0,0023813	3,26	0,00741551	2029
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0575396	78,783	0,1779685	2029
037		Дизельный генератор азотной установки компрессора №2	1	1500	Выхлопная труба	1390	4,2	0,16	44,41	0,892842	227	970	-1335							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,3182933	356,495	0,812064	2029
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0517227	57,93	0,1319604	2029
																				0328	Углерод (583)	0,0148019	16,578	0,03625295	2029
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1243333	139,256	0,3172125	2029
																				0337	Углерод оксид (584)	0,3211944	359,744	0,8247525	2029
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	3,54E-07	0,0004	1,269E-06	2029
																				1325	Формальдегид (609)	0,0035528	3,979	0,0090634	2029
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0858491	96,153	0,21751705	2029
037		Дизельный генератор нагнетатель №2	1	1500	Выхлопная труба	1391	4,2	0,165	34,08	0,7287525	227	970	-1335							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1783467	244,729	0,664416	2029
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0289813	39,768	0,1079676	2029
																				0328	Углерод (583)	0,0082938	11,381	0,0296615	2029
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0696667	95,597	0,2595375	2029
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1799722	246,959	0,6747975	2029

																			0703	Бенз/а/пирен (54)	1,99E-07	0,0003	1,038E-06	2029
																			1325	Формальдегид (609)	0,0019907	2,732	0,00741551	2029
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0481031	66,007	0,1779685	2029
037		ДГ CAT-3406 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1396	4	0,3				970	-1335												
037		ДГ CAT-3406 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1397	4	0,3				970	-1335												
037		ДГ G12190PZL. CAT-3412 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1398	4	0,3				970	-1335												
037		ДГ G12190PZL. CAT-3412 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1399	4	0,3				970	-1335												
037		ДЭС Volvo TAD 1631GE (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1400	4	0,25				970	-1335												
037		Котельная WNS 2-1/25-4 (временно не работает)	1		Дымовая труба	1401	3	0,15				970	-1335												
Подрядная организация. ТОО "PT.LONGYUAN PETROTECH KAZAKHSTAN"																								
038		Установка с гибкими НКТ на базе тягача Mercedes Benz Actros 3334 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1392	3,8	0,12				975	-1345												
038		Установка с гибкими НКТ на базе тягача Mercedes Benz Actros 3334 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1393	3,8	0,12				978	-1351												
038		Насосная установка ГРП с дизельным двигателем	1	500	Выхлопная труба	1427	20	0,3	4,47	0,3162822	227	982	-1364							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,23552	744,651	0,1536	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,038272	121,006	0,02496	2029
																			0328	Углерод (583)	0,0109526	34,629	0,00685716	2029
																			0330	Сера диоксид (516)	0,092	290,879	0,06	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	0,2376667	751,439	0,156	2029
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,62E-07	0,0008	0,00000024	2029
																			1325	Формальдегид (609)	0,0026289	8,312	0,00171432	2029
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0635237	200,845	0,04114284	2029
Подрядная организация. ТОО "Достар Мунай Сервис"																								
039		Компрессор Generator 24 кВт	1	8500	Выхлопная труба	1394	0,9	0,072	24,04	0,097873	297	978	-1350							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0274667	280,636	2,25148	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0044633	45,603	0,3658655	2029
																			0328	Углерод (583)	0,0003111	3,179	0,02618	2029
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0001027	1,049	0,0031416	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0384	392,345	3,1416	2029
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	4,00E-09	0,00004	0,00000036	2029
																			1325	Формальдегид (609)	6,667E-05	0,681	0,005236	2029
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,024	245,216	1,9635	2029
Подрядная организация. ТОО "Батыс Мунай С групп"																								
040		ДГ CAT-3408 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1402	2,3	0,13				982	-1363												
040		ДГ CAT-3408 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1403	2,3	0,13				982	-1363												
040		ДГ PZL12V190B (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1404	2,2	0,24				982	-1363												
040		ДЭС Commins 400 кВт (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1405	1,3	0,12				982	-1363												
040		ДЭС Commins 250 кВт (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1406	1,3	0,12				982	-1363												
040		Котельная установка (временно не работает)	1		Дымовая труба	1407	2,4	0,144				982	-1363												
Подрядная организация.																								
041		Силовой дизельный агрегат (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1421	5	0,3				993	-1372												
041		Силовой дизельный агрегат (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1422	5	0,3				993	-1372												
041		Силовой дизельный агрегат (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1423	5	0,3				993	-1372												
041		ДЭС Cummins 312 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1424	5	0,25				993	-1372												
041		ДЭС Cummins 312 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1425	5	0,25				993	-1372												

041		Котел WNS-2-1.25-Y (временно не работает)	1		Дымовая труба	1426	6	0,12				982	-1363											
041		Силовой дизельный агрегат (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1428	5	0,3				993	-1372											
Подрядная организация. Управление "Актобемунайсервис"																								
042		Сварочный агрегат АДД-4004+В	1	2920	Выхлопная труба	1433	2	0,08	10,08	0,0506878	267	1073	-1382						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1144444	2257,83	0,12728	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0185972	366,897	0,020683	2029
																			0328	Углерод (583)	0,0097222	191,806	0,0111	2029
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0152778	301,409	0,01665	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	0,1	1972,861	0,111	2029
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	1,81E-07	0,004	2,04E-07	2029
																			1325	Формальдегид (609)	0,0020833	41,101	0,00222	2029
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,05	986,431	0,0555	2029
042		Подъемный агрегат XJ-450	1	2920	Выхлопная труба	1434	2	0,08	62,01	0,3117154	267	1070	-1385						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,6826667	2190,032	1,469312	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1109333	355,88	0,2387632	2029
																			0328	Углерод (583)	0,0444444	142,58	0,091832	2029
																			0330	Сера диоксид (516)	0,1066667	342,192	0,22958	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	0,5511111	1767,994	1,193816	2029
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	1,067E-06	0,003	2,525E-06	2029
																			1325	Формальдегид (609)	0,0106667	34,219	0,022958	2029
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,2577778	826,965	0,550992	2029
042		Подъемный агрегат XJ-450	1	2920	Выхлопная труба	1435	2	0,08	66,81	0,3358203	267	1068	-1383						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,6826667	2032,833	1,582848	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1109333	330,335	0,2572128	2029
																			0328	Углерод (583)	0,0444444	132,346	0,098928	2029
																			0330	Сера диоксид (516)	0,1066667	317,63	0,24732	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	0,5511111	1641,089	1,286064	2029
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	1,067E-06	0,003	2,721E-06	2029
																			1325	Формальдегид (609)	0,0106667	31,763	0,024732	2029
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,2577778	767,606	0,593568	2029
042		Подъемный агрегат XJ-450	1	2920	Выхлопная труба	1436	2	0,08	64,54	0,3244022	267	1071	-1382						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,6826667	2104,384	1,529216	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1109333	341,962	0,2484976	2029
																			0328	Углерод (583)	0,0444444	137,004	0,095576	2029
																			0330	Сера диоксид (516)	0,1066667	328,81	0,23894	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	0,5511111	1698,851	1,242488	2029
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	1,067E-06	0,003	2,628E-06	2029
																			1325	Формальдегид (609)	0,0106667	32,881	0,023894	2029
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,2577778	794,624	0,573456	2029
042		Подъемный агрегат XJ-450	1	2920	Выхлопная труба	1437	2	0,08	53,24	0,2676286	267	1062	-1379						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,6826667	2550,799	1,261408	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1109333	414,505	0,2049788	2029
																			0328	Углерод (583)	0,0444444	166,068	0,078838	2029
																			0330	Сера диоксид (516)	0,1066667	398,562	0,197095	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	0,5511111	2059,238	1,024894	2029
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	1,067E-06	0,004	2,168E-06	2029
																			1325	Формальдегид (609)	0,0106667	39,856	0,0197095	2029
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,2577778	963,192	0,473028	2029
042		Подъемный агрегат XJ-450	1	2920	Выхлопная труба	1438	2	0,08	52,62	0,2645204	267	1067	-1375						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,6826667	2580,771	1,24688	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1109333	419,375	0,202618	2029
																			0328	Углерод (583)	0,0444444	168,019	0,07793	2029
																			0330	Сера диоксид (516)	0,1066667	403,246	0,194825	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	0,5511111	2083,435	1,01309	2029
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	1,067E-06	0,004	2,143E-06	2029
																			1325	Формальдегид (609)	0,0106667	40,325	0,0194825	2029
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,2577778	974,51	0,46758	2029
042		Подъемный агрегат XJ-450	1	2920	Выхлопная труба	1439	2	0,08	42,1	0,2116163	267	1085	-1383						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,6826667	3225,964	0,99744	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1109333	524,219	0,162084	2029
																			0328	Углерод (583)	0,0444444	210,024	0,06234	2029
																			0330	Сера диоксид (516)	0,1066667	504,057	0,15585	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	0,5511111	2604,294	0,81042	2029
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	1,067E-06	0,005	1,714E-06	2029
																			1325	Формальдегид (609)	0,0106667	50,406	0,015585	2029
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,2577778	1218,138	0,37404	2029
042		Подъемный агрегат XJ-450	1	2920	Выхлопная труба	1440	2	0,08	42,87	0,2154858	267	1078	-1379						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,6826667	3168,036	1,015584	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1109333	514,806	0,1650324	2029
																			0328	Углерод (583)	0,0444444	206,252	0,063474	2029
																			0330	Сера диоксид (516)	0,1066667	495,006	0,158685	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	0,5511111	2557,529	0,825162	2029
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	1,067E-06	0,005	1,746E-06	2029
																			1325	Формальдегид (609)	0,0106667	49,501	0,0158685	2029
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,2577778	1196,263	0,380844	2029
042		ДЭС Э/агрегат диз. ПСМ АД100П- Т400-2РГТН	1	8760	Выхлопная труба	1441	2	0,08	58,02	0,2916385	267	1072	-1387						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2133333	731,499	1,31072	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0346667	118,869	0,212992	2029
																			0328	Углерод (583)	0,0138889	47,624	0,08192	2029
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0333333	114,297	0,2048	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	0,1722222	590,533	1,06496	2029
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	3,33E-07	0,001	2,253E-06	2029

																				1325	Формальдегид (609)	0,0033333	11,43	0,02048	2029
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0805556	276,217	0,49152	2029
042		Подъемныйагрегат XJ-550	1	2920	Выхлопная труба	1442	2	0,08	78	0,3920708	267	1073	-1386							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,1733333	2992,657	1,540192	2029
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1906667	486,307	0,2502812	2029
																				0328	Углерод (583)	0,0763889	194,834	0,096262	2029
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1833333	467,603	0,240655	2029
																				0337	Углерод оксид (584)	0,9472222	2415,947	1,251406	2029
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,833E-06	0,005	2,647E-06	2029
																				1325	Формальдегид (609)	0,0183333	46,76	0,0240655	2029
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,4430556	1130,04	0,577572	2029
042		Подъемныйагрегат XJ-550	1	2920	Выхлопная труба	1443	2	0,08	78	0,3920708	267	1070	-1389							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,1733333	2992,657	1,495872	2029
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1906667	486,307	0,2430792	2029
																				0328	Углерод (583)	0,0763889	194,834	0,093492	2029
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1833333	467,603	0,23373	2029
																				0337	Углерод оксид (584)	0,9472222	2415,947	1,215396	2029
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,833E-06	0,005	2,571E-06	2029
																				1325	Формальдегид (609)	0,0183333	46,76	0,023373	2029
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,4430556	1130,04	0,560952	2029
042		Подъемный агрегат XJ-750	1	2920	Выхлопная труба	1444	2	0,08	86,5	0,4347964	267	1077	-1390							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,4	3219,898	2,322796	2029
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,2275	523,233	0,37745435	2029
																				0328	Углерод (583)	0,0729167	167,703	0,1244355	2029
																				0330	Сера диоксид (516)	0,2916667	670,812	0,497742	2029
																				0337	Углерод оксид (584)	1,1041667	2539,503	1,825054	2029
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,292E-06	0,005	3,733E-06	2029
																				1325	Формальдегид (609)	0,0208333	47,915	0,0331828	2029
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,5	1149,964	0,82957	2029
042		Подъемный агрегат XJ-750	1	2920	Выхлопная труба	1445	2	0,08	86,5	0,4347964	267	1067	-1387							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,4	3219,898	1,46356	2029
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,2275	523,233	0,2378285	2029
																				0328	Углерод (583)	0,0729167	167,703	0,078405	2029
																				0330	Сера диоксид (516)	0,2916667	670,812	0,31362	2029
																				0337	Углерод оксид (584)	1,1041667	2539,503	1,14994	2029
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,292E-06	0,005	2,352E-06	2029
																				1325	Формальдегид (609)	0,0208333	47,915	0,020908	2029
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,5	1149,964	0,5227	2029
042		Установка с гибкими трубами Кенворт	1	2920	Выхлопная труба	1446	3	0,1	27,33	0,2146459	267	1078	-1382							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1570133	731,499	1,521056	2029
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0255147	118,869	0,2471716	2029
																				0328	Углерод (583)	0,0102222	47,624	0,095066	2029
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0245333	114,297	0,237665	2029
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1267556	590,533	1,235858	2029
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,45E-07	0,001	2,614E-06	2029
																				1325	Формальдегид (609)	0,0024533	11,43	0,0237665	2029
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0592889	276,217	0,570396	2029
042		Установка с гибкими трубами Мерседес Бенц	1	2920	Выхлопная труба	1447	3	0,1	27,33	0,2146459	267	1069	-1381							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1570133	731,499	1,184	2029
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0255147	118,869	0,1924	2029
																				0328	Углерод (583)	0,0102222	47,624	0,074	2029
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0245333	114,297	0,185	2029
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1267556	590,533	0,962	2029
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,45E-07	0,001	2,035E-06	2029
																				1325	Формальдегид (609)	0,0024533	11,43	0,0185	2029
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0592889	276,217	0,444	2029
042		Агрегат гидроразрыва пластов типа SYL2000-105	1	2920	Выхлопная труба	1448	3	0,1	75,6	0,593761	267	1075	-1376							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,428	2405,008	1,170708	2029
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,23205	390,814	0,19024005	2029
																				0328	Углерод (583)	0,074375	125,261	0,0627165	2029
																				0330	Сера диоксид (516)	0,2975	501,043	0,250866	2029
																				0337	Углерод оксид (584)	1,12625	1896,807	0,919842	2029
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,338E-06	0,004	1,881E-06	2029
																				1325	Формальдегид (609)	0,02125	35,789	0,0167244	2029
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,51	858,931	0,41811	2029
042		Агрегат гидроразрыва пластов типа SYL2000-105	1	2920	Выхлопная труба	1449	3	0,1	75,6	0,593761	267	1077	-1380							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,428	2405,008	1,792	2029
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,23205	390,814	0,2912	2029
																				0328	Углерод (583)	0,074375	125,261	0,096	2029
																				0330	Сера диоксид (516)	0,2975	501,043	0,384	2029
																				0337	Углерод оксид (584)	1,12625	1896,807	1,408	2029
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,338E-06	0,004	0,00000288	2029
																				1325	Формальдегид (609)	0,02125	35,789	0,0256	2029
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,51	858,931	0,64	2029
042		Агрегат гидроразрыва пластов типа SYL2000-105	1	2920	Выхлопная труба	1450	3	0,1	75,6	0,593761	267	1065	-1382							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,428	2405,008	1,428	2029
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,23205	390,814	0,23205	2029
																				0328	Углерод (583)	0,074375	125,261	0,0765	2029
																				0330	Сера диоксид (516)	0,2975	501,043	0,306	2029
																				0337	Углерод оксид (584)	1,12625	1896,807	1,122	2029
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,338E-06	0,004	2,295E-06	2029
																				1325	Формальдегид (609)	0,02125	35,789	0,0204	2029
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,51	858,931	0,51	2029
042		Азотная установка	1	2920	Выхлопная труба	1451	2	0,08	42,7	0,2146459	267	1078	-1387							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1570133	731,499	7,997888	2029
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0255147	118,869	1,2996568	2029
																				0328	Углерод (583)	0,0102222	47,624	0,499868	2029

																			0330	Сера диоксид (516)	0,0245333	114,297	1,24967	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	0,1267556	590,533	6,498284	2029
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,45E-07	0,001	1,3746E-05	2029
																			1325	Формальдегид (609)	0,0024533	11,43	0,124967	2029
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0592889	276,217	2,999208	2029
042		ДЭС «Олимпион LL»	1	2920	Выхлопная труба	1452	2,5	0,08	86,5	0,4347964	267	1079	-1385						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,3733333	858,639	0,96	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0606667	139,529	0,156	2029
																			0328	Углерод (583)	0,0243056	55,901	0,06	2029
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0583333	134,162	0,15	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	0,3013889	693,172	0,78	2029
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	5,83E-07	0,001	0,00000165	2029
																			1325	Формальдегид (609)	0,0058333	13,416	0,015	2029
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,1409722	324,226	0,36	2029
042		Э/агрегат диз. ПСМ АД100П- Т400-2РГТН	1	8760	Выхлопная труба	1453	2	0,08	58,02	0,2916385	267	1080	-1381						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2133333	731,499	0,76832	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0346667	118,869	0,124852	2029
																			0328	Углерод (583)	0,0138889	47,624	0,04802	2029
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0333333	114,297	0,12005	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	0,1722222	590,533	0,62426	2029
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	3,33E-07	0,001	1,321E-06	2029
																			1325	Формальдегид (609)	0,0033333	11,43	0,012005	2029
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0805556	276,217	0,28812	2029
042		ДЭС Э/агрегат диз. ПСМ АД100П- Т400-2РГТН	1	8760	Выхлопная труба	1454	2	0,08	58,02	0,2916385	267	1068	-1385						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2133333	731,499	1,12	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0346667	118,869	0,182	2029
																			0328	Углерод (583)	0,0138889	47,624	0,07	2029
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0333333	114,297	0,175	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	0,1722222	590,533	0,91	2029
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	3,33E-07	0,001	1,925E-06	2029
																			1325	Формальдегид (609)	0,0033333	11,43	0,0175	2029
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0805556	276,217	0,42	2029
042		ДЭС ЭД100Т400Р	1	2920	Выхлопная труба	1455	2	0,08	58,02	0,2916385	267	1075	-1388						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2133333	731,499	0,61504	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0346667	118,869	0,099944	2029
																			0328	Углерод (583)	0,0138889	47,624	0,03844	2029
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0333333	114,297	0,0961	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	0,1722222	590,533	0,49972	2029
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	3,33E-07	0,001	1,057E-06	2029
																			1325	Формальдегид (609)	0,0033333	11,43	0,00961	2029
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0805556	276,217	0,23064	2029
042		ДЭС SDG250DCS 250 KBA	1	8760	Выхлопная труба	1456	2	0,08	86,5	0,4347964	267	1086	-1387						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,5333333	1226,628	0,512	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0866667	199,327	0,0832	2029
																			0328	Углерод (583)	0,0347222	79,859	0,032	2029
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0833333	191,661	0,08	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	0,4305556	990,246	0,416	2029
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	8,33E-07	0,002	0,00000088	2029
																			1325	Формальдегид (609)	0,0083333	19,166	0,008	2029
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,2013889	463,18	0,192	2029
042		ДЭС Э/агрегат диз. ПСМ АД100П- Т400-2РГТН	1	8760	Выхлопная труба	1457	2	0,08	58,02	0,2916385	267	1065	-1384						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2133333	731,499	0,67072	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0346667	118,869	0,108992	2029
																			0328	Углерод (583)	0,0138889	47,624	0,04192	2029
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0333333	114,297	0,1048	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	0,1722222	590,533	0,54496	2029
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	3,33E-07	0,001	1,153E-06	2029
																			1325	Формальдегид (609)	0,0033333	11,43	0,01048	2029
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0805556	276,217	0,25152	2029
042		ДЭС Э/агрегат диз. ПСМ АД100П- Т400-2РГТН	1	8760	Выхлопная труба	1458	2	0,08	58,02	0,2916385	267	1081	-1377						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2133333	731,499	0,96	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0346667	118,869	0,156	2029
																			0328	Углерод (583)	0,0138889	47,624	0,06	2029
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0333333	114,297	0,15	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	0,1722222	590,533	0,78	2029
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	3,33E-07	0,001	0,00000165	2029
																			1325	Формальдегид (609)	0,0033333	11,43	0,015	2029
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0805556	276,217	0,36	2029
042		Установка ППУА-1600	1	2920	Выхлопная труба	1459	3,5	0,1	28,01	0,21999	180	1066	-1379						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,01712	77,822	0,17984	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,002782	12,646	0,029224	2029
																			0328	Углерод (583)	0,0012175	5,534	0,01279825	2029
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0286356	130,168	0,30101484	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	0,067693	307,709	0,7115827	2029
042		Установка ППУА-1600	1	2920	Выхлопная труба	1460	3,5	0,1	28,01	0,21999	180	1074	-1379						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,014456	65,712	0,152	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0023491	10,678	0,0247	2029
																			0328	Углерод (583)	0,001029	4,677	0,0108175	2029
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0242021	110,014	0,2544276	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0572124	260,068	0,601453	2029
042		Установка ППУА-1600	1	2920	Выхлопная труба	1461	3,5	0,1	28,01	0,21999	180	1070	-1379						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,03048	138,552	0,32	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,004953	22,515	0,052	2029
																			0328	Углерод (583)	0,0021683	9,856	0,02279275	2029
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0509972	231,816	0,53608548	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	0,1205547	548,001	1,2672769	2029
042		Азотная установка	1	2920	Выхлопная труба	1462	2,5	0,08	42,7	0,2146459	267	1063	-1382						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1570133	731,499	3,60096	2029

																		0304	Азот (II) оксид (6)	0,0255147	118,869	0,585156	2029
																		0328	Углерод (583)	0,0102222	47,624	0,22506	2029
																		0330	Сера диоксид (516)	0,0245333	114,297	0,56265	2029
																		0337	Углерод оксид (584)	0,1267556	590,533	2,92578	2029
																		0703	Бенз/а/пирен (54)	2,45E-07	0,001	6,189E-06	2029
																		1325	Формальдегид (609)	0,0024533	11,43	0,056265	2029
																		2754	Алканы С12-19 (10)	0,0592889	276,217	1,35036	2029
042		Азотная установка	1	2920	Выхлопная труба	1463	2,5	0,08	42,7	0,2146459	267	1069	-1376					0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1570133	731,499	3,75728	2029
																		0304	Азот (II) оксид (6)	0,0255147	118,869	0,610558	2029
																		0328	Углерод (583)	0,0102222	47,624	0,23483	2029
																		0330	Сера диоксид (516)	0,0245333	114,297	0,587075	2029
																		0337	Углерод оксид (584)	0,1267556	590,533	3,05279	2029
																		0703	Бенз/а/пирен (54)	2,45E-07	0,001	6,458E-06	2029
																		1325	Формальдегид (609)	0,0024533	11,43	0,0587075	2029
																		2754	Алканы С12-19 (10)	0,0592889	276,217	1,40898	2029
042		Азотная установка	1	2920	Выхлопная труба	1464	2,5	0,08	42,7	0,2146459	267	1083	-1380					0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1570133	731,499	6,9696	2029
																		0304	Азот (II) оксид (6)	0,0255147	118,869	1,13256	2029
																		0328	Углерод (583)	0,0102222	47,624	0,4356	2029
																		0330	Сера диоксид (516)	0,0245333	114,297	1,089	2029
																		0337	Углерод оксид (584)	0,1267556	590,533	5,6628	2029
																		0703	Бенз/а/пирен (54)	2,45E-07	0,001	1,1979E-05	2029
																		1325	Формальдегид (609)	0,0024533	11,43	0,1089	2029
																		2754	Алканы С12-19 (10)	0,0592889	276,217	2,6136	2029
042		Азотная установка	1	2920	Выхлопная труба	1465	2,5	0,08	42,7	0,2146459	267	1082	-1378					0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1570133	731,499	7,340128	2029
																		0304	Азот (II) оксид (6)	0,0255147	118,869	1,1927708	2029
																		0328	Углерод (583)	0,0102222	47,624	0,458758	2029
																		0330	Сера диоксид (516)	0,0245333	114,297	1,146895	2029
																		0337	Углерод оксид (584)	0,1267556	590,533	5,963854	2029
																		0703	Бенз/а/пирен (54)	2,45E-07	0,001	1,2616E-05	2029
																		1325	Формальдегид (609)	0,0024533	11,43	0,1146895	2029
																		2754	Алканы С12-19 (10)	0,0592889	276,217	2,752548	2029
042		Бурильно- крановая машина (ямобур) БКМ-515	1	2920	Выхлопная труба	1466	2,5	0,08	86,4	0,4342938	267	1076	-1377					0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,512	1178,925	0,544	2029
																		0304	Азот (II) оксид (6)	0,0832	191,575	0,0884	2029
																		0328	Углерод (583)	0,0333333	76,753	0,034	2029
																		0330	Сера диоксид (516)	0,08	184,207	0,085	2029
																		0337	Углерод оксид (584)	0,4133333	951,737	0,442	2029
																		0703	Бенз/а/пирен (54)	0,0000008	0,002	9,35E-07	2029
																		1325	Формальдегид (609)	0,008	18,421	0,0085	2029
																		2754	Алканы С12-19 (10)	0,1933333	445,167	0,204	2029
042		Агрегат цементировочный ЦА-700 Freightin	1	2920	Выхлопная труба	1467	3,5	0,1	83,1	0,6526659	267	1078	-1375					0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,8533333	1307,458	1,8144	2029
																		0304	Азот (II) оксид (6)	0,1386667	212,462	0,29484	2029
																		0328	Углерод (583)	0,0555556	85,121	0,1134	2029
																		0330	Сера диоксид (516)	0,1333333	204,29	0,2835	2029
																		0337	Углерод оксид (584)	0,6888889	1055,5	1,4742	2029
																		0703	Бенз/а/пирен (54)	1,333E-06	0,002	3,119E-06	2029
																		1325	Формальдегид (609)	0,0133333	20,429	0,02835	2029
																		2754	Алканы С12-19 (10)	0,3222222	493,702	0,6804	2029
042		Агрегат цементировочный ЦА-700 Freightin	1	2920	Выхлопная труба	1468	3,5	0,1	83,1	0,6526659	267	1071	-1377					0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,8533333	1307,458	1,344	2029
																		0304	Азот (II) оксид (6)	0,1386667	212,462	0,2184	2029
																		0328	Углерод (583)	0,0555556	85,121	0,084	2029
																		0330	Сера диоксид (516)	0,1333333	204,29	0,21	2029
																		0337	Углерод оксид (584)	0,6888889	1055,5	1,092	2029
																		0703	Бенз/а/пирен (54)	1,333E-06	0,002	0,00000231	2029
																		1325	Формальдегид (609)	0,0133333	20,429	0,021	2029
																		2754	Алканы С12-19 (10)	0,3222222	493,702	0,504	2029
042		Агрегат цементировочный УРАЛ АСЦ-320	1	2920	Выхлопная труба	1469	3,5	0,1	89,12	0,6999323	267	1075	-1383					0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,512	731,499	0,90176	2029
																		0304	Азот (II) оксид (6)	0,0832	118,869	0,146536	2029
																		0328	Углерод (583)	0,0333333	47,624	0,05636	2029
																		0330	Сера диоксид (516)	0,08	114,297	0,1409	2029
																		0337	Углерод оксид (584)	0,4133333	590,533	0,73268	2029
																		0703	Бенз/а/пирен (54)	0,0000008	0,001	0,00000155	2029
																		1325	Формальдегид (609)	0,008	11,43	0,01409	2029
																		2754	Алканы С12-19 (10)	0,1933333	276,217	0,33816	2029
042		Агрегат цементировочный УРАЛ АСЦ-320	1	2920	Выхлопная труба	1470	3,5	0,1	89,12	0,6999323	267	1072	-1379					0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,512	731,499	0,576	2029
																		0304	Азот (II) оксид (6)	0,0832	118,869	0,0936	2029
																		0328	Углерод (583)	0,0333333	47,624	0,036	2029
																		0330	Сера диоксид (516)	0,08	114,297	0,09	2029
																		0337	Углерод оксид (584)	0,4133333	590,533	0,468	2029
																		0703	Бенз/а/пирен (54)	0,0000008	0,001	0,00000099	2029
																		1325	Формальдегид (609)	0,008	11,43	0,009	2029
																		2754	Алканы С12-19 (10)	0,1933333	276,217	0,216	2029
042		Агрегат цементировочный УРАЛ АСЦ-320	1	2920	Выхлопная труба	1471	3,5	0,1	89,12	0,6999323	267	1076	-1379					0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,512	731,499	0,98912	2029
																		0304	Азот (II) оксид (6)	0,0832	118,869	0,160732	2029
																		0328	Углерод (583)	0,0333333	47,624	0,06182	2029
																		0330	Сера диоксид (516)	0,08	114,297	0,15455	2029
																		0337	Углерод оксид (584)	0,4133333	590,533	0,80366	2029
																		0703	Бенз/а/пирен (54)	0,0000008	0,001	0,0000017	2029

																				1325	Формальдегид (609)	0,008	11,43	0,015455	2029
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,1933333	276,217	0,37092	2029
042		Агрегат цементировочный MercedezBenz	1	2920	Выхлопная труба	1472	3,5	0,1	89,12	0,6999323	267	1066	-1377							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,512	731,499	1,01312	2029
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0832	118,869	0,164632	2029
																				0328	Углерод (583)	0,0333333	47,624	0,06332	2029
																				0330	Сера диоксид (516)	0,08	114,297	0,1583	2029
																				0337	Углерод оксид (584)	0,4133333	590,533	0,82316	2029
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	0,0000008	0,001	1,741E-06	2029
																				1325	Формальдегид (609)	0,008	11,43	0,01583	2029
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,1933333	276,217	0,37992	2029
042		Агрегат цементировочный MercedezBenz	1	2920	Выхлопная труба	1473	3,5	0,1	89,12	0,6999323	267	1076	-1381							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,512	731,499	0,288	2029
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0832	118,869	0,0468	2029
																				0328	Углерод (583)	0,0333333	47,624	0,018	2029
																				0330	Сера диоксид (516)	0,08	114,297	0,045	2029
																				0337	Углерод оксид (584)	0,4133333	590,533	0,234	2029
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	0,0000008	0,001	4,95E-07	2029
																				1325	Формальдегид (609)	0,008	11,43	0,0045	2029
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,1933333	276,217	0,108	2029
042		Агрегат цементировочный MercedezBenz	1	2920	Выхлопная труба	1474	3,5	0,1	89,12	0,6999323	267	1059	-1377							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,512	731,499	0,752416	2029
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0832	118,869	0,1222676	2029
																				0328	Углерод (583)	0,0333333	47,624	0,047026	2029
																				0330	Сера диоксид (516)	0,08	114,297	0,117565	2029
																				0337	Углерод оксид (584)	0,4133333	590,533	0,611338	2029
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	0,0000008	0,001	1,293E-06	2029
																				1325	Формальдегид (609)	0,008	11,43	0,0117565	2029
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,1933333	276,217	0,282156	2029
042		Агрегат цементировочный MercedezBenz	1	2920	Выхлопная труба	1475	3,5	0,1	89,12	0,6999323	267	1068	-1381							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,512	731,499	0,952	2029
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0832	118,869	0,1547	2029
																				0328	Углерод (583)	0,0333333	47,624	0,0595	2029
																				0330	Сера диоксид (516)	0,08	114,297	0,14875	2029
																				0337	Углерод оксид (584)	0,4133333	590,533	0,7735	2029
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	0,0000008	0,001	1,636E-06	2029
																				1325	Формальдегид (609)	0,008	11,43	0,014875	2029
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,1933333	276,217	0,357	2029
042		Агрегат цементировочный ЦА-320 КрАЗ	1	2920	Выхлопная труба	1476	3,5	0,1	89,12	0,6999323	267	1082	-1375							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,6613333	944,853	0,73024	2029
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1074667	153,539	0,118664	2029
																				0328	Углерод (583)	0,0430556	61,514	0,04564	2029
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1033333	147,633	0,1141	2029
																				0337	Углерод оксид (584)	0,5338889	762,772	0,59332	2029
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,033E-06	0,001	1,255E-06	2029
																				1325	Формальдегид (609)	0,0103333	14,763	0,01141	2029
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,2497222	356,781	0,27384	2029
042		Установка с насосным блоком КРАЗ НБ-125	1	2920	Выхлопная труба	1477	3,5	0,1	40,1	0,3149695	267	1073	-1375							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2304	731,499	0,3936	2029
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,03744	118,869	0,06396	2029
																				0328	Углерод (583)	0,015	47,624	0,0246	2029
																				0330	Сера диоксид (516)	0,036	114,297	0,0615	2029
																				0337	Углерод оксид (584)	0,186	590,533	0,3198	2029
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	3,6E-07	0,001	6,77E-07	2029
																				1325	Формальдегид (609)	0,0036	11,43	0,00615	2029
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,087	276,217	0,1476	2029
042		Установка с насосным блоком КРАЗ НБ-125	1	2920	Выхлопная труба	1478	3,5	0,1	40,1	0,3149695	267	1062	-1376							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2304	731,499	0,432	2029
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,03744	118,869	0,0702	2029
																				0328	Углерод (583)	0,015	47,624	0,027	2029
																				0330	Сера диоксид (516)	0,036	114,297	0,0675	2029
																				0337	Углерод оксид (584)	0,186	590,533	0,351	2029
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	3,6E-07	0,001	7,43E-07	2029
																				1325	Формальдегид (609)	0,0036	11,43	0,00675	2029
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,087	276,217	0,162	2029
042		Установка с насосным блоком КРАЗ НБ-125	1	2920	Выхлопная труба	1479	3,5	0,1	40,1	0,3149695	267	1066	-1373							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2304	731,499	0,7616	2029
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,03744	118,869	0,12376	2029
																				0328	Углерод (583)	0,015	47,624	0,0476	2029
																				0330	Сера диоксид (516)	0,036	114,297	0,119	2029
																				0337	Углерод оксид (584)	0,186	590,533	0,6188	2029
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	3,6E-07	0,001	1,309E-06	2029
																				1325	Формальдегид (609)	0,0036	11,43	0,0119	2029
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,087	276,217	0,2856	2029
042		Агрегат цементировочный ЦА-320 КрАЗ	1	2920	Выхлопная труба	1480	3,5	0,1	89,12	0,6999468	267	1081	-1383							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,6613333	944,834	0,976	2029
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1074667	153,535	0,1586	2029
																				0328	Углерод (583)	0,0430556	61,513	0,061	2029
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1033333	147,63	0,1525	2029
																				0337	Углерод оксид (584)	0,5338889	762,756	0,793	2029
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,033E-06	0,001	1,678E-06	2029
																				1325	Формальдегид (609)	0,0103333	14,763	0,01525	2029
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,2497222	356,773	0,366	2029
042		Установка с насосным блоком КРАЗ НБ-125	1	2920	Выхлопная труба	1481	3,5	0,1	40,1	0,3149695	267	1061	-1386							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2304	731,499	0,74208	2029
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,03744	118,869	0,120588	2029
																				0328	Углерод (583)	0,015	47,624	0,04638	2029

																		0330	Сера диоксид (516)	0,036	114,297	0,11595	2029
																		0337	Углерод оксид (584)	0,186	590,533	0,60294	2029
																		0703	Бенз/а/пирен (54)	3,6E-07	0,001	1,275E-06	2029
																		1325	Формальдегид (609)	0,0036	11,43	0,011595	2029
																		2754	Алканы С12-19 (10)	0,087	276,217	0,27828	2029
042		ДЭС 400 кВт	1	2920	Выхлопная труба	1482	4	0,1	85,5	0,6715154	267	1084	-1376					0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,8533333	1270,758	1,3536	2029
																		0304	Азот (II) оксид (6)	0,1386667	206,498	0,21996	2029
																		0328	Углерод (583)	0,0555556	82,732	0,0846	2029
																		0330	Сера диоксид (516)	0,1333333	198,556	0,2115	2029
																		0337	Углерод оксид (584)	0,6888889	1025,872	1,0998	2029
																		0703	Бенз/а/пирен (54)	1,333E-06	0,002	2,327E-06	2029
																		1325	Формальдегид (609)	0,0133333	19,856	0,02115	2029
																		2754	Алканы С12-19 (10)	0,3222222	479,843	0,5076	2029
042		ДЭС 220 кВт	1	2920	Выхлопная труба	1483	4	0,1	81,69	0,6416046	267	1078	-1377					0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,4693333	731,499	0,64	2029
																		0304	Азот (II) оксид (6)	0,0762667	118,869	0,104	2029
																		0328	Углерод (583)	0,0305556	47,624	0,04	2029
																		0330	Сера диоксид (516)	0,0733333	114,297	0,1	2029
																		0337	Углерод оксид (584)	0,3788889	590,533	0,52	2029
																		0703	Бенз/а/пирен (54)	7,33E-07	0,001	0,0000011	2029
																		1325	Формальдегид (609)	0,0073333	11,43	0,01	2029
																		2754	Алканы С12-19 (10)	0,1772222	276,217	0,24	2029
042		ДЭС ЭД100Т400Р	1	2920	Выхлопная труба	1484	4	0,1	37,13	0,2916385	267	1088	-1380					0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2133333	731,499	1,85344	2029
																		0304	Азот (II) оксид (6)	0,0346667	118,869	0,301184	2029
																		0328	Углерод (583)	0,0138889	47,624	0,11584	2029
																		0330	Сера диоксид (516)	0,0333333	114,297	0,2896	2029
																		0337	Углерод оксид (584)	0,1722222	590,533	1,50592	2029
																		0703	Бенз/а/пирен (54)	3,33E-07	0,001	3,186E-06	2029
																		1325	Формальдегид (609)	0,0033333	11,43	0,02896	2029
																		2754	Алканы С12-19 (10)	0,0805556	276,217	0,69504	2029
042		ДЭССАТ3406/ 72SO2001 400KVA 320KW	1	2920	Выхлопная труба	1485	4	0,1	85,5	0,6715154	267	1087	-1379					0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,6826667	1016,606	1,25184	2029
																		0304	Азот (II) оксид (6)	0,1109333	165,198	0,203424	2029
																		0328	Углерод (583)	0,0444444	66,185	0,07824	2029
																		0330	Сера диоксид (516)	0,1066667	158,845	0,1956	2029
																		0337	Углерод оксид (584)	0,5511111	820,698	1,01712	2029
																		0703	Бенз/а/пирен (54)	1,067E-06	0,002	2,152E-06	2029
																		1325	Формальдегид (609)	0,0106667	15,884	0,01956	2029
																		2754	Алканы С12-19 (10)	0,2577778	383,875	0,46944	2029
042		Дизель бур. насосаF-800-1	1	2920	Выхлопная труба	1486	4	0,1	87,5	0,6872234	267	1086	-1381					0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,2736	1853,255	3,5888	2029
																		0304	Азот (II) оксид (6)	0,20696	301,154	0,58318	2029
																		0328	Углерод (583)	0,0829167	120,655	0,2243	2029
																		0330	Сера диоксид (516)	0,199	289,571	0,56075	2029
																		0337	Углерод оксид (584)	1,0281667	1496,117	2,9159	2029
																		0703	Бенз/а/пирен (54)	1,99E-06	0,003	6,168E-06	2029
																		1325	Формальдегид (609)	0,0199	28,957	0,056075	2029
																		2754	Алканы С12-19 (10)	0,4809167	699,797	1,3458	2029
042		Дизель бур. насоса F-800-2	1	2920	Выхлопная труба	1487	4	0,1	87,5	0,6872234	267	1087	-1377					0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,2736	1853,255	5,968672	2029
																		0304	Азот (II) оксид (6)	0,20696	301,154	0,9699092	2029
																		0328	Углерод (583)	0,0829167	120,655	0,373042	2029
																		0330	Сера диоксид (516)	0,199	289,571	0,932605	2029
																		0337	Углерод оксид (584)	1,0281667	1496,117	4,849546	2029
																		0703	Бенз/а/пирен (54)	1,99E-06	0,003	1,0259E-05	2029
																		1325	Формальдегид (609)	0,0199	28,957	0,0932605	2029
																		2754	Алканы С12-19 (10)	0,4809167	699,797	2,238252	2029
042		Дизель бур. насоса F-800-1	1	2920	Выхлопная труба	1488	4	0,1	87,5	0,6872234	267	1081	-1379					0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,2736	1853,255	2,012128	2029
																		0304	Азот (II) оксид (6)	0,20696	301,154	0,3269708	2029
																		0328	Углерод (583)	0,0829167	120,655	0,125758	2029
																		0330	Сера диоксид (516)	0,199	289,571	0,314395	2029
																		0337	Углерод оксид (584)	1,0281667	1496,117	1,634854	2029
																		0703	Бенз/а/пирен (54)	1,99E-06	0,003	3,458E-06	2029
																		1325	Формальдегид (609)	0,0199	28,957	0,0314395	2029
																		2754	Алканы С12-19 (10)	0,4809167	699,797	0,754548	2029
042		Дизель бур. насоса F-800-2	1	2920	Выхлопная труба	1489	4	0,1	87,5	0,6872234	267	1065	-1387					0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,2736	1853,255	0,247904	2029
																		0304	Азот (II) оксид (6)	0,20696	301,154	0,0402844	2029
																		0328	Углерод (583)	0,0829167	120,655	0,015494	2029
																		0330	Сера диоксид (516)	0,199	289,571	0,038735	2029
																		0337	Углерод оксид (584)	1,0281667	1496,117	0,201422	2029
																		0703	Бенз/а/пирен (54)	1,99E-06	0,003	4,26E-07	2029
																		1325	Формальдегид (609)	0,0199	28,957	0,0038735	2029
																		2754	Алканы С12-19 (10)	0,4809167	699,797	0,092964	2029
042		Дизель бур. насоса F-800-2	1	2920	Выхлопная труба	1490	4	0,1	87,5	0,6872234	267	1085	-1378					0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,2736	1853,255	0,079648	2029
																		0304	Азот (II) оксид (6)	0,20696	301,154	0,0129428	2029
																		0328	Углерод (583)	0,0829167	120,655	0,004978	2029
																		0330	Сера диоксид (516)	0,199	289,571	0,012445	2029
																		0337	Углерод оксид (584)	1,0281667	1496,117	0,064714	2029
																		0703	Бенз/а/пирен (54)	1,99E-06	0,003	1,37E-07	2029
																		1325	Формальдегид (609)	0,0199	28,957	0,0012445	2029
																		2754	Алканы С12-19 (10)	0,4809167	699,797	0,029868	2029

042		MAN Агрегат гидроразрыва пластов типа SYL2000-105	1	2920	Выхлопная труба	1491	3	0,1	88,4	0,694292	267	1088	-1383						0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,428	2056,772	1,4	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,23205	334,225	0,2275	2029
																			0328	Углерод (583)	0,074375	107,124	0,075	2029
																			0330	Сера диоксид (516)	0,2975	428,494	0,3	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	1,12625	1622,156	1,1	2029
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,338E-06	0,003	0,00000225	2029
																			1325	Формальдегид (609)	0,02125	30,607	0,02	2029
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,51	734,561	0,5	2029
042		MAN Агрегат гидроразрыва пластов типа SYL2000-105	1	2920	Выхлопная труба	1492	3	0,1	88,4	0,694292	267	1073	-1380						0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,428	2056,772	1,4	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,23205	334,225	0,2275	2029
																			0328	Углерод (583)	0,074375	107,124	0,075	2029
																			0330	Сера диоксид (516)	0,2975	428,494	0,3	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	1,12625	1622,156	1,1	2029
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,338E-06	0,003	0,00000225	2029
																			1325	Формальдегид (609)	0,02125	30,607	0,02	2029
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,51	734,561	0,5	2029
042		MAN Агрегат гидроразрыва пластов типа SYL2000-105	1	2920	Выхлопная труба	1493	3	0,1	88,4	0,694292	267	1066	-1383						0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,428	2056,772	1,4	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,23205	334,225	0,2275	2029
																			0328	Углерод (583)	0,074375	107,124	0,075	2029
																			0330	Сера диоксид (516)	0,2975	428,494	0,3	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	1,12625	1622,156	1,1	2029
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,338E-06	0,003	0,00000225	2029
																			1325	Формальдегид (609)	0,02125	30,607	0,02	2029
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,51	734,561	0,5	2029
042		Разрывной агрегат HQ- Kenworth	1	2920	Выхлопная труба	1494	3	0,1	76,4	0,6000442	267	1082	-1386						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,8533333	1422,117	1,632	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1386667	231,094	0,2652	2029
																			0328	Углерод (583)	0,0555556	92,586	0,102	2029
																			0330	Сера диоксид (516)	0,1333333	222,206	0,255	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	0,6888889	1148,064	1,326	2029
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	1,333E-06	0,002	2,805E-06	2029
																			1325	Формальдегид (609)	0,0133333	22,221	0,0255	2029
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,3222222	536,997	0,612	2029
042		Разрывной агрегат HQ- Kenworth	1	2920	Выхлопная труба	1495	3	0,1	76,4	0,6000442	267	1076	-1385						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,8533333	1422,117	1,632	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1386667	231,094	0,2652	2029
																			0328	Углерод (583)	0,0555556	92,586	0,102	2029
																			0330	Сера диоксид (516)	0,1333333	222,206	0,255	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	0,6888889	1148,064	1,326	2029
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	1,333E-06	0,002	2,805E-06	2029
																			1325	Формальдегид (609)	0,0133333	22,221	0,0255	2029
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,3222222	536,997	0,612	2029
042		Разрывной агрегат HQ- Kenworth	1	2920	Выхлопная труба	1496	3	0,1	76,4	0,6000442	267	1070	-1375						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,8533333	1422,117	1,344	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1386667	231,094	0,2184	2029
																			0328	Углерод (583)	0,0555556	92,586	0,084	2029
																			0330	Сера диоксид (516)	0,1333333	222,206	0,21	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	0,6888889	1148,064	1,092	2029
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	1,333E-06	0,002	0,00000231	2029
																			1325	Формальдегид (609)	0,0133333	22,221	0,021	2029
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,3222222	536,997	0,504	2029
042		Разрывной агрегат HQ- Kenworth	1	2920	Выхлопная труба	1497	3	0,1	76,4	0,6000442	267	1068	-1378						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,8533333	1422,117	0,96	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1386667	231,094	0,156	2029
																			0328	Углерод (583)	0,0555556	92,586	0,06	2029
																			0330	Сера диоксид (516)	0,1333333	222,206	0,15	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	0,6888889	1148,064	0,78	2029
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	1,333E-06	0,002	0,00000165	2029
																			1325	Формальдегид (609)	0,0133333	22,221	0,015	2029
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,3222222	536,997	0,36	2029
042		Разрывной агрегат HQ- Kenworth	1	2920	Выхлопная труба	1498	3	0,1	76,4	0,6000442	267	1072	-1390						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,8533333	1422,117	0,226144	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1386667	231,094	0,0367484	2029
																			0328	Углерод (583)	0,0555556	92,586	0,014134	2029
																			0330	Сера диоксид (516)	0,1333333	222,206	0,035335	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	0,6888889	1148,064	0,183742	2029
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	1,333E-06	0,002	3,89E-07	2029
																			1325	Формальдегид (609)	0,0133333	22,221	0,0035335	2029
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,3222222	536,997	0,084804	2029
042		Блок манифольда Kenworth	1	2920	Выхлопная труба	1499	3	0,08	42,7	0,2146459	267	1074	-1377						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1570133	731,499	0,512	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0255147	118,869	0,0832	2029
																			0328	Углерод (583)	0,0102222	47,624	0,032	2029
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0245333	114,297	0,08	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	0,1267556	590,533	0,416	2029
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,45E-07	0,001	0,00000088	2029
																			1325	Формальдегид (609)	0,0024533	11,43	0,008	2029
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0592889	276,217	0,192	2029
042		Пескосмеситель- (НБ)- Kenworth	1	2920	Выхлопная труба	1500	3	0,08	42,7	0,2146459	267	1064	-1375						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1570133	731,499	0,704	2029
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0255147	118,869	0,1144	2029
																			0328	Углерод (583)	0,0102222	47,624	0,044	2029
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0245333	114,297	0,11	2029
																			0337	Углерод оксид (584)	0,1267556	590,533	0,572	2029

																		0703	Бенз/а/пирен (54)	2,45E-07	0,001	0,00000121	2029
																		1325	Формальдегид (609)	0,0024533	11,43	0,011	2029
																		2754	Алканы С12-19 (10)	0,0592889	276,217	0,264	2029
042		Лаборатория Kenworth	1	2920	Выхлопная труба	1501	3	0,08	42,7	0,2146459	267	1064	-1377					0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1570133	731,499	0,416	2029
																		0304	Азот (II) оксид (6)	0,0255147	118,869	0,0676	2029
																		0328	Углерод (583)	0,0102222	47,624	0,026	2029
																		0330	Сера диоксид (516)	0,0245333	114,297	0,065	2029
																		0337	Углерод оксид (584)	0,1267556	590,533	0,338	2029
																		0703	Бенз/а/пирен (54)	2,45E-07	0,001	7,15E-07	2029
																		1325	Формальдегид (609)	0,0024533	11,43	0,0065	2029
																		2754	Алканы С12-19 (10)	0,0592889	276,217	0,156	2029
042		Агрегат цементировочный ЦА-320 КрАЗ	1	2920	Выхлопная труба	1502	3,5	0,1	73,5	0,5772677	267	1081	-1388					0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,6613333	1145,627	0,85504	2029
																		0304	Азот (II) оксид (6)	0,1074667	186,164	0,138944	2029
																		0328	Углерод (583)	0,0430556	74,585	0,05344	2029
																		0330	Сера диоксид (516)	0,1033333	179,004	0,1336	2029
																		0337	Углерод оксид (584)	0,5338889	924,855	0,69472	2029
																		0703	Бенз/а/пирен (54)	1,033E-06	0,002	0,00000147	2029
																		1325	Формальдегид (609)	0,0103333	17,9	0,01336	2029
																		2754	Алканы С12-19 (10)	0,2497222	432,593	0,32064	2029
042		ДЭС100 ТЭ - 400-РПМ 2	1	2920	Выхлопная труба	1503	4	0,1	37,13	0,2916385	267	1080	-1384					0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2133333	731,499	0,64	2029
																		0304	Азот (II) оксид (6)	0,0346667	118,869	0,104	2029
																		0328	Углерод (583)	0,0138889	47,624	0,04	2029
																		0330	Сера диоксид (516)	0,0333333	114,297	0,1	2029
																		0337	Углерод оксид (584)	0,1722222	590,533	0,52	2029
																		0703	Бенз/а/пирен (54)	3,33E-07	0,001	0,0000011	2029
																		1325	Формальдегид (609)	0,0033333	11,43	0,01	2029
																		2754	Алканы С12-19 (10)	0,0805556	276,217	0,24	2029
042		Разрывной агрегат HQ- Kenworth	1	2920	Выхлопная труба	1504	3	0,08	87,6	0,4403256	267	1083	-1382					0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,8533333	1937,96	1,6	2029
																		0304	Азот (II) оксид (6)	0,1386667	314,918	0,26	2029
																		0328	Углерод (583)	0,0555556	126,169	0,1	2029
																		0330	Сера диоксид (516)	0,1333333	302,806	0,25	2029
																		0337	Углерод оксид (584)	0,6888889	1564,499	1,3	2029
																		0703	Бенз/а/пирен (54)	1,333E-06	0,003	0,00000275	2029
																		1325	Формальдегид (609)	0,0133333	30,281	0,025	2029
																		2754	Алканы С12-19 (10)	0,3222222	731,782	0,6	2029
042		Установка для жидкого азота Volva FM-400	1	2920	Выхлопная труба	1505	2	0,08	42,7	0,2146459	267	1065	-1378					0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1570133	731,499	0,64	2029
																		0304	Азот (II) оксид (6)	0,0255147	118,869	0,104	2029
																		0328	Углерод (583)	0,0102222	47,624	0,04	2029
																		0330	Сера диоксид (516)	0,0245333	114,297	0,1	2029
																		0337	Углерод оксид (584)	0,1267556	590,533	0,52	2029
																		0703	Бенз/а/пирен (54)	2,45E-07	0,001	0,0000011	2029
																		1325	Формальдегид (609)	0,0024533	11,43	0,01	2029
																		2754	Алканы С12-19 (10)	0,0592889	276,217	0,24	2029
042		ДЭС KG3 – 100 кВт (колесный)	1	974	Выхлопная труба	1506	1,1	0,076	96,13	0,4361097	267	1075	-1390					0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2133333	489,174	0,96	2029
																		0304	Азот (II) оксид (6)	0,0346667	79,491	0,156	2029
																		0328	Углерод (583)	0,0138889	31,847	0,06	2029
																		0330	Сера диоксид (516)	0,0333333	76,433	0,15	2029
																		0337	Углерод оксид (584)	0,1722222	394,906	0,78	2029
																		0703	Бенз/а/пирен (54)	3,33E-07	0,0008	0,00000165	2029
																		1325	Формальдегид (609)	0,0033333	7,643	0,015	2029
																		2754	Алканы С12-19 (10)	0,0805556	184,714	0,36	2029
042		ДЭС KG3 – 100 кВт (колесный)	1	974	Выхлопная труба	1507	1,1	0,076	96,13	0,4361097	267	1090	-1378					0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2133333	489,174	0,96	2029
																		0304	Азот (II) оксид (6)	0,0346667	79,491	0,156	2029
																		0328	Углерод (583)	0,0138889	31,847	0,06	2029
																		0330	Сера диоксид (516)	0,0333333	76,433	0,15	2029
																		0337	Углерод оксид (584)	0,1722222	394,906	0,78	2029
																		0703	Бенз/а/пирен (54)	3,33E-07	0,0008	0,00000165	2029
																		1325	Формальдегид (609)	0,0033333	7,643	0,015	2029
																		2754	Алканы С12-19 (10)	0,0805556	184,714	0,36	2029
042		ДЭС – 140 кВт (станционар)	1	1020	Выхлопная труба	1508	1,2	0,076	96,5	0,4377684	267	1075	-1381					0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2986667	682,248	0,96	2029
																		0304	Азот (II) оксид (6)	0,0485333	110,865	0,156	2029
																		0328	Углерод (583)	0,0194444	44,417	0,06	2029
																		0330	Сера диоксид (516)	0,0466667	106,601	0,15	2029
																		0337	Углерод оксид (584)	0,2411111	550,773	0,78	2029
																		0703	Бенз/а/пирен (54)	4,67E-07	0,001	0,00000165	2029
																		1325	Формальдегид (609)	0,0046667	10,66	0,015	2029
																		2754	Алканы С12-19 (10)	0,1127778	257,62	0,36	2029
042		Сваебурная машина (урал 4320-0911)	1	2920	Выхлопная труба	1509	2,5	0,08	96,5	0,4850619	267	1074	-1384					0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,512	1055,535	0,544	2029
																		0304	Азот (II) оксид (6)	0,0832	171,525	0,0884	2029
																		0328	Углерод (583)	0,0333333	68,72	0,034	2029
																		0330	Сера диоксид (516)	0,08	164,927	0,085	2029
																		0337	Углерод оксид (584)	0,4133333	852,125	0,442	2029
																		0703	Бенз/а/пирен (54)	0,0000008	0,002	9,35E-07	2029
																		1325	Формальдегид (609)	0,008	16,493	0,0085	2029
																		2754	Алканы С12-19 (10)	0,1933333	398,575	0,204	2029
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6703	2,5				30	1084	-1376	2	2			0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2029
																		2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2029

042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6704	2,5				30	1084	-1376	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2029
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2029
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6705	2,5				30	1084	-1376	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2029
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2029
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6706	2,5				30	1084	-1376	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2029
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2029
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6707	2,5				30	1084	-1376	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2029
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2029
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6708	2,5				30	1084	-1376	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2029
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2029
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6709	2,5				30	1084	-1376	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2029
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2029
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6710	2,5				30	1084	-1376	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2029
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2029
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6711	2,5				30	1084	-1376	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2029
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2029
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6712	2,5				30	1084	-1376	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2029
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2029
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6713	2,5				30	1084	-1376	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2029
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2029
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6714	2,5				30	1084	-1376	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2029
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2029
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6715	2,5				30	1084	-1376	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2029
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2029
042		Резервуар V = 40 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6716	2,5				30	1073	-1375	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,8256E-06	2029
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065017	2029
042		Резервуар V = 40 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6717	2,5				30	1073	-1375	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,8256E-06	2029
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065017	2029
042		Резервуар V = 40 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6718	2,5				30	1073	-1375	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,8256E-06	2029
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065017	2029
042		Резервуар V = 40 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6719	2,5				30	1073	-1375	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,8256E-06	2029
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065017	2029
042		Резервуар V = 40 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6720	2,5				30	1073	-1375	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,8256E-06	2029
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065017	2029
042		Резервуар V = 40 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6721	2,5				30	1073	-1375	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,8256E-06	2029
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065017	2029
042		Резервуар V = 40 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6722	2,5				30	1073	-1375	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,8256E-06	2029
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065017	2029
042		Резервуар V = 40 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6723	2,5				30	1073	-1375	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,8256E-06	2029
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065017	2029
042		Резервуар V = 40 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6724	2,5				30	1073	-1375	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,8256E-06	2029
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065017	2029
042		Резервуар V = 6 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6725	2,5				30	1068	-1375	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,7948E-06	2029
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00063921	2029
042		Резервуар V = 6 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6726	2,5				30	1068	-1375	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,7948E-06	2029
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00063921	2029
042		Резервуар V = 8 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6727	2,5				30	1078	-1375	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,8032E-06	2029
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,0006422	2029
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6728	2,5				30	1065	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2029
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2029
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6729	2,5				30	1065	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2029
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2029
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6730	2,5				30	1065	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2029
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2029
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6731	2,5				30	1065	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2029
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2029
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6732	2,5				30	1065	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2029
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2029
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6733	2,5				30	1065	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2029
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2029
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6734	2,5				30	1065	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2029
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2029
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6735	2,5				30	1065	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2029
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2029
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6736	2,5				30	1065	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2029
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2029
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6737	2,5				30	1065	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2029
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2029
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6738	2,5				30	1065	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2029
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2029
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6739	2,5				30	1065	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2029
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2029
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6740	2,5				30	1065	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2029
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2029
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6741	2,5				30	1065	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2029
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2029
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6742	2,5				30	1065	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2029

042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6743	2,5				30	1070	-1378	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2029
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2029
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6744	2,5				30	1070	-1378	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2029
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2029
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6745	2,5				30	1070	-1378	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2029
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2029
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6746	2,5				30	1070	-1378	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2029
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2029
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6747	2,5				30	1070	-1378	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2029
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2029
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6748	2,5				30	1070	-1378	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2029
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2029
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6749	2,5				30	1070	-1378	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2029
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2029
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6750	2,5				30	1070	-1378	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2029
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2029
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6751	2,5				30	1070	-1378	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2029
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2029
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6752	2,5				30	1070	-1378	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2029
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2029
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6753	2,5				30	1070	-1378	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2029
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2029
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6754	2,5				30	1070	-1378	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2029
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2029
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6755	2,5				30	1070	-1378	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2029
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2029
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6756	2,5				30	1070	-1378	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2029
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2029
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6757	2,5				30	1070	-1378	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2029
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2029
042		Резервуар V = 40 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6758	2,5				30	1076	-1378	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065017	2029
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,8256E-06	2029
042		Резервуар V = 40 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6759	2,5				30	1076	-1378	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065017	2029
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,8256E-06	2029
042		Резервуар V = 40 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6760	2,5				30	1076	-1378	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065017	2029
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,8256E-06	2029
042		Резервуар V = 40 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6761	2,5				30	1076	-1378	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065017	2029
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,8256E-06	2029
042		Резервуар V = 40 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6762	2,5				30	1076	-1378	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065017	2029
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,8256E-06	2029
042		Резервуар V = 40 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6763	2,5				30	1076	-1378	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065017	2029
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,8256E-06	2029
042		Резервуар V = 40 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6764	2,5				30	1076	-1378	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065017	2029
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,8256E-06	2029
042		Резервуар V = 40 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6765	2,5				30	1076	-1378	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065017	2029
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,8256E-06	2029
042		3-х фазная сепарационная установка	1	5600	Неорганизованный	6766	2,5				30	1081	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	0,00098		0,01975	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0615		1,239	2029
042		3-х фазная сепарационная установка	1	5600	Неорганизованный	6767	2,5				30	1081	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	0,00098		0,01975	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0615		1,239	2029
042		3-х фазная сепарационная установка	1	5600	Неорганизованный	6768	2,5				30	1081	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	0,00098		0,01975	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0615		1,239	2029
042		3-х фазная сепарационная установка	1	5600	Неорганизованный	6769	2,5				30	1081	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	0,00098		0,01975	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0615		1,239	2029
042		3-х фазная сепарационная установка	1	5600	Неорганизованный	6770	2,5				30	1081	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	0,00098		0,01975	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0615		1,239	2029
042		Газосепаратор NDF 1200	1	5600	Неорганизованный	6771	2,5				30	1087	-1379	2	2					0333	Сероводород (518)	0,00244		0,05	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,153		3,09	2029
042		Газосепаратор NDF 1200	1	5600	Неорганизованный	6772	2,5				30	1087	-1379	2	2					0333	Сероводород (518)	0,00244		0,05	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,153		3,09	2029
042		Сепарационная установка СУ200-63	1	5600	Неорганизованный	6773	2,5				30	1067	-1381	2	2					0333	Сероводород (518)	0,000825		0,0168	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,05		1,05	2029
042		Сепарационная установка СУ200-63	1	5600	Неорганизованный	6774	2,5				30	1067	-1381	2	2					0333	Сероводород (518)	0,000825		0,0168	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,05		1,05	2029
042		Сепарационная установка СУ200-63	1	5600	Неорганизованный	6775	2,5				30	1067	-1381	2	2					0333	Сероводород (518)	0,000825		0,0168	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,05		1,05	2029

042		Сепарационная установка СУ200-63	1	5600	Неорганизованный	6776	2,5				30	1067	-1381	2	2					0333	Сероводород (518)	0,000825		0,0168	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,05		1,05	2029
042		Сепарационная установка СУ200-63	1	5600	Неорганизованный	6777	2,5				30	1067	-1381	2	2					0333	Сероводород (518)	0,000825		0,0168	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,05		1,05	2029
042		Сепарационная установка СУ200-63	1	5600	Неорганизованный	6778	2,5				30	1067	-1381	2	2					0333	Сероводород (518)	0,000825		0,0168	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,05		1,05	2029
042		Сепарационная установка СУ200-63	1	5600	Неорганизованный	6779	2,5				30	1067	-1381	2	2					0333	Сероводород (518)	0,000825		0,0168	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,05		1,05	2029
042		Сепарационная установка СУ200-63	1	5600	Неорганизованный	6780	2,5				30	1067	-1381	2	2					0333	Сероводород (518)	0,000825		0,0168	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,05		1,05	2029
042		Сепарационная установка СУ200-63	1	5600	Неорганизованный	6781	2,5				30	1067	-1381	2	2					0333	Сероводород (518)	0,000825		0,0168	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,05		1,05	2029
042		Сепарационная установка СУ200-63	1	5600	Неорганизованный	6782	2,5				30	1067	-1381	2	2					0333	Сероводород (518)	0,000825		0,0168	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,05		1,05	2029
042		Сепарационная установка НМ200-Р	1	5600	Неорганизованный	6783	2,5				30	1073	-1381	2	2					0333	Сероводород (518)	0,000825		0,0168	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,05		1,05	2029
042		Сепарационная установка НМ200-Р	1	5600	Неорганизованный	6784	2,5				30	1073	-1381	2	2					0333	Сероводород (518)	0,000825		0,0168	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,05		1,05	2029
042		Резервуар V = 0,9 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6785	2,5				30	1079	-1381	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,7948E-06	2029
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00063921	2029
042		Резервуар V = 0,9 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6786	2,5				30	1079	-1381	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,7948E-06	2029
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00063921	2029
042		Резервуар V = 0,9 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6787	2,5				30	1079	-1381	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,7948E-06	2029
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00063921	2029
042		Резервуар V = 0,9 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6788	2,5				30	1079	-1381	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,7948E-06	2029
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00063921	2029
042		Топливозаправщик АТЗ-12 (2018 год) (прием, хранение топлива)	1	2920	Неорганизованный	6789	2,5				30	1084	-1381	2	2					0333	Сероводород (518)	5,788E-07		2,7328E-05	2029
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0002061		0,00973267	2029
042		Топливозаправщик АТЗ-12 (отпуск топлива)	1	2920	Неорганизованный	6790	2,5				30	1064	-1384	2	2					0333	Сероводород (518)	9,772E-07		2,8112E-05	2029
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,000348		0,01001189	2029
042		Трубонарезной станок	1	4015	Неорганизованный	6791	2				30	1066	-1389	1	1					2902	Взвешенные частицы (116)	0,0406		0,587	2029
042		Заточной станок	1	4015	Неорганизованный	6792	2,5				30	1067	-1389	1	1					2902	Взвешенные частицы (116)	0,0048		0,0694	2029
																				2930	Пыль абразивная (1027*)	0,0032		0,04625	2029
042		Заточной станок	1	4015	Неорганизованный	6793	2,5				30	1067	-1389	1	1					2902	Взвешенные частицы (116)	0,0048		0,0694	2029
																				2930	Пыль абразивная (1027*)	0,0032		0,04625	2029
042		Вертикально-сверлильный станок	1	4015	Неорганизованный	6794	2,5				30	1069	-1389	1	1					2902	Взвешенные частицы (116)	0,00044		0,00636	2029
042		Токарно-винторезный станок	1	4015	Неорганизованный	6795	2,5				30	1064	-1389	1	1					2902	Взвешенные частицы (116)	0,00112		0,0162	2029
042		Токарно-винторезный станок	1	4015	Неорганизованный	6796	2,5				30	1064	-1389	1	1					2902	Взвешенные частицы (116)	0,00112		0,0162	2029
042		Трубонарезной станок	1	4015	Неорганизованный	6797	2,5				30	1063	-1389	1	1					2902	Взвешенные частицы (116)	0,0406		0,587	2029
042		Покрасочные работы	1	8760	Неорганизованный	6798	2,5				30	1070	-1384	2	2					0616	Диметилбензол (203)	0,031758		1,0100725	2029
																				0620	Винилбензол (121)	5,278E-05		0,00095	2029
																				0621	Метилбензол (349)	0,0166693		0,5397736	2029
																				1042	Бутан-1-ол (102)	0,0096032		0,2798883	2029
																				1061	Этанол (667)	0,0061624		0,197408	2029
																				1119	2-Этоксиэтанол (1497*)	0,0025333		0,0831808	2029
																				1210	Бутилацетат (110)	0,0090594		0,2745908	2029
																				1401	Пропан-2-он (470)	0,0034889		0,1124908	2029
																				2752	Уайт-спирит (1294*)	0,0340887		1,0949152	2029
																				2902	Взвешенные частицы (116)	0,0231335		0,716529	2029
042		Сварочные работы Плазменная резка	1 1	1095 1095	Неорганизованный	6799	2,5				30	1076	-1384	2	2					0110	диВанадий пентоксид (115)	1,111E-06		0,0001	2029
																				0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,220249		0,923392	2029
																				0143	Марганец и его соединения (327)	0,0067185		0,0312312	2029
																				0146	Медь (II) оксид (329)	2,78E-07		0,000025	2029
																				0203	Хром (647)	8,33E-06		0,000235	2029
																				0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2641307		1,0457478	2029
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0429212		0,1699343	2029
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0780677		0,347004	2029
																				0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0001092		0,0047229	2029

																			0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,0002188		0,007931	2029
																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	9,973E-05		0,003998	2029
042		Ножницы гильотинные	1	4015	Неорганизованный	6800	2,5				30	1064	-1391	1	1					2902	Взвешенные частицы (116)	0,0406		0,587	2029
042		Заточной станок	1	4015	Неорганизованный	6801	2,5				30	1065	-1391	1	1					2902	Взвешенные частицы (116)	0,0048		0,0694	2029
																			2930	Пыль абразивная (1027*)	0,0032		0,04625	2029
042		Стенд для регулировки	1	450	Неорганизованный	6802	2,5				30	1067	-1390	1	1					2754	Алканы С12-19 (10)	0,03		0,0486	2029
042		Зарядка аккумуляторных батарей	1	320	Неорганизованный	6803	2,5				30	1082	-1384	2	2					0322	Серная кислота (517)	0,0000475		0,00001368	2029

Таблица 2.5.5

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов допустимых выбросов на 2030 год

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника										
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
ЖНГК ГПЗ-1																									
001		Печь подогрева нефти ПТБ-10 П-701 (работа не предусмотрена)	1		Труба 1	0001	10	0,2x1,5				3512	2031												
001		Печь подогрева нефти ПТБ-10 П-702/1 (работа не предусмотрена)	1		Труба 1	0002	10	0,2x1,5				3518	2031												
001		Печь подогрева нефти ПТБ-10 П-702/2 (работа не предусмотрена)	1		Труба 1	0003	10	0,4				3523	2031												
001		Печь подогрева нефти ПТБ-10.00.00.000 СБ/ П-701 (работа не предусмотрена)	1		Труба 1	0004	10	0,4				3528	2031												
001		ППН GW-2500-1.6 п. Н-1201/A (работа не предусмотрена)	1		Труба	0005	15	0,8				3591	1931												
001		ППН GW-2500-1.6 п. Н-1201/B (работа не предусмотрена)	1		Труба	0006	15	0,8				3592	1931												
001		ППН GW-2500-1.6 п. Н-1201/C (работа не предусмотрена)	1		Труба	0007	15	0,8				3593	1931												
001		ППН ПТНН-2500-1.6 п. Н-1201/D (работа не предусмотрена)	1		Труба	0008	12	0,4				3594	1931												
001		ППН GW-2500-1,6 п. Н-1201/E (работа не предусмотрена)	1		Труба	0009	15	0,8				3595	1931												
001		ППН GW-2500-1.6 п. Н-1201/F (работа не предусмотрена)	1		Труба	0010	15	0,8				3596	1931												
001		ФВД-902/2 (V7) ФВД-902/2 (V8КР) ФВД-902/2 (V8ППР) ФВД-902/2 (топливный газ)	1 1 1 1	4392 24 105 4392	Факел	0033	115	2,59	143,86	757,940732	1714,1	3648	1064								0301 0304 0328 0330 0333 0337 0410 1716	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Углерод (583) Сера диоксид (516) Сероводород (518) Углерод оксид (584) Метан (727*) Смесь природных меркаптанов (526)	30,557464 4,9655879 25,464554 506,10914 0,4252053 254,64554 6,3661384 0,0082445	40,316 6,551 33,597 667,742 0,561 335,97 8,399 0,011	18,4772356 3,00255078 15,3976963 283,549367 0,23820934 153,976963 3,84942408 0,00463785	2030 2030 2030 2030 2030 2030 2030 2030
001		ФВД-902/1 (V7) ФВД-902/1 (V8КР) ФВД-902/1 (V8ППР) ФВД-902/1 (топливный газ)	1 1 1 1	4368 24 105 4368	Факел	0034	121	3,626	73,37	757,592257	1724,1	3600	928								0301 0304 0328 0330 0333 0337 0410 1716	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Углерод (583) Сера диоксид (516) Сероводород (518) Углерод оксид (584) Метан (727*) Смесь природных меркаптанов (526)	30,394588 4,9391205 25,328823 503,39549 0,4229255 253,28823 6,3322058 0,0082003	40,12 6,519 33,433 664,468 0,558 334,333 8,358 0,011	18,3839644 2,98739422 15,3199703 282,00002 0,23690766 153,199703 3,82999259 0,00461261	2030 2030 2030 2030 2030 2030 2030 2030
001		ФНД-901/1 (V7) ФНД-901/1 (V8КР) ФНД-901/1 (V8ППР) ФНД-901/1 (топливный газ)	1 1 1 1	4368 24 7 4368	Факел	0035	90,5	1,813	347,72	897,661622	1627,4	3501	1115								0301 0304 0328 0330 0333 0337	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Углерод (583) Сера диоксид (516) Сероводород (518) Углерод оксид (584)	32,952835 5,3548357 27,460696 1547,4948 1,3013025 274,60696	36,71 5,965 30,591 1723,918 1,45 305,914	4,46713876 0,72591005 3,72261563 141,31035 0,11878745 37,2261563	2030 2030 2030 2030 2030 2030

																			0410	Метан (727*)	6,8651739	7,648	0,93065391	2030
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0235443	0,026	0,00220871	2030
001		ФНД-901/2 (V7) ФНД-901/2 (V8КР) ФНД-901/2 (V8ППР) ФНД-901/2 (топливный газ)	1 1 1 1	4392 24 7 4392	Факел	0036	90,5	1,813	349,63	902,596974	1627,4	3425	1133							0301	Азота (IV) диоксид (4)	33,091213	36,662	4,48038853	2030
																			0304	Азот (II) оксид (6)	5,3773221	5,958	0,72806314	2030
																			0328	Углерод (583)	27,576011	30,552	3,73365711	2030
																			0330	Сера диоксид (516)	1552,298	1719,813	141,768693	2030
																			0333	Сероводород (518)	1,3053239	1,446	0,11917119	2030
																			0337	Углерод оксид (584)	275,76011	305,519	37,3365711	2030
																			0410	Метан (727*)	6,8940027	7,638	0,93341428	2030
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0236423	0,026	0,00221806	2030
001		ВС ККС	1	8760	Патрубок	0037	11	0,5	3,5	0,6872234	30	3130	1963							0333	Сероводород (518)	1,923E-05	0,028	0,00060652	2030
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0093415	13,593	0,29459354	2030
001		ВС ККС	1	8760	Патрубок	0038	11	0,5	3,6	0,7068583	30	3126	1949							0333	Сероводород (518)	1,766E-05	0,025	0,00055701	2030
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0093823	13,273	0,29588084	2030
001		ВС ККС	1	8760	Патрубок	0039	11	0,5	3,6	0,7068583	30	3125	1938							0333	Сероводород (518)	2,19E-05	0,031	0,00069069	2030
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0090503	12,804	0,28540916	2030
001		ВС ККС	1	8760	Патрубок	0040	11	0,5	3,5	0,6872234	30	3123	1923							0333	Сероводород (518)	1,923E-05	0,028	0,00060652	2030
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0090118	13,113	0,28419613	2030
001		ВС ККС	1	8760	Патрубок	0041	11	0,5	3,6	0,7068583	30	3121	1907							0333	Сероводород (518)	2,12E-05	0,03	0,00066841	2030
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,009566	13,533	0,30167369	2030
001		ВС КС	1	8760	Патрубок	0042	11	0,5	3,6	0,7068583	30	3499	1878							0333	Сероводород (518)	2,897E-05	0,041	0,00091349	2030
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0123779	17,511	0,39034882	2030
001		ВС КС	1	8760	Патрубок	0043	11	0,5	3,6	0,7068583	30	3501	1878							0333	Сероводород (518)	2,826E-05	0,04	0,00089121	2030
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0116855	16,532	0,36851424	2030
001		ВС КС	1	8760	Патрубок	0044	11	0,5	3,6	0,7068583	30	3503	1878							0333	Сероводород (518)	2,897E-05	0,041	0,00091349	2030
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0123355	17,451	0,38901201	2030
001		ВС КС	1	8760	Патрубок	0045	11	0,5	3,6	0,7068583	30	3504	1878							0333	Сероводород (518)	2,826E-05	0,04	0,00089121	2030
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0132186	18,701	0,41686224	2030
001		ГП компр.КС G3606AR п.6202/А (работа не предусмотрена)	1		Труба	0046	7	0,35				3498	1878												
001		ГП компр.КС G3606AR п.6202/В (работа не предусмотрена)	1		Труба	0047	7	0,35				3500	1878												
001		ГП компр. КС H24CLD п.К6201 (работа не предусмотрена)	1		Труба	0048	5	0,2				3502	1878												
001		ГП компр. ККС 16 VAT/JGZ п.К-5301/А	1	8400	Труба 1	0049	13	0,45	34,7	5,5187965	354	3160	1958							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,3973534	72	12,0159653	2030
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0645699	11,7	1,95259438	2030
																			0328	Углерод (583)	0,0480774	8,712	1,45386097	2030
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0310597	5,628	0,93924481	2030
																			0337	Углерод оксид (584)	0,8278195	150	25,0332611	2030
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	1,027E-06	0,0002	3,1047E-05	2030
																			1325	Формальдегид (609)	0,0119031	2,157	0,35995011	2030
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,5443504	98,636	16,4611558	2030
001		ГП компр. ККС 16 VAT/JGZ п.К-5301/В (работа не предусмотрена)	1		Труба 1	0050	13	0,45				3158	1943												
001		ГП компр. ККС 16 VAT/JGZ п. К-5301/С (работа не предусмотрена)	1		Труба 1	0051	13	0,45				3154	1928												
001		ГП компр. ККС САТ 36-16 п.К-5301/Д	1	8448	Труба 1	0052	7	0,6	34,7	9,8111939	385	3152	1919							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,706406	72	21,4837831	2030
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,114791	11,7	3,49111475	2030
																			0328	Углерод (583)	0,046464	4,736	1,41309918	2030
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0748234	7,626	2,27559023	2030
																			0337	Углерод оксид (584)	1,4716791	150	44,7578815	2030
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	1,027E-06	0,0001	3,1224E-05	2030
																			1325	Формальдегид (609)	0,0113944	1,161	0,34653658	2030
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,9508654	96,916	28,9184777	2030
001		ГП компр. ККС САТ 36-16 п.К-5301/Е	1	8424	Труба 1	0053	7	0,3	34,7	2,4527985	400	3147	1903							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1766015	72	5,3556874	2030
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0286977	11,7	0,8702992	2030
																			0328	Углерод (583)	0,0466113	19,003	1,41355193	2030
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0160332	6,537	0,48623045	2030
																			0337	Углерод оксид (584)	0,3679198	150	11,1576821	2030
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	1,027E-06	0,0004	3,1137E-05	2030

																				1325	Формальдегид (609)	0,0105324	4,294	0,31941072	2030
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,494183	201,477	14,9867905	2030
001		ВС КСВД-1	1	8760	Патрубок	0054	11,3	0,5	3,6	0,7068583	30	3061	1783							0333	Сероводород (518)	2,331E-05	0,033	0,00073525	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,021089	29,835	0,66506349	2030
001		ВС КСВД-1	1	8760	Патрубок	0055	11,3	0,5	3,5	0,6872234	30	3064	1783							0333	Сероводород (518)	2,335E-05	0,034	0,00073648	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0204895	29,815	0,64615628	2030
001		ВС КСВД-1	1	8760	Патрубок	0056	11,3	0,5	3,5	0,6872234	30	3067	1783							0333	Сероводород (518)	2,267E-05	0,033	0,00071482	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,019466	28,326	0,61388096	2030
001		ВС КСВД-1	1	8760	Патрубок	0057	11,3	0,5	3,6	0,7068583	30	3070	1783							0333	Сероводород (518)	2,19E-05	0,031	0,00069069	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0171114	24,208	0,53962606	2030
001		ВС КСВД-1	1	8760	Патрубок	0058	11,3	0,5	3,3	0,6479535	30	3073	1783							0333	Сероводород (518)	2,008E-05	0,031	0,00063313	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0157049	24,238	0,49526992	2030
001		ВС КСВД-1	1	8760	Патрубок	0059	11,3	0,5	3,6	0,7068583	30	3076	1783							0333	Сероводород (518)	2,19E-05	0,031	0,00069069	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,016631	23,528	0,52447553	2030
001		ВС КСВД-1	1	8760	Патрубок	0060	11,3	0,5	3,6	0,7068583	30	3079	1783							0333	Сероводород (518)	2,331E-05	0,033	0,00073525	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0180369	25,517	0,5688131	2030
001		ВС КСВД-1	1	8760	Патрубок	0061	11,3	0,5	3,5	0,6872234	30	3081	1783							0333	Сероводород (518)	2,198E-05	0,032	0,00069316	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0175222	25,497	0,55257951	2030
001		ВС КСВД-1	1	8760	Патрубок	0062	11,3	0,5	3,4	0,6675884	30	3083	1783							0333	Сероводород (518)	2,135E-05	0,032	0,00067336	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0170349	25,517	0,53721237	2030
001		ВС КСВД-1	1	8760	Патрубок	0063	11,3	0,5	3,3	0,6479535	30	3085	1783							0333	Сероводород (518)	2,331E-05	0,036	0,00073525	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0182954	28,236	0,57696393	2030
001		ВС КСВД-1	1	8760	Патрубок	0064	11,3	0,5	3,6	0,7068583	30	3087	1783							0333	Сероводород (518)	2,331E-05	0,033	0,00073525	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0181147	25,627	0,57126392	2030
001		ВС КСВД-1	1	8760	Патрубок	0065	11,3	0,5	3,5	0,6872234	30	3089	1783							0333	Сероводород (518)	2,404E-05	0,035	0,00075815	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0203178	29,565	0,64074096	2030
001		ВС КСВД-2	1	8760	Патрубок	0066	11,3	0,5	3,6	0,7068583	30	3091	1783							0333	Сероводород (518)	2,12E-05	0,03	0,00066841	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0136001	19,24	0,42889354	2030
001		ВС КСВД-2	1	8760	Патрубок	0067	11,3	0,5	3,4	0,6675884	30	3093	1783							0333	Сероводород (518)	2,002E-05	0,03	0,00063127	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0128646	19,27	0,4056974	2030
001		ВС КСВД-2	1	8760	Патрубок	0068	11,3	0,5	3,6	0,7068583	30	3094	1783							0333	Сероводород (518)	1,908E-05	0,027	0,00060157	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0136637	19,33	0,43089876	2030
001		ВС КСВД-2	1	8760	Патрубок	0069	11,3	0,5	3,3	0,6479535	30	3095	1783							0333	Сероводород (518)	2,008E-05	0,031	0,00063313	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0143643	22,169	0,45299327	2030
001		ГМК КСВД-1 компр. 16SGT/WH п.К-1404/А (работа не предусмотрена)	1		Труба	0070	7	0,55				3062	1782												
001		ГМК КСВД-1 компр. 16SGT/WH п. К-1404/В (работа не предусмотрена)	1		Труба	0071	7	0,55				3069	1782												
001		ГМК КСВД-1 компр. 16SGT/WH п.К-1404/С (работа не предусмотрена)	1		Труба	0072	7	0,55				3074	1782												
001		ГМК КСВД-2 компр. 16SGT/WH п.К-1404/Д (работа не предусмотрена)	1		Труба	0073	7	0,55				3080	1782												
001		ГМК КСВД-2 компр. 16SGT/WH п.К-1404/Е (работа не предусмотрена)	1		Труба	0074	7	0,55				3084	1782												
001		ГМК КСВД-2 компр. 16SGT/WH п.К-1404/F (работа не предусмотрена)	1		Труба	0075	7	0,55				3088	1782												
001		ГМК КСВД (7.8) компр.12VAT27 п.С-1101А (работа не предусмотрена)	1		Труба	0076	6	0,55				3092	1782												

001		ГМК КСВД (7.8) компр.12VAT27 п.С-1101А (работа не предусмотрена)	1		Труба	0077	6	0,55				3095	1782											
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0078	5	0,3	3,4	0,2403318	30	3430	2007							0333	Сероводород (518)	0,001619	6,737	0,05105727	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0183905	76,521	0,5799621	2030
001		Огневой испаритель УОГ-3 Е-1701 (работа не предусмотрена)	1		Труба	0083	15	0,4				3173	1609												
001		Огневой испаритель УОГ-4 Е-1701 (работа не предусмотрена)	1		Труба	0084	15	0,4				3247	1579												
001		ВС насосной УПЛУ-3,4	144	8760	Патрубок	0085	6	0,3	2,5	0,1767146	30	3204	1745							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0149301	84,487	0,47083599	2030
001		ВС насосной УПЛУ-3,4	144	8760	Патрубок	0086	6	0,3	2,3	0,1625774	30	3266	1732							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0133587	82,168	0,4212804	2030
001		Печь дожига Н-1904 УПС-3 (хвостовой газ) (временно не работает)	1		Труба	0087	100	1,3				3141	1534												
001		Печь дожига Н-1904 УПС-4 (хвостовой газ) (работа не предусмотрена)	1		Труба	0088	100	1,3				3233	1512												
001		Нагреватель Н-5201 УОДГ (работа не предусмотрена)	1		Труба	0089	20	0,66				3471	1524												
001		ГП компр. 16 VAT-27 ДКС (временно не работает)	1		Труба	0090	7,8	0,35				3429	1581												
001		ГП компр. 16 VAT-27 ДКС (временно не работает)	1		Труба	0091	7,8	0,35				3425	1572												
001		ГП компр. 16 VAT-27 ДКС (временно не работает)	1		Труба	0092	7,8	0,35				3420	1563												
001		Котел ДЕ-16/14БМ (временно не работает)	5		Труба	0093	25	1,8				3598	2126												
001		Котел БЭМ-16	4	5760	Труба	0094	45	1,8	5,97	15,1917996	150	3215	2269							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,444	95,051	29,92	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,2344	15,429	4,864	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,468	30,806	9,696	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	4,392	289,103	91,08	2030
001		Котел SZS20-1/25/A5760	1	5760	Труба	0095	16	0,9	12,05	7,6658967	150	3000	1793							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,441	57,528	9,14	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0716	9,34	1,485	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,143	18,654	2,96	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	1,342	175,061	27,8	2030
001		Котел SZS20-1/25/B	1	5760	Труба	0096	16	0,9	12,05	7,6658788	150	2998	1793							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,441	57,528	9,14	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0716	9,34	1,485	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,143	18,654	2,96	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	1,342	175,061	27,8	2030
001		Котел SZS20-1/25/C	1	4368	Труба	0097	16	0,9	12,05	7,6658788	150	2996	1793							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,441	57,528	6,96	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0716	9,34	1,13	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,143	18,654	2,256	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	1,342	175,061	21,2	2030
001		Котел SZS20-1/25/Д	1	4392	Труба	0098	16	0,9	12,05	7,6658788	150	2994	1793							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,441	57,528	6,96	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0716	9,34	1,13	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,143	18,654	2,256	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	1,342	175,061	21,2	2030
001		Сварочный пост РМС 1,2; РМЦ	4	2600	Патрубок	0099	2	0,05	7,6	0,0149226	35	2891	1588							0110	диВанадий пентоксид (115)	0,0000778	5,214	0,00014	2030
																				0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,02137	1432,056	0,077265	2030
																				0143	Марганец и его соединения (327)	0,0016339	109,492	0,006681	2030
																				0146	Медь (II) оксид (329)	0,0014234	95,388	0,00184	2030
																				0164	Никель оксид (420)	0,000922	61,785	0,001185	2030
																				0203	Хром (647)	0,0001672	11,204	0,0001548	2030
																				0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00084	56,29	0,00799	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0001365	9,147	0,001299	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0053644	359,482	0,04938	2030
																				0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0021156	141,772	0,006184	2030
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,0013764	92,236	0,005196	2030
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000529	35,452	0,00394	2030
001		ВС насосной склада масел (временно не работает)	3		Патрубок	0100	5	0,2				2895	1644												

001		ВС ЦЗЛ	1	8760	Патрубок	0101	2,5	0,2x0,2	7,5	0,3	30	2917	1778							0150	Натрий гидроксид (876*)	2,26E-07	0,0008	0,00000713	2030
																				0174	Ртуть (I) нитрат дигидрат (510)	4,52E-08	0,0002	0,00000143	2030
																				0302	Азотная кислота (5)	9,944E-06	0,033	0,00031359	2030
																				0316	Гидрохлорид (163)	4,52E-06	0,015	0,000143	2030
																				0322	Серная кислота (517)	8,136E-06	0,027	0,00025658	2030
																				0333	Сероводород (518)	2,26E-07	0,0008	0,00000713	2030
																				0403	Гексан (135)	0,0016724	5,575	0,05274081	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0013289	4,43	0,04190756	2030
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0007413	2,471	0,02337701	2030
																				0602	Бензол (64)	8,136E-06	0,027	0,00025658	2030
																				0616	Диметилбензол (203)	3,932E-05	0,131	0,00124012	2030
																				0621	Метилбензол (349)	1,853E-05	0,062	0,00058443	2030
																				0627	Этилбензол (675)	4,068E-07	0,001	0,0000128	2030
																				1061	Этанол (667)	0,0001356	0,452	0,00427628	2030
																				1401	Пропан-2-он (470)	9,492E-06	0,032	0,00029934	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,52E-08	0,0002	0,00000143	2030
																				2704	Бензин (60)	0,0001415	0,472	0,00446159	2030
																				2754	Алканы С12-19 (10)	2,463E-05	0,082	0,00077686	2030
001		Свеча хранилища жидкой серы УПС-3	1	8760	Свеча	0104	3	0,45	1,1	0,1749474	80	3162	1545							0331	Сера элементарная (1125*)	0,000016	0,091	0,000506	2030
001		Свеча хранилища жидкой серы УПС-3 (временно не работает)	1		Свеча	0105	3	0,45				3172	1543												
001		Свеча хранилища жидкой серы УПС-3 (временно не работает)	1		Свеча	0106	3	0,45				3167	1544												
001		Свеча хранилища жидкой серы УПС-4	1	8760	Свеча	0107	3	0,45	1,1	0,1749474	80	3243	1521							0331	Сера элементарная (1125*)	0,000016	0,091	0,000506	2030
001		Свеча хранилища жидкий серы УПС-4 (временно не работает)	1		Свеча	0108	3	0,45				3247	1520												
001		Свеча хранилища жидкий серы УПС-4 (временно не работает)	1		Свеча	0109	3	0,45				3250	1520												
001		ДГ-1, ДЭС-1, ГПЗ-1 (временно не работает)	1		Труба	0110	4	0,3				2919	1805												
001		ДГ-1, ДЭС-1, ГПЗ-1 (временно не работает)	1		Труба	0111	4	0,3				2921	1805												
001		ДГ-3, ДЭС-1, ГПЗ-1 (временно не работает)	1		Труба	0112	4	0,3				2923	1805												
001		ДГ-1, ДЭС-3, ГПЗ-2 (временно не работает)	1		Труба	0113	5	0,25				2925	1805												
001		ДГ-2, ДЭС-3, ГПЗ-2 (временно не работает)	1		Труба	0114	5	0,25				2927	1805												
001		ДГ-3, ДЭС-3, ГПЗ-2 (временно не работает)	1		Труба	0115	5	0,25				2928	1805												
001		ДГ-4, ДЭС-3, ГПЗ-2 (временно не работает)	1		Труба	0116	5	0,25				2922	1804												
001		ДЭС-2, ГПЗ-1	1	3	Труба	0117	5	0,3	29,89	2,1127447	537,2	2925	1804							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,7112	336,624	0,00768	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,11556	54,697	0,001248	2030
																				0328	Углерод (583)	0,0445	21,063	0,00048	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1112	52,633	0,0012	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	0,5778	273,483	0,00624	2030
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,204E-06	0,0006	1,30E-08	2030
																				1325	Формальдегид (609)	0,0112	5,301	0,00012	2030
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,2667	126,234	0,00288	2030
001		ДЭС-4/1, ГПЗ-1	1	3	Труба	0118	5	0,3	29,89	2,1127447	537,2	2926	1804							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,7112	336,624	0,00768	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,11556	54,697	0,001248	2030
																				0328	Углерод (583)	0,0445	21,063	0,00048	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1112	52,633	0,0012	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	0,5778	273,483	0,00624	2030
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,204E-06	0,0006	1,30E-08	2030
																				1325	Формальдегид (609)	0,0112	5,301	0,00012	2030
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,2667	126,234	0,00288	2030
001		ДЭС-4/2, ГПЗ-1	1	3	Труба	0119	5	0,3	29,89	2,1127447	537,2	2924	1804							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,7112	336,624	0,00768	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,11556	54,697	0,001248	2030
																				0328	Углерод (583)	0,0445	21,063	0,00048	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1112	52,633	0,0012	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	0,5778	273,483	0,00624	2030
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,204E-06	0,0006	1,30E-08	2030
																				1325	Формальдегид (609)	0,0112	5,301	0,00012	2030
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,2667	126,234	0,00288	2030

001		ДЭС-5/1, ГПЗ-1	1	3	Труба	0120	5	0,25	43,04	2,1127447	537,2	2927	1804							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,7112	336,624	0,00768	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,11556	54,697	0,001248	2030
																				0328	Углерод (583)	0,0445	21,063	0,00048	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1112	52,633	0,0012	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	0,5778	273,483	0,00624	2030
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,204E-06	0,0006	1,30E-08	2030
																				1325	Формальдегид (609)	0,0112	5,301	0,00012	2030
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,2667	126,234	0,00288	2030
001		ДЭС-5/2, ГПЗ-1	1	3	Труба	0121	5	0,25	43,04	2,1127447	537,2	2923	1804							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,7112	336,624	0,00768	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,11556	54,697	0,001248	2030
																				0328	Углерод (583)	0,0445	21,063	0,00048	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1112	52,633	0,0012	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	0,5778	273,483	0,00624	2030
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,204E-06	0,0006	1,30E-08	2030
																				1325	Формальдегид (609)	0,0112	5,301	0,00012	2030
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,2667	126,234	0,00288	2030
001		ДЭС-6, ГПЗ-1	1	3	Труба	0122	5	0,25	43,04	2,1127447	537,2	2921	1804							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,7112	336,624	0,00768	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,11556	54,697	0,001248	2030
																				0328	Углерод (583)	0,0445	21,063	0,00048	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1112	52,633	0,0012	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	0,5778	273,483	0,00624	2030
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,204E-06	0,0006	1,30E-08	2030
																				1325	Формальдегид (609)	0,0112	5,301	0,00012	2030
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,2667	126,234	0,00288	2030
001		Отопительный котел ГРС (временно не работает)	1		Труба	0281	5	0,3				3108	1688												
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0314	5	0,3	3,6	0,254469	30	3424	2000							0333	Сероводород (518)	0,0023704	9,315	0,07475447	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0276391	108,615	0,87162753	2030
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0315	5	0,3	3,5	0,2474004	30	3425	2000							0333	Сероводород (518)	0,0022799	9,215	0,07189815	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0270445	109,315	0,8528743	2030
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0316	5	0,3	3,5	0,2474004	30	3426	2000							0333	Сероводород (518)	0,0020969	8,476	0,06612759	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0256251	103,577	0,80811341	2030
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0317	5	0,3	3,4	0,2403318	30	3427	2000							0333	Сероводород (518)	0,0020946	8,716	0,06605629	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0250731	104,327	0,79070591	2030
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0318	5	0,3	3,3	0,2332633	30	3428	2000							0333	Сероводород (518)	0,0021799	9,345	0,06874551	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0237039	101,618	0,74752468	2030
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0319	5	0,3	3,4	0,2403318	30	3429	2000							0333	Сероводород (518)	0,002049	8,526	0,06461699	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0239802	99,779	0,75623846	2030
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0320	5	0,3	3,3	0,2332633	30	3430	2000							0333	Сероводород (518)	0,0020214	8,666	0,06374583	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0236362	101,329	0,74539247	2030
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0321	5	0,3	3,4	0,2403318	30	3431	2000							0333	Сероводород (518)	0,0020946	8,716	0,06605629	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0248473	103,388	0,78358516	2030
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0322	5	0,3	3,3	0,2332633	30	3432	2000							0333	Сероводород (518)	0,0018955	8,126	0,05977551	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0234637	100,589	0,73995165	2030
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0323	5	0,3	3,2	0,2261947	30	3433	2000							0333	Сероводород (518)	0,0019985	8,836	0,06302618	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0242742	107,316	0,76551147	2030
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0324	5	0,3	3,3	0,2332633	30	3434	2000							0333	Сероводород (518)	0,0021846	9,365	0,06889256	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0248346	106,466	0,78318412	2030
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0325	5	0,3	3,4	0,2403318	30	3435	2000							0333	Сероводород (518)	0,0022916	9,535	0,07226801	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0257553	107,166	0,81221965	2030
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0326	5	0,3	3,5	0,2474004	30	3436	2000							0333	Сероводород (518)	0,0023442	9,475	0,07392565	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0260331	105,227	0,82098022	2030
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0327	5	0,3	3,3	0,2332633	30	3424	1999							0333	Сероводород (518)	0,0022032	9,445	0,06948075	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0247856	106,256	0,7816401	2030
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0328	2,5	0,3	3,4	0,2403318	30	3425	1999							0333	Сероводород (518)	0,0021042	8,756	0,0663593	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0255295	106,226	0,80509891	2030
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0329	2,5	0,3	3,3	0,2332633	30	3427	1999							0333	Сероводород (518)	0,0021986	9,425	0,06933371	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0250071	107,206	0,78862494	2030
001			77	8760	Патрубок	0330	5	0,3	3,3	0,2332633	30	3428	1999							0333	Сероводород (518)	0,0019165	8,216	0,06043723	2030

		ВС насосной 2 ЦПГ и П2 Первая очередь																		0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0239766	102,788	0,75612706	2030
001		ВС насосной 2 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0331	5	0,3	3,3	0,2332633	30	3430	1999							0333	Сероводород (518)	0,0019491	8,356	0,06146657	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0243963	104,587	0,76936149	2030
001		ВС насосной 2 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0332	5	0,3	3,4	0,2403318	30	3432	1999							0333	Сероводород (518)	0,0020226	8,416	0,06378371	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0255487	106,306	0,80570493	2030
001		ВС насосной 2 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0333	5	0,3	3,3	0,2332633	30	3434	1999							0333	Сероводород (518)	0,0021333	9,145	0,06727502	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0268676	115,182	0,84729757	2030
001		ВС насосной 3 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0334	5	0,2	7,3	0,2293363	30	3436	1999							0333	Сероводород (518)	0,002228	9,715	0,07026279	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0272015	118,61	0,85782768	2030
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0335	5	0,3	3,5	0,2474004	30	3407	1941							0333	Сероводород (518)	0,0021315	8,616	0,06721932	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0281226	113,672	0,88687386	2030
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0336	5	0,3	3,3	0,2332633	30	3408	1941							0333	Сероводород (518)	0,0020424	8,756	0,06440756	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0257975	110,594	0,81354978	2030
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0337	5	0,3	3,3	0,2332633	30	3409	1941							0333	Сероводород (518)	0,0020587	8,826	0,06492223	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0258045	110,624	0,81377035	2030
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0338	5	0,3	3,3	0,2332633	30	3410	1941							0333	Сероводород (518)	0,0020424	8,756	0,06440756	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0257695	110,474	0,81266748	2030
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0339	5	0,3	3,5	0,2474004	30	3411	1941							0333	Сероводород (518)	0,00204	8,246	0,06433403	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0261246	105,596	0,8238655	2030
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0340	5	0,3	3,4	0,2403318	30	3412	1941							0333	Сероводород (518)	0,0020994	8,736	0,0662078	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0253109	105,317	0,79820542	2030
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0341	5	0,3	3,4	0,2403318	30	3413	1941							0333	Сероводород (518)	0,0021187	8,816	0,06681382	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0262405	109,185	0,82752168	2030
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0342	5	0,3	3,4	0,2403318	30	3414	1941							0333	Сероводород (518)	0,0021042	8,756	0,0663593	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0265768	110,584	0,83812705	2030
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0343	5	0,3	3,4	0,2403318	30	3415	1941							0333	Сероводород (518)	0,002049	8,526	0,06461699	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0257938	107,326	0,81343169	2030
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0344	5	0,3	3,4	0,2403318	30	3416	1941							0333	Сероводород (518)	0,0020442	8,506	0,06446548	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0258034	107,366	0,8137347	2030
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0345	5	0,3	3,4	0,2403318	30	3417	1941							0333	Сероводород (518)	0,0020586	8,566	0,06492	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0265096	110,304	0,83600598	2030
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0346	5	0,3	3,3	0,2332633	30	3417	1940							0333	Сероводород (518)	0,0017626	7,556	0,0555846	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0257579	110,424	0,81229986	2030
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0347	5	0,3	3,3	0,2332633	30	3407	1940							0333	Сероводород (518)	0,0019398	8,316	0,06117247	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0262661	112,603	0,82832823	2030
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0348	5	0,3	3,5	0,2474004	30	3408	1940							0333	Сероводород (518)	0,0021117	8,536	0,06659547	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0263274	106,416	0,83025992	2030
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0349	5	0,3	3,5	0,2474004	30	3409	1940							0333	Сероводород (518)	0,0020845	8,426	0,06573768	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0263397	106,466	0,83064982	2030
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0350	2,5	0,3	3,5	0,2474004	30	3410	1940							0333	Сероводород (518)	0,0020672	8,356	0,06519182	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0267749	108,225	0,84437441	2030
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0351	2,5	0,3	3,5	0,2474004	30	3411	1940							0333	Сероводород (518)	0,0020153	8,146	0,06355423	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0272917	110,314	0,86067237	2030
001		ВС насосной 2 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0352	5	0,3	3,5	0,2474004	30	3412	1940							0333	Сероводород (518)	0,0020425	8,256	0,06441201	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0258847	104,627	0,81630138	2030
001		ВС насосной 2 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0353	5	0,3	3,5	0,2474004	30	3413	1940							0333	Сероводород (518)	0,0017878	7,226	0,05638001	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,025316	102,328	0,79836583	2030
001		ВС насосной 2 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0354	5	0,3	3,5	0,2474004	30	3414	1940							0333	Сероводород (518)	0,0018002	7,276	0,05676991	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0253259	102,368	0,79867776	2030
001		ВС насосной 2 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0355	5	0,3	3,5	0,2474004	30	3415	1940							0333	Сероводород (518)	0,0020442	8,263	0,06446548	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0255415	103,24	0,80547767	2030
001			77	8760	Патрубок	0356	5	0,2	3,3	0,1036726	30	3416	1940							0333	Сероводород (518)	0,0007937	7,656	0,02503104	2030

		ВС насосной 3 ЦПГ и П2 Вторая очередь																		0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0108335	104,497	0,34164434	2030
001		ВС насосной УПЛУ-3,4	144	8760	Патрубок	0357	10	0,3	3,5	0,2474004	30	3217	1740							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0137065	55,402	0,43224671	2030
001		ВС насосной УПЛУ-3,4	144	8760	Патрубок	0358	6	0,3	3,5	0,2474004	30	3221	1740							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0144087	58,24	0,45439321	2030
001		ВС насосной УПЛУ-3,4	144	8760	Патрубок	0359	10	0,3	3,5	0,2474004	30	3224	1740							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0168765	68,215	0,5322179	2030
001		ВС насосной УПЛУ-3,4	144	8760	Патрубок	0360	10	0,3	3,5	0,2474004	30	3226	1740							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0157811	63,788	0,49767247	2030
001		ВС насосной УПЛУ-3,4	144	8760	Патрубок	0361	6	0,3	3,5	0,2474004	30	3227	1740							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0161866	65,427	0,5104613	2030
001		ВС насосной УПЛУ-3,4	144	8760	Патрубок	0362	10	0,3	3,5	0,2474004	30	3228	1740							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,015519	62,728	0,48940652	2030
001		ВС ЦЗЛ	1	8760	Патрубок	0363	2,5	0,2x0,2	7,5	0,3	30	2919	1778							0150	Натрий гидроксид (876*)	3,164E-07	0,001	0,00000998	2030
																				0174	Ртуть (I) нитрат дигидрат (510)	9,04E-08	0,0003	0,00000285	2030
																				0302	Азотная кислота (5)	0,0000113	0,038	0,00035636	2030
																				0316	Гидрохлорид (163)	5,424E-06	0,018	0,000171	2030
																				0322	Серная кислота (517)	8,498E-06	0,028	0,00026798	2030
																				0333	Сероводород (518)	2,622E-07	0,0009	0,00000827	2030
																				0403	Гексан (135)	0,0017402	5,801	0,05487895	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0014464	4,821	0,04561367	2030
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0008226	2,742	0,02594278	2030
																				0602	Бензол (64)	7,232E-06	0,024	0,00022807	2030
																				0616	Диметилбензол (203)	0,0000565	0,188	0,00178178	2030
																				0621	Метилбензол (349)	1,898E-05	0,063	0,00059868	2030
																				0627	Этилбензол (675)	4,52E-07	0,002	0,0000143	2030
																				1061	Этанол (667)	0,0001442	0,481	0,00454711	2030
																				1401	Пропан-2-он (470)	9,492E-06	0,032	0,00029934	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	8,14E-08	0,0003	0,00000257	2030
																				2704	Бензин (60)	0,0001356	0,452	0,00427628	2030
																				2754	Алканы С12-19 (10)	2,463E-05	0,082	0,00077686	2030
001		ВС ЦЗЛ	1	8760	Патрубок	0364	2,5	0,2x0,2	7,5	0,3	30	2920	1778							0150	Натрий гидроксид (876*)	3,164E-07	0,001	0,00000998	2030
																				0174	Ртуть (I) нитрат дигидрат (510)	9,04E-08	0,0003	0,00000285	2030
																				0302	Азотная кислота (5)	0,0000113	0,038	0,00035636	2030
																				0316	Гидрохлорид (163)	5,424E-06	0,018	0,000171	2030
																				0322	Серная кислота (517)	8,498E-06	0,028	0,00026798	2030
																				0333	Сероводород (518)	2,622E-07	0,0009	0,00000827	2030
																				0403	Гексан (135)	0,0017402	5,801	0,05487895	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0014464	4,821	0,04561367	2030
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0008226	2,742	0,02594278	2030
																				0602	Бензол (64)	7,232E-06	0,024	0,00022807	2030
																				0616	Диметилбензол (203)	0,0000565	0,188	0,00178178	2030
																				0621	Метилбензол (349)	1,898E-05	0,063	0,00059868	2030
																				0627	Этилбензол (675)	4,52E-07	0,002	0,0000143	2030
																				1061	Этанол (667)	0,0001442	0,481	0,00454711	2030
																				1401	Пропан-2-он (470)	9,492E-06	0,032	0,00029934	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	8,14E-08	0,0003	0,00000257	2030
																				2704	Бензин (60)	0,0001356	0,452	0,00427628	2030
																				2754	Алканы С12-19 (10)	2,463E-05	0,082	0,00077686	2030
001		ВС ЦЗЛ	1	8760	Патрубок	0365	2,5	0,2x0,2	7,5	0,3	30	2921	1778							0150	Натрий гидроксид (876*)	3,164E-07	0,001	0,00000998	2030
																				0174	Ртуть (I) нитрат дигидрат (510)	9,04E-08	0,0003	0,00000285	2030
																				0302	Азотная кислота (5)	0,0000113	0,038	0,00035636	2030
																				0316	Гидрохлорид (163)	5,424E-06	0,018	0,000171	2030
																				0322	Серная кислота (517)	8,498E-06	0,028	0,00026798	2030
																				0333	Сероводород (518)	2,622E-07	0,0009	0,00000827	2030
																				0403	Гексан (135)	0,0017402	5,801	0,05487895	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0014464	4,821	0,04561367	2030
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0008226	2,742	0,02594278	2030
																				0602	Бензол (64)	7,232E-06	0,024	0,00022807	2030
																				0616	Диметилбензол (203)	0,0000565	0,188	0,00178178	2030
																				0621	Метилбензол (349)	1,898E-05	0,063	0,00059868	2030
																				0627	Этилбензол (675)	4,52E-07	0,002	0,0000143	2030
																				1061	Этанол (667)	0,0001442	0,481	0,00454711	2030
																				1401	Пропан-2-он (470)	9,492E-06	0,032	0,00029934	2030

																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	8,14E-08	0,0003	0,00000257	2030
																				2704	Бензин (60)	0,0001356	0,452	0,00427628	2030
																				2754	Алканы С12-19 (10)	2,463E-05	0,082	0,00077686	2030
001		ВС ЦЗЛ	1	8760	Патрубок	0366	2,5	0,2х0,2	7,5	0,3	30	2922	1778							0150	Натрий гидроксид (876*)	3,164E-07	0,001	0,00000998	2030
																				0174	Ртуть (I) нитрат дигидрат (510)	9,04E-08	0,0003	0,00000285	2030
																				0302	Азотная кислота (5)	0,0000113	0,038	0,00035636	2030
																				0316	Гидрохлорид (163)	5,424E-06	0,018	0,000171	2030
																				0322	Серная кислота (517)	8,498E-06	0,028	0,00026798	2030
																				0333	Сероводород (518)	2,622E-07	0,0009	0,00000827	2030
																				0403	Гексан (135)	0,0017402	5,801	0,05487895	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0014464	4,821	0,04561367	2030
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0008226	2,742	0,02594278	2030
																				0602	Бензол (64)	7,232E-06	0,024	0,00022807	2030
																				0616	Диметилбензол (203)	0,0000565	0,188	0,00178178	2030
																				0621	Метилбензол (349)	1,898E-05	0,063	0,00059868	2030
																				0627	Этилбензол (675)	4,52E-07	0,002	0,0000143	2030
																				1061	Этанол (667)	0,0001442	0,481	0,00454711	2030
																				1401	Пропан-2-он (470)	9,492E-06	0,032	0,00029934	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	8,14E-08	0,0003	0,00000257	2030
																				2704	Бензин (60)	0,0001356	0,452	0,00427628	2030
																				2754	Алканы С12-19 (10)	2,463E-05	0,082	0,00077686	2030
001		ВС ЦЗЛ	1	8760	Патрубок	0367	2,5	0,2х0,2	7,5	0,3	30	2923	1778							0150	Натрий гидроксид (876*)	3,164E-07	0,001	0,00000998	2030
																				0174	Ртуть (I) нитрат дигидрат (510)	9,04E-08	0,0003	0,00000285	2030
																				0302	Азотная кислота (5)	0,0000113	0,038	0,00035636	2030
																				0316	Гидрохлорид (163)	5,424E-06	0,018	0,000171	2030
																				0322	Серная кислота (517)	8,498E-06	0,028	0,00026798	2030
																				0333	Сероводород (518)	2,622E-07	0,0009	0,00000827	2030
																				0403	Гексан (135)	0,0017402	5,801	0,05487895	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0014464	4,821	0,04561367	2030
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0008226	2,742	0,02594278	2030
																				0602	Бензол (64)	7,232E-06	0,024	0,00022807	2030
																				0616	Диметилбензол (203)	0,0000565	0,188	0,00178178	2030
																				0621	Метилбензол (349)	1,898E-05	0,063	0,00059868	2030
																				0627	Этилбензол (675)	4,52E-07	0,002	0,0000143	2030
																				1061	Этанол (667)	0,0001442	0,481	0,00454711	2030
																				1401	Пропан-2-он (470)	9,492E-06	0,032	0,00029934	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	8,14E-08	0,0003	0,00000257	2030
																				2704	Бензин (60)	0,0001356	0,452	0,00427628	2030
																				2754	Алканы С12-19 (10)	2,463E-05	0,082	0,00077686	2030
001		ВС ЦЗЛ	1	8760	Патрубок	0368	2,5	0,2х0,2	7,5	0,3	30	2924	1778							0150	Натрий гидроксид (876*)	3,164E-07	0,001	0,00000998	2030
																				0174	Ртуть (I) нитрат дигидрат (510)	9,04E-08	0,0003	0,00000285	2030
																				0302	Азотная кислота (5)	0,0000113	0,038	0,00035636	2030
																				0316	Гидрохлорид (163)	5,424E-06	0,018	0,000171	2030
																				0322	Серная кислота (517)	8,498E-06	0,028	0,00026798	2030
																				0333	Сероводород (518)	2,622E-07	0,0009	0,00000827	2030
																				0403	Гексан (135)	0,0017402	5,801	0,05487895	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0014464	4,821	0,04561367	2030
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0008226	2,742	0,02594278	2030
																				0602	Бензол (64)	7,232E-06	0,024	0,00022807	2030
																				0616	Диметилбензол (203)	0,0000565	0,188	0,00178178	2030
																				0621	Метилбензол (349)	1,898E-05	0,063	0,00059868	2030
																				0627	Этилбензол (675)	4,52E-07	0,002	0,0000143	2030
																				1061	Этанол (667)	0,0001442	0,481	0,00454711	2030
																				1401	Пропан-2-он (470)	9,492E-06	0,032	0,00029934	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	8,14E-08	0,0003	0,00000257	2030
																				2704	Бензин (60)	0,0001356	0,452	0,00427628	2030
																				2754	Алканы С12-19 (10)	2,463E-05	0,082	0,00077686	2030
001		ВС ЦЗЛ	1	8760	Патрубок	0369	2,5	0,2х0,2	7,5	0,3	30	2925	1778							0150	Натрий гидроксид (876*)	3,164E-07	0,001	0,00000998	2030
																				0174	Ртуть (I) нитрат дигидрат (510)	9,04E-08	0,0003	0,00000285	2030
																				0302	Азотная кислота (5)	0,0000113	0,038	0,00035636	2030
																				0316	Гидрохлорид (163)	5,424E-06	0,018	0,000171	2030
																				0322	Серная кислота (517)	8,498E-06	0,028	0,00026798	2030
																				0333	Сероводород (518)	2,622E-07	0,0009	0,00000827	2030

																			0403	Гексан (135)	0,0017402	5,801	0,05487895	2030
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0014464	4,821	0,04561367	2030
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0008226	2,742	0,02594278	2030
																			0602	Бензол (64)	7,232E-06	0,024	0,00022807	2030
																			0616	Диметилбензол (203)	0,0000565	0,188	0,00178178	2030
																			0621	Метилбензол (349)	1,898E-05	0,063	0,00059868	2030
																			0627	Этилбензол (675)	4,52E-07	0,002	0,0000143	2030
																			1061	Этанол (667)	0,0001442	0,481	0,00454711	2030
																			1401	Пропан-2-он (470)	9,492E-06	0,032	0,00029934	2030
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	8,14E-08	0,0003	0,00000257	2030
																			2704	Бензин (60)	0,0001356	0,452	0,00427628	2030
																			2754	Алканы С12-19 (10)	2,463E-05	0,082	0,00077686	2030
001		ВС ЦЗЛ	1	8760	Патрубок	0370	2,5	0,2х0,2	7,5	0,3	30	2926	1778						0150	Натрий гидроксид (876*)	3,164E-07	0,001	0,00000998	2030
																			0174	Ртуть (I) нитрат дигидрат (510)	9,04E-08	0,0003	0,00000285	2030
																			0302	Азотная кислота (5)	0,0000113	0,038	0,00035636	2030
																			0316	Гидрохлорид (163)	5,424E-06	0,018	0,000171	2030
																			0322	Серная кислота (517)	8,498E-06	0,028	0,00026798	2030
																			0333	Сероводород (518)	2,622E-07	0,0009	0,00000827	2030
																			0403	Гексан (135)	0,0017402	5,801	0,05487895	2030
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0014464	4,821	0,04561367	2030
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0008226	2,742	0,02594278	2030
																			0602	Бензол (64)	7,232E-06	0,024	0,00022807	2030
																			0616	Диметилбензол (203)	0,0000565	0,188	0,00178178	2030
																			0621	Метилбензол (349)	1,898E-05	0,063	0,00059868	2030
																			0627	Этилбензол (675)	4,52E-07	0,002	0,0000143	2030
																			1061	Этанол (667)	0,0001442	0,481	0,00454711	2030
																			1401	Пропан-2-он (470)	9,492E-06	0,032	0,00029934	2030
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	8,14E-08	0,0003	0,00000257	2030
																			2704	Бензин (60)	0,0001356	0,452	0,00427628	2030
																			2754	Алканы С12-19 (10)	2,463E-05	0,082	0,00077686	2030
001		Печь подогрева нефти ПТБ-10 П-701 (работа не предусмотрена)	1		Труба 2	0389	10	0,2х1,5				3513	2031											
001		Печь подогрева нефти ПТБ-10 П-701 (работа не предусмотрена)	1		Труба 3	0390	10	0,2х1,5				3514	2031											
001		Печь подогрева нефти ПТБ-10 П-701 (работа не предусмотрена)	1		Труба 4	0391	10	0,2х1,5				3515	2031											
001		Печь подогрева нефти ПТБ-10 П-702/1 (работа не предусмотрена)	1		Труба 2	0392	10	0,2х1,5				3519	2031											
001		Печь подогрева нефти ПТБ-10 П-702/1 (работа не предусмотрена)	1		Труба 3	0393	10	0,2х1,5				3520	2031											
001		Печь подогрева нефти ПТБ-10 П-702/1 (работа не предусмотрена)	1		Труба 4	0394	10	0,2х1,5				3521	2031											
001		Печь подогрева нефти ПТБ-10 П-702/2 (работа не предусмотрена)	1		Труба 2	0395	10	0,4				3524	2031											
001		Печь подогрева нефти ПТБ-10 П-702/2 (работа не предусмотрена)	1		Труба 3	0396	10	0,4				3525	2031											
001		Печь подогрева нефти ПТБ-10 П-702/2 (работа не предусмотрена)	1		Труба 4	0397	10	0,4				3526	2031											
001		Печь подогрева нефти ПТБ-10.00.00.000 СБ/ П-701 (работа не предусмотрена)	1		Труба 2	0398	10	0,4				3529	2031											
001		Печь подогрева нефти ПТБ-10.00.00.000 СБ/ П-701 (работа не предусмотрена)	1		Труба 3	0399	10	0,4				3530	2031											
001		Печь подогрева нефти ПТБ-10.00.00.000 СБ/ П-701 (работа не предусмотрена)	1		Труба 4	0400	10	0,4				3531	2031											
001		ГП компр. ККС 16 VAT/JGZ п.К-5301/А	1	8400	Труба 2	0401	13	0,45	34,7	5,5187965	354	3160	1956						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,3973534	72	12,0159653	2030
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0645699	11,7	1,95259438	2030

																				0328	Углерод (583)	0,0432891	7,844	1,30906375	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0308332	5,587	0,93239479	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	0,8278195	150	25,0332611	2030
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,027E-06	0,0002	3,1047E-05	2030
																				1325	Формальдегид (609)	0,0115663	2,096	0,34976401	2030
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,5445965	98,68	16,4685971	2030
001		ГП компр. ККС 16 VAT/JGZ п.К-5301/В (работа не предусмотрена)	1		Труба 2	0402	13	0,45				3158	1941												
001		ГП компр. ККС 16 VAT/JGZ п. К-5301/С (работа не предусмотрена)	1		Труба 2	0403	13	0,45				3154	1926												
001		ГП компр. ККС САТ 36-16 п.К-5301/Д	1	8448	Труба 2	0404	7	0,6	34,7	9,8111939	385	3151	1916							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,706406	72	21,4837831	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,114791	11,7	3,49111475	2030
																				0328	Углерод (583)	0,0462373	4,713	1,40620624	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0740299	7,545	2,25145642	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	1,4716791	150	44,7578815	2030
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,027E-06	0,0001	3,1224E-05	2030
																				1325	Формальдегид (609)	0,0096615	0,985	0,29383415	2030
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,949402	96,767	28,8739746	2030
001		ГП компр. ККС САТ 36-16 п.К-5301/Е	1	8424	Труба 2	0405	7	0,3	34,7	2,4527985	400	3146	1899							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1766015	72	5,3556874	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0286977	11,7	0,8702992	2030
																				0328	Углерод (583)	0,042026	17,134	1,27449762	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0157843	6,435	0,47868221	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	0,3679198	150	11,1576821	2030
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,027E-06	0,0004	3,1137E-05	2030
																				1325	Формальдегид (609)	0,0101787	4,15	0,30868293	2030
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,5018043	204,584	15,2179192	2030
001		Масляный бак ГП компр. ККС 16 VAT/JGZ п.К-5301/А	1	8760	Сапун	0415	12	0,11	0,4	0,0038013	30	3160	1958							2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000185	48,668	0,000101	2030
001		Масляный бак ГП компр. ККС 16 VAT/JGZ п.К-5301/В	1	8760	Сапун	0416	12	0,11	0,4	0,0038013	30	3158	1943							2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000185	48,668	0,000101	2030
001		Масляный бак ГП компр. ККС 16 VAT/JGZ п.К-5301/С	1	8760	Сапун	0417	12	0,11	0,4	0,0038013	30	3154	1928							2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000185	48,668	0,000101	2030
001		Масляный бак ГМК КСВД-1 компр. 16SGT/WH п. К-1404/А	1	8760	Сапун	0418	11	0,159	0,34	0,0067509	30	3062	1782							2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000185	27,404	0,000101	2030
001		Масляный бак ГМК КСВД-1 компр. 16SGT/WH п. К-1404/В	1	8760	Сапун	0419	11	0,159	0,34	0,0067509	30	3069	1782							2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000185	27,404	0,000101	2030
001		Масляный бак ГМК КСВД-1 компр. 16SGT/WH п. К-1404/С	1	8760	Сапун	0420	11	0,159	0,34	0,0067509	30	3074	1782							2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000185	27,404	0,000101	2030
001		Масляный бак ГМК КСВД-1 компр. 16SGT/WH п. К-1404/Д	1	8760	Сапун	0421	11	0,159	0,34	0,0067509	30	3080	1782							2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000185	27,404	0,000101	2030
001		Масляный бак ГМК КСВД-1 компр. 16SGT/WH п. К-1404/Е	1	8760	Сапун	0422	11	0,159	0,34	0,0067509	30	3084	1782							2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000185	27,404	0,000101	2030
001		Масляный бак ГМК КСВД-1 компр. 16SGT/WH п. К-1404/F	1	8760	Сапун	0423	11	0,159	0,34	0,0067509	30	3088	1782							2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000185	27,404	0,000101	2030
001		Масляный бак компр12VAT27. п. С-1101/А	1	8760	Сапун	0424	11	0,159	0,34	0,0067509	30	3092	1782							2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000185	27,404	0,000101	2030
001		Масляный бак компр12VAT27. п. С-1101/А	1	8760	Сапун	0425	11	0,159	0,34	0,0067509	30	3095	1782							2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000185	27,404	0,000101	2030
001		Нефтенасосная внешнего транспорта	36	8760	Неорганизованный	6001	2				30	3539	1728	10	10					0333	Сероводород (518)	0,00295		0,0904824	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,2011421		6,16943049	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	6,319E-05		0,00193804	2030
001		Насосная внутрипарковой перекачки	39	8760	Неорганизованный	6002	2				30	3391	1475	10	12					0333	Сероводород (518)	0,004468		0,1370425	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,304802		9,34888694	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0000957		0,00293531	2030
001		Насосная внутрицеховой перекачки	39	8760	Неорганизованный	6003	2				30	3782	1827	10	10					0333	Сероводород (518)	0,004468		0,1370425	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,304802		9,34888694	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0000957		0,00293531	2030

001		Насосная внутрицеховой перекачки-2	39	8760	Неорганизованный	6004	2,6				30	3795	1826	10	10					0333	Сероводород (518)	0,004468		0,1370425	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,304802		9,34888694	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0000957		0,00293531	2030
001		УПН-1.ЗРА,насосы, э/гидратор,сепаратор	129	8760	Неорганизованный	6005	10				40	3573	2124	55	40					0333	Сероводород (518)	0,006258		0,19194538	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,426479		13,0809639	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,000134		0,00411005	2030
001		Ингибиторное хозяйство	40	8760	Неорганизованный	6006	5				30	3291	2027	15	15					0333	Сероводород (518)	0,0012201		0,03742242	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0832272		2,55274434	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,614E-05		0,00080191	2030
																				2704	Бензин (60)	0,0020916		0,06415273	2030
																				2732	Керосин (654*)	0,0002614		0,0080191	2030
001		Узел переключения Р-5000	64	8760	Неорганизованный	6007	2				30	3821	1926	10	10					0333	Сероводород (518)	0,0003723		0,0114194	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0253966		0,77896553	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	7,978E-06		0,0002447	2030
001		Реагентное хозяйство	70	8760	Неорганизованный	6008	5				30	3614	1906	20	20					0150	Натрий гидроксид (876*)	0,16481		5,05505232	2030
																				1078	Этан-1,2-диол (1444*)	0,2064711		6,33288192	2030
001		УПН-2. ЗРА, насосы, э/гидратор, сепаратор	129	8760	Неорганизованный	6009	10				30	3582	1941	60	30					0333	Сероводород (518)	0,006258		0,19194538	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,426479		13,0809639	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,000134		0,00411005	2030
001		Узел подключения	39	8760	Неорганизованный	6010	2				30	3686	1817	8	10					0333	Сероводород (518)	0,0002418		0,0074167	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0164947		0,50592565	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,182E-06		0,00015893	2030
001		УСН-1. ЗРА, сепараторы	122	8760	Неорганизованный	6011	4				40	3618	2017	40	50					0333	Сероводород (518)	0,002361		0,07241659	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,160991		4,93791595	2030
																				1052	Метанол (338)	0,005057		0,1551083	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0000506		0,001552	2030
001		УСН-2. ЗРА, сепараторы	122	8760	Неорганизованный	6012	4				30	3551	1864	60	50					0333	Сероводород (518)	0,002361		0,07241659	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,160991		4,93791595	2030
																				1052	Метанол (338)	0,005057		0,1551083	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0000506		0,001552	2030
001		РВС-3000	1	8760	Неорганизованный	6013	12				30	3916	1623	20	20					0150	Натрий гидроксид (876*)	0,0097		0,0834	2030
																				0333	Сероводород (518)	0,00492		0,00886	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	5,94		10,7	2030
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	2,198		3,956	2030
																				0602	Бензол (64)	0,0287		0,0517	2030
																				0616	Диметилбензол (203)	0,0008856		0,0159408	2030
																				0621	Метилбензол (349)	0,01804		0,0325	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,000164		0,0002952	2030
001		УГДН ЦПН. ЗРА, Колонна, сепараторы	94	8760	Неорганизованный	6014	8				30	3665	2086	50	60					0333	Сероводород (518)	0,0007498		0,02299664	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0511271		1,56817103	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,606E-05		0,00049262	2030
001		Узел переключения Р-5000	50	8760	Неорганизованный	6015	2				30	3837	1889	10	10					0333	Сероводород (518)	0,0003345		0,01026021	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0228187		0,69989406	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	7,168E-06		0,00021986	2030
001		Трубопроводы УСН, УПН	114	8760	Неорганизованный	6016	2				30	3568	2024	150	100					0333	Сероводород (518)	0,0006701		0,02055217	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0457079		1,40195246	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,436E-05		0,00044039	2030
001		Резервуар Р-5000	8	8760	Неорганизованный	6017	12				30	3760	1861	208	208					0333	Сероводород (518)	0,00492		0,138	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	5,94		166,7	2030
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	2,198		61,6	2030
																				0602	Бензол (64)	0,0287		0,805	2030

																			0616	Диметилбензол (203)	0,008856		0,2484	2030
																			0621	Метилбензол (349)	0,01804		0,506	2030
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,000164		0,0046	2030
001		Площадка складирования серы, бл. 2200	1	8760	Неорганизованный	6026	6				30	4264	1264	195	162					0331	Сера элементарная (1125*)	1,5713		49,5525168	2030
001		Серная площадка -2 (резервная)	1	8760	Неорганизованный	6027	2				30	3351	2130	10	10					0331	Сера элементарная (1125*)	0,0167		0,5266512	2030
001		Резервуары мазута К-1	1	8760	Неорганизованный	6030	10				30	3644	2128	5	10					0333	Сероводород (518)	0,0001		0,00001	2030
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0309		0,0045	2030
001		Резервуары мазута К-3	1	8760	Неорганизованный	6031	8				30	3652	2128	10	10					0333	Сероводород (518)	0,0001		0,00001	2030
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0309		0,0045	2030
001		Узел редуцирования газа	96	8760	Неорганизованный	6032	2				30	3039	1690	10	10					0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0827864		2,53922596	2030
001		КСНД-1, 2. ЗРА, компрессоры	156	8760	Неорганизованный	6033	5				30	3057	1692	25	30					0333	Сероводород (518)	0,0073		0,2239056	2030
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,2291		7,0269552	2030
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,00016		0,00490752	2030
001		КСНД-1. Сепараторы	1	8760	Неорганизованный	6034	8				45	3051	1694	4	15					0333	Сероводород (518)	0,000003		9,4608E-05	2030
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00009		0,0033	2030
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,00E-08		3,1536E-07	2030
001		КСНД-2. Сепараторы	1	8760	Неорганизованный	6035	8				45	3042	1704	4	15					0333	Сероводород (518)	0,000003		9,4608E-05	2030
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00009		0,0033	2030
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,00E-08		3,1536E-07	2030
001		Факельное хозяйство	63	8760	Неорганизованный	6036	5				30	3603	1240	20	20					0333	Сероводород (518)	0,0005622		0,01724309	2030
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0441777		1,35501891	2030
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	9,37E-06		0,00028739	2030
001		СДУл ФХ. ЗРА оборудование	135	8760	Неорганизованный	6037	4				30	3487	1814	20	10					0333	Сероводород (518)	0,0123082		0,37751772	2030
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,3744077		11,4838336	2030
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0003176		0,00974235	2030
001		СДУк-1 ФХ. ЗРА оборудование	103	8760	Неорганизованный	6038	4				30	3576	1181	20	10					0333	Сероводород (518)	0,009183		0,28166098	2030
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,279351		8,56825387	2030
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,000237		0,00726926	2030
001		СДУк-2 ФХ. ЗРА оборудование	103	8760	Неорганизованный	6039	4				30	3582	1198	10	10					0333	Сероводород (518)	0,009183		0,28166098	2030
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,279351		8,56825387	2030
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,000237		0,00726926	2030
001		ККС. ЗРА, входные сепараторы	110	8760	Неорганизованный	6040	6				30	3115	1941	5	10					0333	Сероводород (518)	0,0009348		0,02867311	2030
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0757989		2,32490263	2030
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0011685		0,03584115	2030
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,558E-05		0,00047787	2030
001		ККС. ЗРА, выходные сепараторы	110	8760	Неорганизованный	6041	6				30	3131	1892	10	5					0333	Сероводород (518)	0,0009348		0,02867311	2030
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0757989		2,32490263	2030
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0011685		0,03584115	2030
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,558E-05		0,00047787	2030
001		КС. ЗРА, входные сепараторы	111	8760	Неорганизованный	6042	6				30	3413	1934	10	10					0333	Сероводород (518)	0,0010643		0,03264504	2030
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0862992		2,64696756	2030
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0013304		0,04080627	2030
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,774E-05		0,00054408	2030
001		КС. ЗРА, выходные сепараторы	111	8760	Неорганизованный	6043	6				30	3412	1944	10	5					0333	Сероводород (518)	0,0010625		0,03258983	2030
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0861532		2,64249098	2030
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0013282		0,04073726	2030

																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,771E-05		0,00054316	2030
001		УПН-3. ЗРА, э/гидраторы сепараторы	129	8760	Неорганизованный	6044	6				30	3078	1562	35	30					0333	Сероводород (518)	0,0061801		0,18955563	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,421542		12,9295357	2030
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0070625		0,21662039	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001324		0,00406165	2030
001		УПН-4. ЗРА, э/гидраторы, сепараторы	129	8760	Неорганизованный	6045	7				30	3081	1540	10	10					0333	Сероводород (518)	0,0061801		0,18955603	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,421542		12,9295362	2030
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0070625		0,216621	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001324		0,00406097	2030
001		Узел подключения УСН.	34	8760	Неорганизованный	6046	2				30	3059	1505	8	15					0333	Сероводород (518)	0,0004883		0,01497775	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0333104		1,02169659	2030
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0005581		0,01711743	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,046E-05		0,00032095	2030
001		Насосная хим. реактивов	82	8760	Неорганизованный	6047	4				30	3092	1574	8	8					1052	Метанол (338)	0,2023472		6,20639393	2030
001		УСН-3. ЗРА, сепараторы	202	8760	Неорганизованный	6048	4				30	3059	1504	25	25					0333	Сероводород (518)	0,003938		0,12078542	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,3065785		9,40337637	2030
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0052267		0,16031426	2030
																				1052	Метанол (338)	3,583E-05		0,00109907	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	6,569E-05		0,00201491	2030
001		УСН-4. ЗРА, сепараторы	202	8760	Неорганизованный	6049	5				30	3059	1504	20	20					0333	Сероводород (518)	0,003938		0,12078542	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,3065785		9,40337637	2030
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0052267		0,16031426	2030
																				1052	Метанол (338)	3,583E-05		0,00109907	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	6,569E-05		0,00201491	2030
001		УГДН ЦПН. ЗРА, колонна, сепараторы	100	8760	Неорганизованный	6050	10				30	3057	1582	10	10					0333	Сероводород (518)	0,0012405		0,03804831	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0966546		2,96458958	2030
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,001654		0,05073088	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,068E-05		0,00063414	2030
001		УГДН ЦПН. ЗРА, насосы	38	8760	Неорганизованный	6051	4				30	3065	1582	5	5					0333	Сероводород (518)	0,0027687		0,08492055	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,2157253		6,61672573	2030
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0036916		0,11322741	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,614E-05		0,00141534	2030
001		Насосная подъема 2	48	8760	Неорганизованный	6052	2				30	3839	1445	10	10					0333	Сероводород (518)	0,0008627		0,02646184	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0465877		1,42893928	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,752E-05		0,00176412	2030
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0176861		0,54246769	2030
001		Насосная подъема 3	48	8760	Неорганизованный	6053	2				30	3849	1476	10	10					0333	Сероводород (518)	0,0008627		0,02646184	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0465877		1,42893928	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,752E-05		0,00176412	2030
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0176861		0,54246769	2030
001		Р-50000	2	8760	Неорганизованный	6054	5				30	3911	1443	206	65					0333	Сероводород (518)	0,017268		0,795829	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	19,8		709,8	2030
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	7,33		262,5	2030
																				0602	Бензол (64)	0,0957		3,43	2030
																				0616	Диметилбензол (203)	0,0301		1,078	2030
																				0621	Метилбензол (349)	0,0601		2,155	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,00009		0,022267	2030
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,309		74,0167	2030

001		УДН. ЗРА, сепараторы	370	8760	Неорганизованный	6055	2				30	3486	1653	15	15					0150	Натрий гидроксид (876*)	0,0019171		0,05880129	2030
																				0333	Сероводород (518)	0,0020914		0,06414742	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,486E-05		0,00106923	2030
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,1716685		5,26541623	2030
001		УДН. ЗРА, насосы	46	8760	Неорганизованный	6056	2				30	3501	1637	10	10					0333	Сероводород (518)	0,0006518		0,0199921	2030
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0519269		1,59270329	2030
001		УДН. Насосная щелочи	84	8760	Неорганизованный	6057	2				30	3489	1636	5	10					0150	Натрий гидроксид (876*)	0,0634213		1,94525913	2030
001		УДН. Узел подключения	28	8760	Неорганизованный	6058	2				30	3502	1647	5	5					0333	Сероводород (518)	1,269E-05		0,00038933	2030
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0010112		0,03101663	2030
001		УДН. Резервуар щелочи	1	8760	Неорганизованный	6059	8				30	3514	1643	3	10					0150	Натрий гидроксид (876*)	0,0097		0,009	2030
001		УПЛУ-бл-1800-1. ЗРА, теплообменник, холодильники, сепараторы, насосы	291	8760	Неорганизованный	6064	8				30	3211	1725	40	40					0333	Сероводород (518)	0,0028629		0,08781118	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,2264082		6,94439231	2030
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0004772		0,01463515	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,772E-05		0,00146351	2030
001		УПЛУ-бл-1800-2. ЗРА, теплообменник, холодильники, сепараторы, насосы	291	8760	Неорганизованный	6065	8				30	3274	1711	20	40					0333	Сероводород (518)	0,0028629		0,08781118	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,2264082		6,94439231	2030
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0004772		0,01463515	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,772E-05		0,00146351	2030
001		УПС-2. ЗРА, реактор, холодильники, сепараторы, насосы	150	8760	Неорганизованный	6067	6				30	3301	1951	20	25					0331	Сера элементарная (1125*)	0,0095558		0,29309488	2030
																				0333	Сероводород (518)	0,0082817		0,25401538	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1937805		5,9436355	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0007326		0,02247061	2030
001		КО, бл.5200.ЗРА, колонна, сепараторы	286	8760	Неорганизованный	6068	6				30	3404	1582	20	25					0150	Натрий гидроксид (876*)	0,0027479		0,08428402	2030
																				0333	Сероводород (518)	0,0032982		0,10116126	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,2624259		8,04912681	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,498E-05		0,00168636	2030
																				1852	2-Аминоэтанол (29)	0,0041219		0,12642603	2030
001		Бл.2300.ЗРА, резевуары пропана	709	8760	Неорганизованный	6069	8				30	3352	1454	15	15					0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	3,2554583		100,64895	2030
001		Линия погрузки СУГ	415	4380	Неорганизованный	6070	3				30	3363	1445	5	10					0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	11,17443		176,19841	2030
001		Резервуары СУГ	4	8760	Неорганизованный	6071	8				30	3375	1466	10	30					0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	3,3231111		104,797632	2030
001		Линия погрузки жидкой серы	82	8760	Неорганизованный	6072	5				30	3269	1470	5	10					0331	Сера элементарная (1125*)	0,2444167		7,49674801	2030
001		Очистные канализационные сооружения. У.7000 (1 оч)	22	8760	Неорганизованный	6073	8				30	4291	1634	80	60					0333	Сероводород (518)	0,0015517		0,04893336	2030
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0501706		1,58217864	2030
001		Бл.1500 У.7000 (1 оч.) Колонна	1	8760	Неорганизованный	6074	5				30	4290	1601	50	70					0333	Сероводород (518)	8,892E-05		0,00280408	2030
																				2754	Алканы С12-19 (10)	2,75E-06		8,6724E-05	2030
001		Передвижные сварочные агрегаты	20	2600	Неорганизованный	6075	2				30	2923	1589	30	120					0110	диВанадий пентоксид (115)	0,0000778		0,00014	2030
																				0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,02137		0,077265	2030
																				0143	Марганец и его соединения (327)	0,0016339		0,006681	2030
																				0146	Медь (II) оксид (329)	0,0014234		0,00184	2030
																				0164	Никель оксид (420)	0,000922		0,001185	2030
																				0203	Хром (647)	0,0001672		0,0001548	2030
																				0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,06254		0,87299	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0803365		1,126299	2030
																				0328	Углерод (583)	0,01028		0,1442	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,02056		0,2885	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0567644		0,77038	2030
																				0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0021156		0,006184	2030
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,0013764		0,005196	2030
																				1301	Проп-2-ен-1-аль (474)	0,002467		0,0346	2030
																				1325	Формальдегид (609)	0,002467		0,0346	2030
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,02467		0,346	2030
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000529		0,00394	2030
001		Лакокрасочные работы	1	730	Неорганизованный	6076	2				30	2921	1589	100	80					0616	Диметилбензол (203)	0,163		1,16	2030
																				0621	Метилбензол (349)	0,139		0,25	2030
																				1042	Бутан-1-ол (102)	0,0417		0,075	2030
																				1061	Этанол (667)	0,0278		0,05	2030

																				1119	2-Этоксиэтанол (1497*)	0,0222		0,04	2030
																				1210	Бутилацетат (110)	0,0278		0,05	2030
																				1401	Пропан-2-он (470)	0,01944		0,035	2030
																				2752	Уайт-спирит (1294*)	0,1371		1,095	2030
001		ГРС, ЗРА	46	8760	Неорганизованный	6105	4				30	3102	1674	5	10					0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1699153		5,21164141	2030
001		Очистные канализационные сооружения. У.7000 (2 оч)	22	8760	Неорганизованный	6106	8				30	4295	1613	80	60					0333	Сероводород (518)	0,0015517		0,04893336	2030
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0501706		1,58217864	2030
001		Бл.1500 У.7000 (2 оч.) Колонна	1	8760	Неорганизованный	6107	5				30	4277	1634	50	70					0333	Сероводород (518)	8,892E-05		0,00280408	2030
																				2754	Алканы С12-19 (10)	2,75E-06		8,6724E-05	2030
001		Сварочный пост РМС-1	4	2600	Неорганизованный	6108	2				30	2899	1596	5	5					0110	диВанадий пентоксид (115)	0,0000778		0,00014	2030
																				0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,02137		0,077265	2030
																				0143	Марганец и его соединения (327)	0,0016339		0,006681	2030
																				0146	Медь (II) оксид (329)	0,0014234		0,00184	2030
																				0164	Никель оксид (420)	0,000922		0,001185	2030
																				0203	Хром (647)	0,0001672		0,0001548	2030
																				0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00084		0,00799	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0001365		0,001299	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0053644		0,04938	2030
																				0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0021156		0,006184	2030
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,0013764		0,005196	2030
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000529		0,00394	2030
001		Сварочный пост РМС-2	2	2600	Неорганизованный	6109	2				30	2884	1596	3	5					0110	диВанадий пентоксид (115)	0,0000778		0,00014	2030
																				0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,02137		0,077265	2030
																				0143	Марганец и его соединения (327)	0,0016339		0,006681	2030
																				0146	Медь (II) оксид (329)	0,0014234		0,00184	2030
																				0164	Никель оксид (420)	0,000922		0,001185	2030
																				0203	Хром (647)	0,0001672		0,0001548	2030
																				0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00084		0,00799	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0001365		0,001299	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0053644		0,04938	2030
																				0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0021156		0,006184	2030
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,0013764		0,005196	2030
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000529		0,00394	2030
001		РВС-3000	1	8760	Неорганизованный	6154	12				30	3954	1614	20	20					0150	Натрий гидроксид (876*)	0,0097		0,0834	2030
																				0333	Сероводород (518)	0,00492		0,00886	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	5,94		10,7	2030
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	2,198		3,956	2030
																				0602	Бензол (64)	0,0287		0,0517	2030
																				0616	Диметилбензол (203)	0,0008856		0,0159408	2030
																				0621	Метилбензол (349)	0,01804		0,0325	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,000164		0,0002952	2030
001		Насосы перекачки подг. нефти (УДН)	46	8760	Неорганизованный	6155	2				30	3501	1612	10	10					0333	Сероводород (518)	0,0006518		0,0199921	2030
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0519269		1,59270329	2030
001		Сепараторы КЦ	121	8760	Неорганизованный	6156	4				40	3129	1755	40	50					0333	Сероводород (518)	0,0023613		0,07242469	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,160991		4,93791724	2030
																				1052	Метанол (338)	0,0050573		0,15511723	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,057E-05		0,00155117	2030
001		Сепараторы, насосы	147	8760	Неорганизованный	6162	6				30	3076	1503	3	18					0333	Сероводород (518)	0,00329		0,1037547	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,2247313		7,08712628	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	7,086E-05		0,00223458	2030
ЖНГК ГПЗ-1. ГЛКС-3																									
004		ГЛКС-3. ГМК JGK/2	1	8424	Труба	0136	5	0,35	30	2,8863383	220	2973	1938							0301	Азота (IV) диоксид (4)	2,5693274	890,168	77,9184505	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,4221758	146,267	12,8030722	2030
																				0328	Углерод (583)	0,0308515	10,689	0,93561372	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1495826	51,824	4,53630176	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	4,3367148	1502,497	131,516948	2030
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	5,226E-07	0,0002	1,5848E-05	2030
																				1325	Формальдегид (609)	0,007056	2,445	0,21398217	2030

004		ГЛКС-3. ГМК JGK/2	1	8424	Труба	0137	5	0,35	30	2,8863383	220	2977	1938						2754	Алканы С12-19 (10)	0,7256484	251,408	22,0063036	2030
																			0301	Азота (IV) диоксид (4)	2,5598737	886,893	77,6317523	2030
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,4084658	141,517	12,3872978	2030
																			0328	Углерод (583)	0,0311874	10,805	0,94580278	2030
																			0330	Сера диоксид (516)	0,1467483	50,842	4,45034613	2030
																			0337	Углерод оксид (584)	4,2673496	1478,465	129,41335	2030
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	5,226E-07	0,0002	1,5848E-05	2030
																			1325	Формальдегид (609)	0,0062439	2,163	0,18935428	2030
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,7348976	254,612	22,2867998	2030
004		ГЛКС-3. ГМК JGK/2	1	8472	Труба	0138	5	0,35	30	2,8863383	220	2981	1938						0301	Азота (IV) диоксид (4)	2,5607482	887,196	78,1007724	2030
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,4161548	144,181	12,6923879	2030
																			0328	Углерод (583)	0,0312655	10,832	0,95357213	2030
																			0330	Сера диоксид (516)	0,1487547	51,538	4,53689874	2030
																			0337	Углерод оксид (584)	4,2887692	1485,886	130,804031	2030
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	5,227E-07	0,0002	1,5941E-05	2030
																			1325	Формальдегид (609)	0,0069424	2,405	0,21173685	2030
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,7459688	258,448	22,7514501	2030
004		ГЛКС-3. ВС ГМК	1	8760	Труба	0139	13	0,4	3,4	0,4272566	30	2966	1945						0333	Сероводород (518)	0,0004014	0,94	0,01265911	2030
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0220353	51,574	0,69490409	2030
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,989E-06	0,007	9,427E-05	2030
004		ГЛКС-3. ВС ГМК	1	8760	Труба	0140	13	0,5	3,4	0,6675884	30	2970	1945						0333	Сероводород (518)	0,0005471	0,82	0,01725477	2030
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0317211	47,516	1,00035551	2030
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,004E-06	0,006	0,00012625	2030
004		ГЛКС-3. ВС ГМК	1	8760	Труба	0141	13	0,5	3,3	0,6479535	30	2974	1945						0333	Сероводород (518)	0,000544	0,84	0,01715574	2030
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0301275	46,496	0,95010131	2030
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,533E-06	0,007	0,00014297	2030
004		ГЛКС-3. ВС ГМК	1	8760	Труба	0142	13	0,4	3,4	0,4272566	30	2977	1945						0333	Сероводород (518)	0,0004868	1,139	0,01535253	2030
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0199086	46,596	0,62783776	2030
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,135E-06	0,005	6,7336E-05	2030
004		ГЛКС-3. ВС ГМК	1	8760	Труба	0143	13	0,5	3,1	0,6086836	30	2981	1945						0333	Сероводород (518)	0,0005719	0,94	0,01803457	2030
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0313496	51,504	0,98863984	2030
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,867E-06	0,008	0,00015349	2030
004		ГЛКС-3. ВС ГМК	1	8760	Труба	0144	13	0,5	3,5	0,6872234	30	2984	1945						0333	Сероводород (518)	0,0006525	0,95	0,02057823	2030
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0345704	50,304	1,09021273	2030
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,808E-06	0,007	0,00015163	2030
004		ГЛКС-3. ВС ГМК	1	8760	Труба	0145	13	0,4	3,5	0,439823	30	2987	1945						0333	Сероводород (518)	0,0004088	0,93	0,0128928	2030
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0221602	50,384	0,6988452	2030
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,638E-06	0,006	8,3179E-05	2030
004		ГЛКС-3. Оборудование	109	8760	Неорганизованный	6079	6				30	2979	1941	30	30				0333	Сероводород (518)	0,0014056		0,04311333	2030
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0893978		2,74200779	2030
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,062E-05		0,00063233	2030
ЖНГК ГПЗ-2 (I)																								
007		ФВД 2301 (V7) ФВД 2301 (V8КР) ФВД 2301 (V8ППР) ФВД 2301 (топливный газ)	1 1 1 1	8760 35 230 8760	Факел	0217	100,5	1,813	308,63	796,741886	1714,9	3010	7426						0301	Азота (IV) диоксид (4)	33,663394	42,251	36,9995008	2030
																			0304	Азот (II) оксид (6)	5,4703015	6,866	6,01241888	2030
																			0328	Углерод (583)	28,052828	35,209	30,8329173	2030
																			0330	Сера диоксид (516)	520,91289	653,804	560,90236	2030
																			0333	Сероводород (518)	0,4338903	0,545	0,46719175	2030
																			0337	Углерод оксид (584)	280,52828	352,094	308,329173	2030
																			0410	Метан (727*)	7,013207	8,802	7,70822933	2030
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0137703	0,017	0,01483792	2030
007		ФНД 2302 (V7) ФНД 2302 (V8КР) ФНД 2302 (V8ППР) ФНД 2302 (топливный газ)	1 1 1 1	8760 35 144 8760	Факел	0218	79,5	0,777	302,87	143,612492	1714,9	2942	7597						0301	Азота (IV) диоксид (4)	2,9464777	20,517	2,22261276	2030
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,4788026	3,334	0,36117458	2030
																			0328	Углерод (583)	2,4553981	17,097	1,8521773	2030
																			0330	Сера диоксид (516)	256,25698	1784,364	47,0855887	2030
																			0333	Сероводород (518)	0,2145079	1,494	0,03924451	2030
																			0337	Углерод оксид (584)	24,553981	170,974	18,521773	2030
																			0410	Метан (727*)	0,6138495	4,274	0,46304433	2030
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0052804	0,037	0,00120958	2030

007		ДКС. ГП компр. JGC6-WAUKESHA (работа не предусмотрена)	1		Труба 1	0219	15	0,45				3450	7849											
007		ДКС. ГП компр. JGC6-WAUKESHA (работа не предусмотрена)	1		Труба 1	0220	15	0,45				3442	7848											
007		ДКС. ГП компр. JGC6-WAUKESHA	1	8424	Труба 1	0221	15	0,45	23,4	3,7216092	358	3436	7846							0301	Азота (IV) диоксид (4)	2,1087479	566,623	63,9507318	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,3378996	90,794	10,2472782	2030
																				0328	Углерод (583)	0,0199005	5,347	0,60351098	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0392803	10,555	1,19122918	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	3,141938	844,242	95,2836687	2030
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	6,183E-07	0,0002	0,0000188	2030
																				1325	Формальдегид (609)	0,0053564	1,439	0,16244033	2030
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,5532343	148,655	16,7776055	2030
007		ДКС. ГП компр. JGC6-WAUKESHA	1	8424	Труба 1	0222	15	0,45	22,3	3,5466618	350	3429	7843							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,9206426	541,535	58,2461766	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,3096793	87,316	9,39145823	2030
																				0328	Углерод (583)	0,0183269	5,167	0,5557903	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0373274	10,525	1,13200612	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	3,1927524	900,213	96,8246874	2030
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	6,183E-07	0,0002	0,0000188	2030
																				1325	Формальдегид (609)	0,0044311	1,249	0,13437871	2030
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,5520416	155,651	16,7414354	2030
007		ДКС. ГП компр. JGC6-WAUKESHA (работа не предусмотрена)	1		Труба 1	0223	15	0,45				3424	7841											
007		ДКС. ГП компр. JGC6-WAUKESHA (работа не предусмотрена)	1		Труба 1	0224	15	0,45				3418	7837											
007		ДКС. ГП компр.JGC6-Caterpillar (источник ликвидирован)	1		Труба	0225	7	0,25				3411	7834											
007		Котлы отопительные SZS-65-2.6/A/B/C	3	8760	Труба	0226	45	3,6	19,48	198,282249	220	3474	8069							0301	Азота (IV) диоксид (4)	2,05	10,339	64,6	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,333	1,679	10,5	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	1,133	5,714	35,7	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	10,64	53,661	335,5	2030
007		Термопечь Н-1301	1	8760	Труба	0227	30	0,85	9,3	5,2772866	270	3174	8175							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,3496012	66,246	11,0250245	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,050478	9,565	1,59187514	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,2045494	38,76	6,45067064	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	0,952964	180,578	30,0526732	2030
007		ВС ГМК ДКС	1	8760	Труба	0228	1,8	0,45	3,5	0,5566509	30	3371	7857							0333	Сероводород (518)	8,346E-06	0,015	0,00026319	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0179262	32,204	0,56532068	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	6,676E-06	0,012	0,00021055	2030
007		ВС ГМК ДКС	1	8760	Труба	0229	1	0,35	4,1	0,3944662	30	3385	7863							0333	Сероводород (518)	5,125E-06	0,013	0,00016164	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0092692	23,498	0,29231348	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,943E-06	0,01	0,00012434	2030
007		ВС ГМК ДКС	1	8760	Труба	0230	1,8	0,45	3,8	0,6043639	30	3395	7870							0333	Сероводород (518)	7,853E-06	0,013	0,00024764	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0153249	25,357	0,48328727	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	6,645E-06	0,011	0,00020955	2030
007		ВС ГМК ДКС	1	8760	Труба	0231	1	0,35	3,5	0,3367395	30	3409	7874							0333	Сероводород (518)	4,039E-06	0,012	0,00012737	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0087912	26,107	0,27723852	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,375E-06	0,013	0,00013798	2030
007		ВС ГМК ДКС	1	8760	Труба	0232	1	0,35	3,7	0,3559817	30	3415	7876							0333	Сероводород (518)	5,337E-06	0,015	0,00016831	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0073686	20,7	0,23237755	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,27E-06	0,012	0,00013465	2030
007		ВС ГМК ДКС	1	8760	Труба	0233	1,8	0,45	3,4	0,5407466	30	3425	7881							0333	Сероводород (518)	8,107E-06	0,015	0,00025567	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0111986	20,709	0,35315874	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,405E-06	0,01	0,00017044	2030
007		ВС ГМК ДКС	1	8760	Труба	0234	1	0,35	3,5	0,3367395	30	3433	7883							0333	Сероводород (518)	4,712E-06	0,014	0,0001486	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0077983	23,158	0,24592712	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,375E-06	0,013	0,00013798	2030
007		Печь дожига Н-1504 (хвостовой и топливный газ)	1 1	5904 2856	Труба	0235	100	2,2	16,8	63,8622955	300	6136	6612							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,0930728	17,116	20,0798411	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1272823	1,993	2,19298453	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	178,34055	2792,58	3789,54023	2030
																				0333	Сероводород (518)	3,5440803	55,496	75,3273003	2030

		Печь дожига Н-1504 (топливный газ)																	0337	Углерод оксид (584)	23,312689	365,046	486,280032	2030
007		ВС насосной УПЛУ.ЗРА, насосы, компрессоры	144	8760	Труба	0236	12	0,5	4,3	0,844303	30	3101	8268						0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,021696	25,697	0,68420588	2030
007		ВС насосной УПЛУ.ЗРА, насосы, компрессоры	144	8760	Труба	0237	12	0,5	4,3	0,844303	30	3099	8273						0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0217298	25,737	0,68527038	2030
007		ЦХиТТП.Рукавные фильтры линии фасовки гр.серы	2	8760	Рукавный фильтр	0238	20	0,45	4,2	0,6679811	30	4004	8319			Рукавный фильтр;	0331	100	84,00/84,00	0331	Сера элементарная (1125*)	0,08	119,764	2,53	2030
007		ВС линии гранулирования серы	4	8760	Патрубок	0239	20	0,4	4,1	0,5152212	30	4001	8284							0331	Сера элементарная (1125*)	0,0033	6,405	0,1043	2030
007		ВС линии гранулирования серы	4	8760	Патрубок	0240	20	0,4	4,1	0,5152212	30	3998	8283							0331	Сера элементарная (1125*)	0,0033	6,405	0,1043	2030
007		ВС линии гранулирования серы	4	8760	Патрубок	0241	20	0,4	4,3	0,5403539	30	3995	8281							0331	Сера элементарная (1125*)	0,0033	6,107	0,1043	2030
007		ВС линии гранулирования серы	4	8760	Патрубок	0242	20	0,4	4,3	0,5403539	30	3991	8279							0331	Сера элементарная (1125*)	0,0033	6,107	0,1043	2030
007		ВС линии гранулирования серы	4	8760	Патрубок	0243	20	0,4	4,3	0,5403539	30	3986	8277							0331	Сера элементарная (1125*)	0,0033	6,107	0,1043	2030
007		ВС линии гранулирования серы	4	8760	Патрубок	0244	8	0,4	4,1	0,5152212	30	3982	8275							0331	Сера элементарная (1125*)	0,0033	6,405	0,1043	2030
007		ВС линии гранулирования серы	4	8760	Патрубок	0245	8	0,4	4,3	0,5403539	30	3979	8274							0331	Сера элементарная (1125*)	0,0033	6,107	0,1043	2030
007		ВС линии гранулирования серы	4	8760	Патрубок	0246	8	0,4	4,3	0,5403539	30	3977	8274							0331	Сера элементарная (1125*)	0,0033	6,107	0,1043	2030
007		ВС линии гранулирования серы	4	8760	Патрубок	0247	5	0,4	4,3	0,5403539	30	3975	8273							0331	Сера элементарная (1125*)	0,0033	6,107	0,1043	2030
007		ВС насосной СУГ Первая очередь	60	8760	Патрубок	0248	3	0,3	4,3	0,3039491	30	4154	8164							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0368838	121,348	1,16316597	2030
007		ВС насосной СУГ Первая очередь	60	8760	Патрубок	0249	3	0,3	4,2	0,2968805	30	4156	8165							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0357174	120,309	1,12638361	2030
007		ВС насосной СУГ Первая очередь	60	8760	Патрубок	0250	3	0,3	4,3	0,3039491	30	4157	8165							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,036346	119,579	1,14620852	2030
007		ВС насосной СУГ Первая очередь	60	8760	Патрубок	0251	3	0,3	4,3	0,3039491	30	4158	8165							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0367197	120,809	1,15799251	2030
007		ВС насосной СУГ Вторая очередь	60	8760	Патрубок	0252	6,8	0,25	4,2	0,206167	30	4275	8310							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,025457	123,477	0,80281073	2030
007		ВС насосной СУГ Вторая очередь	60	8760	Патрубок	0253	6,8	0,25	4,3	0,2110758	30	4276	8310							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0257698	122,088	0,81267745	2030
007		ВС насосной СУГ Вторая очередь	60	8760	Патрубок	0254	6,8	0,25	4,2	0,206167	30	4277	8310							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0254982	123,677	0,80411041	2030
007		ВС насосной СУГ Вторая очередь	60	8760	Патрубок	0255	6,8	0,25	4,2	0,206167	30	4278	8310							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0247934	120,259	0,78188592	2030
007		ВС насосной бл. 2700	94	8760	Патрубок	0256	3	0,3	4,3	0,3039491	30	3532	7953							0333	Сероводород (518)	0,0016344	5,377	0,05154298	2030
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0337638	111,084	1,06477445	2030
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0269557	88,685	0,85007591	2030
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,671E-05	0,055	0,00052693	2030
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0140414	46,197	0,44280975	2030
007		ВС насосной бл. 2700	94	8760	Патрубок	0257	3	0,3	4,4	0,3110177	30	3528	7952							0333	Сероводород (518)	0,0016849	5,417	0,05313378	2030
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0327553	105,317	1,03297172	2030
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0254377	81,789	0,80220248	2030
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,679E-05	0,054	0,00052938	2030
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,013454	43,258	0,424286	2030
007		ВС насосной бл. 2700	94	8760	Патрубок	0258	3	0,3	4,3	0,3039491	30	3525	7951							0333	Сероводород (518)	0,0020142	6,627	0,06351858	2030
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0310904	102,288	0,98046623	2030
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0238904	78,6	0,75340888	2030
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,58E-05	0,052	0,00049819	2030
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0120455	39,63	0,379866	2030
007		ВС насосной бл. 2700	32	8760	Патрубок	0259	3	0,3	4,1	0,2898119	30	3523	7950							0333	Сероводород (518)	0,0016047	5,537	0,05060721	2030
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0296182	102,198	0,93404101	2030
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0229762	79,28	0,72457832	2030
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,535E-05	0,053	0,00048415	2030
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0116648	40,25	0,36786143	2030

007		Свеча дренажной емкости бл.2200	1	8760	Свеча	0260	5	0,1	1,2	0,0094248	30	4044	8240							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	2,638E-06	0,28	8,3179E-05	2030
007		Свеча хранилища жидкой серы	1	8760	Свеча	0261	3	0,1	1,4	0,0109956	60	3994	8250							0331	Сера элементарная (1125*)	0,037547	3414,73	1,187506	2030
007		Свеча хранилища жидкой серы	1	8760	Свеча	0262	3	0,45	1,6	0,254469	60	3997	8251							0331	Сера элементарная (1125*)	0,037547	147,55	1,187506	2030
007		Свеча хранилища жидкой серы (временно не работает)	1		Свеча	0263	3	0,45				4001	8252												
007		Свеча хранилища жидкой серы	1	8760	Свеча	0264	3	0,1	1,4	0,0109956	60	4005	8253							0331	Сера элементарная (1125*)	0,037547	3414,73	1,187506	2030
007		Свеча хранилища жидкой серы (временно не работает)	1		Свеча	0265	3	0,45				4007	8254												
007		ВС ЦЗЛ	1	8760	Труба	0266	7	0,3	7,5	0,5301438	30	3317	8357							0150	Натрий гидроксид (876*)	2,649E-07	0,0005	0,00000836	2030
																				0174	Ртуть (I) нитрат дигидрат (510)	5,83E-08	0,0001	0,00000184	2030
																				0302	Азотная кислота (5)	1,06E-05	0,02	0,0003342	2030
																				0316	Гидрохлорид (163)	5,829E-06	0,011	0,000184	2030
																				0322	Серная кислота (517)	8,054E-05	0,152	0,00253994	2030
																				0333	Сероводород (518)	2,649E-07	0,0005	0,00000836	2030
																				0403	Гексан (135)	0,0017539	3,308	0,05531055	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0014466	2,729	0,04561869	2030
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0008319	1,569	0,02623493	2030
																				0602	Бензол (64)	5,299E-06	0,01	0,0001671	2030
																				0616	Диметилбензол (203)	4,451E-05	0,084	0,00140365	2030
																				0621	Метилбензол (349)	1,325E-05	0,025	0,00041775	2030
																				0627	Этилбензол (675)	2,914E-06	0,005	0,0000919	2030
																				1061	Этанол (667)	0,0001378	0,26	0,00434465	2030
																				1401	Пропан-2-он (470)	1,007E-05	0,019	0,00031749	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	9,01E-08	0,0002	0,00000284	2030
																				2704	Бензин (60)	0,0001325	0,25	0,00417754	2030
																				2754	Алканы С12-19 (10)	2,702E-05	0,051	0,00085222	2030
007		ВС ГМК ДКС	1	8760	Труба	0371	1,8	0,45	3,5	0,5566509	30	3479	7810							0333	Сероводород (518)	7,233E-06	0,013	0,00022809	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0173865	31,234	0,5483014	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,564E-06	0,01	0,00017546	2030
007		ВС ГМК ДКС	1	8760	Труба	0372	1,8	0,45	3,4	0,5407466	30	3472	7806							0333	Сероводород (518)	8,107E-06	0,015	0,00025567	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,017641	32,623	0,55632728	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,945E-06	0,011	0,00018749	2030
007		ВС ГМК ДКС	1	8760	Труба	0373	1	0,35	3,4	0,3271183	30	3463	7801							0333	Сероводород (518)	4,904E-06	0,015	0,00015466	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0100276	30,654	0,31623144	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,596E-06	0,011	0,00011342	2030
007		ВС ГМК ДКС	1	8760	Труба	0374	1,8	0,45	3,1	0,4930337	30	3457	7798							0333	Сероводород (518)	8,377E-06	0,017	0,00026419	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,018095	36,701	0,57064453	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,421E-06	0,011	0,00017095	2030
007		ВС ГМК ДКС	1	8760	Труба	0375	1	0,35	3,3	0,3174972	30	3451	7795							0333	Сероводород (518)	5,077E-06	0,016	0,00016012	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0103229	32,514	0,3255445	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,491E-06	0,011	0,00011008	2030
007		ВС ГМК ДКС	1	8760	Труба	0376	1,8	0,45	2,8	0,4453208	30	3444	7792							0333	Сероводород (518)	8,457E-06	0,019	0,00026669	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,015832	35,552	0,49927887	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,341E-06	0,012	0,00016844	2030
007		ВС ГМК ДКС	1	8760	Труба	0377	1	0,35	3,4	0,3271183	30	3435	7788							0333	Сероводород (518)	4,25E-06	0,013	0,00013404	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0103448	31,624	0,32623289	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,923E-06	0,012	0,00012373	2030
007		ВС ГМК ДКС	1	8760	Труба	0378	1,8	0,45	3,5	0,5566509	30	3426	7784							0333	Сероводород (518)	8,346E-06	0,015	0,00026319	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0175479	31,524	0,55338964	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,564E-06	0,01	0,00017546	2030
007		ВС ГМК ДКС	1	8760	Труба	0379	1	0,35	3,4	0,3271183	30	3414	7780							0333	Сероводород (518)	5,231E-06	0,016	0,00016497	2030

																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0099263	30,345	0,3130351	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,289E-06	0,007	7,2175E-05	2030
007		ВС линии гранулирования серы	4	8760	Патрубок	0380	5	0,4	5,5	0,6911504	30	3935	8299							0331	Сера элементарная (1125*)	0,0033	4,775	0,1043	2030
007		ВС линии гранулирования серы	4	8760	Патрубок	0381	5	0,4	5,5	0,6911504	30	3936	8299							0331	Сера элементарная (1125*)	0,0033	4,775	0,1043	2030
007		ВС линии гранулирования серы	4	8760	Патрубок	0382	5	0,4	5,5	0,6911504	30	3937	8299							0331	Сера элементарная (1125*)	0,0033	4,775	0,1043	2030
007		ВС линии гранулирования серы	4	8760	Патрубок	0383	5	0,4	5,5	0,6911504	30	3938	8299							0331	Сера элементарная (1125*)	0,0033	4,775	0,1043	2030
007		ВС насосной СУГ Вторая очередь	60	8760	Патрубок	0384	6,8	0,25	4,5	0,2208932	30	4288	8317							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0272312	123,277	0,85876184	2030
007		ВС насосной СУГ Вторая очередь	60	8760	Патрубок	0385	6,8	0,25	4,5	0,2208932	30	4289	8317							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0248754	112,613	0,78447135	2030
007		ВС насосной СУГ Вторая очередь	60	8760	Патрубок	0386	6,8	0,25	4,4	0,2159845	30	4290	8317							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0260043	120,399	0,82007168	2030
007		ВС насосной СУГ Вторая очередь	60	8760	Патрубок	0387	6,8	0,25	4,4	0,2159845	30	4291	8317							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0262547	121,558	0,82796877	2030
007		ВС насосной СУГ Вторая очередь	60	8760	Патрубок	0388	6,8	0,25	4,4	0,2159845	30	4292	8317							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0242384	112,223	0,7643836	2030
007		ДКС.ГП компр. JGC6-WAUKESHA (работа не предусмотрена)	1		Труба 2	0406	15	0,45				3451	7849												
007		ДКС.ГП компр. JGC6-WAUKESHA (работа не предусмотрена)	1		Труба 2	0407	15	0,45				3441	7848												
007		ДКС. ГП компр. JGC6-WAUKESHA	1	8424	Труба 2	0408	15	0,45	23,3	3,7057049	388	3437	7846							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,9246563	519,377	58,367896	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,3053434	82,398	9,25996718	2030
																				0328	Углерод (583)	0,0204081	5,507	0,61890369	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0365197	9,855	1,10751185	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	3,1169179	841,113	94,5249003	2030
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	6,183E-07	0,0002	0,0000188	2030
																				1325	Формальдегид (609)	0,004852	1,309	0,14714406	2030
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,5503145	148,505	16,6890578	2030
007		ДКС. ГП компр. JGC6-WAUKESHA	1	8424	Труба 2	0409	15	0,45	22,5	3,5784704	350	3430	7843							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,96945	550,361	59,7263284	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,3196815	89,335	9,69479013	2030
																				0328	Углерод (583)	0,0187059	5,227	0,56728297	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0379841	10,615	1,15192068	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	3,2280753	902,082	97,8959038	2030
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	6,183E-07	0,0002	0,0000188	2030
																				1325	Формальдегид (609)	0,0046854	1,309	0,14209192	2030
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,5585306	156,081	16,9382236	2030
007		ДКС. ГП компр. JGC6-WAUKESHA (работа не предусмотрена)	1		Труба 2	0410	15	0,45				3423	7841												
007		ДКС. ГП компр. JGC6-WAUKESHA (работа не предусмотрена)	1		Труба 2	0411	15	0,45				3419	7837												
007		Масляный бак ДКС.ГП компр.JGC6-WAUKESHA	1	8760	Сапун	0426	12	0,105	0,6	0,0051954	30	3450	7849							2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000185	35,608	0,000101	2030
007		Масляный бак ДКС.ГП компр.JGC6-WAUKESHA	1	8760	Сапун	0427	12	0,105	0,6	0,0051954	30	3442	7848							2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000185	35,608	0,000101	2030
007		Масляный бак ДКС.ГП компр.JGC6-WAUKESHA	1	8760	Сапун	0428	12	0,105	0,6	0,0051954	30	3436	7846							2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000185	35,608	0,000101	2030
007		Масляный бак ДКС.ГП компр.JGC6-WAUKESHA	1	8760	Сапун	0429	12	0,105	0,6	0,0051954	30	3429	7843							2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000185	35,608	0,000101	2030
007		Масляный бак ДКС.ГП компр.JGC6-WAUKESHA	1	8760	Сапун	0430	12	0,105	0,6	0,0051954	30	3424	7841							2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000185	35,608	0,000101	2030
007		Масляный бак ДКС.ГП компр.JGC6-WAUKESHA	1	8760	Сапун	0431	12	0,105	0,6	0,0051954	30	3418	7837							2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000185	35,608	0,000101	2030
007		ДКС. ГП компр.КВТ/2. Газовый возвратно-поступательный компрессор	1	8424	Труба	0432	3,7	0,33	27,6	2,3606241	250	3411	7834							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,8414878	356,468	25,519296	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1367418	57,926	4,1468856	2030
																				0328	Углерод (583)	0,010274	4,352	0,3115728	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0489237	20,725	1,48368	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	1,4090028	596,877	42,729984	2030
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,688E-07	0,00007	5,1187E-06	2030
																				1325	Формальдегид (609)	0,0022833	0,967	0,06924335	2030
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,4892371	207,249	14,8368	2030
007					Неорганизованный	6084	8				30	3175	8167	40	40					0333	Сероводород (518)	0,00673		0,20642271	2030

		УГОГ. ЗРА, абсорбер, насосы, сепаратор	66	8760															0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,2034198		6,23929324	2030
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001737		0,00532705	2030
																			1740	Тетрагидротиофен-1, 1-диоксид (Сульфолан)	0,0060787		0,18644632	2030
007		Сепаратор 2301	65	8760	Неорганизованный	6085	6				30	3267	7992	10	10				0333	Сероводород (518)	0,0009722		0,02981996	2030
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0663888		2,03627838	2030
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,083E-05		0,000639	2030
007		Сепаратор 2302	65	8760	Неорганизованный	6086	5				30	3310	7913	10	20				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0672222		2,06183834	2030
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001181		0,00362098	2030
007		Сепаратор 1105-1106 ДКС	95	8760	Неорганизованный	6087	5				30	3352	7829	20	60				0333	Сероводород (518)	0,0017689		0,05425558	2030
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1127501		3,45826972	2030
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,596E-05		0,00079631	2030
007		Вихревой сепаратор ДКС	95	8760	Неорганизованный	6088	4				30	3360	7726	20	30				0333	Сероводород (518)	0,0017689		0,05425558	2030
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1127501		3,45826972	2030
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,596E-05		0,00079631	2030
007		Бл.1200. ЗРА, сепараторы, холодильники, фильтры	571	8760	Неорганизованный	6089	5				30	3286	7923	50	120				0333	Сероводород (518)	0,0210284		0,64498358	2030
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1,3563328		41,6014409	2030
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0390528		1,19782662	2030
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0004506		0,01382108	2030
																			1740	Тетрагидротиофен-1, 1-диоксид (Сульфолан)	0,0315426		0,96747539	2030
																			1805	Аминобензол (22)	0,0540731		1,6585292	2030
007		Бл.1300. ЗРА, колонна, сепараторы	79	8760	Неорганизованный	6090	5				30	3348	7771	15	40				0333	Сероводород (518)	0,0026619		0,08164457	2030
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,2105088		6,45672472	2030
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0004436		0,01360742	2030
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,436E-05		0,00136074	2030
007		Бл.1400. ЗРА, колонна, сепараторы, насосы	291	8760	Неорганизованный	6091	5				30	3219	8053	30	90				0333	Сероводород (518)	0,0052682		0,16158746	2030
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,41663		12,7788748	2030
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,000878		0,02693124	2030
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	8,78E-05		0,00269312	2030
007		УПС-3 Бл.1500. ЗРА, конденсаторы, сепараторы, насосы	150	8760	Неорганизованный	6092	5				30	3294	7901	50	70				0331	Сера элементарная (1125*)	0,0095558		0,29309473	2030
																			0333	Сероводород (518)	0,0082817		0,25401541	2030
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1937805		5,9436355	2030
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0007326		0,02247058	2030
007		Резервуары жидкой серы	2	8760	Неорганизованный	6096	2				30	3984	8226	35	35				0331	Сера элементарная (1125*)	0,0168918		0,53269852	2030
007		Промежуточный парк н/п. ЗРА, насосы, резервуары	634	8760	Неорганизованный	6097	8				30	3528	7933	33	30				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	3,7296889		133,210091	2030
007		Сварочный пост РМС-3	4	8760	Неорганизованный	6110	2				30	3349	8157	5	2				0110	диВанадий пентоксид (115)	0,0000778		0,00014	2030
																			0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,02137		0,077265	2030
																			0143	Марганец и его соединения (327)	0,0016339		0,006681	2030
																			0146	Медь (II) оксид (329)	0,0014234		0,00184	2030
																			0164	Никель оксид (420)	0,000922		0,001185	2030
																			0203	Хром (647)	0,0001672		0,0001548	2030
																			0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00084		0,00799	2030
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0001365		0,001299	2030
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0053644		0,04938	2030
																			0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0021156		0,006184	2030
																			0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,0013764		0,005196	2030
																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000529		0,00394	2030
ЖНГК ЦПН-3																							

008		Печь подогрева нефти 3.5 MW	1	8760	Труба	0267	18	0,7	13,9	5,3493469	350	4727	1135							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1344144	25,127	4,23889264	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,023846	4,458	0,75200721	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0241133	4,508	0,76043778	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0622348	11,634	1,96263764	2030
																				0410	Метан (727*)	0,0446979	8,356	1,40959198	2030
008		Печь подогрева нефти 3.5 MW	1	8760	Труба	0268	18	0,7	13,7	5,2723779	350	4727	1140							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1332181	25,267	4,20116734	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,024346	4,618	0,76777663	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0239245	4,538	0,75448179	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0609705	11,564	1,92276527	2030
																				0410	Метан (727*)	0,048534	9,205	1,53056769	2030
008		Печь подогрева нефти 3.5 MW	1	8760	Труба	0269	18	0,7	14,2	5,4648004	350	4727	1145							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1330551	24,348	4,19602408	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,023596	4,318	0,7441225	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0282387	5,167	0,89053549	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0623764	11,414	1,9671016	2030
																				0410	Метан (727*)	0,0503053	9,205	1,58642782	2030
008		Печь подогрева нефти 3.5 MW	1	8760	Труба	0270	18	0,7	14,4	5,5417694	350	4726	1163							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,135206	24,398	4,26385685	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0249807	4,508	0,78779166	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0291903	5,267	0,92054591	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0638642	11,524	2,01402169	2030
																				0410	Метан (727*)	0,0562204	10,145	1,77296792	2030
008		Печь подогрева нефти 3.5 MW	1	8760	Труба	0271	18	0,7	14,3	5,5032849	350	4726	1168							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1349271	24,518	4,25506236	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0235421	4,278	0,74242425	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0282725	5,137	0,89160296	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0631457	11,474	1,99136225	2030
																				0410	Метан (727*)	0,0515946	9,375	1,62708867	2030
008		Печь подогрева нефти 3.5 MW	1	8760	Труба	0272	18	0,7	14,4	5,5417694	350	4726	1173							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,135206	24,398	4,26385685	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0239283	4,318	0,7546031	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0289134	5,217	0,91181207	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0627564	11,324	1,97908636	2030
																				0410	Метан (727*)	0,0573836	10,355	1,80965002	2030
008		ФНД (V7) ФНД (V8КР) ФНД (V8ППР) ФНД (топливный газ)	1 1 1 1	8760 24 30 8760	Факел	0273	61	0,907	186,39	120,426072	1646	4664	876							0301	Азота (IV) диоксид (4)	5,4574268	45,318	2,7921555	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,8868319	7,364	0,45372527	2030
																				0328	Углерод (583)	4,5478557	37,765	2,32679625	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	99,769246	828,469	38,778048	2030
																				0333	Сероводород (518)	0,084271	0,7	0,03274755	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	45,478557	377,647	23,2679625	2030
																				0410	Метан (727*)	1,1369639	9,441	0,58169906	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0009911	0,008	0,00039459	2030
008		Свеча дренажной емкости	1	8760	Свеча	0274	13	0,2	1,6	0,0502655	30	4699	874							0333	Сероводород (518)	0,00755	150,202	0,004157	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,17428	3467,189	0,096	2030
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,073	1452,288	0,041	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,00073	14,523	0,00041	2030
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,1167	2321,672	0,065	2030
008		ВС компрессорной газа. ЗРА, насосы	94	8760	Труба	0275	12	0,5	4,6	0,9032079	30	4853	1154							0333	Сероводород (518)	0,002293	2,539	0,07231158	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0770587	85,317	2,43012443	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001318	0,146	0,00415649	2030
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0024103	2,669	0,07601256	2030
008		ВС насосной нефти. ЗРА, насосы	50	8760	Труба	0276	14	0,45	3,5	0,5566509	30	4864	1181							0333	Сероводород (518)	0,0015857	2,849	0,05000509	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,069752	125,306	2,1996975	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	8,346E-05	0,15	0,00263185	2030
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0020141	3,618	0,06351524	2030
008		ВС блока ингибиторного хозяйства.ЗРА, насосы	82	8760	Патрубок	0277	5	0,45	2,6	0,4135131	30	4894	1141							0150	Натрий гидроксид (876*)	0,0454	109,791	1,4317	2030
																				1052	Метанол (338)	0,0908	219,582	2,8634	2030
																				1078	Этан-1,2-диол (1444*)	0,0908	219,582	2,8634	2030
008		Котел отопительный WNS1.4-1.0/95/70-Y(Q)	1	5760	Труба	0278	18	0,8	17,9	8,9975214	350	4794	1241							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,084	9,336	1,74	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,01365	1,517	0,283	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0272	3,023	0,564	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	0,2555	28,397	5,3	2030
008		Котел отопительный WNS1.4-1.0/95/70-Y(Q)	1	5760	Труба	0279	18	0,8	17,9	8,9975424	350	4797	1241							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,084	9,336	1,74	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,01365	1,517	0,283	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0272	3,023	0,564	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	0,2555	28,397	5,3	2030
008		Котел отопительный WNS1.4-1.0/95/70-Y(Q) (резервн.)	1	5760	Труба	0280	18	0,8	17,9	8,9975424	350	4800	1241							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,084	9,336	1,74	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,01365	1,517	0,283	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0272	3,023	0,564	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	0,2555	28,397	5,3	2030
008		Входная гребенка	36	8760	Неорганизованный	6098	2				30	5030	1173	5	5					0333	Сероводород (518)	0,0003951		0,0121178	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0179666		0,55107159	2030

																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,069E-05		0,00063474	2030
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0004703		0,01442596	2030
008		Блок обезвоживания нефти	150	8760	Неорганизованный	6099	5				30	5001	1178	20	10					0333	Сероводород (518)	0,0008621		0,02644322	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0681801		2,09121886	2030
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0001437		0,0044072	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,437E-05		0,00044072	2030
008		Блок э/дегидраторов. ЗРА, дегидраторы	73	8760	Неорганизованный	6100	10				30	4918	1116	20	50					0333	Сероводород (518)	0,0009868		0,03026646	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0780377		2,39357375	2030
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0001645		0,00504444	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,645E-05		0,00050444	2030
008		Дренажная емкость	26	8760	Неорганизованный	6101	2				30	4887	1116	2	2					0333	Сероводород (518)	0,0027865		0,08546636	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0605753		1,85796407	2030
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0269223		0,8257618	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0002692		0,00825761	2030
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0430757		1,32121888	2030
008		Р-10000	2	8760	Неорганизованный	6102	18				30	4972	1078	70	70					0333	Сероводород (518)	0,00492		0,0216	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	5,94		26,1	2030
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	2,198		9,65	2030
																				0602	Бензол (64)	0,0287		0,126	2030
																				0616	Диметилбензол (203)	0,00902		0,0396	2030
																				0621	Метилбензол (349)	0,01804		0,0792	2030
008		Блок стрипперования и стабилизации нефти. ЗРА, колонны сепараторы, насосы	179	8760	Неорганизованный	6103	15				30	4856	1118	40	50					0333	Сероводород (518)	0,0018214		0,05586457	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0831751		2,55114777	2030
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0006071		0,01862152	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	9,714E-05		0,00297944	2030
008		Блок нагнетания газа. ЗРА, сепараторы	81	8760	Неорганизованный	6104	5				30	4898	1121	5	20					0333	Сероводород (518)	0,002347		0,0719886	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1071818		3,28747962	2030
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0007823		0,02399621	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001252		0,0038394	2030
008		Блок дегидраторов нефти	92	8760	Неорганизованный	6160	2				30	3127	1755	6	8					0333	Сероводород (518)	0,00318		0,1002845	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,2022411		6,3778757	2030
																				1052	Метанол (338)	0,00106		0,0334282	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,00005		0,001577	2030
ЖНГК ГПЗ-2 (II)																							
009		ФВД 2301 (V7) ФВД 2301 (V8КР) ФВД 2301 (V8ППР) ФВД 2301 (топливный газ)	1 1 1 1	8760 35 280 8760	Факел	0282	113,5	2,331	258,24	1102,02306	1714,3	2762	7518							0301	Азота (IV) диоксид (4)	37,578803	34,1	33,6142467	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	6,1065555	5,541	5,4623151	2030
																				0328	Углерод (583)	31,315669	28,417	28,0118723	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	536,8301	487,131	460,12636	2030
																				0333	Сероводород (518)	0,438711	0,398	0,37601331	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	313,15669	284,165	280,118723	2030
																				0410	Метан (727*)	7,8289174	7,104	7,00296807	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0260741	0,024	0,02236749	2030
009		ФНД 2302 (V7) ФНД 2302 (V8КР) ФНД 2302 (топливный газ)	1 1 1	8760 35 8760	Факел	0283	105,3	0,907	19,51	12,6032793	1534,2	2762	7519							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,3710477	108,785	1,14020108	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,2227953	17,678	0,18528268	2030
																				0328	Углерод (583)	1,1425398	90,654	0,95016756	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	648,55499	51459,225	372,256109	2030
																				0333	Сероводород (518)	0,5485891	43,527	0,31487434	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	11,425398	906,542	9,50167563	2030
																				0410	Метан (727*)	0,2856349	22,664	0,23754189	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0053419	0,424	0,00307119	2030
009		Термопечь УОГ	1	8760	Труба	0284	30	0,85	8,6	4,8800715	270	3085	8140							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,3574303	73,243	11,2719234	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0562875	11,534	1,77508182	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,2176384	44,597	6,8634446	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	0,9289872	190,363	29,296541	2030
009		Печь дожига 1504 (хвостовой и топливный	1	5832	Труба	0285	100	2,2	9,8	37,2530057	300	4867	5776							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,127283	30,26	19,2575576	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,17986	4,828	3,06102547	2030

		газ) Печь дожига 1504 (топливный газ)	1	2928																0330	Сера диоксид (516)	207,5214	5570,595	4355,58073	2030
																				0333	Сероводород (518)	2,895371	77,722	60,7888932	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	17,11942	459,545	346,54956	2030
009		ВС ДКС попутного газа	25	8760	Вент патрубок	0297	6	0,45	8,2	1,3041537	30	3362	7852							0333	Сероводород (518)	0,0079904	6,127	0,25198554	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1960062	150,294	6,18125049	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001629	0,125	0,00513837	2030
009		ВС ДКС попутного газа	25	8760	Вент патрубок	0298	6	0,45	7,8	1,2405364	30	3364	7846							0333	Сероводород (518)	0,0079974	6,447	0,25220611	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1816836	146,456	5,72957546	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,000124	0,1	0,00391017	2030
009		ВС ДКС попутного газа	25	8760	Вент патрубок	0299	6	0,45	7,8	1,2405364	30	3366	7841							0333	Сероводород (518)	0,0078858	6,357	0,24868696	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1875732	151,203	5,91530864	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001525	0,123	0,00480951	2030
009		ВС ДКС попутного газа	25	8760	Вент патрубок	0300	6	0,45	8,2	1,3041537	30	3370	7833							0333	Сероводород (518)	0,0076124	5,837	0,24006453	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1947157	149,304	6,14055462	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001551	0,119	0,00489173	2030
009		ВС ДКС попутного газа	25	8760	Вент патрубок	0301	6	0,45	8,4	1,3359623	30	3374	7828							0333	Сероводород (518)	0,0073841	5,527	0,2328658	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1713705	128,275	5,40433936	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001469	0,11	0,00463205	2030
009		ВС ДКС попутного газа	25	8760	Вент патрубок	0302	6	0,45	8,4	1,3359623	30	3419	7752							0333	Сероводород (518)	0,0074375	5,567	0,23455018	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1751226	131,084	5,52266719	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001469	0,11	0,00463205	2030
009		ВС ДКС попутного газа	25	8760	Вент патрубок	0303	6	0,45	8,2	1,3041537	30	3417	7757							0333	Сероводород (518)	0,0073908	5,667	0,23307635	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1762974	135,181	5,55971357	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001564	0,12	0,00493283	2030
009		ВС ДКС попутного газа	25	8760	Вент патрубок	0304	6	0,45	8,4	1,3359623	30	3415	7762							0333	Сероводород (518)	0,0072506	5,427	0,22865484	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1795024	134,362	5,66078651	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001469	0,11	0,00463205	2030
009		ВС ДКС попутного газа	25	8760	Вент патрубок	0305	6	0,45	8,2	1,3041537	30	3413	7766							0333	Сероводород (518)	0,0070519	5,407	0,22238854	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1790477	137,29	5,64644921	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001564	0,12	0,00493283	2030
009		ВС ДКС подготовленного газа ГПЗ-2 (2,3)	99	8760	Вент патрубок	0306	6	0,45	7,8	1,2405364	30	3497	7780							0333	Сероводород (518)	9,919E-06	0,008	0,00031281	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,102466	82,598	3,23136638	2030
009		ВС ДКС подготовленного газа ГПЗ-2 (2,3)	99	8760	Вент патрубок	0307	6	0,45	8,3	1,320058	30	3489	7776							0333	Сероводород (518)	9,236E-06	0,007	0,00029126	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0984792	74,602	3,1056393	2030
009		ВС ДКС подготовленного газа ГПЗ-2 (2,3)	99	8760	Вент патрубок	0308	6	0,45	7,8	1,2405364	30	3481	7772							0333	Сероводород (518)	8,679E-06	0,007	0,00027371	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0931295	75,072	2,93693041	2030
009		ВС ДКС подготовленного газа ГПЗ-2 (2,3)	99	8760	Вент патрубок	0309	6	0,45	8,4	1,3359623	30	3473	7768							0333	Сероводород (518)	8,012E-06	0,006	0,00025266	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1019357	76,301	3,21464288	2030
009		ВС ДКС подготовленного газа ГПЗ-2 (2,3)	99	8760	Вент патрубок	0310	6	0,45	8,3	1,320058	30	3468	7765							0333	Сероводород (518)	6,597E-06	0,005	0,00020804	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0995083	75,382	3,13809373	2030
009		ВС ДКС подготовленного газа ГПЗ-2 (2,3)	99	8760	Вент патрубок	0311	6	0,45	7,8	1,2405364	30	3461	7762							0333	Сероводород (518)	7,439E-06	0,006	0,00023461	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0939602	75,742	2,96312856	2030
009		ЦХиТТП.Рукавные фильтры линии фасовки гр.серы	1	8760	Рукавный фильтр	0312	15	0,45	4,4	0,6997898	30	4008	8307			Рукавный фильтр;	0331	100	88,00/88,00	0331	Сера элементарная (1125*)	0,06	85,74	1,9	2030
009		Паротурбинный компрессор К-1901 А	1	8664	Свеча	0412	16,5	0,15	25	0,4417875	351	3437	7752							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1506191	340,931	4,6978704	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0244756	55,401	0,76340394	2030
																				0328	Углерод (583)	0,001839	4,163	0,05735772	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0087569	19,822	0,273132	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	0,2521994	570,861	7,8662016	2030
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	3,02E-08	0,00007	9,4231E-07	2030
																				1325	Формальдегид (609)	0,0004087	0,925	0,01274707	2030
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0875693	198,216	2,73132	2030

009		Паротурбинный компрессор К-1901 В	1	8664	Свеча	0413	16,5	0,15	25	0,4417875	351	3444	7755							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1506191	340,931	4,6978704	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0244756	55,401	0,76340394	2030
																				0328	Углерод (583)	0,001839	4,163	0,05735772	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0087569	19,822	0,273132	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	0,2521994	570,861	7,8662016	2030
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	3,02E-08	0,00007	9,4231E-07	2030
																				1325	Формальдегид (609)	0,0004087	0,925	0,01274707	2030
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0875693	198,216	2,73132	2030
009		Паротурбинный компрессор К-1901 С	1	4392	Свеча	0414	16,5	0,15	25	0,4417875	351	3449	7757							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1522297	344,577	2,4069336	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0247373	55,994	0,39112671	2030
																				0328	Углерод (583)	0,0018586	4,207	0,02938698	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0088506	20,034	0,139938	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	0,2548962	576,966	4,0302144	2030
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	3,05E-08	0,00007	4,8279E-07	2030
																				1325	Формальдегид (609)	0,0004131	0,935	0,00653091	2030
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0885056	200,335	1,39938	2030
009		ЦХиТТП.Резервуары СУГ, нефти, ЗРА, погр.эстакада.(2,3)	363	8760	Неорганизованный	6094	15				30	4292	8220	705	250					0333	Сероводород (518)	0,001814		0,007902	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	13,958456		398,8584	2030
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,489		0,108	2030
																				0602	Бензол (64)	0,00638		0,00141	2030
																				0616	Диметилбензол (203)	0,002005		0,000443	2030
																				0621	Метилбензол (349)	0,00401		0,000887	2030
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,25758		2,7283	2030
009		Склад хранения серы	1	8760	Неорганизованный	6095	5				30	4049	8333	152	51					0331	Сера элементарная (1125*)	1,5713		49,5525168	2030
009		Оборудование и ЗРА газосборной установки ГПЗ-2 (2,3)	455	8760	Неорганизованный	6111	4				30	4325	8303	10	25					0333	Сероводород (518)	0,05228		1,60353216	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	2,92747		89,7913598	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,00105		0,0322056	2030
009		Оборудование и ЗРА УССК	455	8760	Неорганизованный	6112	6				30	3294	7690	5	5					0333	Сероводород (518)	0,05544		1,70045568	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	3,10436		95,2169299	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,00111		0,03404592	2030
009		ДКС попутного газа ГПЗ-2 (2,3)	138	8760	Неорганизованный	6113	2				30	3450	7882	6	10					0333	Сероводород (518)	0,0370277		1,13571432	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	2,4319438		74,5925812	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	7,398E-05		0,00226896	2030
009		Оборудование подготовленного газа ГПЗ-2	135	8760	Неорганизованный	6114	5				30	3477	7823	4	12					0333	Сероводород (518)	0,0001215		0,00372646	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1,6731454		51,3187151	2030
009		УПС	150	8760	Неорганизованный	6115	6				30	3205	7886	6	10					0331	Сера элементарная (1125*)	0,0095558		0,29309473	2030
																				0333	Сероводород (518)	0,0082817		0,25401541	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1937805		5,9436355	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0007326		0,02247058	2030
009		УСО и д/м газа	543	8760	Неорганизованный	6116	6				30	3129	8026	6	12					0333	Сероводород (518)	0,0321504		0,98611682	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1,9354536		59,3642329	2030
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,052941		1,62380571	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,000643		0,01972234	2030
																				1740	Тетрагидротиофен-1, 1-диоксид (Сульфолан)	0,0450105		1,38056356	2030
																				1824	2-(Диметиламино)этанол (200)	0,0771609		2,36668038	2030
009		УОГ и д/м газа	255	8760	Неорганизованный	6117	5				30	3091	8109	6	10					0333	Сероводород (518)	0,0001079		0,00330899	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1,3916855		42,6857786	2030
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0369883		1,13450575	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0006319		0,01938115	2030
																				1824	2-(Диметиламино)этанол (200)	0,0631884		1,93811399	2030
009		УПЛУ ГПЗ-2	409	8760	Неорганизованный	6118	6				30	3046	8223	10	12					0333	Сероводород (518)	1,282E-05		0,00039329	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1,7455389		53,5391694	2030
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0036787		0,11283281	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,832E-05		0,00056184	2030

009		ЦХиТТП. Бассейн жидкой серы	1	8760	Неорганизованный	6119	2				30	4035	8258	20	10					0331	Сера элементарная (1125*)	0,02		0,648	2030
009		Резервуар жидкой серы ЦХиТТП ГПЗ-2	1	8760	Неорганизованный	6120	10				30	4058	8268	10	10					0331	Сера элементарная (1125*)	0,02		0,648	2030
009		ЗРА, ФС ДКС-2	72	8760	Неорганизованный	6161	2				30	3466	7887	6	10					0333	Сероводород (518)	0,0005686		0,01793137	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,03734		1,17755424	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,137E-06		3,5863E-05	2030
009		Неплотности ЗРА, ФС	54	8760	Неорганизованный	6163	2				30	3468	7892	2	4					0333	Сероводород (518)	5,46E-06		0,000172	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0704248		2,221	2030
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00187		0,06	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,198E-05		0,001008	2030
ЖНГК ГПЗ-2 (III)																								
010		ФВД ГПЗ-2 (V7) ФВД ГПЗ-2 (V8КР) ФВД ГПЗ-2 (V8ППР) ФВД ГПЗ-2 (топливный газ)	1 1 1 1	8760 35 280 8760	Факел	0286	113,5	2,331	222,78	950,719962	1716,1	2852	7340							0301	Азота (IV) диоксид (4)	33,823423	35,577	33,0318965	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	5,4963063	5,781	5,36768319	2030
																				0328	Углерод (583)	28,186186	29,647	27,5265805	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	480,90126	505,829	449,724777	2030
																				0333	Сероводород (518)	0,3928902	0,413	0,36740601	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	281,86186	296,472	275,265805	2030
																				0410	Метан (727*)	7,0465465	7,412	6,88164511	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0235186	0,025	0,02201279	2030
010		ФНД ГПЗ-2 (V7) ФНД ГПЗ-2 (V8КР) ФНД ГПЗ-2 (топливный газ)	1 1 1	8760 35 8760	Факел	0287	105,3	0,907	18,74	12,1111656	1533,2	2852	7339							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,3288706	109,723	1,1346959	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,2159415	17,83	0,18438808	2030
																				0328	Углерод (583)	1,1073922	91,436	0,94557992	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	629,78114	52000,043	370,421108	2030
																				0333	Сероводород (518)	0,5327157	43,986	0,31332612	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	11,073922	914,356	9,45579916	2030
																				0410	Метан (727*)	0,276848	22,859	0,23639498	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0051779	0,428	0,00305052	2030
010		Термопечь УОГ	1	8760	Труба	0288	30	0,85	8,5	4,8233265	270	2989	8106							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,3575166	74,122	11,274642	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0560186	11,614	1,76660384	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,218627	45,327	6,89461996	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	0,9229095	191,343	29,1048742	2030
010		Печь дожига (хвостовой и топливный газ) Печь дожига (топливный газ)	1 1	5856 2904	Труба	0289	100	2,2	8,7	33,0715459	300	6061	5408							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,1974575	36,208	20,7578848	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1281506	3,875	1,97353009	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	209,20648	6325,876	4409,01148	2030
																				0333	Сероводород (518)	3,0421796	91,988	64,1340135	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	17,218355	520,64	349,89795	2030
010		ЦХиТТП.Рукавные фильтры линии фасовки гр.серы	1	8760	Рукавный фильтр	0313	15	0,45	4,1	0,6520768	30	4014	8300			Рукавный фильтр;	0331	100	86,00/86,00	0331	Сера элементарная (1125*)	0,07	107,349	2,214	2030
010		УПС	151	8760	Неорганизованный	6121	6				30	3108	7849	10	5					0331	Сера элементарная (1125*)	0,0095558		0,29309473	2030
																				0333	Сероводород (518)	0,0082817		0,25401541	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1937805		5,9436355	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0007326		0,02247058	2030
010		УСО и д/м газа	543	8760	Неорганизованный	6122	4				30	3048	7991	5	12					0333	Сероводород (518)	0,0321504		0,98611716	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1,9354542		59,3642523	2030
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,052941		1,62380623	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,000643		0,01972234	2030
																				1740	Тетрагидротиофен-1, 1-диоксид (Сульфолан)	0,0450106		1,38056402	2030
																				1824	2-(Диметиламино)этанол (200)	0,077161		2,36668115	2030
010		УОГ и д/м газа	255	8760	Неорганизованный	6123	5				30	2990	8086	5	10					0333	Сероводород (518)	0,0001078		0,00330644	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1,390727		42,6563785	2030
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0369628		1,133723	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0006314		0,0193663	2030
																				1824	2-(Диметиламино)этанол (200)	0,0631449		1,93678037	2030
010		УПЛУ ГПЗ-2	409	8760	Неорганизованный	6124	4				30	2952	8179	6	10					0333	Сероводород (518)	1,282E-05		0,00039329	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1,7455389		53,5391694	2030

																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0036787		0,11283281	2030
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,832E-05		0,00056184	2030
010		Сепаратор 2301 (2,3)	65	8760	Неорганизованный	6125	6				30	3199	7641	10	10				0333	Сероводород (518)	0,0009722		0,02981996	2030
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0663888		2,03627838	2030
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,083E-05		0,000639	2030
010		Сепаратор 2302 (2,3)	65	8760	Неорганизованный	6126	5				30	3179	7637	10	20				0333	Сероводород (518)	0,0009722		0,02981996	2030
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0663888		2,03627838	2030
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,083E-05		0,000639	2030
ЖНГК УУОЩР																								
011		Аппарат с погружной горелкой АПГ-1	1	8760	Свеча	0433	12	0,08	6,3	0,0316673	130	3557	1622						0150	Натрий гидроксид (876*)	2,049684	64725,569	6,675738	2030
		Дренажная (буферная) емкость	1	8760															0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0092	290,521	0,2904	2030
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,001495	47,21	0,0472	2030
																			0330	Сера диоксид (516)	0,003905	123,313	0,1231	2030
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0367	1158,924	1,157	2030
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,934752	29517,894	3,04445	2030
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,908544	28690,289	2,959091	2030
																			2754	Алканы С12-19 (10)	1,56702	49483,852	5,103721	2030
011		Дозирующий резервуар	1	8760	Неорганизованный	6146	2				30	3553	1624	1	1				0172	Алюминий, растворимые соли (18*)	0,00891		0,002995	2030
																			0316	Гидрохлорид (163)	0,00473		0,002297	2030
																			1052	Метанол (338)	0,0139		0,01232	2030
011		Клапан на входе и выходе дозирующего резервуара	1	8760	Неорганизованный	6147	2				30	3552	1621	1	1				0172	Алюминий, растворимые соли (18*)	0,00698		0,22012128	2030
																			0316	Гидрохлорид (163)	0,00695		0,2191752	2030
																			1052	Метанол (338)	0,0208		0,6559488	2030
011		Резервуар подачи реагента	1	8760	Неорганизованный	6148	2				30	3555	1621	1	1				0172	Алюминий, растворимые соли (18*)	0,01782		0,003346	2030
																			0316	Гидрохлорид (163)	0,00946		0,002924	2030
																			1052	Метанол (338)	0,0278		0,01568	2030
011		Клапан на входе и выходе резервуара подачи реагентов	1	8760	Неорганизованный	6149	2				30	3559	1621	1	1				0172	Алюминий, растворимые соли (18*)	0,00698		0,22012128	2030
																			0316	Гидрохлорид (163)	0,00695		0,2191752	2030
																			1052	Метанол (338)	0,0208		0,6559488	2030
011		Сливной колодец	1	8760	Неорганизованный	6150	2				30	3556	1624	1	1				0008	Взвешенные частицы РМ10 (117)	0,01986		0,01356	2030
																			2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,00408		0,00172	2030
011		Колодец отстойник	1	8760	Неорганизованный	6151	2				30	3552	1619	1	1				0008	Взвешенные частицы РМ10 (117)	0,0121		0,00528	2030
																			2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,001642		0,000391	2030
011		Колодец с задвижкой	1	8760	Неорганизованный	6152	2				30	3557	1619	1	1				0008	Взвешенные частицы РМ10 (117)	0,00275		0,00309	2030
																			2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000292		0,0002224	2030
011		Погружной насос	1	8760	Неорганизованный	6153	2				30	3550	1623	1	1				2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,00556		0,17534016	2030
011		Статическое хранение грунта	1	8760	Неорганизованный	6157	2				30	3130	1760	8	8				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,444		9,88	2030
011		Пыление при погрузочно-разгрузочных работ	1	4380	Неорганизованный	6158	2				30	3130	1760	8	8				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	1,175		13,08	2030
011		Емкость дизтоплива	1	8760	Неорганизованный	6159	2				30	3125	1753	1	1				0333	Сероводород (518)	1,448E-05		1,464E-06	2030
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,00516		0,000522	2030
Месторождение Жанажол. ЦДНГ-1. ДНС "Север"																								
012		ВС насосной нефти ДНС "Север"	1	8760	Патрубок	1001	5	0,3	4,2	0,2968805	30	940	-1284						0333	Сероводород (518)	0,0013354	4,498	0,04216	2030
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0732738	246,812	2,310697	2030
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0054455	18,342	0,171653	2030
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,052E-05	0,103	0,00096056	2030
012		ВС насосной нефти ДНС "Север"	1	8760	Патрубок	1002	5	0,3	4,2	0,2968805	30	941	-1283						0333	Сероводород (518)	0,0013354	4,498	0,04216	2030
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0732738	246,812	2,310697	2030
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0054455	18,342	0,171653	2030
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,052E-05	0,103	0,00096056	2030

012		ВС насосной нефти ДНС "Север"	1	8760	Патрубок	1003	5	0,3	4,4	0,3110177	30	942	-1282							0333	Сероводород (518)	0,0013354	4,293	0,04216	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0732738	235,594	2,310697	2030
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0054455	17,509	0,171653	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,052E-05	0,098	0,00096056	2030
012		ВС насосной нефти ДНС "Север"	1	8760	Патрубок	1004	5	0,3	4	0,2827433	30	939	-1285							0333	Сероводород (518)	0,0013354	4,723	0,04216	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0732738	259,153	2,310697	2030
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0054455	19,259	0,171653	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,052E-05	0,108	0,00096056	2030
012		Сбросная свеча дренажной емкости	1	8760	Свеча	1005	11	0,28	1,5	0,0923628	30	936	-1295							0333	Сероводород (518)	0,00119	12,884	0,00017	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0576	623,628	0,00816	2030
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0213	230,612	0,003	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,00003	0,325	0,000004	2030
012		АДЭС Р-660 Е	1	36	Выхлопная труба	1006	3,2	0,15	13,2	0,2332633	297	943	-1277							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,1	4715,701	0,1996	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	1,43	6130,411	0,2595	2030
																				0328	Углерод (583)	0,1833	785,807	0,03327	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,367	1573,329	0,0665	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	0,917	3931,18	0,1663	2030
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,017E-06	0,009	3,6591E-07	2030
																				1325	Формальдегид (609)	0,044	188,628	0,00798	2030
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,44	1886,28	0,0798	2030
012		ВС блока реагентов	1	8760	Патрубок	1007	5	0,3	6,3	0,4453208	30	929	-1280							1052	Метанол (338)	0,1275	286,31	3,582808	2030
012		ВС насосной газа	1	8760	Патрубок	1008	5	0,3	4,6	0,3251548	30	934	-1286							0333	Сероводород (518)	0,0001365	0,42	0,00430453	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,006633	20,4	0,20917974	2030
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0004582	1,409	0,01445093	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,625E-07	0,0005	5,1244E-06	2030
012		ВС насосной газа	1	8760	Патрубок	1009	5	0,3	4,8	0,339292	30	934	-1287							0333	Сероводород (518)	0,0001289	0,38	0,00406391	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0069079	20,36	0,21784673	2030
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0005189	1,529	0,01636257	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,696E-07	0,0005	5,3472E-06	2030
012		ВС насосной газа	1	8760	Патрубок	1010	5	0,3	4,8	0,339292	30	934	-1288							0333	Сероводород (518)	0,0001255	0,37	0,00395696	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0071724	21,139	0,22618843	2030
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0004951	1,459	0,01561395	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,357E-07	0,0004	4,2778E-06	2030
012		ФВД на ДНС "Север" (V7) ФВД на ДНС "Север" (V8)	1 1	250 240	Факел	1011	74,8	1,684	11,34	25,2646714	3247,4	725	-1188							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,3918139	15,508	0,33978954	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0636698	2,52	0,0552158	2030
																				0328	Углерод (583)	0,3265116	12,924	0,28315795	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	5,3000251	209,78	4,59629652	2030
																				0333	Сероводород (518)	0,0044886	0,178	0,00389258	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	3,2651162	129,236	2,83157949	2030
																				0410	Метан (727*)	0,0816279	3,231	0,07078949	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,596E-05	0,001	3,1185E-05	2030
012		Входная гребенка	1	8760	Неорганизованный	6501	2				30	955	-1269	10	20					0333	Сероводород (518)	0,0016216		0,04973894	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0884958		2,71434318	2030
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0065805		0,20183771	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,402E-06		0,0001657	2030
012		Сепараторы	1	8760	Неорганизованный	6502	6				30	927	-1289	50	60					0333	Сероводород (518)	0,00511		0,15673392	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,2754675		8,44913916	2030
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,020221		0,62021851	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,677E-05		0,00051422	2030
012		Стояк налива нефти	3	8760	Неорганизованный	6503	5				30	933	-1274	5	12					0333	Сероводород (518)	0,00008		0,00245376	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0042		0,1288224	2030

																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00031		0,00950832	2030
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,7E-07		8,2814E-06	2030
012		Выходная гребенка	14	8760	Неорганизованный	6504	2				30	941	-1327	6	10				0333	Сероводород (518)	0,0016216		0,04973894	2030
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0884958		2,71434318	2030
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0065805		0,20183771	2030
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,402E-06		0,0001657	2030
012		Резервуар дизтоплива для ДЭС	1	8760	Неорганизованный	6505	5				30	943	-1277	6	2				0333	Сероводород (518)	6,03E-06		7,27E-07	2030
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,002147		0,000259	2030
Месторождение Жанажол. ЦДНГ-1. Объекты на севере																								
013		Горизонтальный факел для страв. труб. (V8)	1	240	Факел	1012	2	0,295	87,25	5,9632808	1681,3	5560	2847						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1516848	25,436	0,13105565	2030
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0246488	4,133	0,02129654	2030
																			0328	Углерод (583)	0,126404	21,197	0,10921305	2030
																			0330	Сера диоксид (516)	2,0518238	344,076	1,77277573	2030
																			0333	Сероводород (518)	0,0017377	0,291	0,00150135	2030
																			0337	Углерод оксид (584)	1,2640399	211,971	1,09213045	2030
																			0410	Метан (727*)	0,031601	5,299	0,02730326	2030
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,392E-05	0,002	1,2028E-05	2030
013		Отработка скважин (V8)	125	458	Факел	1076	2	0,273	78,2	4,5775732	1681,3	5954	4740						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1164373	25,436	0,19198179	2030
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0189211	4,133	0,03119704	2030
																			0328	Углерод (583)	0,0970311	21,197	0,15998483	2030
																			0330	Сера диоксид (516)	1,5750346	344,076	2,59691701	2030
																			0333	Сероводород (518)	0,0013339	0,291	0,00219931	2030
																			0337	Углерод оксид (584)	0,9703107	211,971	1,59984825	2030
																			0410	Метан (727*)	0,0242578	5,299	0,03999621	2030
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,069E-05	0,002	1,762E-05	2030
013		ЗРА, ФС добывающих скважин	431	8760	Неорганизованный	6507	2				30	5628	3209	2500	2500				0333	Сероводород (518)	0,1786064		5,6295496	2030
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	9,7812864		308,63048	2030
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,7268384		22,9054088	2030
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0005965		0,01972256	2030
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0903376		2,846324	2030
013		ФС, ЗРА АГЗУ	34	8760	Неорганизованный	6508	4				30	7873	5072	2300	2900				0333	Сероводород (518)	0,04865		1,4921928	2030
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	2,67155		81,9417816	2030
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,19845		6,0868584	2030
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001663		0,00510075	2030
013		Свеча дренажной емкости АГЗУ	34	8760	Неорганизованный	6509	7				30	9736	7908	2300	2900				0333	Сероводород (518)	0,042		0,00595	2030
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	2,016		0,2856	2030
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,7455		0,1057	2030
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,00014		0,0000196	2030
013		ФС, ЗРА БГРА	37	8760	Неорганизованный	6510	5				30	6423	6112	2300	2900				0333	Сероводород (518)	0,061332		1,8811751	2030
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	3,36186		103,11497	2030
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,24966		7,65757152	2030
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0002044		0,00627058	2030
013		ФС, ЗРА БРК	33	8760	Неорганизованный	6511	5				30	7043	2926	2300	2900				1052	Метанол (338)	0,4587		0,010164	2030
013		Неплотности ЗРА, ФС нагнетательных скважин	184	8760	Неорганизованный	6695	2				30	7056	2934	2300	2300				0333	Сероводород (518)	0,0191102		0,60266054	2030
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1,0435854		32,9105105	2030
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,077549		2,44558558	2030
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	6,366E-05		0,0020056	2030
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0159234		0,502159	2030
Месторождение Жанажол. ЦДНГ-2. ДНС "Юг"																								
014		Дренажная емкость	1	8760	Свеча рассеивания	1013	7	0,2	4,6	0,1445133	30	-2416	-8312						0333	Сероводород (518)	0,00017	1,176	0,0012	2030
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0576	398,579	0,0082	2030
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0213	147,391	0,003	2030
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,00003	0,208	0,000004	2030

014		Дренажная емкость насосной	1	8760	Свеча	1014	7,6	0,06	4,3	0,012158	30	-2504	-8326							0333	Сероводород (518)	0,00024	19,74	0,0002	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1152	9475,243	0,0102	2030
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0426	3503,866	0,0038	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,00005	4,113	0,000005	2030
014		ВС насосной (временно не работает)	1		Патрубок	1015	4	0,3				-2515	-8344												
014		ФНД на ДНС-Юг (V7) ФНД на ДНС-Юг (V8)	1 1	341 240	Факел	1016	29,1	0,707	114,2	44,8326659	3336,5	-2568	-8408							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,0574906	23,588	1,07367653	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1718422	3,833	0,17447244	2030
																				0328	Углерод (583)	0,8812422	19,656	0,89473044	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	14,304562	319,066	14,5235069	2030
																				0333	Сероводород (518)	0,0121145	0,27	0,01229988	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	8,8124219	196,563	8,94730441	2030
																				0410	Метан (727*)	0,2203105	4,914	0,22368261	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	9,705E-05	0,002	9,854E-05	2030
014		ДЭС АД-150	1	36	Выхлопная труба	1017	4	0,3	20	1,413717	250	-2466	-8360							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,367	259,599	0,0726	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,477	337,408	0,0944	2030
																				0328	Углерод (583)	0,0611	43,219	0,0121	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1222	86,439	0,0242	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	0,3056	216,168	0,0605	2030
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	6,72E-07	0,0005	1,331E-07	2030
																				1325	Формальдегид (609)	0,01467	10,377	0,002904	2030
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,1467	103,769	0,02904	2030
014		Сепараторы	1	8760	Неорганизованный	6512	5				30	-2454	-8329	20	60					0333	Сероводород (518)	0,00131		0,04018032	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,07244		2,22187968	2030
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0051		0,1564272	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,38E-06		0,00013434	2030
014		Аварийный резервуар нефти	1	8760	Неорганизованный	6513	12				30	-2437	-8396	10	10					0333	Сероводород (518)	0,0003		0,0094	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1773		0,1446	2030
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0656		0,0535	2030
																				0602	Бензол (64)	0,00086		0,0007	2030
																				0616	Диметилбензол (203)	0,00027		0,0002	2030
																				0621	Метилбензол (349)	0,00054		0,0004	2030
014		Блок реагентов	1	8760	Неорганизованный	6514	4				30	-2484	-8371	10	20					1052	Метанол (338)	0,01023		0,001398	2030
014		Наливная эстакада нефти	1	8760	Неорганизованный	6515	5				30	-2418	-8316	4	5					0333	Сероводород (518)	0,00015		0,0046008	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0084295		0,25854962	2030
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00042		0,01288224	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,14E-07		1,5765E-05	2030
014		Выходная гребенка	1	8760	Неорганизованный	6516	2				30	-2497	-8306	12	11					0333	Сероводород (518)	0,0016216		0,04973894	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0884958		2,71434318	2030
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0065805		0,20183771	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,402E-06		0,0001657	2030
014		Входная гребенка	1	8760	Неорганизованный	6517	2				30	-2442	-8373	10	15					0333	Сероводород (518)	0,0016216		0,04973894	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0884958		2,71434318	2030
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0065805		0,20183771	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,402E-06		0,0001657	2030
014		Шароуловитель	1	8760	Неорганизованный	6518	2				30	-2495	-8308	2	5					0333	Сероводород (518)	0,000258		0,00791338	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,014098		0,43241386	2030
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0010048		0,03081923	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	8,61E-07		2,6409E-05	2030
014		Сварочные работы	1	4460	Неорганизованный	6519	2				30	-2476	-8348	50	120					0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00386		0,062	2030
																				0143	Марганец и его соединения (327)	0,000332		0,00534	2030
																				0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,000433		0,00696	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0000704		0,00113	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0048		0,0771	2030

																			0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,000271		0,00435	2030
																			0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,001192		0,01914	2030
																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000506		0,00812	2030
014		Площадка приема и хранения реагентов	1	8760	Неорганизованный	6520	4				30	-2457	-8352	100	200					1052	Метанол (338)	1,023		0,00489	2030
014		Резервный насос ЦНС-38	1	8760	Неорганизованный	6521	5				30	-2452	-8358	50	10					0333	Сероводород (518)	0,0001		0,0031536	2030
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,006		0,189216	2030
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00223		0,07032528	2030
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,16E-07		1,3119E-05	2030
Месторождение Жанажол. ЦДНГ-2. ДНС "Юг" расширение																								
015		ВС насосной	1	8760	Труба	1018	6,3	0,3	4,5	0,3180863	30	-2680	-9000							0333	Сероводород (518)	0,0030998	9,745	0,09775431	2030
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1597064	502,085	5,03650243	2030
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0100655	31,644	0,31742578	2030
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,627E-05	0,177	0,00177462	2030
015		ВС насосной	1	8760	Труба	1019	6,3	0,3	4,7	0,3322234	30	-2679	-9000							0333	Сероводород (518)	0,0035131	10,575	0,11079044	2030
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1651509	497,108	5,20819799	2030
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0108383	32,623	0,34179585	2030
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,147E-05	0,155	0,00162311	2030
015		ВС насосной	1	8760	Труба	1020	6,3	0,3	4,7	0,3322234	30	-2678	-9000							0333	Сероводород (518)	0,0034932	10,515	0,11016214	2030
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1549136	466,294	4,88535589	2030
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0110807	33,353	0,34944018	2030
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	6,973E-05	0,21	0,00219905	2030
015		ВС насосной	1	8760	Труба	1021	6,3	0,3	4,4	0,3110177	30	-2677	-9000							0333	Сероводород (518)	0,0033355	10,725	0,10518921	2030
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1571833	505,384	4,95693099	2030
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0113557	36,511	0,35811385	2030
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	6,839E-05	0,22	0,00215672	2030
015		ВС насосной (временно не работает)	1		Труба	1022	6,3	0,3				-2676	-9000												
015		ДЭС ЭКА -А650-2-Н	1	36	Труба	1023	3	0,15	20	0,35343	250	-2666	-9027							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,875	2475,738	0,1588	2030
																			0304	Азот (II) оксид (6)	1,138	3219,874	0,2064	2030
																			0328	Углерод (583)	0,1458	412,529	0,02646	2030
																			0330	Сера диоксид (516)	0,2917	825,34	0,0529	2030
																			0337	Углерод оксид (584)	0,729	2062,643	0,1323	2030
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	1,604E-06	0,005	2,9106E-07	2030
																			1325	Формальдегид (609)	0,035	99,03	0,00635	2030
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,35	990,295	0,0635	2030
015		Газовые компрессорные агрегаты "Ariel"	1	8760	Труба	1082	7	0,6	10	2,82744	454	-2816	-8994							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,725386	610,229	54,4117742	2030
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,2658701	94,032	8,38447884	2030
																			0328	Углерод (583)	0,0116431	4,118	0,36717743	2030
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0087323	3,088	0,27538307	2030
																			0337	Углерод оксид (584)	2,1685311	766,959	68,3867968	2030
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,898E-07	0,0001	9,1405E-06	2030
																			1325	Формальдегид (609)	0,0031849	1,126	0,10043907	2030
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,7428706	262,736	23,4271679	2030
015		Газовые компрессорные агрегаты "Ariel"	1	8760	Труба	1083	7	0,6	10	2,82744	454	-2808	-8999							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,6994151	601,044	53,5927546	2030
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,2658983	94,042	8,38537005	2030
																			0328	Углерод (583)	0,011417	4,038	0,36004777	2030
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0085628	3,028	0,27003583	2030
																			0337	Углерод оксид (584)	2,1663833	766,2	68,319065	2030
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,898E-07	0,0001	9,1405E-06	2030
																			1325	Формальдегид (609)	0,0031679	1,12	0,09990435	2030
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,7441988	263,206	23,4690546	2030
015		Газовые компрессорные агрегаты "Ariel"	1	8760	Труба	1300	7	0,6	10,1	2,8557077	454	-2802	-9004							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,7115386	599,34	53,9750826	2030
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,2658701	93,101	8,38447884	2030
																			0328	Углерод (583)	0,011417	3,998	0,36004777	2030
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0085628	2,998	0,27003583	2030
																			0337	Углерод оксид (584)	2,1435775	750,629	67,5998607	2030
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,898E-07	0,0001	9,1405E-06	2030

																				1325	Формальдегид (609)	0,0031018	1,086	0,09781892	2030
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,7428706	260,135	23,4271679	2030
015		Газовые компрессорные агрегаты "Ariel"	1	8760	Труба	1301	7	0,6	10,2	2,883989	454	-2795	-9008							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,5752689	546,212	49,6776807	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,2565443	88,955	8,09038041	2030
																				0328	Углерод (583)	0,0115301	3,998	0,3636126	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0086476	2,998	0,27270945	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	2,1359473	740,623	67,3592347	2030
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,898E-07	0,0001	9,1405E-06	2030
																				1325	Формальдегид (609)	0,0029486	1,022	0,09298858	2030
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,7428706	257,584	23,4271679	2030
015		Газовые компрессорные агрегаты "Ariel"	1	8760	Труба	1302	7	0,6	10,1	2,8557077	454	-2789	-9012							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,6496492	577,667	52,0233384	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,2657853	93,072	8,38180522	2030
																				0328	Углерод (583)	0,011417	3,998	0,36004777	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0085628	2,998	0,27003583	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	2,1235694	743,623	66,9688859	2030
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,898E-07	0,0001	9,1405E-06	2030
																				1325	Формальдегид (609)	0,003108	1,088	0,09801499	2030
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,7441988	260,6	23,4690546	2030
015		ВС ГМК ДНС "ЮГ" расш.	48	8760	Патрубок	1304	12,5	0,6	1,4	0,3958407	30	-2812	-8997							0333	Сероводород (518)	0,0001226	0,31	0,00386784	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0516468	130,474	1,62873492	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,503E-05	0,038	0,00047412	2030
015		ВС ГМК ДНС "ЮГ" расш.	48	8760	Патрубок	1305	12,5	0,6	1,5	0,424115	30	-2805	-9001							0333	Сероводород (518)	0,0001187	0,28	0,00374307	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0518599	122,278	1,63545463	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,526E-05	0,036	0,00048125	2030
015		ВС ГМК ДНС "ЮГ" расш.	48	8760	Патрубок	1306	12,5	0,6	1,4	0,3958407	30	-2799	-9005							0333	Сероводород (518)	0,0001226	0,31	0,00386784	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0516468	130,474	1,62873492	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,385E-05	0,035	0,00043669	2030
015		ВС ГМК ДНС "ЮГ" расш.	48	8760	Патрубок	1307	12,5	0,6	1,5	0,424115	30	-2792	-9010							0333	Сероводород (518)	0,0001187	0,28	0,00374307	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0515166	121,468	1,62462646	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,611E-05	0,038	0,00050799	2030
015		ВС ГМК ДНС "ЮГ" расш.	48	8760	Патрубок	1308	12,5	0,6	1,4	0,3958407	30	-2785	-9015							0333	Сероводород (518)	0,0001306	0,33	0,00411738	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0516548	130,494	1,62898446	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,701E-05	0,043	0,00053651	2030
015		ВС ГМК ДНС "ЮГ" расш.	48	8760	Патрубок	1309	12,5	0,6	1,4	0,3958407	30	-2783	-9017							0333	Сероводород (518)	0,0001108	0,28	0,00349353	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,050907	128,605	1,60540311	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,424E-05	0,036	0,00044917	2030
015		Котельная здания АБК	2	4392	Труба	1335	8	0,426	14	1,995433	200	-2726	-9042							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1338	67,053	2,114	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,02174	10,895	0,3436	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,003656	1,832	0,0578	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	0,491	246,062	7,76	2030
015		Входная гребенка	1	8760	Неорганизованный	6522	2				30	-2824	-8963	10	5					0333	Сероводород (518)	0,0016216		0,04973894	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0884958		2,71434318	2030
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0065805		0,20183771	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,402E-06		0,0001657	2030
015		Сепараторы	3	8760	Неорганизованный	6523	5				30	-2817	-8969	10	5					0333	Сероводород (518)	0,000535		0,01640952	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0303162		0,92985849	2030
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0019789		0,06069529	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0000018		5,521E-05	2030
015		Резервуар метанола	1	8760	Неорганизованный	6524	4				30	-2795	-8964	5	3					1052	Метанол (338)	0,0133		0,001314	2030
015		Резервуар дизтоплива	1	8760	Неорганизованный	6525	4				30	-2666	-9027	4	2					0333	Сероводород (518)	1,588E-07		2,845E-07	2030
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0000565		0,0001013	2030
015		Резервуар реагента	1	8760	Неорганизованный	6526	3				30	-2721	-9014	5	3					1824	2-(Диметиламино)этанол (200)	0,0000792		0,00000732	2030
Месторождение Жанажол. ЦДНГ-2. Объекты на юге																									
016		Горизонтальный факел для страв. труб (V8)	1	119	Факел	1024	2	0,328	101,02	8,5358589	1681,3	-4123	-6796							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2171221	25,436	0,0930151	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0352823	4,133	0,01511495	2030
																				0328	Углерод (583)	0,1809351	21,197	0,07751258	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	2,936987	344,076	1,25820524	2030
																				0333	Сероводород (518)	0,0024873	0,291	0,00106557	2030

																			0337	Углерод оксид (584)	1,8093507	211,971	0,77512583	2030
																			0410	Метан (727*)	0,0452338	5,299	0,01937815	2030
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,993E-05	0,002	8,5367E-06	2030
016		Отработка скважин (V8)	125	458	Факел	1077	2	0,273	138,36	8,0988634	3184,6	-4603	-7993						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1164373	14,377	0,19198179	2030
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0189211	2,336	0,03119704	2030
																			0328	Углерод (583)	0,0970311	11,981	0,15998483	2030
																			0330	Сера диоксид (516)	1,5750346	194,476	2,59691701	2030
																			0333	Сероводород (518)	0,0013339	0,165	0,00219931	2030
																			0337	Углерод оксид (584)	0,9703107	119,808	1,59984825	2030
																			0410	Метан (727*)	0,0242578	2,995	0,03999621	2030
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,069E-05	0,001	1,762E-05	2030
016		ЗРА, ФС добывающих скважин	418	8760	Неорганизованный	6527	2				30	-4039	-6172	2000	2000				0333	Сероводород (518)	0,1732192		5,4597488	2030
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	9,4862592		299,32144	2030
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,7049152		22,2145264	2030
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0005768		0,0191444	2030
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0876128		2,760472	2030
016		ФС, ЗРА АГЗУ	37	8760	Неорганизованный	6528	4				30	-2816	-3636	1240	1800				0333	Сероводород (518)	0,051652		1,58427014	2030
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	2,8243728		86,6291625	2030
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,2098215		6,43564351	2030
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001746		0,00535656	2030
016		ФС, ЗРА БРК	34	8760	Неорганизованный	6529	5				30	-5635	-9332	1240	2000				1052	Метанол (338)	0,4726		0,0105	2030
016		Свеча дренажной емкости АГЗУ	37	8760	Неорганизованный	6530	7				30	-1641	-5713	1240	1800				0333	Сероводород (518)	0,0444		0,00629	2030
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	2,1312		0,30192	2030
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,7881		0,11174	2030
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,000148		2,0831E-05	2030
016		ФС, ЗРА БГРА	39	8760	Неорганизованный	6531	5				30	-5262	-8172	1200	1600				0333	Сероводород (518)	0,062946		1,93067971	2030
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	3,45033		105,828522	2030
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,25623		7,85908656	2030
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0002098		0,0064356	2030
016		Блок реагентов	1	8760	Неорганизованный	6644	4				30	-2484	-8371	10	20				1052	Метанол (338)	0,01023		0,001398	2030
016		Блок реагентов БДР	36	8760	Неорганизованный	6683	2				30	-2488	-8380	10	20				1052	Метанол (338)	0,5004		0,011088	2030
016		Блок реагентов БДР-15/160	1	8760	Неорганизованный	6684	2				30	-2491	-8385	10	20				1052	Метанол (338)	0,0139		0,000308	2030
016		Емкость хранения нефти 25 м3	1	8760	Неорганизованный	6690	8				30	-2495	-8388	4	4				0333	Сероводород (518)	0,000574		0,0001626	2030
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,693		0,1964	2030
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,256		0,0726	2030
																			0602	Бензол (64)	0,003346		0,000949	2030
																			0616	Диметилбензол (203)	0,001052		0,000298	2030
																			0621	Метилбензол (349)	0,002103		0,000596	2030
016		Емкость хранения нефти 25 м3	1	8760	Неорганизованный	6691	8				30	-2497	-8391	4	4				0333	Сероводород (518)	0,000574		0,0001626	2030
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,693		0,1964	2030
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,256		0,0726	2030
																			0602	Бензол (64)	0,003346		0,000949	2030
																			0616	Диметилбензол (203)	0,001052		0,000298	2030
																			0621	Метилбензол (349)	0,002103		0,000596	2030
016		Емкость хранения нефти 10 м3	1	8760	Неорганизованный	6692	8				30	-2501	-8396	2	2				0333	Сероводород (518)	0,000574		2,094E-07	2030
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,693		0,000253	2030
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,256		0,0000935	2030
																			0602	Бензол (64)	0,003346		1,222E-06	2030
																			0616	Диметилбензол (203)	0,001052		3,84E-07	2030
																			0621	Метилбензол (349)	0,002103		7,68E-07	2030
016		Насос ЦНС	1	8760	Неорганизованный	6693	8				30	-2503	-8398	1	1				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0139		0,439	2030
016		Неплотности ЗРА, ФС нагнетательных скважин	218	8760	Неорганизованный	6696	2				30	-3056	-8298	2500	2500				0333	Сероводород (518)	0,0226415		0,71402172	2030
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1,2364219		38,9918005	2030
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0918787		2,89748727	2030

																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	7,543E-05		0,0023762	2030
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0188657		0,59494925	2030
Месторождение Жанажол. Пункт налива нефти (ПНН)																								
017		Свеча дренажной емкости	1	8760	Свеча	1025	11	0,2	10,1	0,3173009	30	3220	2519						0333	Сероводород (518)	0,00183	5,767	0,00105	2030
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0886	279,23	0,005	2030
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0328	103,372	0,0019	2030
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,00004	0,126	0,00004	2030
017		Резервуар нефти (РВС) 200м3	1	8760	Неорганизованный	6535	8				30	3220	2529	6	8				0333	Сероводород (518)	0,00047		0,0008	2030
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,576		0,0944	2030
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,213		0,0349	2030
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,000159		0,00002606	2030
017		Нефтеналивная эстакада	2	8760	Неорганизованный	6536	4				30	3228	2513	4	8				0333	Сероводород (518)	0,0001264		0,00387694	2030
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0057353		0,17591312	2030
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0004261		0,0130682	2030
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,493E-07		1,0713E-05	2030
017		Резервуар нефти (РВС) 200м3	1	8760	Неорганизованный	6645	8				30	3220	2529	6	8				0333	Сероводород (518)	0,00047		0,0008	2030
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,576		0,0944	2030
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,213		0,0349	2030
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,000159		0,00002606	2030
Месторождение Жанажол. ПРЦЭО																								
018		ДЭС ГСФ-200	1	36	Выхлопная труба	1026	4	0,45	20	3,18087	300	2719	2884						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,367	115,377	0,0726	2030
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,477	149,959	0,0944	2030
																			0328	Углерод (583)	0,0611	19,209	0,0121	2030
																			0330	Сера диоксид (516)	0,1222	38,417	0,0242	2030
																			0337	Углерод оксид (584)	0,3056	96,074	0,0605	2030
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	6,72E-07	0,0002	1,331E-07	2030
																			1325	Формальдегид (609)	0,01467	4,612	0,002904	2030
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,1467	46,119	0,02904	2030
018		Трубонарезной станок СА983С010	1	4380	Патрубок	1334	10,2	0,35х0,35	2,6	0,3185	30	5387	6951						0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00386	12,119	0,062	2030
		Токарно-винторезный станок СА562-С300	1	4380															0143	Марганец и его соединения (327)	0,000332	1,042	0,00534	2030
		Токарно-винторезный станок СА562-С200-02	1	4380															0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,000433	1,359	0,00696	2030
		Токарно-винторезный станок СА500-С150	1	4380															0304	Азот (II) оксид (6)	0,0000704	0,221	0,00113	2030
		Токарный станок CU500M	1	4380															0337	Углерод оксид (584)	0,0048	15,071	0,0771	2030
		Трубонарезной станок СТ832.12	1	4380															0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,000271	0,851	0,00435	2030
		Шлифовальный станок ЗЛ722 АК	1	4380															0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,001192	3,743	0,01914	2030
		Строгальный станок НС-632	1	4380															2902	Взвешенные частицы (116)	0,22522	707,127	3,55039	2030
		Фрезерный станок 6Т82Ш	1	4380															2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000506	1,589	0,00812	2030
		Сверлильный станок 2С132Л	1	4380															2930	Пыль абразивная (1027*)	0,0076	23,862	0,1199	2030
		Сверлильный станок 2С132ЛК	1	4380																				
		Заточный станок ШП 400/2	1	4380																				
		Заточный станок СА 600/2	1	4380																				
		Отрезной станок ON401	1	4380																				
		Ножницы листовые НК3416	1	4380																				
		Маятниковый отрезной станок 00С	1	4380																				
		Сварочный агрегат АДД-4000	1	4380																				
			1	4460																				
018		Резервуар дт для ДЭС	1	8760	Неорганизованный	6533	6				30	2700	2887	20	20				0333	Сероводород (518)	1,448E-06		0,00000117	2030
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,000516		0,000417	2030
018		Заточный станок (ликвидирован)	1		Неорганизованный	6534	2					2719	2890	2	3									

Месторождение Жанажол. Узел учета нефти (УУН)																								
019		Входная гребенка	1	8760	Неорганизованный	6537	4				30	3200	2538	4	6					0333	Сероводород (518)	0,000587		0,01800446	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,031799		0,97533893	2030
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,002363		0,07247794	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,94E-06		5,9504E-05	2030
019		Сливная емкость	1	8760	Неорганизованный	6538	5				30	3206	2532	4	8					0333	Сероводород (518)	0,0082		0,0002	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,3985		0,0091	2030
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,1474		0,0034	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,00019		0,000004	2030
019		Счетчик нефти	1	8760	Неорганизованный	6539	4				30	3212	2531	6	3					0333	Сероводород (518)	0,00015		0,0046008	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0084		0,2576448	2030
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00062		0,01901664	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,14E-07		1,5765E-05	2030
Месторождение Жанажол. РСУ																								
020		Столярный станок (ликвидирован)	1		Неорганизованный	6540	2					2718	2873	2	2										
Месторождение Жанажол. ЦППД																								
021		Сварочный агрегат	1	4460	Неорганизованный	6543	2				30	2983	2569	2	2					0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00386		0,062	2030
																				0143	Марганец и его соединения (327)	0,000332		0,00534	2030
																				0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,000433		0,00696	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0000704		0,00113	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0048		0,0771	2030
																				0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,000271		0,00435	2030
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,001192		0,01914	2030
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000506		0,00812	2030
Месторождение Жанажол. Передвижные сварочные агрегаты																								
022		Сварочные работы	10	4460	Неорганизованный	6541	2				30	3108	2856	1500	1000					0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00386		0,062	2030
																				0143	Марганец и его соединения (327)	0,000332		0,00534	2030
																				0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,210433		0,84496	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,2730704		1,09113	2030
																				0328	Углерод (583)	0,035		0,1397	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,07		0,2794	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1798		0,7751	2030
																				0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,000271		0,00435	2030
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,001192		0,01914	2030
																				1301	Проп-2-ен-1-аль (474)	0,0084		0,0335	2030
																				1325	Формальдегид (609)	0,0084		0,0335	2030
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,084		0,335	2030
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000506		0,00812	2030
Месторождение Жанажол. Газовая пачка "А-юг"																								
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 351	1	8760	Труба	1029	12	0,27	3,8	0,217571	200	-4990	-6320							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0049277	22,649	0,15539867	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007676	3,528	0,02420818	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001696	0,78	0,00534912	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0055605	25,557	0,17535499	2030
																				0410	Метан (727*)	0,0044275	20,35	0,13962564	2030
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 651	1	8760	Труба	1030	12	0,27	3,7	0,2118454	200	-4078	-5782							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0049483	23,358	0,15605016	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0008088	3,818	0,02550756	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001779	0,84	0,00560899	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	0,005448	25,717	0,17180876	2030
																				0410	Метан (727*)	0,0045037	21,259	0,14202768	2030
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 180	1	8760	Труба	1031	12	0,27	3,7	0,2118454	200	-4778	-7019							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0051579	24,348	0,16266076	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007961	3,758	0,02510692	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001842	0,87	0,00580931	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0054523	25,737	0,17194231	2030
																				0410	Метан (727*)	0,0045185	21,329	0,1424951	2030
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 366	1	8760	Труба	1032	12	0,27	3,7	0,2118454	200	-4656	-4834							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0052045	24,568	0,16412978	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007877	3,718	0,02483982	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001948	0,92	0,00614318	2030

																				0337	Углерод оксид (584)	0,0053654	25,327	0,16920459	2030
																				0410	Метан (727*)	0,0045354	21,409	0,14302929	2030
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 372	1	8760	Труба	1033	12	0,27	3,8	0,217571	200	-3840	-8173							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0053387	24,538	0,16835999	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007872	3,618	0,02482538	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001587	0,73	0,00500622	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0054865	25,217	0,17302332	2030
																				0410	Метан (727*)	0,0046841	21,529	0,14771789	2030
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 369	1	8760	Труба	1034	12	0,27	3,8	0,217571	200	-3705	-7502							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0055518	25,517	0,17508067	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,000785	3,608	0,02475681	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001696	0,78	0,00534912	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	0,005791	26,616	0,1826243	2030
																				0410	Метан (727*)	0,0048146	22,129	0,15183259	2030
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 190	1	8760	Труба	1035	12	0,27	3,6	0,2061199	200	-2962	-8001							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0054883	26,626	0,17307746	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,000787	3,818	0,02481816	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001978	0,96	0,00623703	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0052204	25,327	0,16463149	2030
																				0410	Метан (727*)	0,0046086	22,359	0,14533569	2030
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 730	1	8760	Труба	1036	12	0,27	3,6	0,2061199	200	-2671	-6954							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0055047	26,706	0,17359721	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007952	3,858	0,02507804	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001916	0,93	0,00604212	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0054738	26,557	0,17262268	2030
																				0410	Метан (727*)	0,0044623	21,649	0,14072289	2030
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 5040	1	8760	Труба	1037	12	0,27	3,8	0,217571	200	-3445	-6534							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0048602	22,339	0,15327274	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007742	3,558	0,02441391	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001979	0,91	0,00624064	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0057888	26,607	0,18255572	2030
																				0410	Метан (727*)	0,0048537	22,309	0,153067	2030
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 944	1	8760	Труба	1038	12	0,27	3,6	0,2061199	200	-1993	-7630							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0050165	24,338	0,15819956	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007973	3,868	0,02514301	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001895	0,92	0,00597715	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0054883	26,626	0,17307746	2030
																				0410	Метан (727*)	0,0048352	23,458	0,15248228	2030
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 182	1	8760	Труба	1039	12	0,27	3,8	0,217571	200	-3056	-6846							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0049255	22,639	0,15533009	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,000809	3,718	0,02551117	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001827	0,84	0,00576059	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0057649	26,497	0,18180136	2030
																				0410	Метан (727*)	0,0050799	23,348	0,16019916	2030
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 642	1	8760	Труба	1040	12	0,27	3,7	0,2118454	200	-3044	-5750							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0056492	26,666	0,17815226	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007686	3,628	0,02423886	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0002033	0,96	0,00641028	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0056386	26,617	0,17781839	2030
																				0410	Метан (727*)	0,0049398	23,318	0,15578307	2030
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 2119	1	8760	Труба	1041	12	0,27	3,6	0,2061199	200	-3777	-6260							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0048537	23,548	0,153067	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007705	3,738	0,02429841	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001895	0,92	0,00597715	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0056757	27,536	0,17898964	2030
																				0410	Метан (727*)	0,0048764	23,658	0,15378166	2030
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 370	1	8760	Труба	1042	12	0,27	3,7	0,2118454	200	-3224	-6793							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,004798	22,649	0,15130923	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007771	3,668	0,02450595	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001842	0,87	0,00580931	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0054501	25,727	0,17187553	2030
																				0410	Метан (727*)	0,0045016	21,249	0,14196091	2030
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 352	1	8760	Труба	1043	12	0,27	3,6	0,2061199	200	-4496	-6400							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0054429	26,407	0,17164814	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0005686	2,759	0,01793145	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001545	0,75	0,00487268	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0053008	25,717	0,16716528	2030
																				0410	Метан (727*)	0,0043964	21,329	0,13864388	2030
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 344	1	8760	Труба	1044	12	0,27	3,8	0,217571	200	-5146	-5443							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0054865	25,217	0,17302332	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0006763	3,108	0,02132788	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001783	0,82	0,00562343	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0054017	24,827	0,17034876	2030
																				0410	Метан (727*)	0,004882	22,439	0,15395852	2030
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 166	1	8760	Труба	1045	12	0,27	3,6	0,2061199	200	-4578	-5779							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0048764	23,658	0,15378166	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007664	3,718	0,02416847	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001813	0,88	0,00571727	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0058385	28,326	0,18412219	2030
																				0410	Метан (727*)	0,0047899	23,238	0,15105296	2030
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 152	1	8760	Труба	1046	12	0,27	3,8	0,217571	200	-4260	-5408							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0057323	26,347	0,18077268	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0008003	3,678	0,02523685	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001892	0,87	0,00596632	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0048581	22,329	0,15320416	2030
																				0410	Метан (727*)	0,0047124	21,659	0,14860941	2030
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 629	1	8760	Труба	1047	12	0,27	3,6	0,2061199	200	-5854	-7276							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0051998	25,227	0,1639818	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007252	3,518	0,02286909	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001401	0,68	0,00441789	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0055933	27,136	0,17639088	2030

023		Печь подогрева 250 кВт, скв 2100	1	8760	Труба	1048	12	0,27	3,6	0,2061199	200	-3620	-5241							0410	Метан (727*)	0,004625	22,439	0,14585544	2030
																				0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0048084	23,328	0,15163769	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007334	3,558	0,02312897	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001772	0,86	0,00558734	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	0,005616	27,246	0,17710554	2030
																				0410	Метан (727*)	0,0046704	22,659	0,14728476	2030
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 154	1	8760	Труба	1049	12	0,27	3,8	0,217571	200	-2256	-4344							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,005293	24,328	0,16691984	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007742	3,558	0,02441391	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001892	0,87	0,00596632	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0051364	23,608	0,1619822	2030
																				0410	Метан (727*)	0,0050603	23,258	0,15958195	2030
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 348	1	8760	Труба	1050	12	0,27	3,8	0,217571	200	-2544	-4525							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0049233	22,629	0,15526151	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007437	3,418	0,02345382	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0002044	0,94	0,00644637	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0057083	26,237	0,18001832	2030
																				0410	Метан (727*)	0,005069	23,298	0,15985627	2030
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 168	1	8760	Труба	1051	12	0,27	3,6	0,2061199	200	-3112	-4922							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,005445	26,417	0,17171311	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007746	3,758	0,02442835	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001916	0,93	0,00604212	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0060466	29,335	0,19068406	2030
																				0410	Метан (727*)	0,0049794	24,158	0,15703011	2030
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 345	1	8760	Труба	1052	12	0,27	3,8	0,217571	200	-4142	-5018							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0057692	26,517	0,18193851	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0008938	4,108	0,02818573	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0002109	0,97	0,00665211	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0059454	27,326	0,18749336	2030
																				0410	Метан (727*)	0,0052691	24,218	0,16616548	2030
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 184	1	8760	Труба	1053	12	0,27	3,8	0,217571	200	-688	-5004							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0054713	25,147	0,17254327	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007763	3,568	0,02448249	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001979	0,91	0,00624064	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0054757	25,167	0,17268043	2030
																				0410	Метан (727*)	0,0051886	23,848	0,16362808	2030
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 169	1	8760	Труба	1054	12	0,27	3,7	0,2118454	200	-1852	-4609							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0050034	23,618	0,15778628	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0008215	3,878	0,0259082	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001927	0,91	0,00607641	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0058291	27,516	0,18382803	2030
																				0410	Метан (727*)	0,0047959	22,639	0,15124246	2030
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 623	1	8760	Труба	1055	12	0,27	3,6	0,2061199	200	-1483	-4202							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0056304	27,316	0,17756032	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007952	3,858	0,02507804	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0002019	0,98	0,00636696	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0056407	27,366	0,17788517	2030
																				0410	Метан (727*)	0,0048496	23,528	0,15293707	2030
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 155	1	8760	Труба	1056	12	0,27	3,7	0,2118454	200	-2091	-3261							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0053697	25,347	0,16933813	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007877	3,718	0,02483982	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001779	0,84	0,00560899	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0055793	26,337	0,17594873	2030
																				0410	Метан (727*)	0,0049991	23,598	0,15765273	2030
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 647	1	8760	Труба	1057	12	0,27	3,7	0,2118454	200	-1018	-3304							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0052236	24,658	0,16473075	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007496	3,538	0,02363789	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001652	0,78	0,00520835	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0055984	26,427	0,17654969	2030
																				0410	Метан (727*)	0,0050224	23,708	0,15838724	2030
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 625	1	8760	Труба	1058	12	0,27	3,6	0,2061199	200	-1403	-2873							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0051051	24,767	0,16099322	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,000787	3,818	0,02481816	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001607	0,78	0,00506758	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0052987	25,707	0,16710031	2030
																				0410	Метан (727*)	0,0049773	24,148	0,15696514	2030
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 627	1	8760	Труба	1059	12	0,27	3,7	0,2118454	200	-1877	-3630							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0051685	24,398	0,16299463	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007474	3,528	0,02357112	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001779	0,84	0,00560899	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	0,005791	27,336	0,1826261	2030
																				0410	Метан (727*)	0,0049928	23,568	0,15745241	2030
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 140	1	8760	Труба	1060	12	0,27	3,7	0,2118454	200	-3054	-2427							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0054078	25,527	0,17054006	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0008173	3,858	0,02577465	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001715	0,81	0,00540867	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0057953	27,356	0,18275965	2030
																				0410	Метан (727*)	0,0050055	23,628	0,15785305	2030
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 636	1	8760	Труба	1061	12	0,27	3,8	0,217571	200	-1779	-4057							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0053539	24,608	0,16884004	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0006894	3,168	0,02173936	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001696	0,78	0,00534912	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0055822	25,657	0,17604077	2030
																				0410	Метан (727*)	0,0052452	24,108	0,16541112	2030
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 183	1	8760	Труба	1062	12	0,27	3,6	0,2061199	200	-2172	-5697							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0052699	25,567	0,16619074	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007334	3,558	0,02312897	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001772	0,86	0,00558734	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0057107	27,706	0,18009411	2030
																				0410	Метан (727*)	0,0049979	24,248	0,15761483	2030

023		Печь подогрева 250 кВт, скв 2003	1	8760	Труба	1063	12	0,27	3,6	0,2061199	200	-2620	-5334							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0053296	25,857	0,16807485	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0008076	3,918	0,02546785	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001998	0,97	0,006302	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0058405	28,336	0,18418716	2030
																				0410	Метан (727*)	0,0050124	24,318	0,15806962	2030
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 5025	1	8760	Труба	1064	12	0,27	3,6	0,2061199	200	-3213	-4786							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0055295	26,826	0,17437684	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0008591	4,168	0,02709208	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0002019	0,98	0,00636696	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	0,005925	28,745	0,18685089	2030
																				0410	Метан (727*)	0,0052349	25,397	0,16508627	2030
023		Пункт сбора газа №1, печь подогрева 800 кВт	1	8760	Труба	1065	10	0,3	5,3	0,3746349	250	-5613	-5049							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0144611	38,6	0,45604417	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0023103	6,167	0,07285843	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0008537	2,279	0,02692337	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	0,01773	47,326	0,55913236	2030
																				0410	Метан (727*)	0,0125888	33,603	0,39700169	2030
023		Пункт сбора газа №1, ФУ (V7) Пункт сбора газа №1, ФУ (V8) Газовые горелки А-Юг на топливном газе, к ФУ ПС №1	1 1 1	336 220 336	Факел	1066	39,5	0,777	175,47	83,2044173	3247,4	-5627	-5138							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,2492676	15,014	1,02048007	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,203006	2,44	0,16582801	2030
																				0328	Углерод (583)	1,0410564	12,512	0,85040005	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	15,99721	192,264	12,713471	2030
																				0333	Сероводород (518)	0,013548	0,163	0,01076699	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	10,410564	125,12	8,50400054	2030
																				0410	Метан (727*)	0,2602641	3,128	0,21260001	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001085	0,001	8,623E-05	2030
023		Пункт сбора газа №2, печь подогрева 800 кВт	1	8760	Труба	1067	10	0,3	5,3	0,3746349	250	-2456	-4991							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0141615	37,801	0,44659738	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0019658	5,247	0,06199461	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0006291	1,679	0,01983828	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0160337	42,798	0,50563986	2030
																				0410	Метан (727*)	0,01436	38,331	0,45285588	2030
023		Пункт сбора газа №2, ФУ (V7) Пункт сбора газа №2, ФУ (V8) Газовые горелки А-Юг на топливном газе, к ФУ ПС№2	1 1 1	336 220 336	Факел	1068	39,5	0,777	175,47	83,2044173	3247,4	-2263	-5068							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,2492676	15,014	1,02048007	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,203006	2,44	0,16582801	2030
																				0328	Углерод (583)	1,0410564	12,512	0,85040005	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	15,99721	192,264	12,713471	2030
																				0333	Сероводород (518)	0,013548	0,163	0,01076699	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	10,410564	125,12	8,50400054	2030
																				0410	Метан (727*)	0,2602641	3,128	0,21260001	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001085	0,001	8,623E-05	2030
023		Пункт сбора газа №1, печь подогрева 800 кВт	1	8760	Труба	1069	10	0,3	5,1	0,3604978	250	-5609	-5036							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0142216	39,45	0,44849342	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0019637	5,447	0,06192777	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0004936	1,369	0,01556717	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0178824	49,605	0,56394042	2030
																				0410	Метан (727*)	0,0166393	46,157	0,52473844	2030
023		Пункт сбора газа №2, печь подогрева 800 кВт	1	8760	Труба	1070	10	0,3	5,3	0,3746349	250	-2452	-4991							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0147307	39,32	0,46454629	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0019883	5,307	0,06270312	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0004943	1,319	0,01558722	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	0,017906	47,796	0,56468235	2030
																				0410	Метан (727*)	0,0174604	46,606	0,55063024	2030
023		Пункт сбора газа №1, печь подогрева 800 кВт	1	8760	Труба	1071	10	0,3	4,5	0,3180863	250	-5610	-5043							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0148376	46,646	0,46791728	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0020538	6,457	0,0647685	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0003656	1,149	0,01153	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0177021	55,652	0,55825229	2030
																				0410	Метан (727*)	0,0160139	50,344	0,50501379	2030
023		Пункт сбора газа №2, печь подогрева 800 кВт	1	8760	Труба	1072	10	0,3	4,7	0,3322234	250	-2454	-4992							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0140725	42,359	0,44379007	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0019458	5,857	0,06136408	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0005512	1,659	0,017383	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0155136	46,696	0,48923719	2030
																				0410	Метан (727*)	0,0134051	40,35	0,42274198	2030
023		Отработка скважин А-юг (V8)	30	45	Факел	1078	2	0,744	792,32	344,456325	5414,6	-2802	-6117							0301	Азота (IV) диоксид (4)	3,0105787	8,74	0,48771374	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,489219	1,42	0,07925348	2030
																				0328	Углерод (583)	2,5088155	7,283	0,40642812	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	40,723774	118,226	6,59725131	2030
																				0333	Сероводород (518)	0,0344887	0,1	0,00558718	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	25,088155	72,834	4,06428119	2030
																				0410	Метан (727*)	0,6272039	1,821	0,10160703	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0002763	0,0008	4,4761E-05	2030
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 349	1	8760	Труба	1408	12	0,27	2,5	0,143	250	-4145	-5025							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0383	267,832	1,208	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,00623	43,566	0,1963	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,000634	4,434	0,02	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0169	118,182	0,533	2030
																				0410	Метан (727*)	0,0169	118,182	0,533	2030
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 645	1	8760	Труба	1409	12	0,27	2,5	0,143	250	-4151	-5027							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0383	267,832	1,208	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,00623	43,566	0,1963	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,000634	4,434	0,02	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0169	118,182	0,533	2030
																				0410	Метан (727*)	0,0169	118,182	0,533	2030

023		Печь подогрева 250 кВт, скв 354	1	8760	Труба	1410	12	0,27	2,5	0,143	250	-4155	-5035							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0383	267,832	1,208	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,00623	43,566	0,1963	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,000634	4,434	0,02	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0169	118,182	0,533	2030
																				0410	Метан (727*)	0,0169	118,182	0,533	2030
023		Печь подогрева 250 кВт, скв. 179	1	8760	Труба	1412	12	0,27	2,5	0,143	250	-4157	-5040							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0383	267,832	1,208	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,00623	43,566	0,1963	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,000634	4,434	0,02	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0169	118,182	0,533	2030
																				0410	Метан (727*)	0,0169	118,182	0,533	2030
023		Печь подогрева 250 кВт, скв. 363	1	8760	Труба	1413	12	0,27	2,5	0,143	250	-4162	-5045							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0383	267,832	1,208	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,00623	43,566	0,1963	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,000634	4,434	0,02	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0169	118,182	0,533	2030
																				0410	Метан (727*)	0,0169	118,182	0,533	2030
023		Печь подогрева 250 кВт, скв. 365	1	8760	Труба	1414	12	0,27	2,5	0,143	250	-4164	-5047							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0383	267,832	1,208	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,00623	43,566	0,1963	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,000634	4,434	0,02	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0169	118,182	0,533	2030
																				0410	Метан (727*)	0,0169	118,182	0,533	2030
023		Печь подогрева 250 кВт, скв. 343	1	8760	Труба	1415	12	0,27	2,5	0,143	250	-4167	-5051							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0383	267,832	1,208	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,00623	43,566	0,1963	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,000634	4,434	0,02	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0169	118,182	0,533	2030
																				0410	Метан (727*)	0,0169	118,182	0,533	2030
023		Печь подогрева 250 кВт, скв. 356	1	8760	Труба	1416	12	0,27	2,5	0,143	250	-4170	-5056							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0383	267,832	1,208	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,00623	43,566	0,1963	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,000634	4,434	0,02	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0169	118,182	0,533	2030
																				0410	Метан (727*)	0,0169	118,182	0,533	2030
023		Печь подогрева 250 кВт, скв. 2084	1	8760	Труба	1417	12	0,27	2,5	0,143	250	-1473	-5062							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0383	267,832	1,208	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,00623	43,566	0,1963	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,000634	4,434	0,02	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0169	118,182	0,533	2030
																				0410	Метан (727*)	0,0169	118,182	0,533	2030
023		Печь подогрева 250 кВт, скв. 355 (резерв.)	1	8760	Труба	1418	12	0,27	2,5	0,143	250	-1479	-5067							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0383	267,832	1,208	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,00623	43,566	0,1963	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,000634	4,434	0,02	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0169	118,182	0,533	2030
																				0410	Метан (727*)	0,0169	118,182	0,533	2030
023		Печь подогрева 250 кВт, скв. 342 (резерв.)	1	8760	Труба	1419	12	0,27	2,5	0,143	250	-1488	-5072							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0383	267,832	1,208	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,00623	43,566	0,1963	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,000634	4,434	0,02	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0169	118,182	0,533	2030
																				0410	Метан (727*)	0,0169	118,182	0,533	2030
023		Оборудование нагревательной системы на скважинах	36	8760	Неорганизованный	6544	2				30	-4141	-5018	50	50					0333	Сероводород (518)	0,060048		1,84179226	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	3,2922		100,978358	2030
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,24444		7,49746368	2030
																				1052	Метанол (338)	0,01368		0,41959296	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0002016		0,00618348	2030
023		Оборудование нагревательной системы на сборной станции №1	1	8760	Неорганизованный	6545	3				30	-5611	-5043	20	10					0333	Сероводород (518)	0,00338		0,1066	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,18836		5,9401	2030
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,01398		0,4409	2030
																				1052	Метанол (338)	0,00312		0,0983	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,163E-05		0,000381	2030
023		Оборудование на сборной станции №2	1	8760	Неорганизованный	6546	3				30	-2454	-4990	20	10					0333	Сероводород (518)	0,00338		0,1066	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,18836		5,9401	2030
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,01398		0,4409	2030
																				1052	Метанол (338)	0,00312		0,0983	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,163E-05		0,000381	2030
023		Неплотности оборудования газосборных скважин	3	8760	Неорганизованный	6685	3				30	-2457	-5003	20	10					0333	Сероводород (518)	0,01014		0,3198	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,56508		17,8203	2030
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,04194		1,3227	2030
																				1052	Метанол (338)	0,00936		0,2949	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,489E-05		0,001143	2030

023		Блок реагентов БДР	8	8760	Неорганизованный	6687	2				30	-2460	-5013	5	5					1052	Метанол (338)	0,1112		0,002464	2030
023		Неплотности оборудования газосборных скважин	8	8760	Неорганизованный	6688	2				30	-2472	-5020	20	10					0333	Сероводород (518)	0,0641968		2,019984	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	3,5243792		111,0952	2030
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,262016		8,21064	2030
																				1052	Метанол (338)	0,02392		0,75408	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0002151		0,00681936	2030
023		Неплотности оборудования А - Юг	1	8760	Неорганизованный	6697	2				30	-2477	-5025	30	50					0333	Сероводород (518)	0,0080246		0,25306379	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,4405474		13,8931028	2030
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,032752		1,03286707	2030
																				1052	Метанол (338)	0,00299		0,09429264	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,689E-05		0,00084785	2030
Месторождение Жанажол. Газовая пачка "Г-Север																							
024		Пункт сбора №1, Факельная установка (V7)	1	336	Факел	1073	44,6	0,707	194,28	76,270641	3247,4	1137	-1159							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,1151178	14,621	0,97664173	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1812066	2,376	0,15870428	2030
																				0328	Углерод (583)	0,9292648	12,184	0,81386811	2030
		Пункт сбора №1, Факельная установка (V8)	1	240																0330	Сера диоксид (516)	14,670888	192,353	12,7111327	2030
																				0333	Сероводород (518)	0,0124247	0,163	0,010765	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	9,2926484	121,838	8,13868106	2030
		Газовые горелки Г-Север на топливном газе, к ФУ ПС№1	1	336																0410	Метан (727*)	0,2323162	3,046	0,20346703	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	9,953E-05	0,001	8,623E-05	2030
024		Пункт сбора №1, печь подогрева 1000 кВт	1	8760	Труба	1074	10	0,3	5,1	0,3604978	205	1162	-1135							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0076567	21,239	0,24146149	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0010593	2,939	0,03340691	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0006269	1,739	0,01977144	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	0,014218	39,44	0,44837979	2030
																				0410	Метан (727*)	0,0117174	32,504	0,36952131	2030
024		Пункт сбора №1, печь подогрева 1000 кВт	1	8760	Труба	1075	8,4	0,33	4,7	0,4019903	205	1169	-1140							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0121661	30,265	0,38367003	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,001346	3,348	0,04244698	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0009683	2,409	0,03053649	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0242076	60,219	0,76341212	2030
																				0410	Метан (727*)	0,0189804	47,216	0,59856579	2030
024		Отработка скважин Г-Север (V8)	30	45	Факел	1079	2	0,744	792,32	344,456325	5414,6	402	-1704							0301	Азота (IV) диоксид (4)	3,0105787	8,74	0,48771374	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,489219	1,42	0,07925348	2030
																				0328	Углерод (583)	2,5088155	7,283	0,40642812	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	40,723774	118,226	6,59725131	2030
																				0333	Сероводород (518)	0,0344887	0,1	0,00558718	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	25,088155	72,834	4,06428119	2030
																				0410	Метан (727*)	0,6272039	1,821	0,10160703	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0002763	0,0008	4,4761E-05	2030
024		ГРПШ	1	9	Свеча	1411	2	0,05	6	0,011781	30	405	-1710							0333	Сероводород (518)			8,8661E-07	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)			0,00013633	2030
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			5,87E-09	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)			2,22E-08	2030
024		Неплотности оборудования Г- Север	1	8760	Неорганизованный	6642	2				30	1165	-1138	30	50					0333	Сероводород (518)	0,0080246		0,25306379	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,4405474		13,8931028	2030
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,032752		1,03286707	2030
																				1052	Метанол (338)	0,00299		0,09429264	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,689E-05		0,00084785	2030
024		Блок дозирования реагентов	1	8760	Неорганизованный	6686	2				30	1166	-1140	5	5					1052	Метанол (338)	0,0139		0,000308	2030
Месторождение Жанажол. КРС АМС																							
025		Испытание скважин по северу (ЦДНГ-1) (V8)	35	360	Факел	1080	2	0,489	168,06	31,5621294	1681,3	5411	600							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,802829	25,436	1,0404664	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1304597	4,133	0,16907579	2030
																				0328	Углерод (583)	0,6690242	21,197	0,86705533	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	10,859782	344,076	14,074277	2030
																				0333	Сероводород (518)	0,0091971	0,291	0,01191943	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	6,6902417	211,971	8,67055331	2030
																				0410	Метан (727*)	0,167256	5,299	0,21676383	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	7,368E-05	0,002	9,5492E-05	2030
025		Испытание скважин по югу (ЦДНГ-2) (V8)	34	360	Факел	1081	2	0,489	168,06	31,5621294	1681,3	-3125	-3237							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,802829	25,436	1,0404664	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1304597	4,133	0,16907579	2030
																				0328	Углерод (583)	0,6690242	21,197	0,86705533	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	10,859782	344,076	14,074277	2030

																			0333	Сероводород (518)	0,0091971	0,291	0,01191943	2030
																			0337	Углерод оксид (584)	6,6902417	211,971	8,67055331	2030
																			0410	Метан (727*)	0,167256	5,299	0,21676383	2030
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	7,368E-05	0,002	9,5492E-05	2030
025		Испытание скважин А-Юг (V8)	8	569	Факел	1338	2	0,656	420,54	142,136627	3204,6	-5341	-5012						0301	Азота (IV) диоксид (4)	2,0317447	14,294	4,16182588	2030
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,3301585	2,323	0,67629671	2030
																			0328	Углерод (583)	1,6931206	11,912	3,46818824	2030
																			0330	Сера диоксид (516)	27,483192	193,358	56,2965709	2030
																			0333	Сероводород (518)	0,0232754	0,164	0,04767726	2030
																			0337	Углерод оксид (584)	16,931206	119,119	34,6818824	2030
																			0410	Метан (727*)	0,4232802	2,978	0,86704706	2030
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001865	0,001	0,00038196	2030
025		Испытание скважин Г-Север (V8)	7	430	Факел	1339	2	0,688	520,71	193,58171	3817,6	1297	-2958						0301	Азота (IV) диоксид (4)	2,3524526	12,152	3,64159661	2030
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,3822735	1,975	0,59175945	2030
																			0328	Углерод (583)	1,9603772	10,127	3,03466384	2030
																			0330	Сера диоксид (516)	31,821373	164,382	49,2594855	2030
																			0333	Сероводород (518)	0,0269493	0,139	0,04171759	2030
																			0337	Углерод оксид (584)	19,603772	101,269	30,3466384	2030
																			0410	Метан (727*)	0,4900943	2,532	0,75866596	2030
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0002159	0,001	0,00033422	2030
Месторождение Жанажол. КС ГЛКС-4																								
026		ГЛКС-4. ГМК VHP-P-GSI/C-1/1	1	8760	Труба	1146	6	0,35	40	3,84846	304	-2474	-9060						0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,2271961	318,88	38,7008562	2030
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1994194	51,818	6,2888902	2030
																			0328	Углерод (583)	0,0087657	2,278	0,27643512	2030
																			0330	Сера диоксид (516)	0,006136	1,594	0,1935049	2030
																			0337	Углерод оксид (584)	1,5427608	400,877	48,6525046	2030
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,713E-07	0,00007	8,5554E-06	2030
																			1325	Формальдегид (609)	0,0029959	0,778	0,0944787	2030
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,5163926	134,182	16,284957	2030
026		ГЛКС-4. ГМК VHP-P-GSI/C-1/2	1	8760	Труба	1147	6	0,35	40	3,848451	304	-2464	-9066						0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,2271961	318,881	38,7008562	2030
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1994194	51,818	6,2888902	2030
																			0328	Углерод (583)	0,0087657	2,278	0,27643512	2030
																			0330	Сера диоксид (516)	0,006136	1,594	0,1935049	2030
																			0337	Углерод оксид (584)	1,5427608	400,878	48,6525046	2030
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,713E-07	0,00007	8,5554E-06	2030
																			1325	Формальдегид (609)	0,0030047	0,781	0,09475622	2030
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,51295	133,287	16,1763912	2030
026		ГЛКС-4. ГМК VHP-P-GSI/C-1/3	1	8760	Труба	1148	6	0,35	40	3,848451	304	-2455	-9072						0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,2271961	318,881	38,7008562	2030
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1994194	51,818	6,2888902	2030
																			0328	Углерод (583)	0,0087657	2,278	0,27643512	2030
																			0330	Сера диоксид (516)	0,006136	1,594	0,1935049	2030
																			0337	Углерод оксид (584)	1,5427608	400,878	48,6525046	2030
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,713E-07	0,00007	8,5554E-06	2030
																			1325	Формальдегид (609)	0,0030126	0,783	0,09500535	2030
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,5484917	142,523	17,2972343	2030
026		ГЛКС-4. ГМК VHP-P-GSI/C-1/4	1	8760	Труба	1149	6	0,35	40	3,848451	304	-2445	-9078						0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,2271961	318,881	38,7008562	2030
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1994194	51,818	6,2888902	2030
																			0328	Углерод (583)	0,0087657	2,278	0,27643512	2030
																			0330	Сера диоксид (516)	0,006136	1,594	0,1935049	2030
																			0337	Углерод оксид (584)	1,5427608	400,878	48,6525046	2030
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,713E-07	0,00007	8,5554E-06	2030
																			1325	Формальдегид (609)	0,0029798	0,774	0,09397097	2030
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,5349712	139,009	16,8708518	2030
026		ГЛКС-4. ГМК VHP-P-GSI/C-2/1	1	8760	Труба	1150	6	0,35	40	3,848451	304	-2434	-9084						0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,2271961	318,881	38,7008562	2030
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1994194	51,818	6,2888902	2030
																			0328	Углерод (583)	0,0087657	2,278	0,27643512	2030
																			0330	Сера диоксид (516)	0,006136	1,594	0,1935049	2030
																			0337	Углерод оксид (584)	1,5427608	400,878	48,6525046	2030
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,71E-07	0,00007	8,5463E-06	2030
																			1325	Формальдегид (609)	0,0030163	0,784	0,09512204	2030
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,5414333	140,689	17,0746406	2030
026		ГЛКС-4. ГМК VHP-P-GSI/C-2/2	1	8760	Труба	1151	6	0,35	40	3,848451	304	-2439	-9011						0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,2271961	318,881	38,7008562	2030
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1994194	51,818	6,2888902	2030
																			0328	Углерод (583)	0,0087657	2,278	0,27643512	2030
																			0330	Сера диоксид (516)	0,006136	1,594	0,1935049	2030
																			0337	Углерод оксид (584)	1,5427608	400,878	48,6525046	2030
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,713E-07	0,00007	8,5554E-06	2030
																			1325	Формальдегид (609)	0,0029995	0,779	0,09459223	2030
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,5939958	154,347	18,7322516	2030
026		ГЛКС-4. ГМК VHP-P-GSI/C-2/3	1	8760	Труба	1152	6	0,35	40	3,848451	304	-2427	-9016						0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,2271961	318,881	38,7008562	2030
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1994194	51,818	6,2888902	2030
																			0328	Углерод (583)	0,0087657	2,278	0,27643512	2030
																			0330	Сера диоксид (516)	0,006136	1,594	0,1935049	2030
																			0337	Углерод оксид (584)	1,5427608	400,878	48,6525046	2030

																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,7E-07	0,00007	8,5147E-06	2030
																			1325	Формальдегид (609)	0,0029807	0,775	0,09399936	2030
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,7013131	182,233	22,1166099	2030
026		ГЛКС-4. ГМК VHP-P-GSI/C-2/4	1	8760	Труба	1153	6	0,35	40	3,848451	304	-2416	-9023						0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,2271961	318,881	38,7008562	2030
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1994194	51,818	6,2888902	2030
																			0328	Углерод (583)	0,0087657	2,278	0,27643512	2030
																			0330	Сера диоксид (516)	0,006136	1,594	0,1935049	2030
																			0337	Углерод оксид (584)	1,5427608	400,878	48,6525046	2030
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,713E-07	0,00007	8,5554E-06	2030
																			1325	Формальдегид (609)	0,0023378	0,607	0,07372486	2030
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,5344519	138,875	16,8544751	2030
026		ГЛКС-4. ГМК VHP-P-GSI/C-2/5	1	8760	Труба	1154	6	0,35	40	3,848451	304	-2407	-9028						0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,08529	282,007	34,2257054	2030
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1761505	45,772	5,55508217	2030
																			0328	Углерод (583)	0,007443	1,934	0,23472245	2030
																			0330	Сера диоксид (516)	0,004962	1,289	0,15648163	2030
																			0337	Углерод оксид (584)	1,3651805	354,735	43,0523323	2030
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,71E-07	0,00007	8,5459E-06	2030
																			1325	Формальдегид (609)	0,0020642	0,536	0,06509661	2030
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,70114	182,188	22,111151	2030
026		ГЛКС-4. ГМК VHP-P-GSI/C-2/6	1	8760	Труба	1155	6	0,35	40	3,848451	304	-2397	-9034						0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,1655664	302,866	36,7573029	2030
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1871322	48,625	5,90140185	2030
																			0328	Углерод (583)	0,00802	2,084	0,25291724	2030
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0053466	1,389	0,16861148	2030
																			0337	Углерод оксид (584)	1,464978	380,667	46,1995459	2030
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,713E-07	0,00007	8,5554E-06	2030
																			1325	Формальдегид (609)	0,0021119	0,549	0,06660154	2030
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,6597421	171,431	20,8056269	2030
026		ГЛКС-4. ВС ГМК	60	8760	Патрубок	1156	11	0,5	1,6	0,3141593	30	-2469	-9063						0333	Сероводород (518)	0,0024555	7,816	0,07743602	2030
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0827139	263,286	2,60846492	2030
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,454E-05	0,11	0,00108925	2030
026		ГЛКС-4. ВС ГМК	60	8760	Патрубок	1157	11	0,5	1,5	0,2945243	30	-2460	-9069						0333	Сероводород (518)	0,0026818	9,105	0,08457187	2030
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0902672	306,485	2,84666484	2030
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,533E-05	0,12	0,00111401	2030
026		ГЛКС-4. ВС ГМК	60	8760	Патрубок	1158	11	0,5	1,6	0,3141593	30	-2450	-9075						0333	Сероводород (518)	0,0024272	7,726	0,07654481	2030
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,086463	275,22	2,72669843	2030
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,454E-05	0,11	0,00108925	2030
026		ГЛКС-4. ВС ГМК	60	8760	Патрубок	1159	11	0,5	1,5	0,2945243	30	-2440	-9081						0333	Сероводород (518)	0,0021695	7,366	0,06841873	2030
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0832022	282,497	2,623863	2030
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,238E-05	0,11	0,00102118	2030
026		ГЛКС-4. ВС ГМК	60	8760	Патрубок	1160	11	0,5	1,5	0,2945243	30	-2430	-9086						0333	Сероводород (518)	0,0023079	7,836	0,07278193	2030
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,087294	296,39	2,7529024	2030
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,238E-05	0,11	0,00102118	2030
026		ГЛКС-4. ВС ГМК	60	8760	Патрубок	1161	11	0,5	1,6	0,3141593	30	-2434	-9013						0333	Сероводород (518)	0,0023079	7,346	0,07278193	2030
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0843216	268,404	2,65916472	2030
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,454E-05	0,11	0,00108925	2030
026		ГЛКС-4. ВС ГМК	60	8760	Патрубок	1162	11	0,5	1,3	0,2552544	30	-2422	-9019						0333	Сероводород (518)	0,0020027	7,846	0,06315813	2030
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0721162	282,527	2,27425597	2030
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,806E-05	0,11	0,00088502	2030
026		ГЛКС-4. ВС ГМК	60	8760	Патрубок	1163	11	0,5	1,5	0,2945243	30	-2412	-9025						0333	Сероводород (518)	0,0025199	8,556	0,07946599	2030
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0884391	300,278	2,78901487	2030
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,533E-05	0,12	0,00111401	2030
026		ГЛКС-4. ВС ГМК	60	8760	Патрубок	1164	11	0,5	1,7	0,3337942	30	-2402	-9031						0333	Сероводород (518)	0,0025889	7,756	0,0816445	2030
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0895183	268,184	2,82304785	2030
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,67E-05	0,11	0,00115733	2030
026		ГЛКС-4. ВС ГМК	60	8760	Патрубок	1165	11	0,5	1,5	0,2945243	30	-2392	-9037						0333	Сероводород (518)	0,0024786	8,416	0,07816631	2030
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0775737	263,386	2,4463642	2030
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,238E-05	0,11	0,00102118	2030

026		ГЛКС-4. Термопечь УОГ	1	8760	Труба	1166	8	0,4	13,6	1,7090264	240	-2359	-9018							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,3153605	184,526	9,9452087	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0488021	28,556	1,53902401	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0078917	4,618	0,24887263	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	0,9608058	562,195	30,2999729	2030
026		ГЛКС-4. Котельная	1	4392	Труба	1167	6,5	0,3	14	0,989602	200	-2399	-8993							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0806	81,447	1,274	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0131	13,238	0,207	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,001828	1,847	0,0289	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	0,2453	247,877	3,88	2030
026		ГЛКС-4. ФВД (V7) ГЛКС-4. ФВД (V8) ГЛКС-4. Газовые горелки к ФВД	1 1 2	8760 960 8760	Факел	1168	70,5	1,813	12,78	32,988965	3284,3	-2480	-9347							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,9184917	27,842	18,3520148	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1492549	4,524	2,9822024	2030
																				0328	Углерод (583)	0,7654097	23,202	15,2933456	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	11,352803	344,139	214,453802	2030
																				0333	Сероводород (518)	0,0096146	0,291	0,18162039	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	7,6540973	232,02	152,933456	2030
																				0410	Метан (727*)	0,1913524	5,8	3,82333641	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	7,7E-05	0,002	0,00145413	2030
026		Свеча дренажной емкости	1	8760	Труба	1169	7	0,219	1,5	0,0565027	30	-2339	-9048							2754	Алканы С12-19 (10)	0,00003	0,531	0,0053	2030
026		ГЛКС-4. Котельная	1	4392	Труба	1336	6	0,25	14	0,687225	200	-2398	-8993							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0806	117,283	1,274	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0131	19,062	0,207	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,001828	2,66	0,0289	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	0,2453	356,943	3,88	2030
026		ГЛКС-4. Котельная	1	4392	Труба	1337	6	0,25	14	0,687225	200	-2397	-8993							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0806	117,283	1,274	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0131	19,062	0,207	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,001828	2,66	0,0289	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	0,2453	356,943	3,88	2030
026		ГЛКС-4. Неплотности оборудования	688	8760	Неорганизованный	6580	8				30	-2431	-9042	120	100					0333	Сероводород (518)	0,0148209		0,45458634	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,9426635		28,9133752	2030
																				1052	Метанол (338)	0,00494		0,15151845	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0002174		0,00666717	2030
026		ГЛКС-4. Резервуар метанола	1	8760	Неорганизованный	6581	8				30	-2432	-8971	4	6					1052	Метанол (338)	0,0019		0,0011	2030
026		Гребенка (ГЛКС4/5/6)	62	8760	Неорганизованный	6694	5				30	-2435	-8975	4	4					0333	Сероводород (518)	0,0016216		0,04973894	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0884958		2,71434318	2030
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0065805		0,20183771	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,402E-06		0,0001657	2030
Месторождение Жанажол. КС ГЛКС-5																									
027		ГП компрессор высокого давления п.С-3/1	1	8760	Труба	1170	7	0,6	40	11,3097336	304	-2398	-8952							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,8143008	72	25,6797905	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1323239	11,7	4,17296596	2030
																				0328	Углерод (583)	0,0094106	0,832	0,29677205	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0088177	0,78	0,2780754	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	1,69646	150	53,4995636	2030
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	3,9E-07	0,00003	1,2299E-05	2030
																				1325	Формальдегид (609)	0,0042642	0,377	0,13447581	2030
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,6658621	58,875	20,9986272	2030
027		ГП компрессор высокого давления п.С-3/2	1	8760	Труба	1171	7	0,6	40	11,3097336	304	-2385	-8960							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,8143008	72	25,6797905	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1323239	11,7	4,17296596	2030
																				0328	Углерод (583)	0,0095519	0,845	0,30122809	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0089024	0,787	0,28074457	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	1,69646	150	53,4995636	2030
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	3,9E-07	0,00003	1,2299E-05	2030
																				1325	Формальдегид (609)	0,004287	0,379	0,13519483	2030
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,6342674	56,082	20,0022567	2030
027		ГП компрессор высокого давления п.С-3/3	1	8760	Труба	1172	7	0,6	40	11,3097336	304	-2371	-8970							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,8143008	72	25,6797905	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1323239	11,7	4,17296596	2030
																				0328	Углерод (583)	0,0074606	0,66	0,23527748	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0067892	0,6	0,21410421	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	1,69646	150	53,4995636	2030
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	3,803E-07	0,00003	1,1993E-05	2030
																				1325	Формальдегид (609)	0,0026112	0,231	0,0823468	2030
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,6567907	58,073	20,7125515	2030
027		ГП компрессор низкого давления п.С-3/4	1	8760	Труба	1173	7	0,6	40	11,3097336	304	-2357	-8980							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,8143008	72	25,6797905	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1323239	11,7	4,17296596	2030
																				0328	Углерод (583)	0,0147109	1,301	0,46392294	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0102976	0,911	0,32474511	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	1,69646	150	53,4995636	2030
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	3,862E-07	0,00003	1,2178E-05	2030
																				1325	Формальдегид (609)	0,0039234	0,347	0,12372834	2030
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,7716676	68,23	24,3353094	2030
027		ГП компрессор низкого давления п.С-3/5			Труба	1174	7	0,6	40	11,3097336	304	-2344	-8986							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,8143008	72	25,6797905	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1323239	11,7	4,17296596	2030

			1	8760															0328	Углерод (583)	0,0147109	1,301	0,46392294	2030
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0102976	0,911	0,32474511	2030
																			0337	Углерод оксид (584)	1,69646	150	53,4995636	2030
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	3,8E-07	0,00003	1,1984E-05	2030
																			1325	Формальдегид (609)	0,0039234	0,347	0,12372834	2030
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,8505977	75,209	26,8244491	2030
027		ГП компрессор высокого давления п.С-4/1 (временно не работает)	1		Труба	1175	7	0,6				-2338	-8855											
027		ГП компрессор высокого давления п.С-4/2 (временно не работает)	1		Труба	1176	7	0,6				-2321	-8865											
027		ГП компрессор высокого давления п.С-4/3 (временно не работает)	1		Труба	1177	7	0,6				-2307	-8873											
027		ГП компрессор высокого давления п.С-4/4 (временно не работает)	1		Труба	1178	7	0,6				-2292	-8883											
027		Нагревательная печь УОГ	1	8760	Труба	1179	10	0,4	13,7	1,7215928	240	-2257	-8868							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,3138077	182,278	9,89623983	2030
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0489029	28,406	1,54220067	2030
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0059537	3,458	0,18775561	2030
																			0337	Углерод оксид (584)	0,9709679	563,994	30,6204431	2030
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1180	12	0,5	1,8	0,3534292	30	-2378	-8917							0333	Сероводород (518)	3,886E-05	0,11	0,00122541	2030
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0312768	88,495	0,98634375	2030
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	6,005E-06	0,017	0,00018938	2030
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1181	12	0,4	2,3	0,2890265	30	-2375	-8919							0333	Сероводород (518)	4,622E-05	0,16	0,00145762	2030
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0270305	93,523	0,8524339	2030
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,778E-06	0,02	0,0001822	2030
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1182	12	0,5	1,8	0,3534292	30	-2372	-8921							0333	Сероводород (518)	3,886E-05	0,11	0,00122541	2030
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0319232	90,324	1,00673011	2030
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	6,359E-06	0,018	0,00020052	2030
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1183	12	0,4	2,5	0,3141593	30	-2369	-8923							0333	Сероводород (518)	3,768E-05	0,12	0,00118828	2030
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,028461	90,594	0,89754484	2030
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,768E-06	0,012	0,00011883	2030
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1184	12	0,5	1,6	0,3141593	30	-2365	-8925							0333	Сероводород (518)	3,454E-05	0,11	0,00108925	2030
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0268596	85,497	0,84704308	2030
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,396E-06	0,014	0,00013863	2030
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1185	12	0,4	2,2	0,2764602	30	-2362	-8927							0333	Сероводород (518)	4,421E-05	0,16	0,00139424	2030
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0252916	91,484	0,79759494	2030
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,526E-06	0,02	0,00017428	2030
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1186	12	0,5	1,8	0,3534292	30	-2359	-8929							0333	Сероводород (518)	4,239E-05	0,12	0,00133681	2030
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0327215	92,583	1,03190672	2030
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	6,359E-05	0,18	0,00200522	2030
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1187	12	0,4	2,1	0,2638938	30	-2356	-8931							0333	Сероводород (518)	4,484E-05	0,17	0,00141405	2030
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0299816	113,612	0,94549971	2030
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,275E-06	0,02	0,00016636	2030
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1188	12	0,5	1,5	0,2945243	30	-2353	-8933							0333	Сероводород (518)	3,827E-05	0,13	0,00120684	2030
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0316836	107,575	0,99917342	2030
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,888E-06	0,02	0,00018567	2030
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1189	12	0,4	2,5	0,3141593	30	-2350	-8935							0333	Сероводород (518)	3,768E-05	0,12	0,00118828	2030
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,029067	92,523	0,91665628	2030
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,71E-06	0,015	0,00014854	2030
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1200	12	0,5	1,6	0,3141593	30	-2346	-8938							0333	Сероводород (518)	3,768E-05	0,12	0,00118828	2030

																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0293339	93,373	0,92507324	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,082E-06	0,013	0,00012873	2030
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1201	12	0,4	2,3	0,2890265	30	-2343	-8941							0333	Сероводород (518)	3,178E-05	0,11	0,00100211	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0284605	98,47	0,89752899	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,2E-06	0,018	0,00016398	2030
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1202	12	0,5	1,3	0,2552544	30	-2339	-8944							0333	Сероводород (518)	2,806E-05	0,11	0,00088502	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0251732	98,62	0,79386152	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,847E-06	0,019	0,00015287	2030
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1203	12	0,4	2,5	0,3141593	30	-2335	-8947							0333	Сероводород (518)	3,768E-05	0,12	0,00118828	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0268501	85,467	0,84674602	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,338E-06	0,017	0,00016834	2030
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1204	12	0,5	1,8	0,3534292	30	-2331	-8950							0333	Сероводород (518)	3,886E-05	0,11	0,00122541	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0302488	85,587	0,95392608	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,299E-06	0,015	0,0001671	2030
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1205	12	0,4	2,3	0,2890265	30	-2327	-8953							0333	Сероводород (518)	3,755E-05	0,13	0,00118432	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,029564	102,288	0,93232965	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,2E-06	0,018	0,00016398	2030
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1206	12	0,5	1,8	0,3534292	30	-2392	-8957							0333	Сероводород (518)	3,886E-05	0,11	0,00122541	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0334457	94,632	1,05474391	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,299E-06	0,015	0,0001671	2030
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1207	12	0,4	2,3	0,2890265	30	-2379	-8965							0333	Сероводород (518)	3,755E-05	0,13	0,00118432	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0264845	91,634	0,83521577	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,2E-06	0,018	0,00016398	2030
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1208	12	0,5	1,6	0,3141593	30	-2365	-8974							0333	Сероводород (518)	4,082E-05	0,13	0,0012873	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0289948	92,293	0,91437875	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,338E-06	0,017	0,00016834	2030
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1209	12	0,4	2,5	0,3141593	30	-2351	-8983							0333	Сероводород (518)	3,768E-05	0,12	0,00118828	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0284641	90,604	0,89764386	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,71E-06	0,015	0,00014854	2030
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1210	12	0,5	1,8	0,3534292	30	-2330	-8861							0333	Сероводород (518)	3,886E-05	0,11	0,00122541	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0327957	92,793	1,03424614	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,652E-06	0,016	0,00017824	2030
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1211	12	0,4	2,5	0,3141593	30	-2315	-8868							0333	Сероводород (518)	3,454E-05	0,11	0,00108925	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0290042	92,323	0,91467582	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,966E-06	0,019	0,00018814	2030
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1212	12	0,5	1,8	0,3534292	30	-2299	-8879							0333	Сероводород (518)	3,886E-05	0,11	0,00122541	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0326544	92,393	1,0297901	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,299E-06	0,015	0,0001671	2030
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1213	12	0,4	2,6	0,3267256	30	-2358	-8904							0333	Сероводород (518)	4,245E-05	0,13	0,00133879	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0289495	88,605	0,91295282	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,552E-06	0,017	0,00017507	2030
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1214	12	0,5	1,6	0,3141593	30	-2354	-8907							0333	Сероводород (518)	4,082E-05	0,13	0,0012873	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0278644	88,695	0,87873046	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,396E-06	0,014	0,00013863	2030
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1215	12	0,4	2,6	0,3267256	30	-2350	-8910							0333	Сероводород (518)	3,919E-05	0,12	0,00123581	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0281919	86,286	0,88906054	2030

																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,552E-06	0,017	0,00017507	2030
027		Котел отопительный (1 резервный)	2	4392	Труба	1216	15	0,4	16	2,010619	250	-2311	-8837							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1592	79,18	2,516	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,02587	12,867	0,409	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,00361	1,795	0,057	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	0,484	240,722	7,66	2030
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1310	12	0,5	1,8	0,3534292	30	-2346	-8912							0333	Сероводород (518)	0,0001484	0,42	0,00467884	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0200434	56,711	0,63208882	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,307E-05	0,037	0,00041218	2030
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1311	12	0,4	2,3	0,2890265	30	-2342	-8915							0333	Сероводород (518)	9,822E-05	0,34	0,00309744	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0148571	51,404	0,46853346	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,156E-05	0,04	0,00036441	2030
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1312	12	0,5	1,8	0,3534292	30	-2339	-8917							0333	Сероводород (518)	0,0001696	0,48	0,00534724	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0221629	62,708	0,69892937	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,413E-05	0,04	0,0004456	2030
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1313	12	0,4	2,3	0,2890265	30	-2336	-8919							0333	Сероводород (518)	0,00013	0,45	0,00409955	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0155475	53,793	0,49030664	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,618E-05	0,056	0,00051017	2030
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1314	12	0,5	1,6	0,3141593	30	-2333	-8921							0333	Сероводород (518)	0,0001601	0,51	0,00505018	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0228435	72,713	0,72039262	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,947E-05	0,062	0,00061394	2030
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1315	12	0,4	2,5	0,3141593	30	-2330	-8923							0333	Сероводород (518)	0,0001319	0,42	0,00415897	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0142493	45,357	0,44936656	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,664E-05	0,053	0,00052482	2030
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1316	12	0,5	1,6	0,3141593	30	-2327	-8925							0333	Сероводород (518)	0,0001287	0,41	0,00405995	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0198668	63,238	0,62651877	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,476E-05	0,047	0,00046541	2030
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1317	12	0,4	2,3	0,2890265	30	-2324	-8927							0333	Сероводород (518)	0,0001387	0,48	0,00437286	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0130689	45,217	0,41214181	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,762E-05	0,061	0,00055572	2030
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1318	12	0,5	1,6	0,3141593	30	-2322	-8928							0333	Сероводород (518)	0,0001758	0,56	0,00554529	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0224133	71,344	0,70682646	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,821E-05	0,058	0,00057433	2030
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1319	12	0,4	2,5	0,3141593	30	-2320	-8929							0333	Сероводород (518)	0,0001444	0,46	0,00455506	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0156184	49,715	0,4925406	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,601E-05	0,051	0,00050502	2030
027		ГЛКС-5. Неплотности оборудования	212	8760	Неорганизованный	6582	5				30	-2332	-8906	120	100					0333	Сероводород (518)	0,0063752		0,19553891	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,4055154		12,4379668	2030
																				1052	Метанол (338)	0,0021247		0,06516941	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	9,41E-05		0,00288614	2030
027		Резервуар метанола	1	8760	Неорганизованный	6583	8				30	-2326	-8826	2	15					1052	Метанол (338)	0,0019		0,0011	2030
027		Сепаратор на входе	1	8760	Неорганизованный	6641	2				30	-2342	-8826	1	3					0333	Сероводород (518)	0,0000458		0,00140478	2030
																				0405	Пентан (450)	0,0000453		0,00138944	2030
																				0410	Метан (727*)	0,0002415		0,00740729	2030
																				0412	Изобутан (279)	0,0000653		0,00200288	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,001084		0,03324845	2030
Месторождение Жанажол. КС ГЛКС-5 расширение (ГЛКС-6)																									
028		ГП компрессор ГЛКС-5 расш. п. С-5/1	1	8760	Труба	1290	6	0,6	40	11,30976	304	-2264	-8754							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,7246513	152,492	54,3886028	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,2737437	24,204	8,63278132	2030
																				0328	Углерод (583)	0,0120327	1,064	0,37946323	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0084229	0,745	0,26562457	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	2,170255	191,892	68,4411604	2030
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	3,89E-07	0,00003	1,2268E-05	2030
																				1325	Формальдегид (609)	0,0042426	0,375	0,13379463	2030
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,6963264	61,569	21,9593494	2030

028		ГП компрессор ГЛКС-5 расш. п. С-5/2	1	8760	Труба	1291	6	0,6	40	11,30976	304	-2249	-8762							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,7173037	151,843	54,1568889	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,2737437	24,204	8,63278132	2030
																				0328	Углерод (583)	0,0120327	1,064	0,37946323	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0084229	0,745	0,26562457	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	2,1568032	190,703	68,0169457	2030
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	3,89E-07	0,00003	1,2268E-05	2030
																				1325	Формальдегид (609)	0,0042645	0,377	0,13448527	2030
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,7024588	62,111	22,1527407	2030
028		ГП компрессор ГЛКС-5 расш. п. С-5/3	1	8760	Труба	1292	6	0,6	40	11,30976	304	-2237	-8772							0301	Азота (IV) диоксид (4)	2,4335253	215,17	76,7436539	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,3954479	34,965	12,470845	2030
																				0328	Углерод (583)	0,0173823	1,537	0,54816821	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0121676	1,076	0,38371743	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	3,0592889	270,5	96,4777348	2030
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	4,545E-07	0,00004	1,4333E-05	2030
																				1325	Формальдегид (609)	0,0051487	0,455	0,1623694	2030
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,8206704	72,563	25,8806617	2030
028		ГП компрессор ГЛКС-5 расш. п. С-5/4	1	8760	Труба	1293	6	0,6	40	11,30976	304	-2224	-8781							0301	Азота (IV) диоксид (4)	2,4335253	215,17	76,7436539	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,3954479	34,965	12,470845	2030
																				0328	Углерод (583)	0,0173823	1,537	0,54816821	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0121676	1,076	0,38371743	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	3,0592889	270,5	96,4777348	2030
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	4,545E-07	0,00004	1,4333E-05	2030
																				1325	Формальдегид (609)	0,0051112	0,452	0,1611868	2030
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,811175	71,723	25,5812148	2030
028		ГЛКС-5 расш. (ГЛКС-6) ФВД (V8) ГЛКС-5 расш. Газовые горелки к ФВД	1 2	1440 8760	Факел	1295	51,8	1,166	44,42	47,4315954	3284,3	-2669	-9317							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,7052162	14,868	4,77328556	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1145976	2,416	0,7756589	2030
																				0328	Углерод (583)	0,5876802	12,39	3,97773797	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	8,9680316	189,073	46,5495652	2030
																				0333	Сероводород (518)	0,007595	0,16	0,03942291	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	5,8768016	123,901	39,7773797	2030
																				0410	Метан (727*)	0,14692	3,098	0,99443449	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	6,083E-05	0,001	0,00031535	2030
028		Горизонтальный факел при ремонте линий ГЛКС (временно не работает)	1		Факел	1296	20	0,153				-2086	-8939												
028		ВС ГМК ГЛКС-5 расш. ЗРА	48	8760	Патрубок	1320	12	0,5	1,8	0,3534292	30	-2294	-8785							0333	Сероводород (518)	0,000166	0,47	0,00523584	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0174188	49,285	0,54931794	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,908E-05	0,054	0,00060157	2030
028		ВС ГМК ГЛКС-5 расш. ЗРА	48	8760	Патрубок	1321	12	0,4	2,3	0,2890265	30	-2290	-8788							0333	Сероводород (518)	0,0001473	0,51	0,00464616	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0143487	49,645	0,45249965	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,387E-05	0,048	0,00043729	2030
028		ВС ГМК ГЛКС-5 расш. ЗРА	48	8760	Патрубок	1322	12	0,5	1,8	0,3534292	30	-2287	-8791							0333	Сероводород (518)	0,0001696	0,48	0,00534724	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0168995	47,816	0,532942	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,59E-05	0,045	0,0005013	2030
028		ВС ГМК ГЛКС-5 расш. ЗРА	48	8760	Патрубок	1323	12	0,4	2,5	0,3141593	30	-2284	-8793							0333	Сероводород (518)	0,0001068	0,34	0,00336678	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0151725	48,295	0,47847933	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,476E-05	0,047	0,00046541	2030
028		ВС ГМК ГЛКС-5 расш. ЗРА	48	8760	Патрубок	1324	12	0,5	1,6	0,3141593	30	-2281	-8795							0333	Сероводород (518)	0,0001633	0,52	0,0051492	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0203346	64,727	0,64127321	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,633E-05	0,052	0,00051492	2030
028		ВС ГМК ГЛКС-5 расш. ЗРА	48	8760	Патрубок	1325	12	0,4	2,5	0,3141593	30	-2277	-8797							0333	Сероводород (518)	0,0001319	0,42	0,00415897	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0146104	46,506	0,46075421	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,727E-05	0,055	0,00054463	2030
028		ВС ГМК ГЛКС-5 расш. ЗРА	48	8760	Патрубок	1326	12	0,5	1,6	0,3141593	30	-2272	-8800							0333	Сероводород (518)	0,0001696	0,54	0,00534724	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0211479	67,316	0,66692017	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,821E-05	0,058	0,00057433	2030
028		ВС ГМК ГЛКС-5 расш. ЗРА	48	8760	Патрубок	1327	12	0,4	2,3	0,2890265	30	-2266	-8804							0333	Сероводород (518)	0,0001271	0,44	0,00400845	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0155475	53,793	0,49030664	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,589E-05	0,055	0,00050106	2030

028		ВС ГМК ГЛКС-5 расш. ЗРА	48	8760	Патрубок	1328	12	0,5	1,8	0,3534292	30	-2259	-8808							0333	Сероводород (518)	0,0001342	0,38	0,00423324	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0189201	53,533	0,59666333	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,696E-05	0,048	0,00053472	2030
028		ВС ГМК ГЛКС-5 расш. ЗРА	48	8760	Патрубок	1329	12	0,4	2,3	0,2890265	30	-2252	-8811							0333	Сероводород (518)	0,0001387	0,48	0,00437286	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0159288	55,112	0,502332	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,676E-05	0,058	0,00052839	2030
028		ВС ГМК ГЛКС-5 расш. ЗРА	48	8760	Патрубок	1330	12	0,5	1,8	0,3534292	30	-2257	-8758							0333	Сероводород (518)	0,0001519	0,43	0,00479024	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0193828	54,842	0,61125685	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,802E-05	0,051	0,00056815	2030
028		ВС ГМК ГЛКС-5 расш. ЗРА	48	8760	Патрубок	1331	12	0,4	2,5	0,3141593	30	-2243	-8767							0333	Сероводород (518)	0,0001287	0,41	0,00405995	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0154739	49,255	0,48798554	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,727E-05	0,055	0,00054463	2030
028		ВС ГМК ГЛКС-5 расш. ЗРА	48	8760	Патрубок	1332	12	0,5	1,6	0,3141593	30	-2230	-8777							0333	Сероводород (518)	0,0001507	0,48	0,00475311	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0203221	64,687	0,64087712	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,664E-05	0,053	0,00052482	2030
028		ВС ГМК ГЛКС-5 расш. ЗРА	48	8760	Патрубок	1333	12	0,4	2,3	0,2890265	30	-2219	-8784							0333	Сероводород (518)	0,0001358	0,47	0,00428176	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0140713	48,685	0,44375393	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,589E-05	0,055	0,00050106	2030
028		Нагревательная печь УОГ	1	8760	Труба	1341	10	0,4	17,2	2,1614157	240	-2257	-8868							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,323	149,439	10,2	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0525	24,29	1,656	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,00733	3,391	0,231	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	0,984	455,257	31	2030
028		ГЛКС-5 расш. Неплотности оборудования	212	8760	Неорганизованный	6627	5				30	-2247	-8796	120	100					0333	Сероводород (518)	0,0063752		0,19553891	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,4055151		12,4379604	2030
																				1052	Метанол (338)	0,0021247		0,06516941	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0000935		0,00286783	2030
028		ГЛКС-5 расш. Резервуар метанола	1	8760	Неорганизованный	6628	8				30	-2234	-8754	2	15					1052	Метанол (338)	0,0019		0,0011	2030
Месторождение Жанажол. Установка утилизации замазученного грунта																							
029		Камера утилизации	1	5856	Труба блока очистки	1297	7	0,3x0,5	4,6	0,69	130	6171	128			Трехступенчатый блок очистки отходящих газов;	0301 0304 0330 0337	100 100 100 100	93,00/93,00 93,00/93,00 93,00/93,00 93,00/93,00	0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,029189	42,303	0,61155	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,004709	6,825	0,09964	2030
																				0328	Углерод (583)	0,1185	171,739	2,5	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,803205	1164,065	17,00433	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	0,19451	281,899	4,101	2030
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,01185	17,174	0,25	2030
029		Установка ГРПШ	1	8760	Неорганизованный	6634	0,5				30	6169	128	1	1					0402	Бутан (99)	1,247E-05		0,00039325	2030
																				0405	Пентан (450)	2,12E-06		6,6856E-05	2030
																				0410	Метан (727*)	0,001434		0,04522262	2030
																				0412	Изобутан (279)	0,0000085		0,00026806	2030
																				1034	Пропан-1,2-диол (1007*)	0,000068		0,00214445	2030
																				1078	Этан-1,2-диол (1444*)	0,0001444		0,0045538	2030
029		Установка сортировки и измельчения	1	8760	Неорганизованный	6635	0,5				30	6170	129	1	1					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	1,675E-05		0,0004528	2030
029		Ленточный конвейер загрузки	1	8760	Неорганизованный	6636	0,5				30	6171	129	1	1					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,001424		0,039735	2030
029		Загрузочный бункер	1	8760	Неорганизованный	6637	0,5				30	6171	128	1	1					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,0001405		0,0037987	2030
029		Камера загрузки	1	2100	Неорганизованный	6638	0,5				30	6171	128	1	1					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,378		2,857	2030
029		Камера выгрузки/хранение Камера выгрузки/пересыпка	1 1	8760 8760	Неорганизованный	6639	0,5				30	6172	127	20	15					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	1,3857		27,826	2030
029		Газопровод высокого давления	1	8760	Неорганизованный	6640	0,5				30	6163	133	1	1					0402	Бутан (99)	8,75E-07		2,7594E-05	2030
																				0405	Пентан (450)	1,488E-07		4,6926E-06	2030
																				0410	Метан (727*)	0,0001006		0,00317252	2030
																				0412	Изобутан (279)	6,02E-07		1,8984E-05	2030
																				1034	Пропан-1,2-диол (1007*)	4,775E-06		0,00015058	2030

																			1078	Этан-1,2-диол (1444*)	1,013E-05		0,00031946	2030
029		Пересыпка грунта в грузовой автотранспорт	1	8760	Неорганизованный	6643	0,5				30	6172	127	1	1					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,272		6,054	2030
Месторождение Жанажол. Покрасочные работы																								
030		Покрасочные работы	1	2920	Неорганизованный	6542	2				30	3528	3470	1500	1000					0616	Диметилбензол (203)	0,08145		0,0442	2030
																			0621	Метилбензол (349)	0,14087		0,95631	2030
																			1042	Бутан-1-ол (102)	0,06215		0,348865	2030
																			1061	Этанол (667)	0,05162		0,43859	2030
																			1119	2-Этоксиэтанол (1497*)	0,020953		0,1815465	2030
																			1210	Бутилацетат (110)	0,04866		0,19451	2030
																			1240	Этилацетат (674)	0,02587		0,00931	2030
																			1401	Пропан-2-он (470)	0,01861		0,1792	2030
																			2750	Сольвент нафта (1149*)	0,03966		0,01428	2030
																			2752	Уайт-спирит (1294*)	0,0824		0,04358	2030
Месторождение Жанажол. Освоение новых скважин																								
031		Горизонтальный факел (освоение) (V6)	9	216	Факел	1340	2	0,273	78,14	4,574165	1681,3	-3541	-4415						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1163506	25,436	0,09047422	2030
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,018907	4,133	0,01470206	2030
																			0328	Углерод (583)	0,0969588	21,197	0,07539518	2030
																			0330	Сера диоксид (516)	1,5738619	344,076	1,22383502	2030
																			0333	Сероводород (518)	0,0013329	0,291	0,00103646	2030
																			0337	Углерод оксид (584)	0,9695883	211,971	0,75395182	2030
																			0410	Метан (727*)	0,0242397	5,299	0,0188488	2030
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,068E-05	0,002	8,3035E-06	2030
Подрядная организация. ТОО "СНПС-АТК"																								
032		ППУА-1600/100 Урал 4320 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1342	3,4	0,29				934	-1290											
032		АДПМ-15/150-2 Урал 43203 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1343	3,4	0,4				934	-1290											
032		ППУА-1600/100 Урал 4320 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1344	3,4	0,3				934	-1290											
032		ППУА-1600/100 Урал 4320 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1345	3,4	0,3				934	-1290											
032		ППУА-1600/100 Урал 4320-1912 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1346	3,4	0,3				934	-1290											
032		ППУА-1600/100 Урал 4320	1	1040	Выхлопная труба	1347	3,3	0,29	21	1,3870917	527	934	-1290						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0842	60,703	0,236	2030
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,01368	9,862	0,03835	2030
																			0328	Углерод (583)	0,00693	4,996	0,01943	2030
																			0330	Сера диоксид (516)	0,163	117,512	0,457	2030
																			0337	Углерод оксид (584)	0,385	277,559	1,08	2030
032		ППУА-1600/100 Урал 4320	1	1040	Выхлопная труба	1348	3,3	0,3	21	1,4844025	527	934	-1290						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0842	56,723	0,236	2030
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,01368	9,216	0,03835	2030
																			0328	Углерод (583)	0,00693	4,669	0,01943	2030
																			0330	Сера диоксид (516)	0,163	109,808	0,457	2030
																			0337	Углерод оксид (584)	0,385	259,364	1,08	2030
032		ППУА-1600/100 Урал 4320	1	1240	Выхлопная труба	1349	3,3	0,3	21	1,4844025	527	934	-1290						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0842	56,723	0,2816	2030
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,01368	9,216	0,0458	2030
																			0328	Углерод (583)	0,00693	4,669	0,02316	2030
																			0330	Сера диоксид (516)	0,163	109,808	0,545	2030
																			0337	Углерод оксид (584)	0,385	259,364	1,288	2030
032		ППУА-1600/100 Краз-65101	1	1240	Выхлопная труба	1350	3,4	0,25	21	1,0308351	527	934	-1290						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0842	81,681	0,2816	2030
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,01368	13,271	0,0458	2030
																			0328	Углерод (583)	0,00693	6,723	0,02316	2030
																			0330	Сера диоксид (516)	0,163	158,124	0,545	2030
																			0337	Углерод оксид (584)	0,385	373,484	1,288	2030
032		ППУА-1600/100 Урал 5557-7803	1	1280	Выхлопная труба	1351	3,5	0,3	27,65	1,9544633	527	934	-1290						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0842	43,081	0,2904	2030
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,01368	6,999	0,0472	2030
																			0328	Углерод (583)	0,00693	3,546	0,0239	2030
																			0330	Сера диоксид (516)	0,163	83,399	0,562	2030
																			0337	Углерод оксид (584)	0,385	196,985	1,33	2030
032		ППУА-1600/100 Урал 5557-7803	1	1160	Выхлопная труба	1352	3,5	0,3	27,65	1,9544633	527	934	-1290						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0842	43,081	0,263	2030
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,01368	6,999	0,0428	2030
																			0328	Углерод (583)	0,00693	3,546	0,02167	2030
																			0330	Сера диоксид (516)	0,163	83,399	0,51	2030
																			0337	Углерод оксид (584)	0,385	196,985	1,205	2030
032		ППУА-1600/100 Урал 4320-1912-20	1	1120	Выхлопная труба	1353	3,5	0,29	21	1,3870917	527	934	-1290						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0842	60,703	0,254	2030
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,01368	9,862	0,0413	2030
																			0328	Углерод (583)	0,00693	4,996	0,0209	2030
																			0330	Сера диоксид (516)	0,163	117,512	0,492	2030
																			0337	Углерод оксид (584)	0,385	277,559	1,163	2030
032			1	1520	Выхлопная труба	1354	3,4	0,4	21	2,6389378	527	934	-1290						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0842	31,907	0,547	2030

		АДПМ-15/150-2 Урал 43203																		0304	Азот (II) оксид (6)	0,01368	5,184	0,089	2030
																				0328	Углерод (583)	0,00693	2,626	0,045	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,163	61,767	1,06	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	0,385	145,892	2,503	2030
032		АДПМ-15/150-2 Урал 5557	1	1560	Выхлопная труба	1355	3,4	0,4	24,67	3,1001236	527	934	-1290							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0842	27,16	0,562	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,01368	4,413	0,0913	2030
																				0328	Углерод (583)	0,00693	2,235	0,0462	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,163	52,579	1,087	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	0,385	124,189	2,57	2030
032		АДПМ-15/150-2 Урал 5557	1	1520	Выхлопная труба	1356	3,4	0,4	24,67	3,1001236	527	934	-1290							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0842	27,16	0,547	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,01368	4,413	0,089	2030
																				0328	Углерод (583)	0,00693	2,235	0,045	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,163	52,579	1,06	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	0,385	124,189	2,503	2030
032		АДПМ-15/150-2 Урал 43203	1	1560	Выхлопная труба	1357	3,4	0,4	21	2,6389378	527	934	-1290							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0842	31,907	0,562	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,01368	5,184	0,0913	2030
																				0328	Углерод (583)	0,00693	2,626	0,0462	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,163	61,767	1,087	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	0,385	145,892	2,57	2030
032		АДПМ-15/150-2 Урал	1	1560	Выхлопная труба	1429	3,4	0,4	21	2,6389378	527	936	-1297							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1	37,894	0,5616	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,01625	6,158	0,09126	2030
																				0328	Углерод (583)	0,0082283	3,118	0,04621	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,193529	73,336	1,0868592	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	0,4574921	173,362	2,569276	2030
032		АДПМ-15/150-2 Урал	1	1560	Выхлопная труба	1430	3,4	0,4	21	2,6389378	527	938	-1294							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1	37,894	0,5616	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,01625	6,158	0,09126	2030
																				0328	Углерод (583)	0,0082283	3,118	0,04621	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,193529	73,336	1,0868592	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	0,4574921	173,362	2,569276	2030
032		ППУА-1600/100 Урал	1	1280	Выхлопная труба	1431	3,4	0,3	21	1,4844025	527	935	-1291							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,06304	42,468	0,2904	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,010244	6,901	0,04719	2030
																				0328	Углерод (583)	0,0051888	3,496	0,02391	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1220394	82,214	0,5623632	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	0,2884945	194,351	1,329396	2030
032		ППУА-1600/100 Урал	1	1280	Выхлопная труба	1432	3,4	0,3	21	1,4844025	527	934	-1298							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,06304	42,468	0,2904	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,010244	6,901	0,04719	2030
																				0328	Углерод (583)	0,0051888	3,496	0,02391	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1220394	82,214	0,5623632	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	0,2884945	194,351	1,329396	2030
Подрядная организация. ТОО "М-техсервис"																									
033		Лебедочный блок (китай) (агрегат для исследования скважин)	1	2920	Выхлопная труба	1358	3	0,1	8,72	0,0685141	370	944	-1310							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1578667	2304,149	0,48	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0256533	374,424	0,078	2030
																				0328	Углерод (583)	0,0102778	150,01	0,03	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0246667	360,023	0,075	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1274444	1860,12	0,39	2030
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,47E-07	0,004	8,25E-07	2030
																				1325	Формальдегид (609)	0,0024667	36,002	0,0075	2030
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0596111	870,056	0,18	2030
033		Лебедочный блок (китай) (агрегат для исследования скважин)	1	2920	Выхлопная труба	1359	3	0,1	8,72	0,0685141	370	944	-1310							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1578667	2304,149	0,48	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0256533	374,424	0,078	2030
																				0328	Углерод (583)	0,0102778	150,01	0,03	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0246667	360,023	0,075	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1274444	1860,12	0,39	2030
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,47E-07	0,004	8,25E-07	2030
																				1325	Формальдегид (609)	0,0024667	36,002	0,0075	2030
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0596111	870,056	0,18	2030
033		Лебедочный блок (китай) (агрегат для исследования скважин)	1	2920	Выхлопная труба	1360	3	0,1	8,72	0,0685141	370	944	-1310							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1578667	2304,149	0,48	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0256533	374,424	0,078	2030
																				0328	Углерод (583)	0,0102778	150,01	0,03	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0246667	360,023	0,075	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1274444	1860,12	0,39	2030
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,47E-07	0,004	8,25E-07	2030
																				1325	Формальдегид (609)	0,0024667	36,002	0,0075	2030
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0596111	870,056	0,18	2030
033		Лебедочный блок (китай) (агрегат для исследования скважин)	1	2920	Выхлопная труба	1361	3	0,1	8,72	0,0685141	370	944	-1310							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1578667	2304,149	0,48	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0256533	374,424	0,078	2030
																				0328	Углерод (583)	0,0102778	150,01	0,03	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0246667	360,023	0,075	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1274444	1860,12	0,39	2030
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,47E-07	0,004	8,25E-07	2030
																				1325	Формальдегид (609)	0,0024667	36,002	0,0075	2030
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0596111	870,056	0,18	2030
033		Лебедочный блок (китай) (агрегат для исследования скважин)	1	2920	Выхлопная труба	1362	3	0,1	8,72	0,0685141	370	944	-1310							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1578667	2304,149	0,48	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0256533	374,424	0,078	2030
																				0328	Углерод (583)	0,0102778	150,01	0,03	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0246667	360,023	0,075	2030

																			0337	Углерод оксид (584)	0,1274444	1860,12	0,39	2030
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,47E-07	0,004	8,25E-07	2030
																			1325	Формальдегид (609)	0,0024667	36,002	0,0075	2030
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0596111	870,056	0,18	2030
033		Лебедочный блок (китай) (агрегат для исследования скважин)	1	2920	Выхлопная труба	1363	3	0,1	8,72	0,0685141	370	944	-1310						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1578667	2304,149	0,48	2030
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0256533	374,424	0,078	2030
																			0328	Углерод (583)	0,0102778	150,01	0,03	2030
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0246667	360,023	0,075	2030
																			0337	Углерод оксид (584)	0,1274444	1860,12	0,39	2030
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,47E-07	0,004	8,25E-07	2030
																			1325	Формальдегид (609)	0,0024667	36,002	0,0075	2030
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0596111	870,056	0,18	2030
033		Лебедочный блок (китай) (агрегат для исследования скважин)	1	2920	Выхлопная труба	1364	3	0,1	8,72	0,0685141	370	944	-1310						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1578667	2304,149	0,48	2030
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0256533	374,424	0,078	2030
																			0328	Углерод (583)	0,0102778	150,01	0,03	2030
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0246667	360,023	0,075	2030
																			0337	Углерод оксид (584)	0,1274444	1860,12	0,39	2030
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,47E-07	0,004	8,25E-07	2030
																			1325	Формальдегид (609)	0,0024667	36,002	0,0075	2030
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0596111	870,056	0,18	2030
033		Лебедочный блок (китай) (агрегат для исследования скважин)	1	2920	Выхлопная труба	1365	3	0,1	8,72	0,0685141	370	944	-1310						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1578667	2304,149	0,48	2030
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0256533	374,424	0,078	2030
																			0328	Углерод (583)	0,0102778	150,01	0,03	2030
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0246667	360,023	0,075	2030
																			0337	Углерод оксид (584)	0,1274444	1860,12	0,39	2030
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,47E-07	0,004	8,25E-07	2030
																			1325	Формальдегид (609)	0,0024667	36,002	0,0075	2030
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0596111	870,056	0,18	2030
033		Лебедочный блок (китай) (агрегат для исследования скважин)	1	2920	Выхлопная труба	1366	3	0,1	8,72	0,0685141	370	944	-1310						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1578667	2304,149	0,48	2030
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0256533	374,424	0,078	2030
																			0328	Углерод (583)	0,0102778	150,01	0,03	2030
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0246667	360,023	0,075	2030
																			0337	Углерод оксид (584)	0,1274444	1860,12	0,39	2030
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,47E-07	0,004	8,25E-07	2030
																			1325	Формальдегид (609)	0,0024667	36,002	0,0075	2030
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0596111	870,056	0,18	2030
033		Лебедочный блок (китай) (агрегат для исследования скважин)	1	2920	Выхлопная труба	1367	3	0,1	8,72	0,0685141	370	944	-1310						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1578667	2304,149	0,48	2030
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0256533	374,424	0,078	2030
																			0328	Углерод (583)	0,0102778	150,01	0,03	2030
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0246667	360,023	0,075	2030
																			0337	Углерод оксид (584)	0,1274444	1860,12	0,39	2030
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,47E-07	0,004	8,25E-07	2030
																			1325	Формальдегид (609)	0,0024667	36,002	0,0075	2030
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0596111	870,056	0,18	2030
033		Лубрикаторы марки "35 МРа"	1	2920	Неорганизованный	6646	2				30	944	-1310	1	1				0333	Сероводород (518)	5,7E-07		2,00E-09	2030
																			0410	Метан (727*)	0,000019		6,90E-08	2030
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,000024		8,60E-08	2030
033		Лубрикаторы марки "35 МРа"	1	2920	Неорганизованный	6647	2				30	944	-1310	1	1				0333	Сероводород (518)	5,7E-07		2,00E-09	2030
																			0410	Метан (727*)	0,000019		6,90E-08	2030
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,000024		8,60E-08	2030
033		Лубрикаторы марки "35 МРа"	1	2920	Неорганизованный	6648	2				30	944	-1310	1	1				0333	Сероводород (518)	5,7E-07		2,00E-09	2030
																			0410	Метан (727*)	0,000019		6,90E-08	2030
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,000024		8,60E-08	2030
033		Лубрикаторы марки "35 МРа"	1	2920	Неорганизованный	6649	2				30	944	-1310	1	1				0333	Сероводород (518)	5,7E-07		2,00E-09	2030
																			0410	Метан (727*)	0,000019		6,90E-08	2030
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,000024		8,60E-08	2030
033		Лубрикаторы марки "35 МРа"	1	2920	Неорганизованный	6650	2				30	944	-1310	1	1				0333	Сероводород (518)	5,7E-07		2,00E-09	2030
																			0410	Метан (727*)	0,000019		6,90E-08	2030
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,000024		8,60E-08	2030
033		Лубрикаторы марки "35 МРа"	1	2920	Неорганизованный	6651	2				30	944	-1310	1	1				0333	Сероводород (518)	5,7E-07		2,00E-09	2030
																			0410	Метан (727*)	0,000019		6,90E-08	2030
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,000024		8,60E-08	2030
033		Лубрикаторы марки "35 МРа"	1	2920	Неорганизованный	6652	2				30	944	-1310	1	1				0333	Сероводород (518)	5,7E-07		2,00E-09	2030
																			0410	Метан (727*)	0,000019		6,90E-08	2030
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,000024		8,60E-08	2030
033		Лубрикаторы марки "35 МРа"	1	2920	Неорганизованный	6653	2				30	944	-1310	1	1				0333	Сероводород (518)	5,7E-07		2,00E-09	2030
																			0410	Метан (727*)	0,000019		6,90E-08	2030
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,000024		8,60E-08	2030
033		Лубрикаторы марки "35 МРа"	1	2920	Неорганизованный	6654	2				30	944	-1310	1	1				0333	Сероводород (518)	5,7E-07		2,00E-09	2030
																			0410	Метан (727*)	0,000019		6,90E-08	2030
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,000024		8,60E-08	2030
033		Лубрикаторы марки "35 МРа"	1	2920	Неорганизованный	6655	2				30	944	-1310	1	1				0333	Сероводород (518)	5,7E-07		2,00E-09	2030
																			0410	Метан (727*)	0,000019		6,90E-08	2030
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,000024		8,60E-08	2030
Подрядная организация. ТОО "АКТОБЕ МУНАЙ МАШ КОМПЛЕКТ"																								
034		ДЭС	1	600	Выхлопная труба	1368	2,4	0,08	12	0,0603186	450	947	-1320						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2133333	3536,775	0,0256	2030

																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0346667	574,726	0,00416	2030
																				0328	Углерод (583)	0,0099208	164,474	0,00114286	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0833333	1381,553	0,01	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	0,2152778	3569,012	0,026	2030
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,38E-07	0,004	4,00E-08	2030
																				1325	Формальдегид (609)	0,0023813	39,478	0,00028572	2030
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0575396	953,928	0,00685714	2030
034		Бензиновый генератор (2кВт)	1	1095	Выхлопная труба	1369	0,2	0,03	15	0,0106029	170	947	-1320							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,02	1886,276	0,2016	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0004	37,726	0,004	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	0,3	28294,146	3,024	2030
																				1325	Формальдегид (609)	0,0011	103,745	0,011	2030
																				2704	Бензин (60)	0,0489	4611,946	0,493	2030
034		Бензиновый генератор (2кВт) (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1370	0,2	0,03				947	-1320												
034		Бензиновый генератор (2кВт)(временно не работает)	1		Выхлопная труба	1371	0,2	0,03				947	-1320												
034		Бензиновый генератор (6кВт)	1	1095	Выхлопная труба	1372	0,2	0,03	15	0,0106029	170	947	-1320							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,02	1886,276	0,262	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0004	37,726	0,0052	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	0,3	28294,146	3,9312	2030
																				1325	Формальдегид (609)	0,0011	103,745	0,0144	2030
																				2704	Бензин (60)	0,0489	4611,946	0,641	2030
034		Бензиновый генератор (6кВт) (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1373	0,2	0,03				947	-1320												
034		Сварочный агрегат (САГ)-АДД-4001	1	300	Выхлопная труба	1374	2	0,08	1,09	0,0054871	226	947	-1320							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0503556	9177,08	0,0688	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0081828	1491,276	0,01118	2030
																				0328	Углерод (583)	0,0042778	779,606	0,006	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0067222	1225,096	0,009	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	0,044	8018,808	0,06	2030
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	7,90E-08	0,014	0,00000011	2030
																				1325	Формальдегид (609)	0,0009167	167,059	0,0012	2030
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,022	4009,404	0,03	2030
034		Сварочный агрегат (САГ)-АДД-4001	1	300	Выхлопная труба	1375	2	0,08	1,09	0,0054871	226	947	-1320							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0503556	9177,08	0,0688	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0081828	1491,276	0,01118	2030
																				0328	Углерод (583)	0,0042778	779,606	0,006	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0067222	1225,096	0,009	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	0,044	8018,808	0,06	2030
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	7,90E-08	0,014	0,00000011	2030
																				1325	Формальдегид (609)	0,0009167	167,059	0,0012	2030
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,022	4009,404	0,03	2030
034		Сварочный агрегат (САГ)-АДД-4001	1	300	Выхлопная труба	1376	2	0,08	1,09	0,0054746	226	947	-1320							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0503556	9198,034	0,0688	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0081828	1494,681	0,01118	2030
																				0328	Углерод (583)	0,0042778	781,386	0,006	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0067222	1227,893	0,009	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	0,044	8037,117	0,06	2030
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	7,90E-08	0,014	0,00000011	2030
																				1325	Формальдегид (609)	0,0009167	167,44	0,0012	2030
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,022	4018,558	0,03	2030
034		Компрессор	1	600	Выхлопная труба	1377	1	0,08	8	0,0402124	226	947	-1320							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0137333	341,52	0,1032	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0022317	55,497	0,01677	2030
																				0328	Углерод (583)	0,0011667	29,013	0,009	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0018333	45,591	0,0135	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	0,012	298,415	0,09	2030
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,20E-08	0,0005	1,65E-07	2030
																				1325	Формальдегид (609)	0,00025	6,217	0,0018	2030
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,006	149,208	0,045	2030
034		Бензиновый генератор (5кВт)	1	1095	Выхлопная труба	1395	0,2	0,03	15	0,0106029	170	947	-1320							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,02	1886,276	0,262	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0004	37,726	0,0052	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	0,3	28294,146	3,9312	2030
																				1325	Формальдегид (609)	0,0011	103,745	0,0144	2030
																				2704	Бензин (60)	0,0489	4611,946	0,641	2030
034		Компрессор винтовой КВ 10/16	1	450	Выхлопная труба	1420	2,3	0,08	13,84	0,0695716	226	947	-1320							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,11264	1619,051	0,16128	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,018304	263,096	0,026208	2030
																				0328	Углерод (583)	0,0052382	75,292	0,00720002	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,044	632,442	0,063	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1136667	1633,808	0,1638	2030
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,25E-07	0,002	2,52E-07	2030
																				1325	Формальдегид (609)	0,0012573	18,072	0,00180004	2030
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0303809	436,685	0,04319998	2030
034		Агрегат сварочный АДД-2х250 1МП на шасси Д-144 (временно не работает)	1		Неорганизованный	6656	2					947	-1320	1	1										
034			1	1116	Неорганизованный	6657	2				30	947	-1320	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00903		0,0147415	2030

		Выпрямитель сварочный ВД-401У3																	0143	Марганец и его соединения (327)	0,0011167		0,0019215	2030
																			0203	Хром (647)	0,00008		0,000012	2030
																			0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00072		0,00108	2030
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,000117		0,0001755	2030
																			0337	Углерод оксид (584)	0,00443		0,00665	2030
																			0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0009763		0,000857	2030
																			0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,000333		0,0005	2030
																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000333		0,0005	2030
034		Выпрямитель сварочный ВД-501 У3	1	1116	Неорганизованный	6658	2				30	947	-1320	1	1				0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00903		0,0147415	2030
																			0143	Марганец и его соединения (327)	0,0011167		0,0019215	2030
																			0203	Хром (647)	0,00008		0,000012	2030
																			0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00072		0,00108	2030
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,000117		0,0001755	2030
																			0337	Углерод оксид (584)	0,00443		0,00665	2030
																			0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0009763		0,000857	2030
																			0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,000333		0,0005	2030
																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000333		0,0005	2030
034		Сварочная установка - D7-500(N) (временно не работает)	1		Неорганизованный	6659	2					947	-1320	1	1										
034		Сварочная установка - D7-500(N) (временно не работает)	1		Неорганизованный	6660	2					947	-1320	1	1										
034		Сварочная установка ZX7-500S	1	1116	Неорганизованный	6661	2				30	947	-1320	1	1				0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00903		0,0147415	2030
																			0143	Марганец и его соединения (327)	0,0011167		0,0019215	2030
																			0203	Хром (647)	0,00008		0,000012	2030
																			0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00072		0,00108	2030
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,000117		0,0001755	2030
																			0337	Углерод оксид (584)	0,00443		0,00665	2030
																			0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0009763		0,000857	2030
																			0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,000333		0,0005	2030
																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000333		0,0005	2030
034		Сварочная установка ZX7-500S	1	1116	Неорганизованный	6662	2				30	947	-1320	1	1				0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00903		0,0147415	2030
																			0143	Марганец и его соединения (327)	0,0011167		0,0019215	2030
																			0203	Хром (647)	0,00008		0,000012	2030
																			0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00072		0,00108	2030
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,000117		0,0001755	2030
																			0337	Углерод оксид (584)	0,00443		0,00665	2030
																			0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0009763		0,000857	2030
																			0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,000333		0,0005	2030
																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000333		0,0005	2030
034		Сварочная установка ZX7-500S	1	1116	Неорганизованный	6663	2				30	947	-1320	1	1				0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00903		0,0147415	2030
																			0143	Марганец и его соединения (327)	0,0011167		0,0019215	2030
																			0203	Хром (647)	0,00008		0,000012	2030
																			0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00072		0,00108	2030
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,000117		0,0001755	2030
																			0337	Углерод оксид (584)	0,00443		0,00665	2030
																			0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0009763		0,000857	2030
																			0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,000333		0,0005	2030
																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000333		0,0005	2030
034		Сварочная установка ZX7-500S	1	1116	Неорганизованный	6664	2				30	947	-1320	1	1				0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00903		0,0147415	2030
																			0143	Марганец и его соединения (327)	0,0011167		0,0019215	2030

																			0203	Хром (647)	0,00008		0,000012	2030
																			0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00072		0,00108	2030
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,000117		0,0001755	2030
																			0337	Углерод оксид (584)	0,00443		0,00665	2030
																			0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0009763		0,000857	2030
																			0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,000333		0,0005	2030
																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000333		0,0005	2030
034		Сварочная установка SUPERARC 400 D (WORKER)519400 (временно не работает)	1		Неорганизованный	6665	2					947	-1320	1	1									
034		Сварочная установка SUPERARC 400 D (WORKER)519400	1	1116	Неорганизованный	6666	2				30	947	-1320	1	1				0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00903		0,0147415	2030
																			0143	Марганец и его соединения (327)	0,0011167		0,0019215	2030
																			0203	Хром (647)	0,00008		0,000012	2030
																			0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00072		0,00108	2030
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,000117		0,0001755	2030
																			0337	Углерод оксид (584)	0,00443		0,00665	2030
																			0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0009763		0,000857	2030
																			0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,000333		0,0005	2030
																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000333		0,0005	2030
034		Сварочная установка SUPERARC 400 D (WORKER)519400	1	1116	Неорганизованный	6667	2				30	947	-1320	1	1				0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00903		0,0147415	2030
																			0143	Марганец и его соединения (327)	0,0011167		0,0019215	2030
																			0203	Хром (647)	0,00008		0,000012	2030
																			0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00072		0,00108	2030
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,000117		0,0001755	2030
																			0337	Углерод оксид (584)	0,00443		0,00665	2030
																			0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0009763		0,000857	2030
																			0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,000333		0,0005	2030
																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000333		0,0005	2030
034		Сварочная установка ZX7-400S	1	1116	Неорганизованный	6668	2				30	947	-1320	1	1				0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00903		0,0147415	2030
																			0143	Марганец и его соединения (327)	0,0011167		0,0019215	2030
																			0203	Хром (647)	0,00008		0,000012	2030
																			0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00072		0,00108	2030
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,000117		0,0001755	2030
																			0337	Углерод оксид (584)	0,00443		0,00665	2030
																			0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0009763		0,000857	2030
																			0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,000333		0,0005	2030
																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000333		0,0005	2030
034		Сварочная установка ZX7-400S	1	1116	Неорганизованный	6669	2				30	947	-1320	1	1				0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00903		0,0147415	2030
																			0143	Марганец и его соединения (327)	0,0011167		0,0019215	2030
																			0203	Хром (647)	0,00008		0,000012	2030
																			0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00072		0,00108	2030
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,000117		0,0001755	2030
																			0337	Углерод оксид (584)	0,00443		0,00665	2030
																			0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0009763		0,000857	2030
																			0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,000333		0,0005	2030
																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000333		0,0005	2030
034		Сварочная установка ZX7-400S	1	1116	Неорганизованный	6670	2				30	947	-1320	1	1				0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00903		0,0147415	2030
																			0143	Марганец и его соединения (327)	0,0011167		0,0019215	2030
																			0203	Хром (647)	0,00008		0,000012	2030
																			0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00072		0,00108	2030
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,000117		0,0001755	2030
																			0337	Углерод оксид (584)	0,00443		0,00665	2030

																			0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0009763		0,000857	2030
																			0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,000333		0,0005	2030
																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000333		0,0005	2030
034		Сварочная установка ZX7-400S	1	1116	Неорганизованный	6671	2				30	947	-1320	1	1				0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00903		0,0147415	2030
																			0143	Марганец и его соединения (327)	0,0011167		0,0019215	2030
																			0203	Хром (647)	0,00008		0,000012	2030
																			0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00072		0,00108	2030
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,000117		0,0001755	2030
																			0337	Углерод оксид (584)	0,00443		0,00665	2030
																			0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0009763		0,000857	2030
																			0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,000333		0,0005	2030
																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000333		0,0005	2030
034		Сварочная установка ВД- 501У3	1	1116	Неорганизованный	6672	2				30	947	-1320	1	1				0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00903		0,0147415	2030
																			0143	Марганец и его соединения (327)	0,0011167		0,0019215	2030
																			0203	Хром (647)	0,00008		0,000012	2030
																			0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00072		0,00108	2030
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,000117		0,0001755	2030
																			0337	Углерод оксид (584)	0,00443		0,00665	2030
																			0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0009763		0,000857	2030
																			0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,000333		0,0005	2030
																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000333		0,0005	2030
034		Сварочный инвертор РЕСАНТА САИ- 250	1	365	Неорганизованный	6673	2				30	947	-1320	1	1				0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,010087		0,0055503	2030
																			0143	Марганец и его соединения (327)	0,0012473		0,0007073	2030
																			0203	Хром (647)	0,0000893		0,0000024	2030
																			0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,000804		0,000432	2030
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0001307		0,0000702	2030
																			0337	Углерод оксид (584)	0,00495		0,00266	2030
																			0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,001091		0,000314	2030
																			0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,000372		0,0002	2030
																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000372		0,0002	2030
034		Сварочный инвертор РЕСАНТА САИ- 250 (временно не работает)	1		Неорганизованный	6674	2					947	-1320	1	1										
034		Сварочный инвертор РЕСАНТА САИ- 250 (временно не работает)	1		Неорганизованный	6675	2					947	-1320	1	1										
034		Покрасочные работы	1	465	Неорганизованный	6676	2				30	947	-1320	75	35				0616	Диметилбензол (203)	1,4337		2,4	2030
																			0621	Метилбензол (349)	1,0787167		1,8065	2030
																			1042	Бутан-1-ол (102)	0,2736833		0,4585	2030
																			1061	Этанол (667)	0,226925		0,38	2030
																			1119	2-Этоксиэтанол (1497*)	0,2162467		0,362	2030
																			1210	Бутилацетат (110)	0,2800833		0,469	2030
																			1401	Пропан-2-он (470)	0,1337783		0,224	2030
																			2752	Уайт-спирит (1294*)	0,9578		1,6	2030
																			2902	Взвешенные частицы (116)	0,8599667		1,44	2030
034		Гидроизоляция горячим битумом	1	500	Неорганизованный	6677	2				30	947	-1320	32	15				0616	Диметилбензол (203)	0,201		0,3616	2030
																			2752	Уайт-спирит (1294*)	0,149		0,2684	2030
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,000556		0,001	2030
034		Пересыпка пылящих материалов	1	360	Неорганизованный	6678	2				30	947	-1320	14	25				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,1384		0,521	2030
034		Хранение инертных материалов	1	2232	Неорганизованный	6679	2				30	947	-1320	26	35				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,1892		4,14	2030
034		Снятие ПРС, возврат ПРС	1	434	Неорганизованный	6680	2				30	947	-1320	52	62				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,1604		0,43	2030

034		Рытье траншеи	1	651	Неорганизованный	6681	2				30	947	-1320	85	62					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,0243		0,558	2030
034		Разработка грунта	1	651	Неорганизованный	6682	2				30	947	-1320	48	65					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,2676		0,538	2030
034		Гидроизоляция горячим битумом/праймер битумный	1	100	Неорганизованный	6689	2				30	947	-1320	32	15					0616	Диметилбензол (203)	1,0045		0,3616	2030
																				2752	Уайт-спирит (1294*)	0,7455		0,2684	2030
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,002778		0,001	2030
034		Ремонт, восстановление и заливка фундамента (основания)	1	240	Неорганизованный	6698	2				30	953	-1328	2	2					0621	Метилбензол (349)	13,648252		11,7854498	2030
																				1042	Бутан-1-ол (102)	6,825834		5,8941999	2030
																				1061	Этанол (667)	2,388017		2,06208495	2030
																				1119	2-Этоксиэтанол (1497*)	1,0249		0,885015	2030
																				1210	Бутилацетат (110)	5,1381653		4,4368752	2030
																				1240	Этилацетат (674)	3,412917		2,94709995	2030
																				1401	Пропан-2-он (470)	1,7252483		1,48977525	2030
034		Газорезка	1	240	Неорганизованный	6699	2				30	954	-1326	2	2					0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,02025		0,0175	2030
																				0143	Марганец и его соединения (327)	0,0003056		0,000264	2030
																				0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00867		0,00749	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,001408		0,001217	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	0,01375		0,01188	2030
034		Сварочный агрегат (САГ) трактор 1	1	600	Неорганизованный	6700	2				197	957	-1332	2	2					0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0540178		0,066048	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0087779		0,0107328	2030
																				0328	Углерод (583)	0,0032778		0,00411427	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0180278		0,0216	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	0,059		0,072	2030
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	6,10E-08		9,60E-08	2030
																				1325	Формальдегид (609)	0,0007024		0,00082286	2030
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0168571		0,02057141	2030
034		Сварочный агрегат (САГ) трактор 2	1	600	Неорганизованный	6701	2				30	962	-1346	2	2					0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0540178		0,066048	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0087779		0,0107328	2030
																				0328	Углерод (583)	0,0032778		0,00411427	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0180278		0,0216	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	0,059		0,072	2030
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	6,10E-08		9,60E-08	2030
																				1325	Формальдегид (609)	0,0007024		0,00082286	2030
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0168571		0,02057141	2030
034		Сварочный агрегат (САГ) трактор 3	1	600	Неорганизованный	6702	2				30	961	-1348	2	2					0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0540178		0,066048	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0087779		0,0107328	2030
																				0328	Углерод (583)	0,0032778		0,00411427	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0180278		0,0216	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	0,059		0,072	2030
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	6,10E-08		9,60E-08	2030
																				1325	Формальдегид (609)	0,0007024		0,00082286	2030
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0168571		0,02057141	2030
Подрядная организация. ТОО "КГ КАЗГИС"																								
035		Дизельная насосно-блендерная установка №1 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1378	20	0,3				950	-1325												
035		Дизельная насосно-блендерная установка №2 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1379	20	0,3				950	-1325												
035		Насосная установка ГРП с дизельным двигателем №1 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1380	20	0,3				950	-1325												
035		Насосная установка ГРП с дизельным двигателем №2 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1381	20	0,3				950	-1325												
035		Насосная установка ГРП с дизельным двигателем №3 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1382	20	0,3				950	-1325												
035		Насосная установка ГРП с дизельным двигателем №4 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1383	20	0,3				950	-1325												
035		Насосная установка ГРП с дизельным двигателем №5 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1384	20	0,3				950	-1325												
035		Насосная установка ГРП с дизельным двигателем	1		Выхлопная труба	1385	20	0,3				950	-1325												

		№6 (временно не работает)																							
035		Насосная установка ГРП с дизельным двигателем №7 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1386	20	0,3				950	-1325												
Подрядная организация. ТОО "Жандос Мунай Сервис"																									
036		Дизель генератор азотной установки	1	1000	Выхлопная труба	1387	3	0,08	35	0,1759292	450	970	-1335							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,968	5502,213	3,48	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	1,258	7150,604	4,53	2030
																				0328	Углерод (583)	0,1613	916,846	0,58	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,3225	1833,124	1,16	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	0,806	4581,388	2,9	2030
																				1301	Проп-2-ен-1-аль (474)	0,0387	219,975	0,1393	2030
																				1325	Формальдегид (609)	0,0387	219,975	0,1393	2030
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,387	2199,749	1,393	2030
Подрядная организация..																									
037		Дизельный генератор азотной установки компрессора №1	1	1500	Выхлопная труба	1388	4,2	0,15	68,7	1,2141037	227	970	-1335							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,4164267	342,991	1,10736	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0676693	55,736	0,179946	2030
																				0328	Углерод (583)	0,0193655	15,95	0,04943584	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1626667	133,981	0,4325625	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	0,4202222	346,117	1,1246625	2030
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	4,64E-07	0,0004	0,00000173	2030
																				1325	Формальдегид (609)	0,0046482	3,829	0,01235918	2030
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,1123173	92,51	0,29661416	2030
037		Дизельный генератор нагнетатель №1	1	1500	Выхлопная труба	1389	4,2	0,155	38,71	0,7303546	227	970	-1335							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2133333	292,096	0,664416	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0346667	47,466	0,1079676	2030
																				0328	Углерод (583)	0,0099208	13,584	0,0296615	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0833333	114,1	0,2595375	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	0,2152778	294,758	0,6747975	2030
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,38E-07	0,0003	1,038E-06	2030
																				1325	Формальдегид (609)	0,0023813	3,26	0,00741551	2030
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0575396	78,783	0,1779685	2030
037		Дизельный генератор азотной установки компрессора №2	1	1500	Выхлопная труба	1390	4,2	0,16	44,41	0,892842	227	970	-1335							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,3182933	356,495	0,812064	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0517227	57,93	0,1319604	2030
																				0328	Углерод (583)	0,0148019	16,578	0,03625295	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1243333	139,256	0,3172125	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	0,3211944	359,744	0,8247525	2030
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	3,54E-07	0,0004	1,269E-06	2030
																				1325	Формальдегид (609)	0,0035528	3,979	0,0090634	2030
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0858491	96,153	0,21751705	2030
037		Дизельный генератор нагнетатель №2	1	1500	Выхлопная труба	1391	4,2	0,165	34,08	0,7287525	227	970	-1335							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1783467	244,729	0,664416	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0289813	39,768	0,1079676	2030
																				0328	Углерод (583)	0,0082938	11,381	0,0296615	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0696667	95,597	0,2595375	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1799722	246,959	0,6747975	2030
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,99E-07	0,0003	1,038E-06	2030
																				1325	Формальдегид (609)	0,0019907	2,732	0,00741551	2030
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0481031	66,007	0,1779685	2030
037		ДГ CAT-3406 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1396	4	0,3				970	-1335												
037		ДГ CAT-3406 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1397	4	0,3				970	-1335												
037		ДГ G12190PZL. CAT-3412 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1398	4	0,3				970	-1335												
037		ДГ G12190PZL. CAT-3412 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1399	4	0,3				970	-1335												
037		ДЭС Volvo TAD 1631GE (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1400	4	0,25				970	-1335												
037		Котельная WNS 2-1/25-4 (временно не работает)	1		Дымовая труба	1401	3	0,15				970	-1335												
Подрядная организация. ТОО "PT.LONGYUAN PETROTECH KAZAKHSTAN"																									
038		Установка с гибкими НКТ на базе тягача Mercedes Benz Actros 3334 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1392	3,8	0,12				975	-1345												
038		Установка с гибкими НКТ на базе тягача Mercedes Benz Actros 3334 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1393	3,8	0,12				978	-1351												
038		Насосная установка ГРП с дизельным двигателем	1	500	Выхлопная труба	1427	20	0,3	4,47	0,3162822	227	982	-1364							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,23552	744,651	0,1536	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,038272	121,006	0,02496	2030
																				0328	Углерод (583)	0,0109526	34,629	0,00685716	2030

																			0330	Сера диоксид (516)	0,092	290,879	0,06	2030
																			0337	Углерод оксид (584)	0,2376667	751,439	0,156	2030
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,62E-07	0,0008	0,00000024	2030
																			1325	Формальдегид (609)	0,0026289	8,312	0,00171432	2030
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0635237	200,845	0,04114284	2030
Подрядная организация. ТОО "Достар Мунай Сервис"																								
039		Компрессор Generator 24 кВт	1	8500	Выхлопная труба	1394	0,9	0,072	24,04	0,097873	297	978	-1350						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0274667	280,636	2,25148	2030
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0044633	45,603	0,3658655	2030
																			0328	Углерод (583)	0,0003111	3,179	0,02618	2030
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0001027	1,049	0,0031416	2030
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0384	392,345	3,1416	2030
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	4,00E-09	0,00004	0,00000036	2030
																			1325	Формальдегид (609)	6,667E-05	0,681	0,005236	2030
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,024	245,216	1,9635	2030
Подрядная организация. ТОО "Батыс Мунай С групп"																								
040		ДГ CAT-3408 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1402	2,3	0,13				982	-1363												
040		ДГ CAT-3408 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1403	2,3	0,13				982	-1363												
040		ДГ PZL12V190B (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1404	2,2	0,24				982	-1363												
040		ДЭС Commins 400 кВт (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1405	1,3	0,12				982	-1363												
040		ДЭС Commins 250 кВт (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1406	1,3	0,12				982	-1363												
040		Котельная установка (временно не работает)	1		Дымовая труба	1407	2,4	0,144				982	-1363												
Подрядная организация.																								
041		Силовой дизельный агрегат (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1421	5	0,3				993	-1372												
041		Силовой дизельный агрегат (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1422	5	0,3				993	-1372												
041		Силовой дизельный агрегат (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1423	5	0,3				993	-1372												
041		ДЭС Cummins 312 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1424	5	0,25				993	-1372												
041		ДЭС Cummins 312 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1425	5	0,25				993	-1372												
041		Котел WNS-2-1.25-Y (временно не работает)	1		Дымовая труба	1426	6	0,12				982	-1363												
041		Силовой дизельный агрегат (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1428	5	0,3				993	-1372												
Подрядная организация. Управление "Актобемунайсервис"																								
042		Сварочный агрегат АДД-4004+В	1	2920	Выхлопная труба	1433	2	0,08	10,08	0,0506878	267	1073	-1382						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1144444	2257,83	0,12728	2030
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0185972	366,897	0,020683	2030
																			0328	Углерод (583)	0,0097222	191,806	0,0111	2030
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0152778	301,409	0,01665	2030
																			0337	Углерод оксид (584)	0,1	1972,861	0,111	2030
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	1,81E-07	0,004	2,04E-07	2030
																			1325	Формальдегид (609)	0,0020833	41,101	0,00222	2030
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,05	986,431	0,0555	2030
042		Подъемный агрегат XJ-450	1	2920	Выхлопная труба	1434	2	0,08	62,01	0,3117154	267	1070	-1385						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,6826667	2190,032	1,469312	2030
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1109333	355,88	0,2387632	2030
																			0328	Углерод (583)	0,0444444	142,58	0,091832	2030
																			0330	Сера диоксид (516)	0,1066667	342,192	0,22958	2030
																			0337	Углерод оксид (584)	0,5511111	1767,994	1,193816	2030
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	1,067E-06	0,003	2,525E-06	2030
																			1325	Формальдегид (609)	0,0106667	34,219	0,022958	2030
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,2577778	826,965	0,550992	2030
042		Подъемный агрегат XJ-450	1	2920	Выхлопная труба	1435	2	0,08	66,81	0,3358203	267	1068	-1383						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,6826667	2032,833	1,582848	2030
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1109333	330,335	0,2572128	2030
																			0328	Углерод (583)	0,0444444	132,346	0,098928	2030
																			0330	Сера диоксид (516)	0,1066667	317,63	0,24732	2030
																			0337	Углерод оксид (584)	0,5511111	1641,089	1,286064	2030
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	1,067E-06	0,003	2,721E-06	2030
																			1325	Формальдегид (609)	0,0106667	31,763	0,024732	2030
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,2577778	767,606	0,593568	2030
042		Подъемный агрегат XJ-450	1	2920	Выхлопная труба	1436	2	0,08	64,54	0,3244022	267	1071	-1382						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,6826667	2104,384	1,529216	2030
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1109333	341,962	0,2484976	2030
																			0328	Углерод (583)	0,0444444	137,004	0,095576	2030
																			0330	Сера диоксид (516)	0,1066667	328,81	0,23894	2030

																				0337	Углерод оксид (584)	0,5511111	1698,851	1,242488	2030
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,067E-06	0,003	2,628E-06	2030
																				1325	Формальдегид (609)	0,0106667	32,881	0,023894	2030
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,2577778	794,624	0,573456	2030
042		Подъемный агрегат XJ-450	1	2920	Выхлопная труба	1437	2	0,08	53,24	0,2676286	267	1062	-1379							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,6826667	2550,799	1,261408	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1109333	414,505	0,2049788	2030
																				0328	Углерод (583)	0,0444444	166,068	0,078838	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1066667	398,562	0,197095	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	0,5511111	2059,238	1,024894	2030
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,067E-06	0,004	2,168E-06	2030
																				1325	Формальдегид (609)	0,0106667	39,856	0,0197095	2030
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,2577778	963,192	0,473028	2030
042		Подъемный агрегат XJ-450	1	2920	Выхлопная труба	1438	2	0,08	52,62	0,2645204	267	1067	-1375							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,6826667	2580,771	1,24688	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1109333	419,375	0,202618	2030
																				0328	Углерод (583)	0,0444444	168,019	0,07793	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1066667	403,246	0,194825	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	0,5511111	2083,435	1,01309	2030
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,067E-06	0,004	2,143E-06	2030
																				1325	Формальдегид (609)	0,0106667	40,325	0,0194825	2030
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,2577778	974,51	0,46758	2030
042		Подъемный агрегат XJ-450	1	2920	Выхлопная труба	1439	2	0,08	42,1	0,2116163	267	1085	-1383							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,6826667	3225,964	0,99744	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1109333	524,219	0,162084	2030
																				0328	Углерод (583)	0,0444444	210,024	0,06234	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1066667	504,057	0,15585	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	0,5511111	2604,294	0,81042	2030
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,067E-06	0,005	1,714E-06	2030
																				1325	Формальдегид (609)	0,0106667	50,406	0,015585	2030
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,2577778	1218,138	0,37404	2030
042		Подъемный агрегат XJ-450	1	2920	Выхлопная труба	1440	2	0,08	42,87	0,2154858	267	1078	-1379							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,6826667	3168,036	1,015584	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1109333	514,806	0,1650324	2030
																				0328	Углерод (583)	0,0444444	206,252	0,063474	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1066667	495,006	0,158685	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	0,5511111	2557,529	0,825162	2030
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,067E-06	0,005	1,746E-06	2030
																				1325	Формальдегид (609)	0,0106667	49,501	0,0158685	2030
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,2577778	1196,263	0,380844	2030
042		ДЭС Э/агрегат диз. ПСМ АД100П- Т400-2РГТН	1	8760	Выхлопная труба	1441	2	0,08	58,02	0,2916385	267	1072	-1387							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2133333	731,499	1,31072	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0346667	118,869	0,212992	2030
																				0328	Углерод (583)	0,0138889	47,624	0,08192	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0333333	114,297	0,2048	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1722222	590,533	1,06496	2030
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	3,33E-07	0,001	2,253E-06	2030
																				1325	Формальдегид (609)	0,0033333	11,43	0,02048	2030
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0805556	276,217	0,49152	2030
042		Подъемныйагрегат XJ-550	1	2920	Выхлопная труба	1442	2	0,08	78	0,3920708	267	1073	-1386							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,1733333	2992,657	1,540192	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1906667	486,307	0,2502812	2030
																				0328	Углерод (583)	0,0763889	194,834	0,096262	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1833333	467,603	0,240655	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	0,9472222	2415,947	1,251406	2030
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,833E-06	0,005	2,647E-06	2030
																				1325	Формальдегид (609)	0,0183333	46,76	0,0240655	2030
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,4430556	1130,04	0,577572	2030
042		Подъемныйагрегат XJ-550	1	2920	Выхлопная труба	1443	2	0,08	78	0,3920708	267	1070	-1389							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,1733333	2992,657	1,495872	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1906667	486,307	0,2430792	2030
																				0328	Углерод (583)	0,0763889	194,834	0,093492	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1833333	467,603	0,23373	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	0,9472222	2415,947	1,215396	2030
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,833E-06	0,005	2,571E-06	2030
																				1325	Формальдегид (609)	0,0183333	46,76	0,023373	2030
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,4430556	1130,04	0,560952	2030
042		Подъемный агрегат XJ-750	1	2920	Выхлопная труба	1444	2	0,08	86,5	0,4347964	267	1077	-1390							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,4	3219,898	2,322796	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,2275	523,233	0,37745435	2030
																				0328	Углерод (583)	0,0729167	167,703	0,1244355	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,2916667	670,812	0,497742	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	1,1041667	2539,503	1,825054	2030
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,292E-06	0,005	3,733E-06	2030
																				1325	Формальдегид (609)	0,0208333	47,915	0,0331828	2030
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,5	1149,964	0,82957	2030
042		Подъемный агрегат XJ-750	1	2920	Выхлопная труба	1445	2	0,08	86,5	0,4347964	267	1067	-1387							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,4	3219,898	1,46356	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,2275	523,233	0,2378285	2030
																				0328	Углерод (583)	0,0729167	167,703	0,078405	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,2916667	670,812	0,31362	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	1,1041667	2539,503	1,14994	2030
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,292E-06	0,005	2,352E-06	2030
																				1325	Формальдегид (609)	0,0208333	47,915	0,020908	2030
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,5	1149,964	0,5227	2030

042		Установка с гибкими трубами Кенворт	1	2920	Выхлопная труба	1446	3	0,1	27,33	0,2146459	267	1078	-1382							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1570133	731,499	1,521056	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0255147	118,869	0,2471716	2030
																				0328	Углерод (583)	0,0102222	47,624	0,095066	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0245333	114,297	0,237665	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1267556	590,533	1,235858	2030
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,45E-07	0,001	2,614E-06	2030
																				1325	Формальдегид (609)	0,0024533	11,43	0,0237665	2030
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0592889	276,217	0,570396	2030
042		Установка с гибкими трубами Мерседес Бенц	1	2920	Выхлопная труба	1447	3	0,1	27,33	0,2146459	267	1069	-1381							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1570133	731,499	1,184	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0255147	118,869	0,1924	2030
																				0328	Углерод (583)	0,0102222	47,624	0,074	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0245333	114,297	0,185	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1267556	590,533	0,962	2030
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,45E-07	0,001	2,035E-06	2030
																				1325	Формальдегид (609)	0,0024533	11,43	0,0185	2030
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0592889	276,217	0,444	2030
042		Агрегат гидроразрыва пластов типа SYL2000-105	1	2920	Выхлопная труба	1448	3	0,1	75,6	0,593761	267	1075	-1376							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,428	2405,008	1,170708	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,23205	390,814	0,19024005	2030
																				0328	Углерод (583)	0,074375	125,261	0,0627165	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,2975	501,043	0,250866	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	1,12625	1896,807	0,919842	2030
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,338E-06	0,004	1,881E-06	2030
																				1325	Формальдегид (609)	0,02125	35,789	0,0167244	2030
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,51	858,931	0,41811	2030
042		Агрегат гидроразрыва пластов типа SYL2000-105	1	2920	Выхлопная труба	1449	3	0,1	75,6	0,593761	267	1077	-1380							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,428	2405,008	1,792	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,23205	390,814	0,2912	2030
																				0328	Углерод (583)	0,074375	125,261	0,096	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,2975	501,043	0,384	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	1,12625	1896,807	1,408	2030
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,338E-06	0,004	0,00000288	2030
																				1325	Формальдегид (609)	0,02125	35,789	0,0256	2030
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,51	858,931	0,64	2030
042		Агрегат гидроразрыва пластов типа SYL2000-105	1	2920	Выхлопная труба	1450	3	0,1	75,6	0,593761	267	1065	-1382							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,428	2405,008	1,428	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,23205	390,814	0,23205	2030
																				0328	Углерод (583)	0,074375	125,261	0,0765	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,2975	501,043	0,306	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	1,12625	1896,807	1,122	2030
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,338E-06	0,004	2,295E-06	2030
																				1325	Формальдегид (609)	0,02125	35,789	0,0204	2030
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,51	858,931	0,51	2030
042		Азотная установка	1	2920	Выхлопная труба	1451	2	0,08	42,7	0,2146459	267	1078	-1387							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1570133	731,499	7,997888	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0255147	118,869	1,2996568	2030
																				0328	Углерод (583)	0,0102222	47,624	0,499868	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0245333	114,297	1,24967	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1267556	590,533	6,498284	2030
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,45E-07	0,001	1,3746E-05	2030
																				1325	Формальдегид (609)	0,0024533	11,43	0,124967	2030
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0592889	276,217	2,999208	2030
042		ДЭС «Олимпион LL»	1	2920	Выхлопная труба	1452	2,5	0,08	86,5	0,4347964	267	1079	-1385							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,3733333	858,639	0,96	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0606667	139,529	0,156	2030
																				0328	Углерод (583)	0,0243056	55,901	0,06	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0583333	134,162	0,15	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	0,3013889	693,172	0,78	2030
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	5,83E-07	0,001	0,00000165	2030
																				1325	Формальдегид (609)	0,0058333	13,416	0,015	2030
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,1409722	324,226	0,36	2030
042		Э/агрегат диз. ПСМ АД100П- Т400-2РГТН	1	8760	Выхлопная труба	1453	2	0,08	58,02	0,2916385	267	1080	-1381							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2133333	731,499	0,76832	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0346667	118,869	0,124852	2030
																				0328	Углерод (583)	0,0138889	47,624	0,04802	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0333333	114,297	0,12005	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1722222	590,533	0,62426	2030
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	3,33E-07	0,001	1,321E-06	2030
																				1325	Формальдегид (609)	0,0033333	11,43	0,012005	2030
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0805556	276,217	0,28812	2030
042		ДЭС Э/агрегат диз. ПСМ АД100П- Т400-2РГТН	1	8760	Выхлопная труба	1454	2	0,08	58,02	0,2916385	267	1068	-1385							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2133333	731,499	1,12	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0346667	118,869	0,182	2030
																				0328	Углерод (583)	0,0138889	47,624	0,07	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0333333	114,297	0,175	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1722222	590,533	0,91	2030
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	3,33E-07	0,001	1,925E-06	2030
																				1325	Формальдегид (609)	0,0033333	11,43	0,0175	2030
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0805556	276,217	0,42	2030
042		ДЭС ЭД100Т400Р	1	2920	Выхлопная труба	1455	2	0,08	58,02	0,2916385	267	1075	-1388							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2133333	731,499	0,61504	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0346667	118,869	0,099944	2030
																				0328	Углерод (583)	0,0138889	47,624	0,03844	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0333333	114,297	0,0961	2030

																			0337	Углерод оксид (584)	0,1722222	590,533	0,49972	2030
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	3,33E-07	0,001	1,057E-06	2030
																			1325	Формальдегид (609)	0,0033333	11,43	0,00961	2030
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0805556	276,217	0,23064	2030
042		ДЭС SDG250DCS 250 KBA	1	8760	Выхлопная труба	1456	2	0,08	86,5	0,4347964	267	1086	-1387						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,5333333	1226,628	0,512	2030
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0866667	199,327	0,0832	2030
																			0328	Углерод (583)	0,0347222	79,859	0,032	2030
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0833333	191,661	0,08	2030
																			0337	Углерод оксид (584)	0,4305556	990,246	0,416	2030
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	8,33E-07	0,002	0,00000088	2030
																			1325	Формальдегид (609)	0,0083333	19,166	0,008	2030
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,2013889	463,18	0,192	2030
042		ДЭС Э/агрегат диз. ПСМ АД100П- Т400-2РГТН	1	8760	Выхлопная труба	1457	2	0,08	58,02	0,2916385	267	1065	-1384						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2133333	731,499	0,67072	2030
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0346667	118,869	0,108992	2030
																			0328	Углерод (583)	0,0138889	47,624	0,04192	2030
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0333333	114,297	0,1048	2030
																			0337	Углерод оксид (584)	0,1722222	590,533	0,54496	2030
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	3,33E-07	0,001	1,153E-06	2030
																			1325	Формальдегид (609)	0,0033333	11,43	0,01048	2030
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0805556	276,217	0,25152	2030
042		ДЭС Э/агрегат диз. ПСМ АД100П- Т400-2РГТН	1	8760	Выхлопная труба	1458	2	0,08	58,02	0,2916385	267	1081	-1377						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2133333	731,499	0,96	2030
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0346667	118,869	0,156	2030
																			0328	Углерод (583)	0,0138889	47,624	0,06	2030
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0333333	114,297	0,15	2030
																			0337	Углерод оксид (584)	0,1722222	590,533	0,78	2030
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	3,33E-07	0,001	0,00000165	2030
																			1325	Формальдегид (609)	0,0033333	11,43	0,015	2030
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0805556	276,217	0,36	2030
042		Установка ППУА-1600	1	2920	Выхлопная труба	1459	3,5	0,1	28,01	0,21999	180	1066	-1379						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,01712	77,822	0,17984	2030
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,002782	12,646	0,029224	2030
																			0328	Углерод (583)	0,0012175	5,534	0,01279825	2030
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0286356	130,168	0,30101484	2030
																			0337	Углерод оксид (584)	0,067693	307,709	0,7115827	2030
042		Установка ППУА-1600	1	2920	Выхлопная труба	1460	3,5	0,1	28,01	0,21999	180	1074	-1379						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,014456	65,712	0,152	2030
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0023491	10,678	0,0247	2030
																			0328	Углерод (583)	0,001029	4,677	0,0108175	2030
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0242021	110,014	0,2544276	2030
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0572124	260,068	0,601453	2030
042		Установка ППУА-1600	1	2920	Выхлопная труба	1461	3,5	0,1	28,01	0,21999	180	1070	-1379						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,03048	138,552	0,32	2030
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,004953	22,515	0,052	2030
																			0328	Углерод (583)	0,0021683	9,856	0,02279275	2030
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0509972	231,816	0,53608548	2030
																			0337	Углерод оксид (584)	0,1205547	548,001	1,2672769	2030
042		Азотная установка	1	2920	Выхлопная труба	1462	2,5	0,08	42,7	0,2146459	267	1063	-1382						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1570133	731,499	3,60096	2030
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0255147	118,869	0,585156	2030
																			0328	Углерод (583)	0,0102222	47,624	0,22506	2030
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0245333	114,297	0,56265	2030
																			0337	Углерод оксид (584)	0,1267556	590,533	2,92578	2030
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,45E-07	0,001	6,189E-06	2030
																			1325	Формальдегид (609)	0,0024533	11,43	0,056265	2030
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0592889	276,217	1,35036	2030
042		Азотная установка	1	2920	Выхлопная труба	1463	2,5	0,08	42,7	0,2146459	267	1069	-1376						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1570133	731,499	3,75728	2030
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0255147	118,869	0,610558	2030
																			0328	Углерод (583)	0,0102222	47,624	0,23483	2030
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0245333	114,297	0,587075	2030
																			0337	Углерод оксид (584)	0,1267556	590,533	3,05279	2030
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,45E-07	0,001	6,458E-06	2030
																			1325	Формальдегид (609)	0,0024533	11,43	0,0587075	2030
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0592889	276,217	1,40898	2030
042		Азотная установка	1	2920	Выхлопная труба	1464	2,5	0,08	42,7	0,2146459	267	1083	-1380						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1570133	731,499	6,9696	2030
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0255147	118,869	1,13256	2030
																			0328	Углерод (583)	0,0102222	47,624	0,4356	2030
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0245333	114,297	1,089	2030
																			0337	Углерод оксид (584)	0,1267556	590,533	5,6628	2030
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,45E-07	0,001	1,1979E-05	2030
																			1325	Формальдегид (609)	0,0024533	11,43	0,1089	2030
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0592889	276,217	2,6136	2030
042		Азотная установка	1	2920	Выхлопная труба	1465	2,5	0,08	42,7	0,2146459	267	1082	-1378						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1570133	731,499	7,340128	2030
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0255147	118,869	1,1927708	2030
																			0328	Углерод (583)	0,0102222	47,624	0,458758	2030
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0245333	114,297	1,146895	2030
																			0337	Углерод оксид (584)	0,1267556	590,533	5,963854	2030
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,45E-07	0,001	1,2616E-05	2030
																			1325	Формальдегид (609)	0,0024533	11,43	0,1146895	2030
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0592889	276,217	2,752548	2030
042					Выхлопная труба	1466	2,5	0,08	86,4	0,4342938	267	1076	-1377						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,512	1178,925	0,544	2030

		Бурильно- крановая машина (ямобур) БКМ-515	1	2920															0304	Азот (II) оксид (6)	0,0832	191,575	0,0884	2030
																			0328	Углерод (583)	0,0333333	76,753	0,034	2030
																			0330	Сера диоксид (516)	0,08	184,207	0,085	2030
																			0337	Углерод оксид (584)	0,4133333	951,737	0,442	2030
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	0,0000008	0,002	9,35E-07	2030
																			1325	Формальдегид (609)	0,008	18,421	0,0085	2030
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,1933333	445,167	0,204	2030
042		Агрегат цементировочный ЦА-700 Freightin	1	2920	Выхлопная труба	1467	3,5	0,1	83,1	0,6526659	267	1078	-1375						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,8533333	1307,458	1,8144	2030
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1386667	212,462	0,29484	2030
																			0328	Углерод (583)	0,0555556	85,121	0,1134	2030
																			0330	Сера диоксид (516)	0,1333333	204,29	0,2835	2030
																			0337	Углерод оксид (584)	0,6888889	1055,5	1,4742	2030
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	1,333E-06	0,002	3,119E-06	2030
																			1325	Формальдегид (609)	0,0133333	20,429	0,02835	2030
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,3222222	493,702	0,6804	2030
042		Агрегат цементировочный ЦА-700 Freightin	1	2920	Выхлопная труба	1468	3,5	0,1	83,1	0,6526659	267	1071	-1377						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,8533333	1307,458	1,344	2030
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1386667	212,462	0,2184	2030
																			0328	Углерод (583)	0,0555556	85,121	0,084	2030
																			0330	Сера диоксид (516)	0,1333333	204,29	0,21	2030
																			0337	Углерод оксид (584)	0,6888889	1055,5	1,092	2030
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	1,333E-06	0,002	0,00000231	2030
																			1325	Формальдегид (609)	0,0133333	20,429	0,021	2030
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,3222222	493,702	0,504	2030
042		Агрегат цементировочный УРАЛ АСЦ-320	1	2920	Выхлопная труба	1469	3,5	0,1	89,12	0,6999323	267	1075	-1383						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,512	731,499	0,90176	2030
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0832	118,869	0,146536	2030
																			0328	Углерод (583)	0,0333333	47,624	0,05636	2030
																			0330	Сера диоксид (516)	0,08	114,297	0,1409	2030
																			0337	Углерод оксид (584)	0,4133333	590,533	0,73268	2030
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	0,0000008	0,001	0,00000155	2030
																			1325	Формальдегид (609)	0,008	11,43	0,01409	2030
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,1933333	276,217	0,33816	2030
042		Агрегат цементировочный УРАЛ АСЦ-320	1	2920	Выхлопная труба	1470	3,5	0,1	89,12	0,6999323	267	1072	-1379						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,512	731,499	0,576	2030
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0832	118,869	0,0936	2030
																			0328	Углерод (583)	0,0333333	47,624	0,036	2030
																			0330	Сера диоксид (516)	0,08	114,297	0,09	2030
																			0337	Углерод оксид (584)	0,4133333	590,533	0,468	2030
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	0,0000008	0,001	0,00000099	2030
																			1325	Формальдегид (609)	0,008	11,43	0,009	2030
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,1933333	276,217	0,216	2030
042		Агрегат цементировочный УРАЛ АСЦ-320	1	2920	Выхлопная труба	1471	3,5	0,1	89,12	0,6999323	267	1076	-1379						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,512	731,499	0,98912	2030
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0832	118,869	0,160732	2030
																			0328	Углерод (583)	0,0333333	47,624	0,06182	2030
																			0330	Сера диоксид (516)	0,08	114,297	0,15455	2030
																			0337	Углерод оксид (584)	0,4133333	590,533	0,80366	2030
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	0,0000008	0,001	0,0000017	2030
																			1325	Формальдегид (609)	0,008	11,43	0,015455	2030
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,1933333	276,217	0,37092	2030
042		Агрегат цементировочный MercedezBenz	1	2920	Выхлопная труба	1472	3,5	0,1	89,12	0,6999323	267	1066	-1377						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,512	731,499	1,01312	2030
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0832	118,869	0,164632	2030
																			0328	Углерод (583)	0,0333333	47,624	0,06332	2030
																			0330	Сера диоксид (516)	0,08	114,297	0,1583	2030
																			0337	Углерод оксид (584)	0,4133333	590,533	0,82316	2030
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	0,0000008	0,001	1,741E-06	2030
																			1325	Формальдегид (609)	0,008	11,43	0,01583	2030
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,1933333	276,217	0,37992	2030
042		Агрегат цементировочный MercedezBenz	1	2920	Выхлопная труба	1473	3,5	0,1	89,12	0,6999323	267	1076	-1381						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,512	731,499	0,288	2030
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0832	118,869	0,0468	2030
																			0328	Углерод (583)	0,0333333	47,624	0,018	2030
																			0330	Сера диоксид (516)	0,08	114,297	0,045	2030
																			0337	Углерод оксид (584)	0,4133333	590,533	0,234	2030
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	0,0000008	0,001	4,95E-07	2030
																			1325	Формальдегид (609)	0,008	11,43	0,0045	2030
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,1933333	276,217	0,108	2030
042		Агрегат цементировочный MercedezBenz	1	2920	Выхлопная труба	1474	3,5	0,1	89,12	0,6999323	267	1059	-1377						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,512	731,499	0,752416	2030
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0832	118,869	0,1222676	2030
																			0328	Углерод (583)	0,0333333	47,624	0,047026	2030
																			0330	Сера диоксид (516)	0,08	114,297	0,117565	2030
																			0337	Углерод оксид (584)	0,4133333	590,533	0,611338	2030
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	0,0000008	0,001	1,293E-06	2030
																			1325	Формальдегид (609)	0,008	11,43	0,0117565	2030
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,1933333	276,217	0,282156	2030
042		Агрегат цементировочный MercedezBenz	1	2920	Выхлопная труба	1475	3,5	0,1	89,12	0,6999323	267	1068	-1381						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,512	731,499	0,952	2030
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0832	118,869	0,1547	2030
																			0328	Углерод (583)	0,0333333	47,624	0,0595	2030
																			0330	Сера диоксид (516)	0,08	114,297	0,14875	2030
																			0337	Углерод оксид (584)	0,4133333	590,533	0,7735	2030

																				0703	Бенз/а/пирен (54)	0,0000008	0,001	1,636E-06	2030
																				1325	Формальдегид (609)	0,008	11,43	0,014875	2030
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,1933333	276,217	0,357	2030
042		Агрегат цементировочный ЦА-320 КрАЗ	1	2920	Выхлопная труба	1476	3,5	0,1	89,12	0,6999323	267	1082	-1375							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,6613333	944,853	0,73024	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1074667	153,539	0,118664	2030
																				0328	Углерод (583)	0,0430556	61,514	0,04564	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1033333	147,633	0,1141	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	0,5338889	762,772	0,59332	2030
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,033E-06	0,001	1,255E-06	2030
																				1325	Формальдегид (609)	0,0103333	14,763	0,01141	2030
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,2497222	356,781	0,27384	2030
042		Установка с насосным блоком КРАЗ НБ-125	1	2920	Выхлопная труба	1477	3,5	0,1	40,1	0,3149695	267	1073	-1375							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2304	731,499	0,3936	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,03744	118,869	0,06396	2030
																				0328	Углерод (583)	0,015	47,624	0,0246	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,036	114,297	0,0615	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	0,186	590,533	0,3198	2030
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	3,6E-07	0,001	6,77E-07	2030
																				1325	Формальдегид (609)	0,0036	11,43	0,00615	2030
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,087	276,217	0,1476	2030
042		Установка с насосным блоком КРАЗ НБ-125	1	2920	Выхлопная труба	1478	3,5	0,1	40,1	0,3149695	267	1062	-1376							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2304	731,499	0,432	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,03744	118,869	0,0702	2030
																				0328	Углерод (583)	0,015	47,624	0,027	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,036	114,297	0,0675	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	0,186	590,533	0,351	2030
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	3,6E-07	0,001	7,43E-07	2030
																				1325	Формальдегид (609)	0,0036	11,43	0,00675	2030
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,087	276,217	0,162	2030
042		Установка с насосным блоком КРАЗ НБ-125	1	2920	Выхлопная труба	1479	3,5	0,1	40,1	0,3149695	267	1066	-1373							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2304	731,499	0,7616	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,03744	118,869	0,12376	2030
																				0328	Углерод (583)	0,015	47,624	0,0476	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,036	114,297	0,119	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	0,186	590,533	0,6188	2030
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	3,6E-07	0,001	1,309E-06	2030
																				1325	Формальдегид (609)	0,0036	11,43	0,0119	2030
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,087	276,217	0,2856	2030
042		Агрегат цементировочный ЦА-320 КрАЗ	1	2920	Выхлопная труба	1480	3,5	0,1	89,12	0,6999468	267	1081	-1383							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,6613333	944,834	0,976	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1074667	153,535	0,1586	2030
																				0328	Углерод (583)	0,0430556	61,513	0,061	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1033333	147,63	0,1525	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	0,5338889	762,756	0,793	2030
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,033E-06	0,001	1,678E-06	2030
																				1325	Формальдегид (609)	0,0103333	14,763	0,01525	2030
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,2497222	356,773	0,366	2030
042		Установка с насосным блоком КРАЗ НБ-125	1	2920	Выхлопная труба	1481	3,5	0,1	40,1	0,3149695	267	1061	-1386							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2304	731,499	0,74208	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,03744	118,869	0,120588	2030
																				0328	Углерод (583)	0,015	47,624	0,04638	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,036	114,297	0,11595	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	0,186	590,533	0,60294	2030
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	3,6E-07	0,001	1,275E-06	2030
																				1325	Формальдегид (609)	0,0036	11,43	0,011595	2030
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,087	276,217	0,27828	2030
042		ДЭС 400 кВт	1	2920	Выхлопная труба	1482	4	0,1	85,5	0,6715154	267	1084	-1376							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,8533333	1270,758	1,3536	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1386667	206,498	0,21996	2030
																				0328	Углерод (583)	0,0555556	82,732	0,0846	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1333333	198,556	0,2115	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	0,6888889	1025,872	1,0998	2030
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,333E-06	0,002	2,327E-06	2030
																				1325	Формальдегид (609)	0,0133333	19,856	0,02115	2030
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,3222222	479,843	0,5076	2030
042		ДЭС 220 кВт	1	2920	Выхлопная труба	1483	4	0,1	81,69	0,6416046	267	1078	-1377							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,4693333	731,499	0,64	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0762667	118,869	0,104	2030
																				0328	Углерод (583)	0,0305556	47,624	0,04	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0733333	114,297	0,1	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	0,3788889	590,533	0,52	2030
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	7,33E-07	0,001	0,0000011	2030
																				1325	Формальдегид (609)	0,0073333	11,43	0,01	2030
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,1772222	276,217	0,24	2030
042		ДЭС ЭД100Т400Р	1	2920	Выхлопная труба	1484	4	0,1	37,13	0,2916385	267	1088	-1380							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2133333	731,499	1,85344	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0346667	118,869	0,301184	2030
																				0328	Углерод (583)	0,0138889	47,624	0,11584	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0333333	114,297	0,2896	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1722222	590,533	1,50592	2030
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	3,33E-07	0,001	3,186E-06	2030
																				1325	Формальдегид (609)	0,0033333	11,43	0,02896	2030
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0805556	276,217	0,69504	2030
042					Выхлопная труба	1485	4	0,1	85,5	0,6715154	267	1087	-1379							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,6826667	1016,606	1,25184	2030

		ДЭССАТ3406/ 72SO2001 400KVA 320KW	1	2920															0304	Азот (II) оксид (6)	0,1109333	165,198	0,203424	2030
																			0328	Углерод (583)	0,0444444	66,185	0,07824	2030
																			0330	Сера диоксид (516)	0,1066667	158,845	0,1956	2030
																			0337	Углерод оксид (584)	0,5511111	820,698	1,01712	2030
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	1,067E-06	0,002	2,152E-06	2030
																			1325	Формальдегид (609)	0,0106667	15,884	0,01956	2030
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,2577778	383,875	0,46944	2030
042		Дизель бур. насосаF-800-1	1	2920	Выхлопная труба	1486	4	0,1	87,5	0,6872234	267	1086	-1381						0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,2736	1853,255	3,5888	2030
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,20696	301,154	0,58318	2030
																			0328	Углерод (583)	0,0829167	120,655	0,2243	2030
																			0330	Сера диоксид (516)	0,199	289,571	0,56075	2030
																			0337	Углерод оксид (584)	1,0281667	1496,117	2,9159	2030
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	1,99E-06	0,003	6,168E-06	2030
																			1325	Формальдегид (609)	0,0199	28,957	0,056075	2030
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,4809167	699,797	1,3458	2030
042		Дизель бур. насоса F-800-2	1	2920	Выхлопная труба	1487	4	0,1	87,5	0,6872234	267	1087	-1377						0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,2736	1853,255	5,968672	2030
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,20696	301,154	0,9699092	2030
																			0328	Углерод (583)	0,0829167	120,655	0,373042	2030
																			0330	Сера диоксид (516)	0,199	289,571	0,932605	2030
																			0337	Углерод оксид (584)	1,0281667	1496,117	4,849546	2030
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	1,99E-06	0,003	1,0259E-05	2030
																			1325	Формальдегид (609)	0,0199	28,957	0,0932605	2030
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,4809167	699,797	2,238252	2030
042		Дизель бур. насоса F-800-1	1	2920	Выхлопная труба	1488	4	0,1	87,5	0,6872234	267	1081	-1379						0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,2736	1853,255	2,012128	2030
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,20696	301,154	0,3269708	2030
																			0328	Углерод (583)	0,0829167	120,655	0,125758	2030
																			0330	Сера диоксид (516)	0,199	289,571	0,314395	2030
																			0337	Углерод оксид (584)	1,0281667	1496,117	1,634854	2030
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	1,99E-06	0,003	3,458E-06	2030
																			1325	Формальдегид (609)	0,0199	28,957	0,0314395	2030
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,4809167	699,797	0,754548	2030
042		Дизель бур. насоса F-800-2	1	2920	Выхлопная труба	1489	4	0,1	87,5	0,6872234	267	1065	-1387						0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,2736	1853,255	0,247904	2030
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,20696	301,154	0,0402844	2030
																			0328	Углерод (583)	0,0829167	120,655	0,015494	2030
																			0330	Сера диоксид (516)	0,199	289,571	0,038735	2030
																			0337	Углерод оксид (584)	1,0281667	1496,117	0,201422	2030
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	1,99E-06	0,003	4,26E-07	2030
																			1325	Формальдегид (609)	0,0199	28,957	0,0038735	2030
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,4809167	699,797	0,092964	2030
042		Дизель бур. насоса F-800-2	1	2920	Выхлопная труба	1490	4	0,1	87,5	0,6872234	267	1085	-1378						0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,2736	1853,255	0,079648	2030
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,20696	301,154	0,0129428	2030
																			0328	Углерод (583)	0,0829167	120,655	0,004978	2030
																			0330	Сера диоксид (516)	0,199	289,571	0,012445	2030
																			0337	Углерод оксид (584)	1,0281667	1496,117	0,064714	2030
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	1,99E-06	0,003	1,37E-07	2030
																			1325	Формальдегид (609)	0,0199	28,957	0,0012445	2030
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,4809167	699,797	0,029868	2030
042		MAN Агрегат гидроразрыва пластов типа SYL2000-105	1	2920	Выхлопная труба	1491	3	0,1	88,4	0,694292	267	1088	-1383						0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,428	2056,772	1,4	2030
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,23205	334,225	0,2275	2030
																			0328	Углерод (583)	0,074375	107,124	0,075	2030
																			0330	Сера диоксид (516)	0,2975	428,494	0,3	2030
																			0337	Углерод оксид (584)	1,12625	1622,156	1,1	2030
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,338E-06	0,003	0,00000225	2030
																			1325	Формальдегид (609)	0,02125	30,607	0,02	2030
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,51	734,561	0,5	2030
042		MAN Агрегат гидроразрыва пластов типа SYL2000-105	1	2920	Выхлопная труба	1492	3	0,1	88,4	0,694292	267	1073	-1380						0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,428	2056,772	1,4	2030
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,23205	334,225	0,2275	2030
																			0328	Углерод (583)	0,074375	107,124	0,075	2030
																			0330	Сера диоксид (516)	0,2975	428,494	0,3	2030
																			0337	Углерод оксид (584)	1,12625	1622,156	1,1	2030
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,338E-06	0,003	0,00000225	2030
																			1325	Формальдегид (609)	0,02125	30,607	0,02	2030
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,51	734,561	0,5	2030
042		MAN Агрегат гидроразрыва пластов типа SYL2000-105	1	2920	Выхлопная труба	1493	3	0,1	88,4	0,694292	267	1066	-1383						0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,428	2056,772	1,4	2030
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,23205	334,225	0,2275	2030
																			0328	Углерод (583)	0,074375	107,124	0,075	2030
																			0330	Сера диоксид (516)	0,2975	428,494	0,3	2030
																			0337	Углерод оксид (584)	1,12625	1622,156	1,1	2030
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,338E-06	0,003	0,00000225	2030
																			1325	Формальдегид (609)	0,02125	30,607	0,02	2030
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,51	734,561	0,5	2030
042		Разрывной агрегат HQ-Kenworth	1	2920	Выхлопная труба	1494	3	0,1	76,4	0,6000442	267	1082	-1386						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,8533333	1422,117	1,632	2030
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1386667	231,094	0,2652	2030
																			0328	Углерод (583)	0,0555556	92,586	0,102	2030
																			0330	Сера диоксид (516)	0,1333333	222,206	0,255	2030
																			0337	Углерод оксид (584)	0,6888889	1148,064	1,326	2030

																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,333E-06	0,002	2,805E-06	2030
																				1325	Формальдегид (609)	0,0133333	22,221	0,0255	2030
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,3222222	536,997	0,612	2030
042		Разрывной агрегат HQ-Kenworth	1	2920	Выхлопная труба	1495	3	0,1	76,4	0,6000442	267	1076	-1385							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,8533333	1422,117	1,632	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1386667	231,094	0,2652	2030
																				0328	Углерод (583)	0,0555556	92,586	0,102	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1333333	222,206	0,255	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	0,6888889	1148,064	1,326	2030
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,333E-06	0,002	2,805E-06	2030
																				1325	Формальдегид (609)	0,0133333	22,221	0,0255	2030
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,3222222	536,997	0,612	2030
042		Разрывной агрегат HQ-Kenworth	1	2920	Выхлопная труба	1496	3	0,1	76,4	0,6000442	267	1070	-1375							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,8533333	1422,117	1,344	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1386667	231,094	0,2184	2030
																				0328	Углерод (583)	0,0555556	92,586	0,084	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1333333	222,206	0,21	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	0,6888889	1148,064	1,092	2030
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,333E-06	0,002	0,00000231	2030
																				1325	Формальдегид (609)	0,0133333	22,221	0,021	2030
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,3222222	536,997	0,504	2030
042		Разрывной агрегат HQ-Kenworth	1	2920	Выхлопная труба	1497	3	0,1	76,4	0,6000442	267	1068	-1378							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,8533333	1422,117	0,96	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1386667	231,094	0,156	2030
																				0328	Углерод (583)	0,0555556	92,586	0,06	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1333333	222,206	0,15	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	0,6888889	1148,064	0,78	2030
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,333E-06	0,002	0,00000165	2030
																				1325	Формальдегид (609)	0,0133333	22,221	0,015	2030
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,3222222	536,997	0,36	2030
042		Разрывной агрегат HQ-Kenworth	1	2920	Выхлопная труба	1498	3	0,1	76,4	0,6000442	267	1072	-1390							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,8533333	1422,117	0,226144	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1386667	231,094	0,0367484	2030
																				0328	Углерод (583)	0,0555556	92,586	0,014134	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1333333	222,206	0,035335	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	0,6888889	1148,064	0,183742	2030
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,333E-06	0,002	3,89E-07	2030
																				1325	Формальдегид (609)	0,0133333	22,221	0,0035335	2030
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,3222222	536,997	0,084804	2030
042		Блок манифольда Kenworth	1	2920	Выхлопная труба	1499	3	0,08	42,7	0,2146459	267	1074	-1377							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1570133	731,499	0,512	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0255147	118,869	0,0832	2030
																				0328	Углерод (583)	0,0102222	47,624	0,032	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0245333	114,297	0,08	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1267556	590,533	0,416	2030
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,45E-07	0,001	0,00000088	2030
																				1325	Формальдегид (609)	0,0024533	11,43	0,008	2030
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0592889	276,217	0,192	2030
042		Пескосмеситель- (НБ)-Kenworth	1	2920	Выхлопная труба	1500	3	0,08	42,7	0,2146459	267	1064	-1375							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1570133	731,499	0,704	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0255147	118,869	0,1144	2030
																				0328	Углерод (583)	0,0102222	47,624	0,044	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0245333	114,297	0,11	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1267556	590,533	0,572	2030
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,45E-07	0,001	0,00000121	2030
																				1325	Формальдегид (609)	0,0024533	11,43	0,011	2030
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0592889	276,217	0,264	2030
042		Лаборатория Kenworth	1	2920	Выхлопная труба	1501	3	0,08	42,7	0,2146459	267	1064	-1377							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1570133	731,499	0,416	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0255147	118,869	0,0676	2030
																				0328	Углерод (583)	0,0102222	47,624	0,026	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0245333	114,297	0,065	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1267556	590,533	0,338	2030
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,45E-07	0,001	7,15E-07	2030
																				1325	Формальдегид (609)	0,0024533	11,43	0,0065	2030
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0592889	276,217	0,156	2030
042		Агрегат цементировочный ЦА-320 КрАЗ	1	2920	Выхлопная труба	1502	3,5	0,1	73,5	0,5772677	267	1081	-1388							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,6613333	1145,627	0,85504	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1074667	186,164	0,138944	2030
																				0328	Углерод (583)	0,0430556	74,585	0,05344	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1033333	179,004	0,1336	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	0,5338889	924,855	0,69472	2030
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,033E-06	0,002	0,00000147	2030
																				1325	Формальдегид (609)	0,0103333	17,9	0,01336	2030
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,2497222	432,593	0,32064	2030
042		ДЭС100 ТЭ - 400-РПМ 2	1	2920	Выхлопная труба	1503	4	0,1	37,13	0,2916385	267	1080	-1384							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2133333	731,499	0,64	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0346667	118,869	0,104	2030
																				0328	Углерод (583)	0,0138889	47,624	0,04	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0333333	114,297	0,1	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1722222	590,533	0,52	2030
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	3,33E-07	0,001	0,0000011	2030
																				1325	Формальдегид (609)	0,0033333	11,43	0,01	2030
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0805556	276,217	0,24	2030
042			1	2920	Выхлопная труба	1504	3	0,08	87,6	0,4403256	267	1083	-1382							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,8533333	1937,96	1,6	2030

		Разрывной агрегат HQ-Kenworth																		0304	Азот (II) оксид (6)	0,1386667	314,918	0,26	2030
																				0328	Углерод (583)	0,0555556	126,169	0,1	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1333333	302,806	0,25	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	0,6888889	1564,499	1,3	2030
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,333E-06	0,003	0,00000275	2030
																				1325	Формальдегид (609)	0,0133333	30,281	0,025	2030
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,3222222	731,782	0,6	2030
042		Установка для жидкого азота Volva FM-400	1	2920	Выхлопная труба	1505	2	0,08	42,7	0,2146459	267	1065	-1378							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1570133	731,499	0,64	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0255147	118,869	0,104	2030
																				0328	Углерод (583)	0,0102222	47,624	0,04	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0245333	114,297	0,1	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1267556	590,533	0,52	2030
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,45E-07	0,001	0,0000011	2030
																				1325	Формальдегид (609)	0,0024533	11,43	0,01	2030
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0592889	276,217	0,24	2030
042		ДЭС KG3 – 100 кВт (колесный)	1	974	Выхлопная труба	1506	1,1	0,076	96,13	0,4361097	267	1075	-1390							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2133333	489,174	0,96	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0346667	79,491	0,156	2030
																				0328	Углерод (583)	0,0138889	31,847	0,06	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0333333	76,433	0,15	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1722222	394,906	0,78	2030
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	3,33E-07	0,0008	0,00000165	2030
																				1325	Формальдегид (609)	0,0033333	7,643	0,015	2030
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0805556	184,714	0,36	2030
042		ДЭС KG3 – 100 кВт (колесный)	1	974	Выхлопная труба	1507	1,1	0,076	96,13	0,4361097	267	1090	-1378							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2133333	489,174	0,96	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0346667	79,491	0,156	2030
																				0328	Углерод (583)	0,0138889	31,847	0,06	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0333333	76,433	0,15	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1722222	394,906	0,78	2030
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	3,33E-07	0,0008	0,00000165	2030
																				1325	Формальдегид (609)	0,0033333	7,643	0,015	2030
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0805556	184,714	0,36	2030
042		ДЭС – 140 кВт (станционар)	1	1020	Выхлопная труба	1508	1,2	0,076	96,5	0,4377684	267	1075	-1381							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2986667	682,248	0,96	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0485333	110,865	0,156	2030
																				0328	Углерод (583)	0,0194444	44,417	0,06	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0466667	106,601	0,15	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	0,2411111	550,773	0,78	2030
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	4,67E-07	0,001	0,00000165	2030
																				1325	Формальдегид (609)	0,0046667	10,66	0,015	2030
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,1127778	257,62	0,36	2030
042		Сваебурная машина (урал 4320-0911)	1	2920	Выхлопная труба	1509	2,5	0,08	96,5	0,4850619	267	1074	-1384							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,512	1055,535	0,544	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0832	171,525	0,0884	2030
																				0328	Углерод (583)	0,0333333	68,72	0,034	2030
																				0330	Сера диоксид (516)	0,08	164,927	0,085	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	0,4133333	852,125	0,442	2030
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	0,0000008	0,002	9,35E-07	2030
																				1325	Формальдегид (609)	0,008	16,493	0,0085	2030
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,1933333	398,575	0,204	2030
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6703	2,5				30	1084	-1376	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2030
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2030
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6704	2,5				30	1084	-1376	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2030
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2030
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6705	2,5				30	1084	-1376	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2030
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2030
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6706	2,5				30	1084	-1376	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2030
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2030
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6707	2,5				30	1084	-1376	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2030
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2030
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6708	2,5				30	1084	-1376	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2030
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2030
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6709	2,5				30	1084	-1376	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2030
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2030
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6710	2,5				30	1084	-1376	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2030
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2030
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6711	2,5				30	1084	-1376	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2030
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2030
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6712	2,5				30	1084	-1376	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2030
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2030
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6713	2,5				30	1084	-1376	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2030
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2030
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6714	2,5				30	1084	-1376	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2030
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2030
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6715	2,5				30	1084	-1376	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2030
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2030
042		Резервуар V = 40 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6716	2,5				30	1073	-1375	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,8256E-06	2030
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065017	2030
042		Резервуар V = 40 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6717	2,5				30	1073	-1375	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,8256E-06	2030

042		Резервуар V = 40 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6718	2,5				30	1073	-1375	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065017	2030
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,8256E-06	2030
042		Резервуар V = 40 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6719	2,5				30	1073	-1375	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065017	2030
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,8256E-06	2030
042		Резервуар V = 40 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6720	2,5				30	1073	-1375	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065017	2030
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,8256E-06	2030
042		Резервуар V = 40 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6721	2,5				30	1073	-1375	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065017	2030
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,8256E-06	2030
042		Резервуар V = 40 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6722	2,5				30	1073	-1375	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065017	2030
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,8256E-06	2030
042		Резервуар V = 40 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6723	2,5				30	1073	-1375	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065017	2030
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,8256E-06	2030
042		Резервуар V = 40 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6724	2,5				30	1073	-1375	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065017	2030
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,8256E-06	2030
042		Резервуар V = 6 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6725	2,5				30	1068	-1375	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065017	2030
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,7948E-06	2030
042		Резервуар V = 6 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6726	2,5				30	1068	-1375	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00063921	2030
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,7948E-06	2030
042		Резервуар V = 8 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6727	2,5				30	1078	-1375	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00063921	2030
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,8032E-06	2030
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6728	2,5				30	1065	-1378	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,0006422	2030
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2030
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6729	2,5				30	1065	-1378	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2030
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2030
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6730	2,5				30	1065	-1378	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2030
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2030
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6731	2,5				30	1065	-1378	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2030
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2030
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6732	2,5				30	1065	-1378	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2030
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2030
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6733	2,5				30	1065	-1378	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2030
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2030
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6734	2,5				30	1065	-1378	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2030
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2030
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6735	2,5				30	1065	-1378	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2030
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2030
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6736	2,5				30	1065	-1378	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2030
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2030
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6737	2,5				30	1065	-1378	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2030
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2030
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6738	2,5				30	1065	-1378	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2030
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2030
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6739	2,5				30	1065	-1378	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2030
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2030
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6740	2,5				30	1065	-1378	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2030
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2030
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6741	2,5				30	1065	-1378	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2030
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2030
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6742	2,5				30	1065	-1378	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2030
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2030
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6743	2,5				30	1070	-1378	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2030
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2030
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6744	2,5				30	1070	-1378	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2030
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2030
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6745	2,5				30	1070	-1378	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2030
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2030
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6746	2,5				30	1070	-1378	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2030
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2030
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6747	2,5				30	1070	-1378	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2030
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2030
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6748	2,5				30	1070	-1378	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2030
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2030
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6749	2,5				30	1070	-1378	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2030
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2030
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6750	2,5				30	1070	-1378	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2030
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2030
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6751	2,5				30	1070	-1378	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2030
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2030
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6752	2,5				30	1070	-1378	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2030
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2030
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6753	2,5				30	1070	-1378	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2030
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2030
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6754	2,5				30	1070	-1378	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2030
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2030
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6755	2,5				30	1070	-1378	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2030
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2030

042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6756	2,5				30	1070	-1378	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2030
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2030
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6757	2,5				30	1070	-1378	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2030
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2030
042		Резервуар V = 40 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6758	2,5				30	1076	-1378	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2030
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,8256E-06	2030
042		Резервуар V = 40 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6759	2,5				30	1076	-1378	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065017	2030
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,8256E-06	2030
042		Резервуар V = 40 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6760	2,5				30	1076	-1378	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065017	2030
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,8256E-06	2030
042		Резервуар V = 40 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6761	2,5				30	1076	-1378	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065017	2030
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,8256E-06	2030
042		Резервуар V = 40 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6762	2,5				30	1076	-1378	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065017	2030
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,8256E-06	2030
042		Резервуар V = 40 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6763	2,5				30	1076	-1378	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065017	2030
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,8256E-06	2030
042		Резервуар V = 40 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6764	2,5				30	1076	-1378	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065017	2030
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,8256E-06	2030
042		Резервуар V = 40 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6765	2,5				30	1076	-1378	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065017	2030
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,8256E-06	2030
042		3-х фазная сепарационная установка	1	5600	Неорганизованный	6766	2,5				30	1081	-1378	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065017	2030
																				0333	Сероводород (518)	0,00098		0,01975	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0615		1,239	2030
042		3-х фазная сепарационная установка	1	5600	Неорганизованный	6767	2,5				30	1081	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	0,00098		0,01975	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0615		1,239	2030
042		3-х фазная сепарационная установка	1	5600	Неорганизованный	6768	2,5				30	1081	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	0,00098		0,01975	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0615		1,239	2030
042		3-х фазная сепарационная установка	1	5600	Неорганизованный	6769	2,5				30	1081	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	0,00098		0,01975	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0615		1,239	2030
042		3-х фазная сепарационная установка	1	5600	Неорганизованный	6770	2,5				30	1081	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	0,00098		0,01975	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0615		1,239	2030
042		Газосепаратор NDF 1200	1	5600	Неорганизованный	6771	2,5				30	1087	-1379	2	2					0333	Сероводород (518)	0,00244		0,05	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,153		3,09	2030
042		Газосепаратор NDF 1200	1	5600	Неорганизованный	6772	2,5				30	1087	-1379	2	2					0333	Сероводород (518)	0,00244		0,05	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,153		3,09	2030
042		Сепарационная установка СУ200-63	1	5600	Неорганизованный	6773	2,5				30	1067	-1381	2	2					0333	Сероводород (518)	0,000825		0,0168	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,05		1,05	2030
042		Сепарационная установка СУ200-63	1	5600	Неорганизованный	6774	2,5				30	1067	-1381	2	2					0333	Сероводород (518)	0,000825		0,0168	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,05		1,05	2030
042		Сепарационная установка СУ200-63	1	5600	Неорганизованный	6775	2,5				30	1067	-1381	2	2					0333	Сероводород (518)	0,000825		0,0168	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,05		1,05	2030
042		Сепарационная установка СУ200-63	1	5600	Неорганизованный	6776	2,5				30	1067	-1381	2	2					0333	Сероводород (518)	0,000825		0,0168	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,05		1,05	2030
042		Сепарационная установка СУ200-63	1	5600	Неорганизованный	6777	2,5				30	1067	-1381	2	2					0333	Сероводород (518)	0,000825		0,0168	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,05		1,05	2030
042		Сепарационная установка СУ200-63	1	5600	Неорганизованный	6778	2,5				30	1067	-1381	2	2					0333	Сероводород (518)	0,000825		0,0168	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,05		1,05	2030
042		Сепарационная установка СУ200-63	1	5600	Неорганизованный	6779	2,5				30	1067	-1381	2	2					0333	Сероводород (518)	0,000825		0,0168	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,05		1,05	2030
042		Сепарационная установка СУ200-63	1	5600	Неорганизованный	6780	2,5				30	1067	-1381	2	2					0333	Сероводород (518)	0,000825		0,0168	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,05		1,05	2030
042		Сепарационная установка СУ200-63	1	5600	Неорганизованный	6781	2,5				30	1067	-1381	2	2					0333	Сероводород (518)	0,000825		0,0168	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,05		1,05	2030
042		Сепарационная установка СУ200-63	1	5600	Неорганизованный	6782	2,5				30	1067	-1381	2	2					0333	Сероводород (518)	0,000825		0,0168	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,05		1,05	2030
042		Сепарационная установка НМ200-Р	1	5600	Неорганизованный	6783	2,5				30	1073	-1381	2	2					0333	Сероводород (518)	0,000825		0,0168	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,05		1,05	2030
042			1	5600	Неорганизованный	6784	2,5				30	1073	-1381	2	2					0333	Сероводород (518)	0,000825		0,0168	2030

		Сепарационная установка НМ200-Р																	0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,05		1,05	2030
042		Резервуар V = 0,9 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6785	2,5				30	1079	-1381	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,7948E-06	2030
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00063921	2030
042		Резервуар V = 0,9 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6786	2,5				30	1079	-1381	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,7948E-06	2030
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00063921	2030
042		Резервуар V = 0,9 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6787	2,5				30	1079	-1381	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,7948E-06	2030
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00063921	2030
042		Резервуар V = 0,9 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6788	2,5				30	1079	-1381	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,7948E-06	2030
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00063921	2030
042		Топливозаправщик АТЗ-12 (2018 год) (прием, хранение топлива)	1	2920	Неорганизованный	6789	2,5				30	1084	-1381	2	2					0333	Сероводород (518)	5,788E-07		2,7328E-05	2030
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0002061		0,00973267	2030
042		Топливозаправщик АТЗ-12 (отпуск топлива)	1	2920	Неорганизованный	6790	2,5				30	1064	-1384	2	2					0333	Сероводород (518)	9,772E-07		2,8112E-05	2030
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,000348		0,01001189	2030
042		Трубонарезной станок	1	4015	Неорганизованный	6791	2				30	1066	-1389	1	1					2902	Взвешенные частицы (116)	0,0406		0,587	2030
042		Заточной станок	1	4015	Неорганизованный	6792	2,5				30	1067	-1389	1	1					2902	Взвешенные частицы (116)	0,0048		0,0694	2030
																				2930	Пыль абразивная (1027*)	0,0032		0,04625	2030
042		Заточной станок	1	4015	Неорганизованный	6793	2,5				30	1067	-1389	1	1					2902	Взвешенные частицы (116)	0,0048		0,0694	2030
																				2930	Пыль абразивная (1027*)	0,0032		0,04625	2030
042		Вертикально-сверлильный станок	1	4015	Неорганизованный	6794	2,5				30	1069	-1389	1	1					2902	Взвешенные частицы (116)	0,00044		0,00636	2030
042		Токарно-винторезный станок	1	4015	Неорганизованный	6795	2,5				30	1064	-1389	1	1					2902	Взвешенные частицы (116)	0,00112		0,0162	2030
042		Токарно-винторезный станок	1	4015	Неорганизованный	6796	2,5				30	1064	-1389	1	1					2902	Взвешенные частицы (116)	0,00112		0,0162	2030
042		Трубонарезной станок	1	4015	Неорганизованный	6797	2,5				30	1063	-1389	1	1					2902	Взвешенные частицы (116)	0,0406		0,587	2030
042		Покрасочные работы	1	8760	Неорганизованный	6798	2,5				30	1070	-1384	2	2					0616	Диметилбензол (203)	0,031758		1,0100725	2030
																				0620	Винилбензол (121)	5,278E-05		0,00095	2030
																				0621	Метилбензол (349)	0,0166693		0,5397736	2030
																				1042	Бутан-1-ол (102)	0,0096032		0,2798883	2030
																				1061	Этанол (667)	0,0061624		0,197408	2030
																				1119	2-Этоксиэтанол (1497*)	0,0025333		0,0831808	2030
																				1210	Бутилацетат (110)	0,0090594		0,2745908	2030
																				1401	Пропан-2-он (470)	0,0034889		0,1124908	2030
																				2752	Уайт-спирит (1294*)	0,0340887		1,0949152	2030
																				2902	Взвешенные частицы (116)	0,0231335		0,716529	2030
042		Сварочные работы Плазменная резка	1 1	1095 1095	Неорганизованный	6799	2,5				30	1076	-1384	2	2					0110	диВанадий пентоксид (115)	1,111E-06		0,0001	2030
																				0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,220249		0,923392	2030
																				0143	Марганец и его соединения (327)	0,0067185		0,0312312	2030
																				0146	Медь (II) оксид (329)	2,78E-07		0,000025	2030
																				0203	Хром (647)	8,33E-06		0,000235	2030
																				0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2641307		1,0457478	2030
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0429212		0,1699343	2030
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0780677		0,347004	2030
																				0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0001092		0,0047229	2030
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,0002188		0,007931	2030
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	9,973E-05		0,003998	2030
042		Ножницы гильотинные	1	4015	Неорганизованный	6800	2,5				30	1064	-1391	1	1					2902	Взвешенные частицы (116)	0,0406		0,587	2030
042		Заточной станок	1	4015	Неорганизованный	6801	2,5				30	1065	-1391	1	1					2902	Взвешенные частицы (116)	0,0048		0,0694	2030
																				2930	Пыль абразивная (1027*)	0,0032		0,04625	2030
042		Стенд для регулировки	1	450	Неорганизованный	6802	2,5				30	1067	-1390	1	1					2754	Алканы С12-19 (10)	0,03		0,0486	2030
042		Зарядка аккумуляторных батарей	1	320	Неорганизованный	6803	2,5				30	1082	-1384	2	2					0322	Серная кислота (517)	0,0000475		0,00001368	2030

Таблица 2.5.6

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов допустимых выбросов на 2031 год

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точ.ист. /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника										
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
ЖНГК ГПЗ-1																									
001		Печь подогрева нефти ПТБ-10 П-701 (работа не предусмотрена)	1		Труба 1	0001	10	0,2x1,5				3512	2031												
001		Печь подогрева нефти ПТБ-10 П-702/1 (работа не предусмотрена)	1		Труба 1	0002	10	0,2x1,5				3518	2031												
001		Печь подогрева нефти ПТБ-10 П-702/2 (работа не предусмотрена)	1		Труба 1	0003	10	0,4				3523	2031												
001		Печь подогрева нефти ПТБ-10.00.00.000 СБ/ П-701 (работа не предусмотрена)	1		Труба 1	0004	10	0,4				3528	2031												
001		ППН GW-2500-1.6 п. Н-1201/A (работа не предусмотрена)	1		Труба	0005	15	0,8				3591	1931												
001		ППН GW-2500-1.6 п. Н-1201/B (работа не предусмотрена)	1		Труба	0006	15	0,8				3592	1931												
001		ППН GW-2500-1.6 п. Н-1201/C (работа не предусмотрена)	1		Труба	0007	15	0,8				3593	1931												
001		ППН ПТНН-2500-1.6 п. Н-1201/D (работа не предусмотрена)	1		Труба	0008	12	0,4				3594	1931												
001		ППН GW-2500-1,6 п. Н-1201/E (работа не предусмотрена)	1		Труба	0009	15	0,8				3595	1931												
001		ППН GW-2500-1.6 п. Н-1201/F (работа не предусмотрена)	1		Труба	0010	15	0,8				3596	1931												
001		ФВД-902/2 (V7) ФВД-902/2 (V8КР) ФВД-902/2 (V8ППР) ФВД-902/2 (топливный газ)	1 1 1 1	4392 24 105 4392	Факел	0033	115	2,59	143,86	757,940732	1714,1	3648	1064							0301 0304 0328 0330 0333 0337 0410 1716	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Углерод (583) Сера диоксид (516) Сероводород (518) Углерод оксид (584) Метан (727*) Смесь природных меркаптанов (526)	30,557464 4,9655879 25,464554 506,10914 0,4252053 254,64554 6,3661384 0,0082445	40,316 6,551 33,597 667,742 0,561 335,97 8,399 0,011	18,4772356 3,00255078 15,3976963 283,549367 0,23820934 153,976963 3,84942408 0,00463785	2031 2031 2031 2031 2031 2031 2031 2031
001		ФВД-902/1 (V7) ФВД-902/1 (V8КР) ФВД-902/1 (V8ППР) ФВД-902/1 (топливный газ)	1 1 1 1	4368 24 105 4368	Факел	0034	121	3,626	73,37	757,592257	1724,1	3600	928							0301 0304 0328 0330 0333 0337 0410 1716	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Углерод (583) Сера диоксид (516) Сероводород (518) Углерод оксид (584) Метан (727*) Смесь природных меркаптанов (526)	30,394588 4,9391205 25,328823 503,39549 0,4229255 253,28823 6,3322058 0,0082003	40,12 6,519 33,433 664,468 0,558 334,333 8,358 0,011	18,3839644 2,98739422 15,3199703 282,00002 0,23690766 153,199703 3,82999259 0,00461261	2031 2031 2031 2031 2031 2031 2031 2031
001		ФНД-901/1 (V7) ФНД-901/1 (V8КР) ФНД-901/1 (V8ППР) ФНД-901/1 (топливный газ)	1 1 1 1	4368 24 7 4368	Факел	0035	90,5	1,813	347,72	897,661622	1627,4	3501	1115							0301 0304 0328 0330 0333	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Углерод (583) Сера диоксид (516) Сероводород (518)	32,952835 5,3548357 27,460696 1547,4948 1,3013025	36,71 5,965 30,591 1723,918 1,45	4,46713876 0,72591005 3,72261563 141,31035 0,11878745	2031 2031 2031 2031 2031

																			0337	Углерод оксид (584)	274,60696	305,914	37,2261563	2031
																			0410	Метан (727*)	6,8651739	7,648	0,93065391	2031
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0235443	0,026	0,00220871	2031
001		ФНД-901/2 (V7) ФНД-901/2 (V8КР) ФНД-901/2 (V8ППР) ФНД-901/2 (топливный газ)	1 1 1 1	4392 24 7 4392	Факел	0036	90,5	1,813	349,63	902,596974	1627,4	3425	1133							0301	Азота (IV) диоксид (4)	33,091213	36,662	4,48038853	2031
																			0304	Азот (II) оксид (6)	5,3773221	5,958	0,72806314	2031
																			0328	Углерод (583)	27,576011	30,552	3,73365711	2031
																			0330	Сера диоксид (516)	1552,298	1719,813	141,768693	2031
																			0333	Сероводород (518)	1,3053239	1,446	0,11917119	2031
																			0337	Углерод оксид (584)	275,76011	305,519	37,3365711	2031
																			0410	Метан (727*)	6,8940027	7,638	0,93341428	2031
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0236423	0,026	0,00221806	2031
001		ВС ККС	1	8760	Патрубок	0037	11	0,5	3,5	0,6872234	30	3130	1963							0333	Сероводород (518)	1,923E-05	0,028	0,00060652	2031
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0093415	13,593	0,29459354	2031
001		ВС ККС	1	8760	Патрубок	0038	11	0,5	3,6	0,7068583	30	3126	1949							0333	Сероводород (518)	1,766E-05	0,025	0,00055701	2031
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0093823	13,273	0,29588084	2031
001		ВС ККС	1	8760	Патрубок	0039	11	0,5	3,6	0,7068583	30	3125	1938							0333	Сероводород (518)	2,19E-05	0,031	0,00069069	2031
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0090503	12,804	0,28540916	2031
001		ВС ККС	1	8760	Патрубок	0040	11	0,5	3,5	0,6872234	30	3123	1923							0333	Сероводород (518)	1,923E-05	0,028	0,00060652	2031
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0090118	13,113	0,28419613	2031
001		ВС ККС	1	8760	Патрубок	0041	11	0,5	3,6	0,7068583	30	3121	1907							0333	Сероводород (518)	2,12E-05	0,03	0,00066841	2031
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,009566	13,533	0,30167369	2031
001		ВС КС	1	8760	Патрубок	0042	11	0,5	3,6	0,7068583	30	3499	1878							0333	Сероводород (518)	2,897E-05	0,041	0,00091349	2031
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0123779	17,511	0,39034882	2031
001		ВС КС	1	8760	Патрубок	0043	11	0,5	3,6	0,7068583	30	3501	1878							0333	Сероводород (518)	2,826E-05	0,04	0,00089121	2031
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0116855	16,532	0,36851424	2031
001		ВС КС	1	8760	Патрубок	0044	11	0,5	3,6	0,7068583	30	3503	1878							0333	Сероводород (518)	2,897E-05	0,041	0,00091349	2031
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0123355	17,451	0,38901201	2031
001		ВС КС	1	8760	Патрубок	0045	11	0,5	3,6	0,7068583	30	3504	1878							0333	Сероводород (518)	2,826E-05	0,04	0,00089121	2031
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0132186	18,701	0,41686224	2031
001		ГП компр.КС G3606AR п.6202/А (работа не предусмотрена)	1		Труба	0046	7	0,35				3498	1878												
001		ГП компр.КС G3606AR п.6202/В (работа не предусмотрена)	1		Труба	0047	7	0,35				3500	1878												
001		ГП компр. КС H24CLD п.К6201 (работа не предусмотрена)	1		Труба	0048	5	0,2				3502	1878												
001		ГП компр. ККС 16 VAT/JGZ п.К-5301/А	1	8448	Труба 1	0049	13	0,45	34,7	5,5187965	354	3160	1958							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,3973534	72	12,084628	2031
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0645699	11,7	1,96375205	2031
																			0328	Углерод (583)	0,0480774	8,712	1,46216875	2031
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0310597	5,628	0,94461193	2031
																			0337	Углерод оксид (584)	0,8278195	150	25,1763083	2031
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	1,027E-06	0,0002	3,1224E-05	2031
																			1325	Формальдегид (609)	0,0119031	2,157	0,36200697	2031
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,5443504	98,636	16,5552195	2031
001		ГП компр. ККС 16 VAT/JGZ п.К-5301/В (работа не предусмотрена)	1		Труба 1	0050	13	0,45				3158	1943												
001		ГП компр. ККС 16 VAT/JGZ п. К-5301/С (работа не предусмотрена)	1		Труба 1	0051	13	0,45				3154	1928												
001		ГП компр. ККС CAT 36-16 п.К-5301/Д	1	8400	Труба 1	0052	7	0,6	34,7	9,8111939	385	3152	1919							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,706406	72	21,3617162	2031
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,114791	11,7	3,47127887	2031
																			0328	Углерод (583)	0,046464	4,736	1,40507021	2031
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0748234	7,626	2,26266074	2031

																				0337	Углерод оксид (584)	1,4716791	150	44,5035753	2031
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,027E-06	0,0001	3,1047E-05	2031
																				1325	Формальдегид (609)	0,0113944	1,161	0,34456762	2031
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,9508654	96,916	28,7541682	2031
001		ГП компр. ККС САТ 36-16 п.К-5301/Е	1	8424	Труба 1	0053	7	0,3	34,7	2,4527985	400	3147	1903							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1766015	72	5,3556874	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0286977	11,7	0,8702992	2031
																				0328	Углерод (583)	0,0466113	19,003	1,41355193	2031
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0160332	6,537	0,48623045	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	0,3679198	150	11,1576821	2031
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,027E-06	0,0004	3,1137E-05	2031
																				1325	Формальдегид (609)	0,0105324	4,294	0,31941072	2031
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,494183	201,477	14,9867905	2031
001		ВС КСВД-1	1	8760	Патрубок	0054	11,3	0,5	3,6	0,7068583	30	3061	1783							0333	Сероводород (518)	2,331E-05	0,033	0,00073525	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,021089	29,835	0,66506349	2031
001		ВС КСВД-1	1	8760	Патрубок	0055	11,3	0,5	3,5	0,6872234	30	3064	1783							0333	Сероводород (518)	2,335E-05	0,034	0,00073648	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0204895	29,815	0,64615628	2031
001		ВС КСВД-1	1	8760	Патрубок	0056	11,3	0,5	3,5	0,6872234	30	3067	1783							0333	Сероводород (518)	2,267E-05	0,033	0,00071482	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,019466	28,326	0,61388096	2031
001		ВС КСВД-1	1	8760	Патрубок	0057	11,3	0,5	3,6	0,7068583	30	3070	1783							0333	Сероводород (518)	2,19E-05	0,031	0,00069069	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0171114	24,208	0,53962606	2031
001		ВС КСВД-1	1	8760	Патрубок	0058	11,3	0,5	3,3	0,6479535	30	3073	1783							0333	Сероводород (518)	2,008E-05	0,031	0,00063313	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0157049	24,238	0,49526992	2031
001		ВС КСВД-1	1	8760	Патрубок	0059	11,3	0,5	3,6	0,7068583	30	3076	1783							0333	Сероводород (518)	2,19E-05	0,031	0,00069069	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,016631	23,528	0,52447553	2031
001		ВС КСВД-1	1	8760	Патрубок	0060	11,3	0,5	3,6	0,7068583	30	3079	1783							0333	Сероводород (518)	2,331E-05	0,033	0,00073525	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0180369	25,517	0,5688131	2031
001		ВС КСВД-1	1	8760	Патрубок	0061	11,3	0,5	3,5	0,6872234	30	3081	1783							0333	Сероводород (518)	2,198E-05	0,032	0,00069316	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0175222	25,497	0,55257951	2031
001		ВС КСВД-1	1	8760	Патрубок	0062	11,3	0,5	3,4	0,6675884	30	3083	1783							0333	Сероводород (518)	2,135E-05	0,032	0,00067336	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0170349	25,517	0,53721237	2031
001		ВС КСВД-1	1	8760	Патрубок	0063	11,3	0,5	3,3	0,6479535	30	3085	1783							0333	Сероводород (518)	2,331E-05	0,036	0,00073525	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0182954	28,236	0,57696393	2031
001		ВС КСВД-1	1	8760	Патрубок	0064	11,3	0,5	3,6	0,7068583	30	3087	1783							0333	Сероводород (518)	2,331E-05	0,033	0,00073525	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0181147	25,627	0,57126392	2031
001		ВС КСВД-1	1	8760	Патрубок	0065	11,3	0,5	3,5	0,6872234	30	3089	1783							0333	Сероводород (518)	2,404E-05	0,035	0,00075815	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0203178	29,565	0,64074096	2031
001		ВС КСВД-2	1	8760	Патрубок	0066	11,3	0,5	3,6	0,7068583	30	3091	1783							0333	Сероводород (518)	2,12E-05	0,03	0,00066841	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0136001	19,24	0,42889354	2031
001		ВС КСВД-2	1	8760	Патрубок	0067	11,3	0,5	3,4	0,6675884	30	3093	1783							0333	Сероводород (518)	2,002E-05	0,03	0,00063127	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0128646	19,27	0,4056974	2031
001		ВС КСВД-2	1	8760	Патрубок	0068	11,3	0,5	3,6	0,7068583	30	3094	1783							0333	Сероводород (518)	1,908E-05	0,027	0,00060157	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0136637	19,33	0,43089876	2031
001		ВС КСВД-2	1	8760	Патрубок	0069	11,3	0,5	3,3	0,6479535	30	3095	1783							0333	Сероводород (518)	2,008E-05	0,031	0,00063313	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0143643	22,169	0,45299327	2031
001		ГМК КСВД-1 компр. 16SGT/WH п.К-1404/А	1		Труба	0070	7	0,55				3062	1782												

		(работа не предусмотрена)																							
001		ГМК КСВД-1 компр. 16SGT/WH п. К-1404/В (работа не предусмотрена)	1		Труба	0071	7	0,55				3069	1782													
001		ГМК КСВД-1 компр. 16SGT/WH п.К-1404/С (работа не предусмотрена)	1		Труба	0072	7	0,55				3074	1782													
001		ГМК КСВД-2 компр. 16SGT/WH п.К-1404/Д (работа не предусмотрена)	1		Труба	0073	7	0,55				3080	1782													
001		ГМК КСВД-2 компр. 16SGT/WH п.К-1404/Е (работа не предусмотрена)	1		Труба	0074	7	0,55				3084	1782													
001		ГМК КСВД-2 компр. 16SGT/WH п.К-1404/F (работа не предусмотрена)	1		Труба	0075	7	0,55				3088	1782													
001		ГМК КСВД (7.8) компр.12VAT27 п.С-1101А (работа не предусмотрена)	1		Труба	0076	6	0,55				3092	1782													
001		ГМК КСВД (7.8) компр.12VAT27 п.С-1101А (работа не предусмотрена)	1		Труба	0077	6	0,55				3095	1782													
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0078	5	0,3	3,4	0,2403318	30	3430	2007							0333	Сероводород (518)	0,001619	6,737	0,05105727	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0183905	76,521	0,5799621	2031
001		Огневой испаритель УОГ-3 Е-1701 (работа не предусмотрена)	1		Труба	0083	15	0,4	12,1	1,5205308	180	3173	1609													2031
001		Огневой испаритель УОГ-4 Е-1701 (работа не предусмотрена)	1		Труба	0084	15	0,4	13,2	1,6587609	180	3247	1579													2031
001		ВС насосной УПЛУ-3,4	144	8760	Патрубок	0085	6	0,3	2,5	0,1767146	30	3204	1745							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0149301	84,487	0,47083599	2031
001		ВС насосной УПЛУ-3,4	144	8760	Патрубок	0086	6	0,3	2,3	0,1625774	30	3266	1732							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0133587	82,168	0,4212804	2031
001		Печь дожига Н-1904 УПС-3 (хвостовой газ) (временно не работает)	1		Труба	0087	100	1,3				3141	1534													
001		Печь дожига Н-1904 УПС-4 (хвостовой газ) (работа не предусмотрена)	1		Труба	0088	100	1,3				3233	1512													
001		Нагреватель Н-5201 УОДГ (работа не предусмотрена)	1		Труба	0089	20	0,66				3471	1524													
001		ГП компр. 16 VAT-27 ДКС (временно не работает)	1		Труба	0090	7,8	0,35				3429	1581													
001		ГП компр. 16 VAT-27 ДКС (временно не работает)	1		Труба	0091	7,8	0,35				3425	1572													
001		ГП компр. 16 VAT-27 ДКС (временно не работает)	1		Труба	0092	7,8	0,35				3420	1563													
001		Котел ДЕ-16/14БМ (временно не работает)	5		Труба	0093	25	1,8				3598	2126													
001		Котел БЭМ-16	4	5760	Труба	0094	45	1,8	5,97	15,1917996	150	3215	2269							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,444	95,051	29,92	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,2344	15,429	4,864	2031
																				0330	Сера диоксид (516)	0,468	30,806	9,696	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	4,392	289,103	91,08	2031
001		Котел SZS20-1/25/A5760	1	5760	Труба	0095	16	0,9	12,05	7,6658967	150	3000	1793							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,441	57,528	9,14	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0716	9,34	1,485	2031
																				0330	Сера диоксид (516)	0,143	18,654	2,96	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	1,342	175,061	27,8	2031
001		Котел SZS20-1/25/B	1	5760	Труба	0096	16	0,9	12,05	7,6658788	150	2998	1793							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,441	57,528	9,14	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0716	9,34	1,485	2031
																				0330	Сера диоксид (516)	0,143	18,654	2,96	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	1,342	175,061	27,8	2031

001		Котел SZS20-1/25/С	1	4368	Труба	0097	16	0,9	12,05	7,6658788	150	2996	1793							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,441	57,528	6,96	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0716	9,34	1,13	2031
																				0330	Сера диоксид (516)	0,143	18,654	2,256	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	1,342	175,061	21,2	2031
001		Котел SZS20-1/25/Д	1	4392	Труба	0098	16	0,9	12,05	7,6658788	150	2994	1793							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,441	57,528	6,96	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0716	9,34	1,13	2031
																				0330	Сера диоксид (516)	0,143	18,654	2,256	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	1,342	175,061	21,2	2031
001		Сварочный пост РМС 1,2; РМЦ	4	2600	Патрубок	0099	2	0,05	7,6	0,0149226	35	2891	1588							0110	диВанадий пентоксид (115)	0,0000778	5,214	0,00014	2031
																				0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,02137	1432,056	0,077265	2031
																				0143	Марганец и его соединения (327)	0,0016339	109,492	0,006681	2031
																				0146	Медь (II) оксид (329)	0,0014234	95,388	0,00184	2031
																				0164	Никель оксид (420)	0,000922	61,785	0,001185	2031
																				0203	Хром (647)	0,0001672	11,204	0,0001548	2031
																				0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00084	56,29	0,00799	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0001365	9,147	0,001299	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0053644	359,482	0,04938	2031
																				0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0021156	141,772	0,006184	2031
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,0013764	92,236	0,005196	2031
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000529	35,452	0,00394	2031
001		ВС насосной склада масел (временно не работает)	3		Патрубок	0100	5	0,2				2895	1644												
001		ВС ЦЗЛ	1	8760	Патрубок	0101	2,5	0,2x0,2	7,5	0,3	30	2917	1778							0150	Натрий гидроксид (876*)	2,26E-07	0,0008	0,00000713	2031
																				0174	Ртуть (I) нитрат дигидрат (510)	4,52E-08	0,0002	0,00000143	2031
																				0302	Азотная кислота (5)	9,944E-06	0,033	0,00031359	2031
																				0316	Гидрохлорид (163)	4,52E-06	0,015	0,000143	2031
																				0322	Серная кислота (517)	8,136E-06	0,027	0,00025658	2031
																				0333	Сероводород (518)	2,26E-07	0,0008	0,00000713	2031
																				0403	Гексан (135)	0,0016724	5,575	0,05274081	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0013289	4,43	0,04190756	2031
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0007413	2,471	0,02337701	2031
																				0602	Бензол (64)	8,136E-06	0,027	0,00025658	2031
																				0616	Диметилбензол (203)	3,932E-05	0,131	0,00124012	2031
																				0621	Метилбензол (349)	1,853E-05	0,062	0,00058443	2031
																				0627	Этилбензол (675)	4,068E-07	0,001	0,0000128	2031
																				1061	Этанол (667)	0,0001356	0,452	0,00427628	2031
																				1401	Пропан-2-он (470)	9,492E-06	0,032	0,00029934	2031
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,52E-08	0,0002	0,00000143	2031
																				2704	Бензин (60)	0,0001415	0,472	0,00446159	2031
																				2754	Алканы С12-19 (10)	2,463E-05	0,082	0,00077686	2031
001		Свеча хранилища жидкой серы УПС-3	1	8760	Свеча	0104	3	0,45	1,1	0,1749474	80	3162	1545							0331	Сера элементарная (1125*)	0,000016	0,091	0,000506	2031
001		Свеча хранилища жидкой серы УПС-3 (временно не работает)	1		Свеча	0105	3	0,45				3172	1543												
001		Свеча хранилища жидкой серы УПС-3 (временно не работает)	1		Свеча	0106	3	0,45				3167	1544												
001		Свеча хранилища жидкой серы УПС-4	1	8760	Свеча	0107	3	0,45	1,1	0,1749474	80	3243	1521							0331	Сера элементарная (1125*)	0,000016	0,091	0,000506	2031
001		Свеча хранилища жидкий серы УПС-4 (временно не работает)	1		Свеча	0108	3	0,45				3247	1520												
001		Свеча хранилища жидкий серы УПС-4 (временно не работает)	1		Свеча	0109	3	0,45				3250	1520												
001		ДГ-1, ДЭС-1, ГПЗ-1 (временно не работает)	1		Труба	0110	4	0,3				2919	1805												
001		ДГ-2, ДЭС-1, ГПЗ-1 (временно не работает)	1		Труба	0111	4	0,3				2921	1805												

001		ДГ-3, ДЭС-1, ГПЗ-1 (временно не работает)	1		Труба	0112	4	0,3				2923	1805											
001		ДГ-1, ДЭС-3, ГПЗ-2 (временно не работает)	1		Труба	0113	5	0,25				2925	1805											
001		ДГ-2, ДЭС-3, ГПЗ-2 (временно не работает)	1		Труба	0114	5	0,25				2927	1805											
001		ДГ-3, ДЭС-3, ГПЗ-2 (временно не работает)	1		Труба	0115	5	0,25				2928	1805											
001		ДГ-4, ДЭС-3, ГПЗ-2 (временно не работает)	1		Труба	0116	5	0,25				2922	1804											
001		ДЭС-2, ГПЗ-1	1	3	Труба	0117	5	0,3	29,89	2,1127447	537,2	2925	1804							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,7112	336,624	0,00768	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,11556	54,697	0,001248	2031
																				0328	Углерод (583)	0,0445	21,063	0,00048	2031
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1112	52,633	0,0012	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	0,5778	273,483	0,00624	2031
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,204E-06	0,0006	1,30E-08	2031
																				1325	Формальдегид (609)	0,0112	5,301	0,00012	2031
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,2667	126,234	0,00288	2031
001		ДЭС-4/1, ГПЗ-1	1	3	Труба	0118	5	0,3	29,89	2,1127447	537,2	2926	1804							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,7112	336,624	0,00768	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,11556	54,697	0,001248	2031
																				0328	Углерод (583)	0,0445	21,063	0,00048	2031
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1112	52,633	0,0012	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	0,5778	273,483	0,00624	2031
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,204E-06	0,0006	1,30E-08	2031
																				1325	Формальдегид (609)	0,0112	5,301	0,00012	2031
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,2667	126,234	0,00288	2031
001		ДЭС-4/2, ГПЗ-1	1	3	Труба	0119	5	0,3	29,89	2,1127447	537,2	2924	1804							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,7112	336,624	0,00768	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,11556	54,697	0,001248	2031
																				0328	Углерод (583)	0,0445	21,063	0,00048	2031
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1112	52,633	0,0012	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	0,5778	273,483	0,00624	2031
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,204E-06	0,0006	1,30E-08	2031
																				1325	Формальдегид (609)	0,0112	5,301	0,00012	2031
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,2667	126,234	0,00288	2031
001		ДЭС-5/1, ГПЗ-1	1	3	Труба	0120	5	0,25	43,04	2,1127447	537,2	2927	1804							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,7112	336,624	0,00768	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,11556	54,697	0,001248	2031
																				0328	Углерод (583)	0,0445	21,063	0,00048	2031
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1112	52,633	0,0012	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	0,5778	273,483	0,00624	2031
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,204E-06	0,0006	1,30E-08	2031
																				1325	Формальдегид (609)	0,0112	5,301	0,00012	2031
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,2667	126,234	0,00288	2031
001		ДЭС-5/2, ГПЗ-1	1	3	Труба	0121	5	0,25	43,04	2,1127447	537,2	2923	1804							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,7112	336,624	0,00768	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,11556	54,697	0,001248	2031
																				0328	Углерод (583)	0,0445	21,063	0,00048	2031
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1112	52,633	0,0012	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	0,5778	273,483	0,00624	2031
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,204E-06	0,0006	1,30E-08	2031
																				1325	Формальдегид (609)	0,0112	5,301	0,00012	2031
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,2667	126,234	0,00288	2031
001		ДЭС-6, ГПЗ-1	1	3	Труба	0122	5	0,25	43,04	2,1127447	537,2	2921	1804							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,7112	336,624	0,00768	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,11556	54,697	0,001248	2031
																				0328	Углерод (583)	0,0445	21,063	0,00048	2031
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1112	52,633	0,0012	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	0,5778	273,483	0,00624	2031
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,204E-06	0,0006	1,30E-08	2031
																				1325	Формальдегид (609)	0,0112	5,301	0,00012	2031
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,2667	126,234	0,00288	2031
001		Отопительный котел ГРС (временно не работает)	1		Труба	0281	5	0,3				3108	1688											
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0314	5	0,3	3,6	0,254469	30	3424	2000							0333	Сероводород (518)	0,0023704	9,315	0,07475447	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0276391	108,615	0,87162753	2031
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0315	5	0,3	3,5	0,2474004	30	3425	2000							0333	Сероводород (518)	0,0022799	9,215	0,07189815	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0270445	109,315	0,8528743	2031
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0316	5	0,3	3,5	0,2474004	30	3426	2000							0333	Сероводород (518)	0,0020969	8,476	0,06612759	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0256251	103,577	0,80811341	2031
001			77	8760	Патрубок	0317	5	0,3	3,4	0,2403318	30	3427	2000							0333	Сероводород (518)	0,0020946	8,716	0,06605629	2031

		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь																		0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0250731	104,327	0,79070591	2031
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0318	5	0,3	3,3	0,2332633	30	3428	2000							0333	Сероводород (518)	0,0021799	9,345	0,06874551	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0237039	101,618	0,74752468	2031
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0319	5	0,3	3,4	0,2403318	30	3429	2000							0333	Сероводород (518)	0,002049	8,526	0,06461699	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0239802	99,779	0,75623846	2031
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0320	5	0,3	3,3	0,2332633	30	3430	2000							0333	Сероводород (518)	0,0020214	8,666	0,06374583	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0236362	101,329	0,74539247	2031
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0321	5	0,3	3,4	0,2403318	30	3431	2000							0333	Сероводород (518)	0,0020946	8,716	0,06605629	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0248473	103,388	0,78358516	2031
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0322	5	0,3	3,3	0,2332633	30	3432	2000							0333	Сероводород (518)	0,0018955	8,126	0,05977551	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0234637	100,589	0,73995165	2031
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0323	5	0,3	3,2	0,2261947	30	3433	2000							0333	Сероводород (518)	0,0019985	8,836	0,06302618	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0242742	107,316	0,76551147	2031
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0324	5	0,3	3,3	0,2332633	30	3434	2000							0333	Сероводород (518)	0,0021846	9,365	0,06889256	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0248346	106,466	0,78318412	2031
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0325	5	0,3	3,4	0,2403318	30	3435	2000							0333	Сероводород (518)	0,0022916	9,535	0,07226801	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0257553	107,166	0,81221965	2031
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0326	5	0,3	3,5	0,2474004	30	3436	2000							0333	Сероводород (518)	0,0023442	9,475	0,07392565	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0260331	105,227	0,82098022	2031
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0327	5	0,3	3,3	0,2332633	30	3424	1999							0333	Сероводород (518)	0,0022032	9,445	0,06948075	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0247856	106,256	0,7816401	2031
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0328	2,5	0,3	3,4	0,2403318	30	3425	1999							0333	Сероводород (518)	0,0021042	8,756	0,0663593	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0255295	106,226	0,80509891	2031
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0329	2,5	0,3	3,3	0,2332633	30	3427	1999							0333	Сероводород (518)	0,0021986	9,425	0,06933371	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0250071	107,206	0,78862494	2031
001		ВС насосной 2 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0330	5	0,3	3,3	0,2332633	30	3428	1999							0333	Сероводород (518)	0,0019165	8,216	0,06043723	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0239766	102,788	0,75612706	2031
001		ВС насосной 2 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0331	5	0,3	3,3	0,2332633	30	3430	1999							0333	Сероводород (518)	0,0019491	8,356	0,06146657	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0243963	104,587	0,76936149	2031
001		ВС насосной 2 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0332	5	0,3	3,4	0,2403318	30	3432	1999							0333	Сероводород (518)	0,0020226	8,416	0,06378371	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0255487	106,306	0,80570493	2031
001		ВС насосной 2 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0333	5	0,3	3,3	0,2332633	30	3434	1999							0333	Сероводород (518)	0,0021333	9,145	0,06727502	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0268676	115,182	0,84729757	2031
001		ВС насосной 3 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0334	5	0,2	7,3	0,2293363	30	3436	1999							0333	Сероводород (518)	0,002228	9,715	0,07026279	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0272015	118,61	0,85782768	2031
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0335	5	0,3	3,5	0,2474004	30	3407	1941							0333	Сероводород (518)	0,0021315	8,616	0,06721932	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0281226	113,672	0,88687386	2031
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0336	5	0,3	3,3	0,2332633	30	3408	1941							0333	Сероводород (518)	0,0020424	8,756	0,06440756	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0257975	110,594	0,81354978	2031

001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0337	5	0,3	3,3	0,2332633	30	3409	1941							0333	Сероводород (518)	0,0020587	8,826	0,06492223	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0258045	110,624	0,81377035	2031
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0338	5	0,3	3,3	0,2332633	30	3410	1941							0333	Сероводород (518)	0,0020424	8,756	0,06440756	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0257695	110,474	0,81266748	2031
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0339	5	0,3	3,5	0,2474004	30	3411	1941							0333	Сероводород (518)	0,00204	8,246	0,06433403	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0261246	105,596	0,8238655	2031
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0340	5	0,3	3,4	0,2403318	30	3412	1941							0333	Сероводород (518)	0,0020994	8,736	0,0662078	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0253109	105,317	0,79820542	2031
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0341	5	0,3	3,4	0,2403318	30	3413	1941							0333	Сероводород (518)	0,0021187	8,816	0,06681382	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0262405	109,185	0,82752168	2031
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0342	5	0,3	3,4	0,2403318	30	3414	1941							0333	Сероводород (518)	0,0021042	8,756	0,0663593	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0265768	110,584	0,83812705	2031
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0343	5	0,3	3,4	0,2403318	30	3415	1941							0333	Сероводород (518)	0,002049	8,526	0,06461699	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0257938	107,326	0,81343169	2031
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0344	5	0,3	3,4	0,2403318	30	3416	1941							0333	Сероводород (518)	0,0020442	8,506	0,06446548	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0258034	107,366	0,8137347	2031
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0345	5	0,3	3,4	0,2403318	30	3417	1941							0333	Сероводород (518)	0,0020586	8,566	0,06492	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0265096	110,304	0,83600598	2031
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0346	5	0,3	3,3	0,2332633	30	3417	1940							0333	Сероводород (518)	0,0017626	7,556	0,0555846	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0257579	110,424	0,81229986	2031
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0347	5	0,3	3,3	0,2332633	30	3407	1940							0333	Сероводород (518)	0,0019398	8,316	0,06117247	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0262661	112,603	0,82832823	2031
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0348	5	0,3	3,5	0,2474004	30	3408	1940							0333	Сероводород (518)	0,0021117	8,536	0,06659547	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0263274	106,416	0,83025992	2031
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0349	5	0,3	3,5	0,2474004	30	3409	1940							0333	Сероводород (518)	0,0020845	8,426	0,06573768	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0263397	106,466	0,83064982	2031
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0350	2,5	0,3	3,5	0,2474004	30	3410	1940							0333	Сероводород (518)	0,0020672	8,356	0,06519182	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0267749	108,225	0,84437441	2031
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0351	2,5	0,3	3,5	0,2474004	30	3411	1940							0333	Сероводород (518)	0,0020153	8,146	0,06355423	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0272917	110,314	0,86067237	2031
001		ВС насосной 2 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0352	5	0,3	3,5	0,2474004	30	3412	1940							0333	Сероводород (518)	0,0020425	8,256	0,06441201	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0258847	104,627	0,81630138	2031
001		ВС насосной 2 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0353	5	0,3	3,5	0,2474004	30	3413	1940							0333	Сероводород (518)	0,0017878	7,226	0,05638001	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,025316	102,328	0,79836583	2031
001		ВС насосной 2 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0354	5	0,3	3,5	0,2474004	30	3414	1940							0333	Сероводород (518)	0,0018002	7,276	0,05676991	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0253259	102,368	0,79867776	2031
001		ВС насосной 2 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0355	5	0,3	3,5	0,2474004	30	3415	1940							0333	Сероводород (518)	0,0020442	8,263	0,06446548	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0255415	103,24	0,80547767	2031
001			77	8760	Патрубок	0356	5	0,2	3,3	0,1036726	30	3416	1940							0333	Сероводород (518)	0,0007937	7,656	0,02503104	2031

		ВС насосной 3 ЦПГ и П2 Вторая очередь																	0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0108335	104,497	0,34164434	2031
001		ВС насосной УПЛУ-3,4	144	8760	Патрубок	0357	10	0,3	3,5	0,2474004	30	3217	1740						0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0137065	55,402	0,43224671	2031
001		ВС насосной УПЛУ-3,4	144	8760	Патрубок	0358	6	0,3	3,5	0,2474004	30	3221	1740						0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0144087	58,24	0,45439321	2031
001		ВС насосной УПЛУ-3,4	144	8760	Патрубок	0359	10	0,3	3,5	0,2474004	30	3224	1740						0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0168765	68,215	0,5322179	2031
001		ВС насосной УПЛУ-3,4	144	8760	Патрубок	0360	10	0,3	3,5	0,2474004	30	3226	1740						0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0157811	63,788	0,49767247	2031
001		ВС насосной УПЛУ-3,4	144	8760	Патрубок	0361	6	0,3	3,5	0,2474004	30	3227	1740						0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0161866	65,427	0,5104613	2031
001		ВС насосной УПЛУ-3,4	144	8760	Патрубок	0362	10	0,3	3,5	0,2474004	30	3228	1740						0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,015519	62,728	0,48940652	2031
001		ВС ЦЗЛ	1	8760	Патрубок	0363	2,5	0,2x0,2	7,5	0,3	30	2919	1778						0150	Натрий гидроксид (876*)	3,164E-07	0,001	0,00000998	2031
																			0174	Ртуть (I) нитрат дигидрат (510)	9,04E-08	0,0003	0,00000285	2031
																			0302	Азотная кислота (5)	0,0000113	0,038	0,00035636	2031
																			0316	Гидрохлорид (163)	5,424E-06	0,018	0,000171	2031
																			0322	Серная кислота (517)	8,498E-06	0,028	0,00026798	2031
																			0333	Сероводород (518)	2,622E-07	0,0009	0,00000827	2031
																			0403	Гексан (135)	0,0017402	5,801	0,05487895	2031
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0014464	4,821	0,04561367	2031
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0008226	2,742	0,02594278	2031
																			0602	Бензол (64)	7,232E-06	0,024	0,00022807	2031
																			0616	Диметилбензол (203)	0,0000565	0,188	0,00178178	2031
																			0621	Метилбензол (349)	1,898E-05	0,063	0,00059868	2031
																			0627	Этилбензол (675)	4,52E-07	0,002	0,0000143	2031
																			1061	Этанол (667)	0,0001442	0,481	0,00454711	2031
																			1401	Пропан-2-он (470)	9,492E-06	0,032	0,00029934	2031
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	8,14E-08	0,0003	0,00000257	2031
																			2704	Бензин (60)	0,0001356	0,452	0,00427628	2031
																			2754	Алканы С12-19 (10)	2,463E-05	0,082	0,00077686	2031
001		ВС ЦЗЛ	1	8760	Патрубок	0364	2,5	0,2x0,2	7,5	0,3	30	2920	1778						0150	Натрий гидроксид (876*)	3,164E-07	0,001	0,00000998	2031
																			0174	Ртуть (I) нитрат дигидрат (510)	9,04E-08	0,0003	0,00000285	2031
																			0302	Азотная кислота (5)	0,0000113	0,038	0,00035636	2031
																			0316	Гидрохлорид (163)	5,424E-06	0,018	0,000171	2031
																			0322	Серная кислота (517)	8,498E-06	0,028	0,00026798	2031
																			0333	Сероводород (518)	2,622E-07	0,0009	0,00000827	2031
																			0403	Гексан (135)	0,0017402	5,801	0,05487895	2031
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0014464	4,821	0,04561367	2031
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0008226	2,742	0,02594278	2031
																			0602	Бензол (64)	7,232E-06	0,024	0,00022807	2031
																			0616	Диметилбензол (203)	0,0000565	0,188	0,00178178	2031
																			0621	Метилбензол (349)	1,898E-05	0,063	0,00059868	2031
																			0627	Этилбензол (675)	4,52E-07	0,002	0,0000143	2031
																			1061	Этанол (667)	0,0001442	0,481	0,00454711	2031
																			1401	Пропан-2-он (470)	9,492E-06	0,032	0,00029934	2031
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	8,14E-08	0,0003	0,00000257	2031
																			2704	Бензин (60)	0,0001356	0,452	0,00427628	2031
																			2754	Алканы С12-19 (10)	2,463E-05	0,082	0,00077686	2031
001		ВС ЦЗЛ	1	8760	Патрубок	0365	2,5	0,2x0,2	7,5	0,3	30	2921	1778						0150	Натрий гидроксид (876*)	3,164E-07	0,001	0,00000998	2031
																			0174	Ртуть (I) нитрат дигидрат (510)	9,04E-08	0,0003	0,00000285	2031
																			0302	Азотная кислота (5)	0,0000113	0,038	0,00035636	2031
																			0316	Гидрохлорид (163)	5,424E-06	0,018	0,000171	2031
																			0322	Серная кислота (517)	8,498E-06	0,028	0,00026798	2031

																			0333	Сероводород (518)	2,622E-07	0,0009	0,00000827	2031
																			0403	Гексан (135)	0,0017402	5,801	0,05487895	2031
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0014464	4,821	0,04561367	2031
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0008226	2,742	0,02594278	2031
																			0602	Бензол (64)	7,232E-06	0,024	0,00022807	2031
																			0616	Диметилбензол (203)	0,0000565	0,188	0,00178178	2031
																			0621	Метилбензол (349)	1,898E-05	0,063	0,00059868	2031
																			0627	Этилбензол (675)	4,52E-07	0,002	0,0000143	2031
																			1061	Этанол (667)	0,0001442	0,481	0,00454711	2031
																			1401	Пропан-2-он (470)	9,492E-06	0,032	0,00029934	2031
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	8,14E-08	0,0003	0,00000257	2031
																			2704	Бензин (60)	0,0001356	0,452	0,00427628	2031
																			2754	Алканы С12-19 (10)	2,463E-05	0,082	0,00077686	2031
001		ВС ЦЗЛ	1	8760	Патрубок	0366	2,5	0,2x0,2	7,5	0,3	30	2922	1778						0150	Натрий гидроксид (876*)	3,164E-07	0,001	0,00000998	2031
																			0174	Ртуть (I) нитрат дигидрат (510)	9,04E-08	0,0003	0,00000285	2031
																			0302	Азотная кислота (5)	0,0000113	0,038	0,00035636	2031
																			0316	Гидрохлорид (163)	5,424E-06	0,018	0,000171	2031
																			0322	Серная кислота (517)	8,498E-06	0,028	0,00026798	2031
																			0333	Сероводород (518)	2,622E-07	0,0009	0,00000827	2031
																			0403	Гексан (135)	0,0017402	5,801	0,05487895	2031
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0014464	4,821	0,04561367	2031
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0008226	2,742	0,02594278	2031
																			0602	Бензол (64)	7,232E-06	0,024	0,00022807	2031
																			0616	Диметилбензол (203)	0,0000565	0,188	0,00178178	2031
																			0621	Метилбензол (349)	1,898E-05	0,063	0,00059868	2031
																			0627	Этилбензол (675)	4,52E-07	0,002	0,0000143	2031
																			1061	Этанол (667)	0,0001442	0,481	0,00454711	2031
																			1401	Пропан-2-он (470)	9,492E-06	0,032	0,00029934	2031
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	8,14E-08	0,0003	0,00000257	2031
																			2704	Бензин (60)	0,0001356	0,452	0,00427628	2031
																			2754	Алканы С12-19 (10)	2,463E-05	0,082	0,00077686	2031
001		ВС ЦЗЛ	1	8760	Патрубок	0367	2,5	0,2x0,2	7,5	0,3	30	2923	1778						0150	Натрий гидроксид (876*)	3,164E-07	0,001	0,00000998	2031
																			0174	Ртуть (I) нитрат дигидрат (510)	9,04E-08	0,0003	0,00000285	2031
																			0302	Азотная кислота (5)	0,0000113	0,038	0,00035636	2031
																			0316	Гидрохлорид (163)	5,424E-06	0,018	0,000171	2031
																			0322	Серная кислота (517)	8,498E-06	0,028	0,00026798	2031
																			0333	Сероводород (518)	2,622E-07	0,0009	0,00000827	2031
																			0403	Гексан (135)	0,0017402	5,801	0,05487895	2031
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0014464	4,821	0,04561367	2031
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0008226	2,742	0,02594278	2031
																			0602	Бензол (64)	7,232E-06	0,024	0,00022807	2031
																			0616	Диметилбензол (203)	0,0000565	0,188	0,00178178	2031
																			0621	Метилбензол (349)	1,898E-05	0,063	0,00059868	2031
																			0627	Этилбензол (675)	4,52E-07	0,002	0,0000143	2031
																			1061	Этанол (667)	0,0001442	0,481	0,00454711	2031
																			1401	Пропан-2-он (470)	9,492E-06	0,032	0,00029934	2031
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	8,14E-08	0,0003	0,00000257	2031
																			2704	Бензин (60)	0,0001356	0,452	0,00427628	2031
																			2754	Алканы С12-19 (10)	2,463E-05	0,082	0,00077686	2031
001		ВС ЦЗЛ	1	8760	Патрубок	0368	2,5	0,2x0,2	7,5	0,3	30	2924	1778						0150	Натрий гидроксид (876*)	3,164E-07	0,001	0,00000998	2031
																			0174	Ртуть (I) нитрат дигидрат (510)	9,04E-08	0,0003	0,00000285	2031
																			0302	Азотная кислота (5)	0,0000113	0,038	0,00035636	2031
																			0316	Гидрохлорид (163)	5,424E-06	0,018	0,000171	2031
																			0322	Серная кислота (517)	8,498E-06	0,028	0,00026798	2031
																			0333	Сероводород (518)	2,622E-07	0,0009	0,00000827	2031
																			0403	Гексан (135)	0,0017402	5,801	0,05487895	2031

																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0014464	4,821	0,04561367	2031
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0008226	2,742	0,02594278	2031
																			0602	Бензол (64)	7,232E-06	0,024	0,00022807	2031
																			0616	Диметилбензол (203)	0,0000565	0,188	0,00178178	2031
																			0621	Метилбензол (349)	1,898E-05	0,063	0,00059868	2031
																			0627	Этилбензол (675)	4,52E-07	0,002	0,0000143	2031
																			1061	Этанол (667)	0,0001442	0,481	0,00454711	2031
																			1401	Пропан-2-он (470)	9,492E-06	0,032	0,00029934	2031
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	8,14E-08	0,0003	0,00000257	2031
																			2704	Бензин (60)	0,0001356	0,452	0,00427628	2031
																			2754	Алканы С12-19 (10)	2,463E-05	0,082	0,00077686	2031
001		ВС ЦЗЛ	1	8760	Патрубок	0369	2,5	0,2х0,2	7,5	0,3	30	2925	1778						0150	Натрий гидроксид (876*)	3,164E-07	0,001	0,00000998	2031
																			0174	Ртуть (I) нитрат дигидрат (510)	9,04E-08	0,0003	0,00000285	2031
																			0302	Азотная кислота (5)	0,0000113	0,038	0,00035636	2031
																			0316	Гидрохлорид (163)	5,424E-06	0,018	0,000171	2031
																			0322	Серная кислота (517)	8,498E-06	0,028	0,00026798	2031
																			0333	Сероводород (518)	2,622E-07	0,0009	0,00000827	2031
																			0403	Гексан (135)	0,0017402	5,801	0,05487895	2031
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0014464	4,821	0,04561367	2031
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0008226	2,742	0,02594278	2031
																			0602	Бензол (64)	7,232E-06	0,024	0,00022807	2031
																			0616	Диметилбензол (203)	0,0000565	0,188	0,00178178	2031
																			0621	Метилбензол (349)	1,898E-05	0,063	0,00059868	2031
																			0627	Этилбензол (675)	4,52E-07	0,002	0,0000143	2031
																			1061	Этанол (667)	0,0001442	0,481	0,00454711	2031
																			1401	Пропан-2-он (470)	9,492E-06	0,032	0,00029934	2031
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	8,14E-08	0,0003	0,00000257	2031
																			2704	Бензин (60)	0,0001356	0,452	0,00427628	2031
																			2754	Алканы С12-19 (10)	2,463E-05	0,082	0,00077686	2031
001		ВС ЦЗЛ	1	8760	Патрубок	0370	2,5	0,2х0,2	7,5	0,3	30	2926	1778						0150	Натрий гидроксид (876*)	3,164E-07	0,001	0,00000998	2031
																			0174	Ртуть (I) нитрат дигидрат (510)	9,04E-08	0,0003	0,00000285	2031
																			0302	Азотная кислота (5)	0,0000113	0,038	0,00035636	2031
																			0316	Гидрохлорид (163)	5,424E-06	0,018	0,000171	2031
																			0322	Серная кислота (517)	8,498E-06	0,028	0,00026798	2031
																			0333	Сероводород (518)	2,622E-07	0,0009	0,00000827	2031
																			0403	Гексан (135)	0,0017402	5,801	0,05487895	2031
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0014464	4,821	0,04561367	2031
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0008226	2,742	0,02594278	2031
																			0602	Бензол (64)	7,232E-06	0,024	0,00022807	2031
																			0616	Диметилбензол (203)	0,0000565	0,188	0,00178178	2031
																			0621	Метилбензол (349)	1,898E-05	0,063	0,00059868	2031
																			0627	Этилбензол (675)	4,52E-07	0,002	0,0000143	2031
																			1061	Этанол (667)	0,0001442	0,481	0,00454711	2031
																			1401	Пропан-2-он (470)	9,492E-06	0,032	0,00029934	2031
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	8,14E-08	0,0003	0,00000257	2031
																			2704	Бензин (60)	0,0001356	0,452	0,00427628	2031
																			2754	Алканы С12-19 (10)	2,463E-05	0,082	0,00077686	2031
001		Печь подогрева нефти ПТБ-10 П-701 (работа не предусмотрена)	1		Труба 2	0389	10	0,2х1,5				3513	2031											
001		Печь подогрева нефти ПТБ-10 П-701 (работа не предусмотрена)	1		Труба 3	0390	10	0,2х1,5				3514	2031											
001		Печь подогрева нефти ПТБ-10 П-701 (работа не предусмотрена)	1		Труба 4	0391	10	0,2х1,5				3515	2031											
001		Печь подогрева нефти ПТБ-10 П-702/1 (работа не предусмотрена)	1		Труба 2	0392	10	0,2х1,5				3519	2031											

001		Печь подогрева нефти ПТБ-10 П-702/1 (работа не предусмотрена)	1		Труба 3	0393	10	0,2x1,5				3520	2031											
001		Печь подогрева нефти ПТБ-10 П-702/1 (работа не предусмотрена)	1		Труба 4	0394	10	0,2x1,5				3521	2031											
001		Печь подогрева нефти ПТБ-10 П-702/2 (работа не предусмотрена)	1		Труба 2	0395	10	0,4				3524	2031											
001		Печь подогрева нефти ПТБ-10 П-702/2 (работа не предусмотрена)	1		Труба 3	0396	10	0,4				3525	2031											
001		Печь подогрева нефти ПТБ-10 П-702/2 (работа не предусмотрена)	1		Труба 4	0397	10	0,4				3526	2031											
001		Печь подогрева нефти ПТБ-10.00.00.000 СБ/ П-701 (работа не предусмотрена)	1		Труба 2	0398	10	0,4				3529	2031											
001		Печь подогрева нефти ПТБ-10.00.00.000 СБ/ П-701 (работа не предусмотрена)	1		Труба 3	0399	10	0,4				3530	2031											
001		Печь подогрева нефти ПТБ-10.00.00.000 СБ/ П-701 (работа не предусмотрена)	1		Труба 4	0400	10	0,4				3531	2031											
001		ГП компр. ККС 16 VAT/JGZ п.К-5301/А	1	8448	Труба 2	0401	13	0,45	34,7	5,5187965	354	3160	1956							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,3973534	72	12,084628	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0645699	11,7	1,96375205	2031
																				0328	Углерод (583)	0,0432891	7,844	1,31654411	2031
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0308332	5,587	0,93772276	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	0,8278195	150	25,1763083	2031
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,027E-06	0,0002	3,1224E-05	2031
																				1325	Формальдегид (609)	0,0115663	2,096	0,35176266	2031
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,5445965	98,68	16,5627033	2031
001		ГП компр. ККС 16 VAT/JGZ п.К-5301/В (работа не предусмотрена)	1		Труба 2	0402	13	0,45	21,3	3,3876186	356	3158	1941											2031
001		ГП компр. ККС 16 VAT/JGZ п. К-5301/С (работа не предусмотрена)	1		Труба 2	0403	13	0,45	22,1	3,5148531	390	3154	1926											2031
001		ГП компр. ККС САТ 36-16 п.К-5301/Д	1	8400	Труба 2	0404	7	0,6	34,7	9,8111939	385	3151	1916							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,706406	72	21,3617162	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,114791	11,7	3,47127887	2031
																				0328	Углерод (583)	0,0462373	4,713	1,39821644	2031
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0740299	7,545	2,23866406	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	1,4716791	150	44,5035753	2031
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,027E-06	0,0001	3,1047E-05	2031
																				1325	Формальдегид (609)	0,0096615	0,985	0,29216464	2031
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,949402	96,767	28,7099179	2031
001		ГП компр. ККС САТ 36-16 п.К-5301/Е	1	8424	Труба 2	0405	7	0,3	34,7	2,4527985	400	3146	1899							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1766015	72	5,3556874	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0286977	11,7	0,8702992	2031
																				0328	Углерод (583)	0,042026	17,134	1,27449762	2031
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0157843	6,435	0,47868221	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	0,3679198	150	11,1576821	2031
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,027E-06	0,0004	3,1137E-05	2031
																				1325	Формальдегид (609)	0,0101787	4,15	0,30868293	2031
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,5018043	204,584	15,2179192	2031
001		Масляный бак ГП компр. ККС 16 VAT/JGZ п.К-5301/А	1	8760	Сапун	0415	12	0,11	0,4	0,0038013	30	3160	1958							2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000185	48,668	0,000101	2031
001		Масляный бак ГП компр. ККС 16 VAT/JGZ п.К-5301/В	1	8760	Сапун	0416	12	0,11	0,4	0,0038013	30	3158	1943							2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000185	48,668	0,000101	2031
001		Масляный бак ГП компр. ККС 16 VAT/JGZ п.К-5301/С	1	8760	Сапун	0417	12	0,11	0,4	0,0038013	30	3154	1928							2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000185	48,668	0,000101	2031
001		Масляный бак ГМК КСВД-1 компр. 16SGT/WH п. К-1404/А	1	8760	Сапун	0418	11	0,159	0,34	0,0067509	30	3062	1782							2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000185	27,404	0,000101	2031
001		Масляный бак ГМК КСВД-1 компр. 16SGT/WH п. К-1404/В	1	8760	Сапун	0419	11	0,159	0,34	0,0067509	30	3069	1782							2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000185	27,404	0,000101	2031
001		Масляный бак ГМК КСВД-1 компр. 16SGT/WH п. К-1404/С	1	8760	Сапун	0420	11	0,159	0,34	0,0067509	30	3074	1782							2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000185	27,404	0,000101	2031

001		Масляный бак ГМК КСВД-1 компр. 16SGT/WH п. К-1404/Д	1	8760	Сапун	0421	11	0,159	0,34	0,0067509	30	3080	1782							2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000185	27,404	0,000101	2031
001		Масляный бак ГМК КСВД-1 компр. 16SGT/WH п. К-1404/Е	1	8760	Сапун	0422	11	0,159	0,34	0,0067509	30	3084	1782							2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000185	27,404	0,000101	2031
001		Масляный бак ГМК КСВД-1 компр. 16SGT/WH п. К-1404/F	1	8760	Сапун	0423	11	0,159	0,34	0,0067509	30	3088	1782							2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000185	27,404	0,000101	2031
001		Масляный бак компр12VAT27. п. С-1101/А	1	8760	Сапун	0424	11	0,159	0,34	0,0067509	30	3092	1782							2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000185	27,404	0,000101	2031
001		Масляный бак компр12VAT27. п. С-1101/А	1	8760	Сапун	0425	11	0,159	0,34	0,0067509	30	3095	1782							2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000185	27,404	0,000101	2031
001		Нефтенасосная внешнего транспорта	36	8760	Неорганизованный	6001	2				30	3539	1728	10	10					0333	Сероводород (518)	0,00295		0,0904824	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,2011421		6,16943049	2031
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	6,319E-05		0,00193804	2031
001		Насосная внутрипарковой перекачки	39	8760	Неорганизованный	6002	2				30	3391	1475	10	12					0333	Сероводород (518)	0,004468		0,1370425	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,304802		9,34888694	2031
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0000957		0,00293531	2031
001		Насосная внутрицеховой перекачки	39	8760	Неорганизованный	6003	2				30	3782	1827	10	10					0333	Сероводород (518)	0,004468		0,1370425	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,304802		9,34888694	2031
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0000957		0,00293531	2031
001		Насосная внутрицеховой перекачки-2	39	8760	Неорганизованный	6004	2,6				30	3795	1826	10	10					0333	Сероводород (518)	0,004468		0,1370425	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,304802		9,34888694	2031
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0000957		0,00293531	2031
001		УПН-1.ЗРА,насосы, э/гидратор,сепаратор	129	8760	Неорганизованный	6005	10				40	3573	2124	55	40					0333	Сероводород (518)	0,006258		0,19194538	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,426479		13,0809639	2031
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,000134		0,00411005	2031
001		Ингибиторное хозяйство	40	8760	Неорганизованный	6006	5				30	3291	2027	15	15					0333	Сероводород (518)	0,0012201		0,03742242	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0832272		2,55274434	2031
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,614E-05		0,00080191	2031
																				2704	Бензин (60)	0,0020916		0,06415273	2031
																				2732	Керосин (654*)	0,0002614		0,0080191	2031
001		Узел переключения Р-5000	64	8760	Неорганизованный	6007	2				30	3821	1926	10	10					0333	Сероводород (518)	0,0003723		0,0114194	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0253966		0,77896553	2031
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	7,978E-06		0,0002447	2031
001		Реагентное хозяйство	70	8760	Неорганизованный	6008	5				30	3614	1906	20	20					0150	Натрий гидроксид (876*)	0,16481		5,05505232	2031
																				1078	Этан-1,2-диол (1444*)	0,2064711		6,33288192	2031
001		УПН-2. ЗРА, насосы, э/гидратор, сепаратор	129	8760	Неорганизованный	6009	10				30	3582	1941	60	30					0333	Сероводород (518)	0,006258		0,19194538	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,426479		13,0809639	2031
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,000134		0,00411005	2031
001		Узел подключения	39	8760	Неорганизованный	6010	2				30	3686	1817	8	10					0333	Сероводород (518)	0,0002418		0,0074167	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0164947		0,50592565	2031
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,182E-06		0,00015893	2031
001		УСН-1. ЗРА, сепараторы	122	8760	Неорганизованный	6011	4				40	3618	2017	40	50					0333	Сероводород (518)	0,002361		0,07241659	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,160991		4,93791595	2031
																				1052	Метанол (338)	0,005057		0,1551083	2031

																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0000506		0,001552	2031
001		УСН-2. ЗРА, сепараторы	122	8760	Неорганизованный	6012	4				30	3551	1864	60	50					0333	Сероводород (518)	0,002361		0,07241659	2031
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,160991		4,93791595	2031
																			1052	Метанол (338)	0,005057		0,1551083	2031
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0000506		0,001552	2031
001		РВС-3000	1	8760	Неорганизованный	6013	12				30	3916	1623	20	20					0150	Натрий гидроксид (876*)	0,0097		0,0834	2031
																			0333	Сероводород (518)	0,00492		0,00886	2031
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	5,94		10,7	2031
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	2,198		3,956	2031
																			0602	Бензол (64)	0,0287		0,0517	2031
																			0616	Диметилбензол (203)	0,0008856		0,0159408	2031
																			0621	Метилбензол (349)	0,01804		0,0325	2031
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,000164		0,0002952	2031
001		УГДН ЦПН. ЗРА, Колонна, сепараторы	94	8760	Неорганизованный	6014	8				30	3665	2086	50	60					0333	Сероводород (518)	0,0007498		0,02299664	2031
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0511271		1,56817103	2031
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,606E-05		0,00049262	2031
001		Узел переключения Р-5000	50	8760	Неорганизованный	6015	2				30	3837	1889	10	10					0333	Сероводород (518)	0,0003345		0,01026021	2031
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0228187		0,69989406	2031
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	7,168E-06		0,00021986	2031
001		Трубопроводы УСН, УПН	114	8760	Неорганизованный	6016	2				30	3568	2024	150	100					0333	Сероводород (518)	0,0006701		0,02055217	2031
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0457079		1,40195246	2031
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,436E-05		0,00044039	2031
001		Резервуар Р-5000	8	8760	Неорганизованный	6017	12				30	3760	1861	208	208					0333	Сероводород (518)	0,00492		0,138	2031
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	5,94		166,7	2031
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	2,198		61,6	2031
																			0602	Бензол (64)	0,0287		0,805	2031
																			0616	Диметилбензол (203)	0,008856		0,2484	2031
																			0621	Метилбензол (349)	0,01804		0,506	2031
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,000164		0,0046	2031
001		Площадка складирования серы, бл. 2200	1	8760	Неорганизованный	6026	6				30	4264	1264	195	162					0331	Сера элементарная (1125*)	1,5713		49,5525168	2031
001		Серная площадка -2 (резервная)	1	8760	Неорганизованный	6027	2				30	3351	2130	10	10					0331	Сера элементарная (1125*)	0,0167		0,5266512	2031
001		Резервуары мазута К-1	1	8760	Неорганизованный	6030	10				30	3644	2128	5	10					0333	Сероводород (518)	0,0001		0,00001	2031
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0309		0,0045	2031
001		Резервуары мазута К-3	1	8760	Неорганизованный	6031	8				30	3652	2128	10	10					0333	Сероводород (518)	0,0001		0,00001	2031
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0309		0,0045	2031
001		Узел редуцирования газа	96	8760	Неорганизованный	6032	2				30	3039	1690	10	10					0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0827864		2,53922596	2031
001		КСНД-1, 2. ЗРА, компрессоры	156	8760	Неорганизованный	6033	5				30	3057	1692	25	30					0333	Сероводород (518)	0,0073		0,2239056	2031
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,2291		7,0269552	2031
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,00016		0,00490752	2031
001		КСНД-1. Сепараторы	1	8760	Неорганизованный	6034	8				45	3051	1694	4	15					0333	Сероводород (518)	0,000003		9,4608E-05	2031

																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00009		0,0033	2031
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,00E-08		3,1536E-07	2031
001		КСНД-2. Сепараторы	1	8760	Неорганизованный	6035	8				45	3042	1704	4	15					0333	Сероводород (518)	0,000003		9,4608E-05	2031
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00009		0,0033	2031
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,00E-08		3,1536E-07	2031
001		Факельное хозяйство	63	8760	Неорганизованный	6036	5				30	3603	1240	20	20					0333	Сероводород (518)	0,0005622		0,01724309	2031
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0441777		1,35501891	2031
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	9,37E-06		0,00028739	2031
001		СДУл ФХ. ЗРА оборудование	135	8760	Неорганизованный	6037	4				30	3487	1814	20	10					0333	Сероводород (518)	0,0123082		0,37751772	2031
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,3744077		11,4838336	2031
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0003176		0,00974235	2031
001		СДУк-1 ФХ. ЗРА оборудование	103	8760	Неорганизованный	6038	4				30	3576	1181	20	10					0333	Сероводород (518)	0,009183		0,28166098	2031
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,279351		8,56825387	2031
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,000237		0,00726926	2031
001		СДУк-2 ФХ. ЗРА оборудование	103	8760	Неорганизованный	6039	4				30	3582	1198	10	10					0333	Сероводород (518)	0,009183		0,28166098	2031
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,279351		8,56825387	2031
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,000237		0,00726926	2031
001		ККС. ЗРА, входные сепараторы	110	8760	Неорганизованный	6040	6				30	3115	1941	5	10					0333	Сероводород (518)	0,0009348		0,02867311	2031
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0757989		2,32490263	2031
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0011685		0,03584115	2031
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,558E-05		0,00047787	2031
001		ККС. ЗРА, выходные сепараторы	110	8760	Неорганизованный	6041	6				30	3131	1892	10	5					0333	Сероводород (518)	0,0009348		0,02867311	2031
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0757989		2,32490263	2031
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0011685		0,03584115	2031
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,558E-05		0,00047787	2031
001		КС. ЗРА, входные сепараторы	111	8760	Неорганизованный	6042	6				30	3413	1934	10	10					0333	Сероводород (518)	0,0010643		0,03264504	2031
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0862992		2,64696756	2031
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0013304		0,04080627	2031
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,774E-05		0,00054408	2031
001		КС. ЗРА, выходные сепараторы	111	8760	Неорганизованный	6043	6				30	3412	1944	10	5					0333	Сероводород (518)	0,0010625		0,03258983	2031
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0861532		2,64249098	2031
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0013282		0,04073726	2031
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,771E-05		0,00054316	2031
001		УПН-3. ЗРА, э/гидраторы сепараторы	129	8760	Неорганизованный	6044	6				30	3078	1562	35	30					0333	Сероводород (518)	0,0061801		0,18955563	2031
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,421542		12,9295357	2031
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0070625		0,21662039	2031

																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001324		0,00406165	2031
001		УПН-4. ЗРА, э/гидраторы, сепараторы	129	8760	Неорганизованный	6045	7				30	3081	1540	10	10					0333	Сероводород (518)	0,0061801		0,18955603	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,421542		12,9295362	2031
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0070625		0,216621	2031
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001324		0,00406097	2031
001		Узел подключения УСН.	34	8760	Неорганизованный	6046	2				30	3059	1505	8	15					0333	Сероводород (518)	0,0004883		0,01497775	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0333104		1,02169659	2031
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0005581		0,01711743	2031
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,046E-05		0,00032095	2031
001		Насосная хим. реактивов	82	8760	Неорганизованный	6047	4				30	3092	1574	8	8					1052	Метанол (338)	0,2023472		6,20639393	2031
001		УСН-3. ЗРА, сепараторы	202	8760	Неорганизованный	6048	4				30	3059	1504	25	25					0333	Сероводород (518)	0,003938		0,12078542	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,3065785		9,40337637	2031
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0052267		0,16031426	2031
																				1052	Метанол (338)	3,583E-05		0,00109907	2031
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	6,569E-05		0,00201491	2031
001		УСН-4. ЗРА, сепараторы	202	8760	Неорганизованный	6049	5				30	3059	1504	20	20					0333	Сероводород (518)	0,003938		0,12078542	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,3065785		9,40337637	2031
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0052267		0,16031426	2031
																				1052	Метанол (338)	3,583E-05		0,00109907	2031
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	6,569E-05		0,00201491	2031
001		УГДН ЦПН. ЗРА, колонна, сепараторы	100	8760	Неорганизованный	6050	10				30	3057	1582	10	10					0333	Сероводород (518)	0,0012405		0,03804831	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0966546		2,96458958	2031
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,001654		0,05073088	2031
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,068E-05		0,00063414	2031
001		УГДН ЦПН. ЗРА, насосы	38	8760	Неорганизованный	6051	4				30	3065	1582	5	5					0333	Сероводород (518)	0,0027687		0,08492055	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,2157253		6,61672573	2031
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0036916		0,11322741	2031
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,614E-05		0,00141534	2031
001		Насосная подъема 2	48	8760	Неорганизованный	6052	2				30	3839	1445	10	10					0333	Сероводород (518)	0,0008627		0,02646184	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0465877		1,42893928	2031
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,752E-05		0,00176412	2031
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0176861		0,54246769	2031
001		Насосная подъема 3	48	8760	Неорганизованный	6053	2				30	3849	1476	10	10					0333	Сероводород (518)	0,0008627		0,02646184	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0465877		1,42893928	2031
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,752E-05		0,00176412	2031
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0176861		0,54246769	2031
001		Р-50000	2	8760	Неорганизованный	6054	5				30	3911	1443	206	65					0333	Сероводород (518)	0,017268		0,795829	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	19,8		709,8	2031

																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	7,33		262,5	2031
																			0602	Бензол (64)	0,0957		3,43	2031
																			0616	Диметилбензол (203)	0,0301		1,078	2031
																			0621	Метилбензол (349)	0,0601		2,155	2031
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,00009		0,022267	2031
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,309		74,0167	2031
001		УДН. ЗРА, сепараторы	370	8760	Неорганизованный	6055	2				30	3486	1653	15	15				0150	Натрий гидроксид (876*)	0,0019171		0,05880129	2031
																			0333	Сероводород (518)	0,0020914		0,06414742	2031
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,486E-05		0,00106923	2031
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,1716685		5,26541623	2031
001		УДН. ЗРА, насосы	46	8760	Неорганизованный	6056	2				30	3501	1637	10	10				0333	Сероводород (518)	0,0006518		0,0199921	2031
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0519269		1,59270329	2031
001		УДН. Насосная щелочи	84	8760	Неорганизованный	6057	2				30	3489	1636	5	10				0150	Натрий гидроксид (876*)	0,0634213		1,94525913	2031
001		УДН. Узел подключения	28	8760	Неорганизованный	6058	2				30	3502	1647	5	5				0333	Сероводород (518)	1,269E-05		0,00038933	2031
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0010112		0,03101663	2031
001		УДН. Резервуар щелочи	1	8760	Неорганизованный	6059	8				30	3514	1643	3	10				0150	Натрий гидроксид (876*)	0,0097		0,009	2031
001		УПЛУ-бл-1800-1. ЗРА, теплообменник, холодильники, сепараторы, насосы	291	8760	Неорганизованный	6064	8				30	3211	1725	40	40				0333	Сероводород (518)	0,0028629		0,08781118	2031
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,2264082		6,94439231	2031
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0004772		0,01463515	2031
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,772E-05		0,00146351	2031
001		УПЛУ-бл-1800-2. ЗРА, теплообменник, холодильники, сепараторы, насосы	291	8760	Неорганизованный	6065	8				30	3274	1711	20	40				0333	Сероводород (518)	0,0028629		0,08781118	2031
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,2264082		6,94439231	2031
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0004772		0,01463515	2031
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,772E-05		0,00146351	2031
001		УПС-2. ЗРА, реактор, холодильники, сепараторы, насосы	150	8760	Неорганизованный	6067	6				30	3301	1951	20	25				0331	Сера элементарная (1125*)	0,0095558		0,29309488	2031
																			0333	Сероводород (518)	0,0082817		0,25401538	2031
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1937805		5,9436355	2031
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0007326		0,02247061	2031
001		КО, бл.5200.ЗРА, колонна, сепараторы	286	8760	Неорганизованный	6068	6				30	3404	1582	20	25				0150	Натрий гидроксид (876*)	0,0027479		0,08428402	2031
																			0333	Сероводород (518)	0,0032982		0,10116126	2031
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,2624259		8,04912681	2031
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,498E-05		0,00168636	2031
																			1852	2-Аминоэтанол (29)	0,0041219		0,12642603	2031
001		Бл.2300.ЗРА, резевуары пропана	709	8760	Неорганизованный	6069	8				30	3352	1454	15	15				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	3,2554583		100,64895	2031
001		Линия погрузки СУГ	415	4380	Неорганизованный	6070	3				30	3363	1445	5	10				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	11,17443		176,19841	2031
001		Резервуары СУГ	4	8760	Неорганизованный	6071	8				30	3375	1466	10	30				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	3,3231111		104,797632	2031
001		Линия погрузки жидкой серы	82	8760	Неорганизованный	6072	5				30	3269	1470	5	10				0331	Сера элементарная (1125*)	0,2444167		7,49674801	2031
001		Очистные канализационные сооружения. У.7000 (1 оч)	22	8760	Неорганизованный	6073	8				30	4291	1634	80	60				0333	Сероводород (518)	0,0015517		0,04893336	2031
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0501706		1,58217864	2031
001		Бл.1500 У.7000 (1 оч.) Колонна	1	8760	Неорганизованный	6074	5				30	4290	1601	50	70				0333	Сероводород (518)	8,892E-05		0,00280408	2031
																			2754	Алканы С12-19 (10)	2,75E-06		8,6724E-05	2031
001		Передвижные сварочные агрегаты	20	2600	Неорганизованный	6075	2				30	2923	1589	30	120				0110	диВанадий пентоксид (115)	0,0000778		0,00014	2031

																			0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,02137		0,077265	2031
																			0143	Марганец и его соединения (327)	0,0016339		0,006681	2031
																			0146	Медь (II) оксид (329)	0,0014234		0,00184	2031
																			0164	Никель оксид (420)	0,000922		0,001185	2031
																			0203	Хром (647)	0,0001672		0,0001548	2031
																			0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,06254		0,87299	2031
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0803365		1,126299	2031
																			0328	Углерод (583)	0,01028		0,1442	2031
																			0330	Сера диоксид (516)	0,02056		0,2885	2031
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0567644		0,77038	2031
																			0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0021156		0,006184	2031
																			0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,0013764		0,005196	2031
																			1301	Проп-2-ен-1-аль (474)	0,002467		0,0346	2031
																			1325	Формальдегид (609)	0,002467		0,0346	2031
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,02467		0,346	2031
																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000529		0,00394	2031
001		Лакокрасочные работы	1	730	Неорганизованный	6076	2				30	2921	1589	100	80				0616	Диметилбензол (203)	0,163		1,16	2031
																			0621	Метилбензол (349)	0,139		0,25	2031
																			1042	Бутан-1-ол (102)	0,0417		0,075	2031
																			1061	Этанол (667)	0,0278		0,05	2031
																			1119	2-Этоксиэтанол (1497*)	0,0222		0,04	2031
																			1210	Бутилацетат (110)	0,0278		0,05	2031
																			1401	Пропан-2-он (470)	0,01944		0,035	2031
																			2752	Уайт-спирит (1294*)	0,1371		1,095	2031
001		ГРС, ЗРА	46	8760	Неорганизованный	6105	4				30	3102	1674	5	10				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1699153		5,21164141	2031
001		Очистные канализационные сооружения. У.7000 (2 оч)	22	8760	Неорганизованный	6106	8				30	4295	1613	80	60				0333	Сероводород (518)	0,0015517		0,04893336	2031
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0501706		1,58217864	2031
001		Бл.1500 У.7000 (2 оч.) Колонна	1	8760	Неорганизованный	6107	5				30	4277	1634	50	70				0333	Сероводород (518)	8,892E-05		0,00280408	2031
																			2754	Алканы С12-19 (10)	2,75E-06		8,6724E-05	2031
001		Сварочный пост РМС-1	4	2600	Неорганизованный	6108	2				30	2899	1596	5	5				0110	диВанадий пентоксид (115)	0,0000778		0,00014	2031
																			0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,02137		0,077265	2031
																			0143	Марганец и его соединения (327)	0,0016339		0,006681	2031
																			0146	Медь (II) оксид (329)	0,0014234		0,00184	2031
																			0164	Никель оксид (420)	0,000922		0,001185	2031
																			0203	Хром (647)	0,0001672		0,0001548	2031
																			0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00084		0,00799	2031
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0001365		0,001299	2031
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0053644		0,04938	2031
																			0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0021156		0,006184	2031
																			0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,0013764		0,005196	2031
																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000529		0,00394	2031
001		Сварочный пост РМС-2	2	2600	Неорганизованный	6109	2				30	2884	1596	3	5				0110	диВанадий пентоксид (115)	0,0000778		0,00014	2031
																			0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,02137		0,077265	2031
																			0143	Марганец и его соединения (327)	0,0016339		0,006681	2031
																			0146	Медь (II) оксид (329)	0,0014234		0,00184	2031
																			0164	Никель оксид (420)	0,000922		0,001185	2031
																			0203	Хром (647)	0,0001672		0,0001548	2031
																			0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00084		0,00799	2031
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0001365		0,001299	2031
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0053644		0,04938	2031
																			0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0021156		0,006184	2031

																			0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,0013764		0,005196	2031
																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000529		0,00394	2031
001		РВС-3000	1	8760	Неорганизованный	6154	12				30	3954	1614	20	20				0150	Натрий гидроксид (876*)	0,0097		0,0834	2031
																			0333	Сероводород (518)	0,00492		0,00886	2031
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	5,94		10,7	2031
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	2,198		3,956	2031
																			0602	Бензол (64)	0,0287		0,0517	2031
																			0616	Диметилбензол (203)	0,0008856		0,0159408	2031
																			0621	Метилбензол (349)	0,01804		0,0325	2031
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,000164		0,0002952	2031
001		Насосы перекачки подг. нефти (УДН)	46	8760	Неорганизованный	6155	2				30	3501	1612	10	10				0333	Сероводород (518)	0,0006518		0,0199921	2031
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0519269		1,59270329	2031
001		Сепараторы КЦ	121	8760	Неорганизованный	6156	4				40	3129	1755	40	50				0333	Сероводород (518)	0,0023613		0,07242469	2031
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,160991		4,93791724	2031
																			1052	Метанол (338)	0,0050573		0,15511723	2031
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,057E-05		0,00155117	2031
001		Сепараторы, насосы	147	8760	Неорганизованный	6162	6				30	3076	1503	3	18				0333	Сероводород (518)	0,00329		0,1037547	2031
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,2247313		7,08712628	2031
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	7,086E-05		0,00223458	2031
ЖНГК ГПЗ-1. ГЛКС-3																								
004		ГЛКС-3. ГМК JGK/2	1	8424	Труба	0136	5	0,35	30	2,8863383	220	2973	1938						0301	Азота (IV) диоксид (4)	2,5693274	890,168	77,9184505	2031
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,4221758	146,267	12,8030722	2031
																			0328	Углерод (583)	0,0308515	10,689	0,93561372	2031
																			0330	Сера диоксид (516)	0,1495826	51,824	4,53630176	2031
																			0337	Углерод оксид (584)	4,3367148	1502,497	131,516948	2031
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	5,226E-07	0,0002	1,5848E-05	2031
																			1325	Формальдегид (609)	0,007056	2,445	0,21398217	2031
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,7256484	251,408	22,0063036	2031
004		ГЛКС-3. ГМК JGK/2	1	8424	Труба	0137	5	0,35	30	2,8863383	220	2977	1938						0301	Азота (IV) диоксид (4)	2,5598737	886,893	77,6317523	2031
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,4084658	141,517	12,3872978	2031
																			0328	Углерод (583)	0,0311874	10,805	0,94580278	2031
																			0330	Сера диоксид (516)	0,1467483	50,842	4,45034613	2031
																			0337	Углерод оксид (584)	4,2673496	1478,465	129,41335	2031
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	5,226E-07	0,0002	1,5848E-05	2031
																			1325	Формальдегид (609)	0,0062439	2,163	0,18935428	2031
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,7348976	254,612	22,2867998	2031
004		ГЛКС-3. ГМК JGK/2	1	8472	Труба	0138	5	0,35	30	2,8863383	220	2981	1938						0301	Азота (IV) диоксид (4)	2,5607482	887,196	78,1007724	2031
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,4161548	144,181	12,6923879	2031
																			0328	Углерод (583)	0,0312655	10,832	0,95357213	2031
																			0330	Сера диоксид (516)	0,1487547	51,538	4,53689874	2031
																			0337	Углерод оксид (584)	4,2887692	1485,886	130,804031	2031
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	5,227E-07	0,0002	1,5941E-05	2031
																			1325	Формальдегид (609)	0,0069424	2,405	0,21173685	2031
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,7459688	258,448	22,7514501	2031
004		ГЛКС-3. ВС ГМК	1	8760	Труба	0139	13	0,4	3,4	0,4272566	30	2966	1945						0333	Сероводород (518)	0,0004014	0,94	0,01265911	2031
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0220353	51,574	0,69490409	2031
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,989E-06	0,007	9,427E-05	2031
004		ГЛКС-3. ВС ГМК	1	8760	Труба	0140	13	0,5	3,4	0,6675884	30	2970	1945						0333	Сероводород (518)	0,0005471	0,82	0,01725477	2031
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0317211	47,516	1,00035551	2031
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,004E-06	0,006	0,00012625	2031
004		ГЛКС-3. ВС ГМК	1	8760	Труба	0141	13	0,5	3,3	0,6479535	30	2974	1945						0333	Сероводород (518)	0,000544	0,84	0,01715574	2031
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0301275	46,496	0,95010131	2031
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,533E-06	0,007	0,00014297	2031

004		ГЛКС-3. ВС ГМК	1	8760	Труба	0142	13	0,4	3,4	0,4272566	30	2977	1945							0333	Сероводород (518)	0,0004868	1,139	0,01535253	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0199086	46,596	0,62783776	2031
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,135E-06	0,005	6,7336E-05	2031
004		ГЛКС-3. ВС ГМК	1	8760	Труба	0143	13	0,5	3,1	0,6086836	30	2981	1945							0333	Сероводород (518)	0,0005719	0,94	0,01803457	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0313496	51,504	0,98863984	2031
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,867E-06	0,008	0,00015349	2031
004		ГЛКС-3. ВС ГМК	1	8760	Труба	0144	13	0,5	3,5	0,6872234	30	2984	1945							0333	Сероводород (518)	0,0006525	0,95	0,02057823	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0345704	50,304	1,09021273	2031
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,808E-06	0,007	0,00015163	2031
004		ГЛКС-3. ВС ГМК	1	8760	Труба	0145	13	0,4	3,5	0,439823	30	2987	1945							0333	Сероводород (518)	0,0004088	0,93	0,0128928	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0221602	50,384	0,6988452	2031
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,638E-06	0,006	8,3179E-05	2031
004		ГЛКС-3. Оборудование	109	8760	Неорганизованный	6079	6				30	2979	1941	30	30					0333	Сероводород (518)	0,0014056		0,04311333	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0893978		2,74200779	2031
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,062E-05		0,00063233	2031
ЖНГК ГПЗ-2 (I)																									
007		ФВД 2301 (V7) ФВД 2301 (V8КР) ФВД 2301 (V8ППР) ФВД 2301 (топливный газ)	1 1 1 1	8760 35 230 8760	Факел	0217	100,5	1,813	308,63	796,741886	1714,9	3010	7426							0301	Азота (IV) диоксид (4)	33,663394	42,251	36,9995008	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	5,4703015	6,866	6,01241888	2031
																				0328	Углерод (583)	28,052828	35,209	30,8329173	2031
																				0330	Сера диоксид (516)	520,91289	653,804	560,90236	2031
																				0333	Сероводород (518)	0,4338903	0,545	0,46719175	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	280,52828	352,094	308,329173	2031
																				0410	Метан (727*)	7,013207	8,802	7,70822933	2031
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0137703	0,017	0,01483792	2031
007		ФНД 2302 (V7) ФНД 2302 (V8КР) ФНД 2302 (V8ППР) ФНД 2302 (топливный газ)	1 1 1 1	8760 35 144 8760	Факел	0218	79,5	0,777	302,87	143,612492	1714,9	2942	7597							0301	Азота (IV) диоксид (4)	2,9464777	20,517	2,22261276	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,4788026	3,334	0,36117458	2031
																				0328	Углерод (583)	2,4553981	17,097	1,8521773	2031
																				0330	Сера диоксид (516)	256,25698	1784,364	47,0855887	2031
																				0333	Сероводород (518)	0,2145079	1,494	0,03924451	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	24,553981	170,974	18,521773	2031
																				0410	Метан (727*)	0,6138495	4,274	0,46304433	2031
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0052804	0,037	0,00120958	2031
007		ДКС. ГП компр. JGC6-WAUKESHA (работа не предусмотрена)	1		Труба 1	0219	15	0,45				3450	7849												
007		ДКС. ГП компр. JGC6-WAUKESHA (работа не предусмотрена)	1		Труба 1	0220	15	0,45				3442	7848												
007		ДКС. ГП компр. JGC6-WAUKESHA	1	8424	Труба 1	0221	15	0,45	23,4	3,7216092	358	3436	7846							0301	Азота (IV) диоксид (4)	2,1087479	566,623	63,9507318	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,3378996	90,794	10,2472782	2031
																				0328	Углерод (583)	0,0199005	5,347	0,60351098	2031
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0392803	10,555	1,19122918	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	3,141938	844,242	95,2836687	2031
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	6,183E-07	0,0002	0,0000188	2031
																				1325	Формальдегид (609)	0,0053564	1,439	0,16244033	2031
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,5532343	148,655	16,7776055	2031
007		ДКС. ГП компр. JGC6-WAUKESHA	1	8424	Труба 1	0222	15	0,45	22,3	3,5466618	350	3429	7843							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,9206426	541,535	58,2461766	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,3096793	87,316	9,39145823	2031
																				0328	Углерод (583)	0,0183269	5,167	0,5557903	2031
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0373274	10,525	1,13200612	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	3,1927524	900,213	96,8246874	2031
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	6,183E-07	0,0002	0,0000188	2031
																				1325	Формальдегид (609)	0,0044311	1,249	0,13437871	2031
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,5520416	155,651	16,7414354	2031
007		ДКС. ГП компр. JGC6-WAUKESHA (работа не предусмотрена)	1		Труба 1	0223	15	0,45				3424	7841												
007		ДКС. ГП компр. JGC6-WAUKESHA (работа не предусмотрена)	1		Труба 1	0224	15	0,45				3418	7837												

007		ДКС. ГП компр.JGC6-Caterpillar (источник ликвидирован)	1		Труба	0225	7	0,25				3411	7834											
007		Котлы отопительные SZS-65-2.6/A/B/C	3	8760	Труба	0226	45	3,6	19,48	198,282249	220	3474	8069							0301	Азота (IV) диоксид (4)	2,05	10,339	64,6	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,333	1,679	10,5	2031
																				0330	Сера диоксид (516)	1,133	5,714	35,7	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	10,64	53,661	335,5	2031
007		Термопечь Н-1301	1	8760	Труба	0227	30	0,85	9,3	5,2772866	270	3174	8175							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,3496012	66,246	11,0250245	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,050478	9,565	1,59187514	2031
																				0330	Сера диоксид (516)	0,2045494	38,76	6,45067064	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	0,952964	180,578	30,0526732	2031
007		ВС ГМК ДКС	1	8760	Труба	0228	1,8	0,45	3,5	0,5566509	30	3371	7857							0333	Сероводород (518)	8,346E-06	0,015	0,00026319	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0179262	32,204	0,56532068	2031
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	6,676E-06	0,012	0,00021055	2031
007		ВС ГМК ДКС	1	8760	Труба	0229	1	0,35	4,1	0,3944662	30	3385	7863							0333	Сероводород (518)	5,125E-06	0,013	0,00016164	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0092692	23,498	0,29231348	2031
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,943E-06	0,01	0,00012434	2031
007		ВС ГМК ДКС	1	8760	Труба	0230	1,8	0,45	3,8	0,6043639	30	3395	7870							0333	Сероводород (518)	7,853E-06	0,013	0,00024764	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0153249	25,357	0,48328727	2031
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	6,645E-06	0,011	0,00020955	2031
007		ВС ГМК ДКС	1	8760	Труба	0231	1	0,35	3,5	0,3367395	30	3409	7874							0333	Сероводород (518)	4,039E-06	0,012	0,00012737	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0087912	26,107	0,27723852	2031
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,375E-06	0,013	0,00013798	2031
007		ВС ГМК ДКС	1	8760	Труба	0232	1	0,35	3,7	0,3559817	30	3415	7876							0333	Сероводород (518)	5,337E-06	0,015	0,00016831	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0073686	20,7	0,23237755	2031
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,27E-06	0,012	0,00013465	2031
007		ВС ГМК ДКС	1	8760	Труба	0233	1,8	0,45	3,4	0,5407466	30	3425	7881							0333	Сероводород (518)	8,107E-06	0,015	0,00025567	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0111986	20,709	0,35315874	2031
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,405E-06	0,01	0,00017044	2031
007		ВС ГМК ДКС	1	8760	Труба	0234	1	0,35	3,5	0,3367395	30	3433	7883							0333	Сероводород (518)	4,712E-06	0,014	0,0001486	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0077983	23,158	0,24592712	2031
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,375E-06	0,013	0,00013798	2031
007		Печь дожига Н-1504 (хвостовой и топливный газ) Печь дожига Н-1504 (топливный газ)	1 1	5904 2856	Труба	0235	100	2,2	16,8	63,8622955	300	6136	6612							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,0930728	17,116	20,0798411	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1272823	1,993	2,19298453	2031
																				0330	Сера диоксид (516)	178,34055	2792,58	3789,54023	2031
																				0333	Сероводород (518)	3,5440803	55,496	75,3273003	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	23,312689	365,046	486,280032	2031
007		ВС насоной УПЛУ.ЗРА, насосы, компрессоры	144	8760	Труба	0236	12	0,5	4,3	0,844303	30	3101	8268							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,021696	25,697	0,68420588	2031
007		ВС насоной УПЛУ.ЗРА, насосы, компрессоры	144	8760	Труба	0237	12	0,5	4,3	0,844303	30	3099	8273							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0217298	25,737	0,68527038	2031
007		ЦХиТТП.Рукавные фильтры линии фасовки гр.серы	2	8760	Рукавный фильтр	0238	20	0,45	4,2	0,6679811	30	4004	8319			Рукавный фильтр	0331	100	84,00/84,00	0331	Сера элементарная (1125*)	0,08	119,764	2,53	2031
007		ВС линии гранулирования серы	4	8760	Патрубок	0239	20	0,4	4,1	0,5152212	30	4001	8284							0331	Сера элементарная (1125*)	0,0033	6,405	0,1043	2031
007		ВС линии гранулирования серы	4	8760	Патрубок	0240	20	0,4	4,1	0,5152212	30	3998	8283							0331	Сера элементарная (1125*)	0,0033	6,405	0,1043	2031
007		ВС линии гранулирования серы	4	8760	Патрубок	0241	20	0,4	4,3	0,5403539	30	3995	8281							0331	Сера элементарная (1125*)	0,0033	6,107	0,1043	2031
007		ВС линии гранулирования серы	4	8760	Патрубок	0242	20	0,4	4,3	0,5403539	30	3991	8279							0331	Сера элементарная (1125*)	0,0033	6,107	0,1043	2031
007		ВС линии гранулирования серы	4	8760	Патрубок	0243	20	0,4	4,3	0,5403539	30	3986	8277							0331	Сера элементарная (1125*)	0,0033	6,107	0,1043	2031

007		ВС линии гранулирования серы	4	8760	Патрубок	0244	8	0,4	4,1	0,5152212	30	3982	8275							0331	Сера элементарная (1125*)	0,0033	6,405	0,1043	2031
007		ВС линии гранулирования серы	4	8760	Патрубок	0245	8	0,4	4,3	0,5403539	30	3979	8274							0331	Сера элементарная (1125*)	0,0033	6,107	0,1043	2031
007		ВС линии гранулирования серы	4	8760	Патрубок	0246	8	0,4	4,3	0,5403539	30	3977	8274							0331	Сера элементарная (1125*)	0,0033	6,107	0,1043	2031
007		ВС линии гранулирования серы	4	8760	Патрубок	0247	5	0,4	4,3	0,5403539	30	3975	8273							0331	Сера элементарная (1125*)	0,0033	6,107	0,1043	2031
007		ВС насосной СУГ Первая очередь	60	8760	Патрубок	0248	3	0,3	4,3	0,3039491	30	4154	8164							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0368838	121,348	1,16316597	2031
007		ВС насосной СУГ Первая очередь	60	8760	Патрубок	0249	3	0,3	4,2	0,2968805	30	4156	8165							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0357174	120,309	1,12638361	2031
007		ВС насосной СУГ Первая очередь	60	8760	Патрубок	0250	3	0,3	4,3	0,3039491	30	4157	8165							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,036346	119,579	1,14620852	2031
007		ВС насосной СУГ Первая очередь	60	8760	Патрубок	0251	3	0,3	4,3	0,3039491	30	4158	8165							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0367197	120,809	1,15799251	2031
007		ВС насосной СУГ Вторая очередь	60	8760	Патрубок	0252	6,8	0,25	4,2	0,206167	30	4275	8310							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,025457	123,477	0,80281073	2031
007		ВС насосной СУГ Вторая очередь	60	8760	Патрубок	0253	6,8	0,25	4,3	0,2110758	30	4276	8310							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0257698	122,088	0,81267745	2031
007		ВС насосной СУГ Вторая очередь	60	8760	Патрубок	0254	6,8	0,25	4,2	0,206167	30	4277	8310							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0254982	123,677	0,80411041	2031
007		ВС насосной СУГ Вторая очередь	60	8760	Патрубок	0255	6,8	0,25	4,2	0,206167	30	4278	8310							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0247934	120,259	0,78188592	2031
007		ВС насосной бл. 2700	94	8760	Патрубок	0256	3	0,3	4,3	0,3039491	30	3532	7953							0333	Сероводород (518)	0,0016344	5,377	0,05154298	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0337638	111,084	1,06477445	2031
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0269557	88,685	0,85007591	2031
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,671E-05	0,055	0,00052693	2031
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0140414	46,197	0,44280975	2031
007		ВС насосной бл. 2700	94	8760	Патрубок	0257	3	0,3	4,4	0,3110177	30	3528	7952							0333	Сероводород (518)	0,0016849	5,417	0,05313378	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0327553	105,317	1,03297172	2031
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0254377	81,789	0,80220248	2031
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,679E-05	0,054	0,00052938	2031
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,013454	43,258	0,424286	2031
007		ВС насосной бл. 2700	94	8760	Патрубок	0258	3	0,3	4,3	0,3039491	30	3525	7951							0333	Сероводород (518)	0,0020142	6,627	0,06351858	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0310904	102,288	0,98046623	2031
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0238904	78,6	0,75340888	2031
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,58E-05	0,052	0,00049819	2031
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0120455	39,63	0,379866	2031
007		ВС насосной бл. 2700	32	8760	Патрубок	0259	3	0,3	4,1	0,2898119	30	3523	7950							0333	Сероводород (518)	0,0016047	5,537	0,05060721	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0296182	102,198	0,93404101	2031
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0229762	79,28	0,72457832	2031
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,535E-05	0,053	0,00048415	2031
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0116648	40,25	0,36786143	2031
007		Свеча дренажной емкости бл.2200	1	8760	Свеча	0260	5	0,1	1,2	0,0094248	30	4044	8240							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	2,638E-06	0,28	8,3179E-05	2031
007		Свеча хранилища жидкой серы	1	8760	Свеча	0261	3	0,1	1,4	0,0109956	60	3994	8250							0331	Сера элементарная (1125*)	0,037547	3414,73	1,187506	2031
007		Свеча хранилища жидкой серы	1	8760	Свеча	0262	3	0,45	1,6	0,254469	60	3997	8251							0331	Сера элементарная (1125*)	0,037547	147,55	1,187506	2031

007		Свеча хранилища жидкой серы (временно не работает)	1		Свеча	0263	3	0,45				4001	8252											
007		Свеча хранилища жидкой серы	1	8760	Свеча	0264	3	0,1	1,4	0,0109956	60	4005	8253							0331	Сера элементарная (1125*)	0,037547	3414,73	1,187506	2031
007		Свеча хранилища жидкой серы (временно не работает)	1		Свеча	0265	3	0,45				4007	8254												
007		ВС ЦЗЛ	1	8760	Труба	0266	7	0,3	7,5	0,5301438	30	3317	8357							0150	Натрий гидроксид (876*)	2,649E-07	0,0005	0,00000836	2031
																				0174	Ртуть (I) нитрат дигидрат (510)	5,83E-08	0,0001	0,00000184	2031
																				0302	Азотная кислота (5)	1,06E-05	0,02	0,0003342	2031
																				0316	Гидрохлорид (163)	5,829E-06	0,011	0,000184	2031
																				0322	Серная кислота (517)	8,054E-05	0,152	0,00253994	2031
																				0333	Сероводород (518)	2,649E-07	0,0005	0,00000836	2031
																				0403	Гексан (135)	0,0017539	3,308	0,05531055	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0014466	2,729	0,04561869	2031
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0008319	1,569	0,02623493	2031
																				0602	Бензол (64)	5,299E-06	0,01	0,0001671	2031
																				0616	Диметилбензол (203)	4,451E-05	0,084	0,00140365	2031
																				0621	Метилбензол (349)	1,325E-05	0,025	0,00041775	2031
																				0627	Этилбензол (675)	2,914E-06	0,005	0,0000919	2031
																				1061	Этанол (667)	0,0001378	0,26	0,00434465	2031
																				1401	Пропан-2-он (470)	1,007E-05	0,019	0,00031749	2031
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	9,01E-08	0,0002	0,00000284	2031
																				2704	Бензин (60)	0,0001325	0,25	0,00417754	2031
																				2754	Алканы С12-19 (10)	2,702E-05	0,051	0,00085222	2031
007		ВС ГМК ДКС	1	8760	Труба	0371	1,8	0,45	3,5	0,5566509	30	3479	7810							0333	Сероводород (518)	7,233E-06	0,013	0,00022809	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0173865	31,234	0,5483014	2031
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,564E-06	0,01	0,00017546	2031
007		ВС ГМК ДКС	1	8760	Труба	0372	1,8	0,45	3,4	0,5407466	30	3472	7806							0333	Сероводород (518)	8,107E-06	0,015	0,00025567	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,017641	32,623	0,55632728	2031
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,945E-06	0,011	0,00018749	2031
007		ВС ГМК ДКС	1	8760	Труба	0373	1	0,35	3,4	0,3271183	30	3463	7801							0333	Сероводород (518)	4,904E-06	0,015	0,00015466	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0100276	30,654	0,31623144	2031
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,596E-06	0,011	0,00011342	2031
007		ВС ГМК ДКС	1	8760	Труба	0374	1,8	0,45	3,1	0,4930337	30	3457	7798							0333	Сероводород (518)	8,377E-06	0,017	0,00026419	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,018095	36,701	0,57064453	2031
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,421E-06	0,011	0,00017095	2031
007		ВС ГМК ДКС	1	8760	Труба	0375	1	0,35	3,3	0,3174972	30	3451	7795							0333	Сероводород (518)	5,077E-06	0,016	0,00016012	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0103229	32,514	0,3255445	2031
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,491E-06	0,011	0,00011008	2031
007		ВС ГМК ДКС	1	8760	Труба	0376	1,8	0,45	2,8	0,4453208	30	3444	7792							0333	Сероводород (518)	8,457E-06	0,019	0,00026669	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,015832	35,552	0,49927887	2031
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,341E-06	0,012	0,00016844	2031
007		ВС ГМК ДКС	1	8760	Труба	0377	1	0,35	3,4	0,3271183	30	3435	7788							0333	Сероводород (518)	4,25E-06	0,013	0,00013404	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0103448	31,624	0,32623289	2031
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,923E-06	0,012	0,00012373	2031
007		ВС ГМК ДКС	1	8760	Труба	0378	1,8	0,45	3,5	0,5566509	30	3426	7784							0333	Сероводород (518)	8,346E-06	0,015	0,00026319	2031

																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0175479	31,524	0,55338964	2031
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,564E-06	0,01	0,00017546	2031
007		ВС ГМК ДКС	1	8760	Труба	0379	1	0,35	3,4	0,3271183	30	3414	7780						0333	Сероводород (518)	5,231E-06	0,016	0,00016497	2031
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0099263	30,345	0,3130351	2031
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,289E-06	0,007	7,2175E-05	2031
007		ВС линии гранулирования серы	4	8760	Патрубок	0380	5	0,4	5,5	0,6911504	30	3935	8299						0331	Сера элементарная (1125*)	0,0033	4,775	0,1043	2031
007		ВС линии гранулирования серы	4	8760	Патрубок	0381	5	0,4	5,5	0,6911504	30	3936	8299						0331	Сера элементарная (1125*)	0,0033	4,775	0,1043	2031
007		ВС линии гранулирования серы	4	8760	Патрубок	0382	5	0,4	5,5	0,6911504	30	3937	8299						0331	Сера элементарная (1125*)	0,0033	4,775	0,1043	2031
007		ВС линии гранулирования серы	4	8760	Патрубок	0383	5	0,4	5,5	0,6911504	30	3938	8299						0331	Сера элементарная (1125*)	0,0033	4,775	0,1043	2031
007		ВС насосной СУГ Вторая очередь	60	8760	Патрубок	0384	6,8	0,25	4,5	0,2208932	30	4288	8317						0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0272312	123,277	0,85876184	2031
007		ВС насосной СУГ Вторая очередь	60	8760	Патрубок	0385	6,8	0,25	4,5	0,2208932	30	4289	8317						0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0248754	112,613	0,78447135	2031
007		ВС насосной СУГ Вторая очередь	60	8760	Патрубок	0386	6,8	0,25	4,4	0,2159845	30	4290	8317						0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0260043	120,399	0,82007168	2031
007		ВС насосной СУГ Вторая очередь	60	8760	Патрубок	0387	6,8	0,25	4,4	0,2159845	30	4291	8317						0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0262547	121,558	0,82796877	2031
007		ВС насосной СУГ Вторая очередь	60	8760	Патрубок	0388	6,8	0,25	4,4	0,2159845	30	4292	8317						0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0242384	112,223	0,7643836	2031
007		ДКС.ГП компр. JGC6-WAUKESHA (работа не предусмотрена)	1		Труба 2	0406	15	0,45				3451	7849												
007		ДКС.ГП компр. JGC6-WAUKESHA (работа не предусмотрена)	1		Труба 2	0407	15	0,45				3441	7848												
007		ДКС. ГП компр. JGC6-WAUKESHA	1	8424	Труба 2	0408	15	0,45	23,3	3,7057049	388	3437	7846						0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,9246563	519,377	58,367896	2031
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,3053434	82,398	9,25996718	2031
																			0328	Углерод (583)	0,0204081	5,507	0,61890369	2031
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0365197	9,855	1,10751185	2031
																			0337	Углерод оксид (584)	3,1169179	841,113	94,5249003	2031
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	6,183E-07	0,0002	0,0000188	2031
																			1325	Формальдегид (609)	0,004852	1,309	0,14714406	2031
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,5503145	148,505	16,6890578	2031
007		ДКС. ГП компр. JGC6-WAUKESHA	1	8424	Труба 2	0409	15	0,45	22,5	3,5784704	350	3430	7843						0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,96945	550,361	59,7263284	2031
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,3196815	89,335	9,69479013	2031
																			0328	Углерод (583)	0,0187059	5,227	0,56728297	2031
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0379841	10,615	1,15192068	2031
																			0337	Углерод оксид (584)	3,2280753	902,082	97,8959038	2031
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	6,183E-07	0,0002	0,0000188	2031
																			1325	Формальдегид (609)	0,0046854	1,309	0,14209192	2031
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,5585306	156,081	16,9382236	2031
007		ДКС. ГП компр. JGC6-WAUKESHA (работа не предусмотрена)	1		Труба 2	0410	15	0,45				3423	7841												
007		ДКС. ГП компр. JGC6-WAUKESHA (работа не предусмотрена)	1		Труба 2	0411	15	0,45				3419	7837												
007		Масляный бак ДКС.ГП компр.JGC6-WAUKESHA	1	8760	Сапун	0426	12	0,105	0,6	0,0051954	30	3450	7849						2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000185	35,608	0,000101	2031
007		Масляный бак ДКС.ГП компр.JGC6-WAUKESHA	1	8760	Сапун	0427	12	0,105	0,6	0,0051954	30	3442	7848						2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000185	35,608	0,000101	2031
007		Масляный бак ДКС.ГП компр.JGC6-WAUKESHA	1	8760	Сапун	0428	12	0,105	0,6	0,0051954	30	3436	7846						2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000185	35,608	0,000101	2031
007		Масляный бак ДКС.ГП компр.JGC6-WAUKESHA	1	8760	Сапун	0429	12	0,105	0,6	0,0051954	30	3429	7843						2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000185	35,608	0,000101	2031
007		Масляный бак ДКС.ГП компр.JGC6-WAUKESHA	1	8760	Сапун	0430	12	0,105	0,6	0,0051954	30	3424	7841						2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000185	35,608	0,000101	2031

007		Масляный бак ДКС.ГП компр.JGC6-WAUKESHA	1	8760	Сапун	0431	12	0,105	0,6	0,0051954	30	3418	7837							2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000185	35,608	0,000101	2031
007		ДКС. ГП компр.КВТ/2. Газовый возвратно-поступательный компрессор	1	8424	Труба	0432	3,7	0,33	27,6	2,3606241	250	3411	7834							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,8414878	356,468	25,519296	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1367418	57,926	4,1468856	2031
																				0328	Углерод (583)	0,010274	4,352	0,3115728	2031
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0489237	20,725	1,48368	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	1,4090028	596,877	42,729984	2031
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,688E-07	0,00007	5,1187E-06	2031
																				1325	Формальдегид (609)	0,0022833	0,967	0,06924335	2031
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,4892371	207,249	14,8368	2031
007		УГОГ. ЗРА, абсорбер, насосы, сепаратор	66	8760	Неорганизованный	6084	8				30	3175	8167	40	40					0333	Сероводород (518)	0,00673		0,20642271	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,2034198		6,23929324	2031
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001737		0,00532705	2031
																				1740	Тетрагидротиофен-1, 1-диоксид (Сульфолан)	0,0060787		0,18644632	2031
007		Сепаратор 2301	65	8760	Неорганизованный	6085	6				30	3267	7992	10	10					0333	Сероводород (518)	0,0009722		0,02981996	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0663888		2,03627838	2031
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,083E-05		0,000639	2031
007		Сепаратор 2302	65	8760	Неорганизованный	6086	5				30	3310	7913	10	20					0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0672222		2,06183834	2031
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001181		0,00362098	2031
007		Сепаратор 1105-1106 ДКС	95	8760	Неорганизованный	6087	5				30	3352	7829	20	60					0333	Сероводород (518)	0,0017689		0,05425558	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1127501		3,45826972	2031
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,596E-05		0,00079631	2031
007		Вихревой сепаратор ДКС	95	8760	Неорганизованный	6088	4				30	3360	7726	20	30					0333	Сероводород (518)	0,0017689		0,05425558	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1127501		3,45826972	2031
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,596E-05		0,00079631	2031
007		Бл.1200. ЗРА, сепараторы, холодильники, фильтры	571	8760	Неорганизованный	6089	5				30	3286	7923	50	120					0333	Сероводород (518)	0,0210284		0,64498358	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1,3563328		41,6014409	2031
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0390528		1,19782662	2031
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0004506		0,01382108	2031
																				1740	Тетрагидротиофен-1, 1-диоксид (Сульфолан)	0,0315426		0,96747539	2031
																				1805	Аминобензол (22)	0,0540731		1,6585292	2031
007		Бл.1300. ЗРА, колонна, сепараторы	79	8760	Неорганизованный	6090	5				30	3348	7771	15	40					0333	Сероводород (518)	0,0026619		0,08164457	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,2105088		6,45672472	2031
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0004436		0,01360742	2031
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,436E-05		0,00136074	2031
007		Бл.1400. ЗРА, колонна, сепараторы, насосы	291	8760	Неорганизованный	6091	5				30	3219	8053	30	90					0333	Сероводород (518)	0,0052682		0,16158746	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,41663		12,7788748	2031
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,000878		0,02693124	2031
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	8,78E-05		0,00269312	2031
007		УПС-3 Бл.1500. ЗРА, конденсаторы, сепараторы, насосы	150	8760	Неорганизованный	6092	5				30	3294	7901	50	70					0331	Сера элементарная (1125*)	0,0095558		0,29309473	2031
																				0333	Сероводород (518)	0,0082817		0,25401541	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1937805		5,9436355	2031

																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0007326		0,02247058	2031
007		Резервуары жидкой серы	2	8760	Неорганизованный	6096	2				30	3984	8226	35	35					0331	Сера элементарная (1125*)	0,0168918		0,53269852	2031
007		Промежуточный парк н/п. ЗРА, насосы, резервуары	634	8760	Неорганизованный	6097	8				30	3528	7933	33	30					0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	3,7296889		133,210091	2031
007		Сварочный пост РМС-3	4	8760	Неорганизованный	6110	2				30	3349	8157	5	2					0110	диВанадий пентоксид (115)	0,0000778		0,00014	2031
																			0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,02137		0,077265	2031
																			0143	Марганец и его соединения (327)	0,0016339		0,006681	2031
																			0146	Медь (II) оксид (329)	0,0014234		0,00184	2031
																			0164	Никель оксид (420)	0,000922		0,001185	2031
																			0203	Хром (647)	0,0001672		0,0001548	2031
																			0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00084		0,00799	2031
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0001365		0,001299	2031
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0053644		0,04938	2031
																			0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0021156		0,006184	2031
																			0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,0013764		0,005196	2031
																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000529		0,00394	2031
ЖНГК ЦПН-3																								
008		Печь подогрева нефти 3.5 MW	1	8760	Труба	0267	18	0,7	13,9	5,3493469	350	4727	1135						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1344144	25,127	4,23889264	2031
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,023846	4,458	0,75200721	2031
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0241133	4,508	0,76043778	2031
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0622348	11,634	1,96263764	2031
																			0410	Метан (727*)	0,0446979	8,356	1,40959198	2031
008		Печь подогрева нефти 3.5 MW	1	8760	Труба	0268	18	0,7	13,7	5,2723779	350	4727	1140						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1332181	25,267	4,20116734	2031
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,024346	4,618	0,76777663	2031
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0239245	4,538	0,75448179	2031
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0609705	11,564	1,92276527	2031
																			0410	Метан (727*)	0,048534	9,205	1,53056769	2031
008		Печь подогрева нефти 3.5 MW	1	8760	Труба	0269	18	0,7	14,2	5,4648004	350	4727	1145						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1330551	24,348	4,19602408	2031
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,023596	4,318	0,7441225	2031
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0282387	5,167	0,89053549	2031
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0623764	11,414	1,9671016	2031
																			0410	Метан (727*)	0,0503053	9,205	1,58642782	2031
008		Печь подогрева нефти 3.5 MW	1	8760	Труба	0270	18	0,7	14,4	5,5417694	350	4726	1163						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,135206	24,398	4,26385685	2031
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0249807	4,508	0,78779166	2031
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0291903	5,267	0,92054591	2031
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0638642	11,524	2,01402169	2031
																			0410	Метан (727*)	0,0562204	10,145	1,77296792	2031
008		Печь подогрева нефти 3.5 MW	1	8760	Труба	0271	18	0,7	14,3	5,5032849	350	4726	1168						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1349271	24,518	4,25506236	2031
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0235421	4,278	0,74242425	2031
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0282725	5,137	0,89160296	2031
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0631457	11,474	1,99136225	2031
																			0410	Метан (727*)	0,0515946	9,375	1,62708867	2031
008		Печь подогрева нефти 3.5 MW	1	8760	Труба	0272	18	0,7	14,4	5,5417694	350	4726	1173						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,135206	24,398	4,26385685	2031
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0239283	4,318	0,7546031	2031
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0289134	5,217	0,91181207	2031
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0627564	11,324	1,97908636	2031
																			0410	Метан (727*)	0,0573836	10,355	1,80965002	2031
008		ФНД (V7) ФНД (V8КР) ФНД (V8ППР) ФНД (топливный газ)	1 1 1 1	8760 24 30 8760	Факел	0273	61	0,907	186,39	120,426072	1646	4664	876						0301	Азота (IV) диоксид (4)	5,4574268	45,318	2,7921555	2031
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,8868319	7,364	0,45372527	2031
																			0328	Углерод (583)	4,5478557	37,765	2,32679625	2031
																			0330	Сера диоксид (516)	99,769246	828,469	38,778048	2031
																			0333	Сероводород (518)	0,084271	0,7	0,03274755	2031
																			0337	Углерод оксид (584)	45,478557	377,647	23,2679625	2031
																			0410	Метан (727*)	1,1369639	9,441	0,58169906	2031
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0009911	0,008	0,00039459	2031
008		Свеча дренажной емкости	1	8760	Свеча	0274	13	0,2	1,6	0,0502655	30	4699	874						0333	Сероводород (518)	0,00755	150,202	0,004157	2031
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,17428	3467,189	0,096	2031
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,073	1452,288	0,041	2031
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,00073	14,523	0,00041	2031

008		ВС компрессорной газа. ЗРА, насосы	94	8760	Труба	0275	12	0,5	4,6	0,9032079	30	4853	1154						2754	Алканы С12-19 (10)	0,1167	2321,672	0,065	2031
																			0333	Сероводород (518)	0,002293	2,539	0,07231158	2031
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0770587	85,317	2,43012443	2031
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001318	0,146	0,00415649	2031
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0024103	2,669	0,07601256	2031
008		ВС насосной нефти. ЗРА, насосы	50	8760	Труба	0276	14	0,45	3,5	0,5566509	30	4864	1181						0333	Сероводород (518)	0,0015857	2,849	0,05000509	2031
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,069752	125,306	2,1996975	2031
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	8,346E-05	0,15	0,00263185	2031
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0020141	3,618	0,06351524	2031
008		ВС блока ингибиторного хозяйства.ЗРА, насосы	82	8760	Патрубок	0277	5	0,45	2,6	0,4135131	30	4894	1141						0150	Натрий гидроксид (876*)	0,0454	109,791	1,4317	2031
																			1052	Метанол (338)	0,0908	219,582	2,8634	2031
																			1078	Этан-1,2-диол (1444*)	0,0908	219,582	2,8634	2031
008		Котел отопительный WNS1.4-1.0/95/70-Y(Q)	1	5760	Труба	0278	18	0,8	17,9	8,9975214	350	4794	1241						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,084	9,336	1,74	2031
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,01365	1,517	0,283	2031
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0272	3,023	0,564	2031
																			0337	Углерод оксид (584)	0,2555	28,397	5,3	2031
008		Котел отопительный WNS1.4-1.0/95/70-Y(Q)	1	5760	Труба	0279	18	0,8	17,9	8,9975424	350	4797	1241						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,084	9,336	1,74	2031
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,01365	1,517	0,283	2031
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0272	3,023	0,564	2031
																			0337	Углерод оксид (584)	0,2555	28,397	5,3	2031
008		Котел отопительный WNS1.4-1.0/95/70-Y(Q) (резервн.)	1	5760	Труба	0280	18	0,8	17,9	8,9975424	350	4800	1241						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,084	9,336	1,74	2031
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,01365	1,517	0,283	2031
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0272	3,023	0,564	2031
																			0337	Углерод оксид (584)	0,2555	28,397	5,3	2031
008		Входная гребенка	36	8760	Неорганизованный	6098	2				30	5030	1173	5	5				0333	Сероводород (518)	0,0003951		0,0121178	2031
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0179666		0,55107159	2031
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,069E-05		0,00063474	2031
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0004703		0,01442596	2031
008		Блок обезвоживания нефти	150	8760	Неорганизованный	6099	5				30	5001	1178	20	10				0333	Сероводород (518)	0,0008621		0,02644322	2031
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0681801		2,09121886	2031
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0001437		0,0044072	2031
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,437E-05		0,00044072	2031
008		Блок э/дегидраторов. ЗРА, дегидраторы	73	8760	Неорганизованный	6100	10				30	4918	1116	20	50				0333	Сероводород (518)	0,0009868		0,03026646	2031
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0780377		2,39357375	2031
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0001645		0,00504444	2031
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,645E-05		0,00050444	2031
008		Дренажная емкость	26	8760	Неорганизованный	6101	2				30	4887	1116	2	2				0333	Сероводород (518)	0,0027865		0,08546636	2031
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0605753		1,85796407	2031
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0269223		0,8257618	2031
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0002692		0,00825761	2031
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0430757		1,32121888	2031
008		Р-10000	2	8760	Неорганизованный	6102	18				30	4972	1078	70	70				0333	Сероводород (518)	0,00492		0,0216	2031
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	5,94		26,1	2031
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	2,198		9,65	2031
																			0602	Бензол (64)	0,0287		0,126	2031
																			0616	Диметилбензол (203)	0,00902		0,0396	2031
																			0621	Метилбензол (349)	0,01804		0,0792	2031
008			179	8760	Неорганизованный	6103	15				30	4856	1118	40	50				0333	Сероводород (518)	0,0018214		0,05586457	2031

		Блок стриппервания и стабилизации нефти. ЗРА, колонны сепараторы, насосы																	0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0831751		2,55114777	2031
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0006071		0,01862152	2031
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	9,714E-05		0,00297944	2031
008		Блок нагнетания газа. ЗРА, сепараторы	81	8760	Неорганизованный	6104	5				30	4898	1121	5	20					0333	Сероводород (518)	0,002347		0,0719886	2031
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1071818		3,28747962	2031
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0007823		0,02399621	2031
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001252		0,0038394	2031
008		Блок дегидраторов нефти	92	8760	Неорганизованный	6160	2				30	3127	1755	6	8					0333	Сероводород (518)	0,00318		0,1002845	2031
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,2022411		6,3778757	2031
																			1052	Метанол (338)	0,00106		0,0334282	2031
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,00005		0,001577	2031
ЖНГК ГПЗ-2 (II)																								
009		ФВД 2301 (V7) ФВД 2301 (V8КР) ФВД 2301 (V8ППР) ФВД 2301 (топливный газ)	1 1 1 1	8760 35 280 8760	Факел	0282	113,5	2,331	258,24	1102,02306	1714,3	2762	7518							0301	Азота (IV) диоксид (4)	37,578803	34,1	33,6142467	2031
																			0304	Азот (II) оксид (6)	6,1065555	5,541	5,4623151	2031
																			0328	Углерод (583)	31,315669	28,417	28,0118723	2031
																			0330	Сера диоксид (516)	536,8301	487,131	460,12636	2031
																			0333	Сероводород (518)	0,438711	0,398	0,37601331	2031
																			0337	Углерод оксид (584)	313,15669	284,165	280,118723	2031
																			0410	Метан (727*)	7,8289174	7,104	7,00296807	2031
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0260741	0,024	0,02236749	2031
009		ФНД 2302 (V7) ФНД 2302 (V8КР) ФНД 2302 (топливный газ)	1 1 1	8760 35 8760	Факел	0283	105,3	0,907	19,51	12,6032793	1534,2	2762	7519							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,3710477	108,785	1,14020108	2031
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,2227953	17,678	0,18528268	2031
																			0328	Углерод (583)	1,1425398	90,654	0,95016756	2031
																			0330	Сера диоксид (516)	648,55499	51459,225	372,256109	2031
																			0333	Сероводород (518)	0,5485891	43,527	0,31487434	2031
																			0337	Углерод оксид (584)	11,425398	906,542	9,50167563	2031
																			0410	Метан (727*)	0,2856349	22,664	0,23754189	2031
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0053419	0,424	0,00307119	2031
009		Термопечь УОГ	1	8760	Труба	0284	30	0,85	8,6	4,8800715	270	3085	8140							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,3574303	73,243	11,2719234	2031
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0562875	11,534	1,77508182	2031
																			0330	Сера диоксид (516)	0,2176384	44,597	6,8634446	2031
																			0337	Углерод оксид (584)	0,9289872	190,363	29,296541	2031
009		Печь дожига 1504 (хвостовой и топливный газ) Печь дожига 1504 (топливный газ)	1 1	5832 2928	Труба	0285	100	2,2	9,8	37,2530057	300	4867	5776							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,127283	30,26	19,2575576	2031
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,17986	4,828	3,06102547	2031
																			0330	Сера диоксид (516)	207,5214	5570,595	4355,58073	2031
																			0333	Сероводород (518)	2,895371	77,722	60,7888932	2031
																			0337	Углерод оксид (584)	17,11942	459,545	346,54956	2031
009		ВС ДКС попутного газа	25	8760	Вент патрубок	0297	6	0,45	8,2	1,3041537	30	3362	7852							0333	Сероводород (518)	0,0079904	6,127	0,25198554	2031
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1960062	150,294	6,18125049	2031
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001629	0,125	0,00513837	2031
009		ВС ДКС попутного газа	25	8760	Вент патрубок	0298	6	0,45	7,8	1,2405364	30	3364	7846							0333	Сероводород (518)	0,0079974	6,447	0,25220611	2031
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1816836	146,456	5,72957546	2031
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,000124	0,1	0,00391017	2031
009		ВС ДКС попутного газа	25	8760	Вент патрубок	0299	6	0,45	7,8	1,2405364	30	3366	7841							0333	Сероводород (518)	0,0078858	6,357	0,24868696	2031
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1875732	151,203	5,91530864	2031
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001525	0,123	0,00480951	2031
009		ВС ДКС попутного газа	25	8760	Вент патрубок	0300	6	0,45	8,2	1,3041537	30	3370	7833							0333	Сероводород (518)	0,0076124	5,837	0,24006453	2031
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1947157	149,304	6,14055462	2031
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001551	0,119	0,00489173	2031
009		ВС ДКС попутного газа	25	8760	Вент патрубок	0301	6	0,45	8,4	1,3359623	30	3374	7828							0333	Сероводород (518)	0,0073841	5,527	0,2328658	2031

																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1713705	128,275	5,40433936	2031
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001469	0,11	0,00463205	2031
009		ВС ДКС попутного газа	25	8760	Вент патрубок	0302	6	0,45	8,4	1,3359623	30	3419	7752							0333	Сероводород (518)	0,0074375	5,567	0,23455018	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1751226	131,084	5,52266719	2031
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001469	0,11	0,00463205	2031
009		ВС ДКС попутного газа	25	8760	Вент патрубок	0303	6	0,45	8,2	1,3041537	30	3417	7757							0333	Сероводород (518)	0,0073908	5,667	0,23307635	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1762974	135,181	5,55971357	2031
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001564	0,12	0,00493283	2031
009		ВС ДКС попутного газа	25	8760	Вент патрубок	0304	6	0,45	8,4	1,3359623	30	3415	7762							0333	Сероводород (518)	0,0072506	5,427	0,22865484	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1795024	134,362	5,66078651	2031
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001469	0,11	0,00463205	2031
009		ВС ДКС попутного газа	25	8760	Вент патрубок	0305	6	0,45	8,2	1,3041537	30	3413	7766							0333	Сероводород (518)	0,0070519	5,407	0,22238854	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1790477	137,29	5,64644921	2031
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001564	0,12	0,00493283	2031
009		ВС ДКС подготовленного газа ГПЗ-2 (2,3)	99	8760	Вент патрубок	0306	6	0,45	7,8	1,2405364	30	3497	7780							0333	Сероводород (518)	9,919E-06	0,008	0,00031281	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,102466	82,598	3,23136638	2031
009		ВС ДКС подготовленного газа ГПЗ-2 (2,3)	99	8760	Вент патрубок	0307	6	0,45	8,3	1,320058	30	3489	7776							0333	Сероводород (518)	9,236E-06	0,007	0,00029126	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0984792	74,602	3,1056393	2031
009		ВС ДКС подготовленного газа ГПЗ-2 (2,3)	99	8760	Вент патрубок	0308	6	0,45	7,8	1,2405364	30	3481	7772							0333	Сероводород (518)	8,679E-06	0,007	0,00027371	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0931295	75,072	2,93693041	2031
009		ВС ДКС подготовленного газа ГПЗ-2 (2,3)	99	8760	Вент патрубок	0309	6	0,45	8,4	1,3359623	30	3473	7768							0333	Сероводород (518)	8,012E-06	0,006	0,00025266	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1019357	76,301	3,21464288	2031
009		ВС ДКС подготовленного газа ГПЗ-2 (2,3)	99	8760	Вент патрубок	0310	6	0,45	8,3	1,320058	30	3468	7765							0333	Сероводород (518)	6,597E-06	0,005	0,00020804	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0995083	75,382	3,13809373	2031
009		ВС ДКС подготовленного газа ГПЗ-2 (2,3)	99	8760	Вент патрубок	0311	6	0,45	7,8	1,2405364	30	3461	7762							0333	Сероводород (518)	7,439E-06	0,006	0,00023461	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0939602	75,742	2,96312856	2031
009		ЦХиТТП.Рукавные фильтры линии фасовки гр.серы	1	8760	Рукавный фильтр	0312	15	0,45	4,4	0,6997898	30	4008	8307			Рукавный фильтр;	0331	100	88,00/88,00	0331	Сера элементарная (1125*)	0,06	85,74	1,9	2031
009		Паротурбинный компрессор К-1901 А	1	8664	Свеча	0412	16,5	0,15	25	0,4417875	351	3437	7752							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1506191	340,931	4,6978704	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0244756	55,401	0,76340394	2031
																				0328	Углерод (583)	0,001839	4,163	0,05735772	2031
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0087569	19,822	0,273132	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	0,2521994	570,861	7,8662016	2031
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	3,02E-08	0,00007	9,4231E-07	2031
																				1325	Формальдегид (609)	0,0004087	0,925	0,01274707	2031
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0875693	198,216	2,73132	2031
009		Паротурбинный компрессор К-1901 В	1	8664	Свеча	0413	16,5	0,15	25	0,4417875	351	3444	7755							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1506191	340,931	4,6978704	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0244756	55,401	0,76340394	2031
																				0328	Углерод (583)	0,001839	4,163	0,05735772	2031
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0087569	19,822	0,273132	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	0,2521994	570,861	7,8662016	2031
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	3,02E-08	0,00007	9,4231E-07	2031
																				1325	Формальдегид (609)	0,0004087	0,925	0,01274707	2031
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0875693	198,216	2,73132	2031
009		Паротурбинный компрессор К-1901 С	1	4392	Свеча	0414	16,5	0,15	25	0,4417875	351	3449	7757							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1522297	344,577	2,4069336	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0247373	55,994	0,39112671	2031
																				0328	Углерод (583)	0,0018586	4,207	0,02938698	2031
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0088506	20,034	0,139938	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	0,2548962	576,966	4,0302144	2031

																			0703	Бенз/а/пирен (54)	3,05E-08	0,00007	4,8279E-07	2031
																			1325	Формальдегид (609)	0,0004131	0,935	0,00653091	2031
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0885056	200,335	1,39938	2031
009		ЦХиТТП.Резервуары СУГ, нефти, ЗРА, погр.эстакада.(2,3)	363	8760	Неорганизованный	6094	15				30	4292	8220	705	250					0333	Сероводород (518)	0,001814		0,007902	2031
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	13,958456		398,8584	2031
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,489		0,108	2031
																			0602	Бензол (64)	0,00638		0,00141	2031
																			0616	Диметилбензол (203)	0,002005		0,000443	2031
																			0621	Метилбензол (349)	0,00401		0,000887	2031
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,25758		2,7283	2031
009		Склад хранения серы	1	8760	Неорганизованный	6095	5				30	4049	8333	152	51					0331	Сера элементарная (1125*)	1,5713		49,5525168	2031
009		Оборудование и ЗРА газосборной установки ГПЗ-2 (2,3)	455	8760	Неорганизованный	6111	4				30	4325	8303	10	25					0333	Сероводород (518)	0,05228		1,60353216	2031
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	2,92747		89,7913598	2031
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,00105		0,0322056	2031
009		Оборудование и ЗРА УССК	455	8760	Неорганизованный	6112	6				30	3294	7690	5	5					0333	Сероводород (518)	0,05544		1,70045568	2031
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	3,10436		95,2169299	2031
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,00111		0,03404592	2031
009		ДКС попутного газа ГПЗ-2 (2,3)	138	8760	Неорганизованный	6113	2				30	3450	7882	6	10					0333	Сероводород (518)	0,0370277		1,13571432	2031
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	2,4319438		74,5925812	2031
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	7,398E-05		0,00226896	2031
009		Оборудование подготовленного газа ГПЗ-2	135	8760	Неорганизованный	6114	5				30	3477	7823	4	12					0333	Сероводород (518)	0,0001215		0,00372646	2031
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1,6731454		51,3187151	2031
009		УПС	150	8760	Неорганизованный	6115	6				30	3205	7886	6	10					0331	Сера элементарная (1125*)	0,0095558		0,29309473	2031
																			0333	Сероводород (518)	0,0082817		0,25401541	2031
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1937805		5,9436355	2031
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0007326		0,02247058	2031
009		УСО и д/м газа	543	8760	Неорганизованный	6116	6				30	3129	8026	6	12					0333	Сероводород (518)	0,0321504		0,98611682	2031
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1,9354536		59,3642329	2031
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,052941		1,62380571	2031
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,000643		0,01972234	2031
																			1740	Тетрагидротиофен-1, 1-диоксид (Сульфолан)	0,0450105		1,38056356	2031
																			1824	2-(Диметиламино)этанол (200)	0,0771609		2,36668038	2031
009		УОГ и д/м газа	255	8760	Неорганизованный	6117	5				30	3091	8109	6	10					0333	Сероводород (518)	0,0001079		0,00330899	2031
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1,3916855		42,6857786	2031
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0369883		1,13450575	2031
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0006319		0,01938115	2031
																			1824	2-(Диметиламино)этанол (200)	0,0631884		1,93811399	2031
009		УПЛУ ГПЗ-2	409	8760	Неорганизованный	6118	6				30	3046	8223	10	12					0333	Сероводород (518)	1,282E-05		0,00039329	2031
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1,7455389		53,5391694	2031

																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0036787		0,11283281	2031
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,832E-05		0,00056184	2031
009		ЦХиТТП. Бассейн жидкой серы	1	8760	Неорганизованный	6119	2				30	4035	8258	20	10				0331	Сера элементарная (1125*)	0,02		0,648	2031
009		Резервуар жидкой серы ЦХиТТП ГПЗ-2	1	8760	Неорганизованный	6120	10				30	4058	8268	10	10				0331	Сера элементарная (1125*)	0,02		0,648	2031
009		ЗРА, ФС ДКС-2	72	8760	Неорганизованный	6161	2				30	3466	7887	6	10				0333	Сероводород (518)	0,0005686		0,01793137	2031
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,03734		1,17755424	2031
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,137E-06		3,5863E-05	2031
009		Неплотности ЗРА, ФС	54	8760	Неорганизованный	6163	2				30	3468	7892	2	4				0333	Сероводород (518)	5,46E-06		0,000172	2031
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0704248		2,221	2031
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00187		0,06	2031
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,198E-05		0,001008	2031
ЖНГК ГПЗ-2 (III)																								
010		ФВД ГПЗ-2 (V7) ФВД ГПЗ-2 (V8КР) ФВД ГПЗ-2 (V8ППР) ФВД ГПЗ-2 (топливный газ)	1 1 1 1	8760 35 280 8760	Факел	0286	113,5	2,331	222,78	950,719962	1716,1	2852	7340						0301	Азота (IV) диоксид (4)	33,823423	35,577	33,0318965	2031
																			0304	Азот (II) оксид (6)	5,4963063	5,781	5,36768319	2031
																			0328	Углерод (583)	28,186186	29,647	27,5265805	2031
																			0330	Сера диоксид (516)	480,90126	505,829	449,724777	2031
																			0333	Сероводород (518)	0,3928902	0,413	0,36740601	2031
																			0337	Углерод оксид (584)	281,86186	296,472	275,265805	2031
																			0410	Метан (727*)	7,0465465	7,412	6,88164511	2031
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0235186	0,025	0,02201279	2031
010		ФНД ГПЗ-2 (V7) ФНД ГПЗ-2 (V8КР) ФНД ГПЗ-2 (топливный газ)	1 1 1	8760 35 8760	Факел	0287	105,3	0,907	18,74	12,1111656	1533,2	2852	7339						0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,3288706	109,723	1,1346959	2031
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,2159415	17,83	0,18438808	2031
																			0328	Углерод (583)	1,1073922	91,436	0,94557992	2031
																			0330	Сера диоксид (516)	629,78114	52000,043	370,421108	2031
																			0333	Сероводород (518)	0,5327157	43,986	0,31332612	2031
																			0337	Углерод оксид (584)	11,073922	914,356	9,45579916	2031
																			0410	Метан (727*)	0,276848	22,859	0,23639498	2031
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0051779	0,428	0,00305052	2031
010		Термопечь УОГ	1	8760	Труба	0288	30	0,85	8,5	4,8233265	270	2989	8106						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,3575166	74,122	11,274642	2031
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0560186	11,614	1,76660384	2031
																			0330	Сера диоксид (516)	0,218627	45,327	6,89461996	2031
																			0337	Углерод оксид (584)	0,9229095	191,343	29,1048742	2031
010		Печь дожига (хвостовой и топливный газ) Печь дожига (топливный газ)	1 1	5856 2904	Труба	0289	100	2,2	8,7	33,0715459	300	6061	5408						0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,1974575	36,208	20,7578848	2031
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1281506	3,875	1,97353009	2031
																			0330	Сера диоксид (516)	209,20648	6325,876	4409,01148	2031
																			0333	Сероводород (518)	3,0421796	91,988	64,1340135	2031
																			0337	Углерод оксид (584)	17,218355	520,64	349,89795	2031
010		ЦХиТТП.Рукавные фильтры линии фасовки гр.серы	1	8760	Рукавный фильтр	0313	15	0,45	4,1	0,6520768	30	4014	8300			Рукавный фильтр;	0331	100	86,00/86,00	0331	Сера элементарная (1125*)	0,07	107,349	2,214	2031
010		УПС	151	8760	Неорганизованный	6121	6				30	3108	7849	10	5				0331	Сера элементарная (1125*)	0,0095558		0,29309473	2031
																			0333	Сероводород (518)	0,0082817		0,25401541	2031
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1937805		5,9436355	2031
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0007326		0,02247058	2031
010		УСО и д/м газа	543	8760	Неорганизованный	6122	4				30	3048	7991	5	12				0333	Сероводород (518)	0,0321504		0,98611716	2031
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1,9354542		59,3642523	2031
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,052941		1,62380623	2031
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,000643		0,01972234	2031
																			1740	Тетрагидротиофен-1, 1-диоксид (Сульфолан)	0,0450106		1,38056402	2031
																			1824	2-(Диметиламино)этанол (200)	0,077161		2,36668115	2031

010		УОГ и д/м газа	255	8760	Неорганизованный	6123	5				30	2990	8086	5	10					0333	Сероводород (518)	0,0001078		0,00330644	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1,390727		42,6563785	2031
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0369628		1,133723	2031
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0006314		0,0193663	2031
																				1824	2-(Диметиламино)этанол (200)	0,0631449		1,93678037	2031
010		УПЛУ ГПЗ-2	409	8760	Неорганизованный	6124	4				30	2952	8179	6	10					0333	Сероводород (518)	1,282E-05		0,00039329	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1,7455389		53,5391694	2031
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0036787		0,11283281	2031
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,832E-05		0,00056184	2031
010		Сепаратор 2301 (2,3)	65	8760	Неорганизованный	6125	6				30	3199	7641	10	10					0333	Сероводород (518)	0,0009722		0,02981996	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0663888		2,03627838	2031
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,083E-05		0,000639	2031
010		Сепаратор 2302 (2,3)	65	8760	Неорганизованный	6126	5				30	3179	7637	10	20					0333	Сероводород (518)	0,0009722		0,02981996	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0663888		2,03627838	2031
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,083E-05		0,000639	2031
ЖНГК УУОЩР																								
011		Аппарат с погружной горелкой АПГ-1	1	8760	Свеча	0433	12	0,08	6,3	0,0316673	130	3557	1622							0150	Натрий гидроксид (876*)	2,049684	64725,569	6,675738	2031
		Дренажная (буферная) емкость	1	8760																0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0092	290,521	0,2904	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,001495	47,21	0,0472	2031
																				0330	Сера диоксид (516)	0,003905	123,313	0,1231	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0367	1158,924	1,157	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,934752	29517,894	3,04445	2031
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,908544	28690,289	2,959091	2031
																				2754	Алканы С12-19 (10)	1,56702	49483,852	5,103721	2031
011		Дозирующий резервуар	1	8760	Неорганизованный	6146	2				30	3553	1624	1	1					0172	Алюминий, растворимые соли (18*)	0,00891		0,002995	2031
																				0316	Гидрохлорид (163)	0,00473		0,002297	2031
																				1052	Метанол (338)	0,0139		0,01232	2031
011		Клапан на входе и выходе дозирующего резервуара	1	8760	Неорганизованный	6147	2				30	3552	1621	1	1					0172	Алюминий, растворимые соли (18*)	0,00698		0,22012128	2031
																				0316	Гидрохлорид (163)	0,00695		0,2191752	2031
																				1052	Метанол (338)	0,0208		0,6559488	2031
011		Резервуар подачи реагента	1	8760	Неорганизованный	6148	2				30	3555	1621	1	1					0172	Алюминий, растворимые соли (18*)	0,01782		0,003346	2031
																				0316	Гидрохлорид (163)	0,00946		0,002924	2031
																				1052	Метанол (338)	0,0278		0,01568	2031
011		Клапан на входе и выходе резервуара подачи реагентов	1	8760	Неорганизованный	6149	2				30	3559	1621	1	1					0172	Алюминий, растворимые соли (18*)	0,00698		0,22012128	2031
																				0316	Гидрохлорид (163)	0,00695		0,2191752	2031
																				1052	Метанол (338)	0,0208		0,6559488	2031
011		Сливной колодец	1	8760	Неорганизованный	6150	2				30	3556	1624	1	1					0008	Взвешенные частицы PM10 (117)	0,01986		0,01356	2031
																				2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,00408		0,00172	2031
011		Колодец отстойник	1	8760	Неорганизованный	6151	2				30	3552	1619	1	1					0008	Взвешенные частицы PM10 (117)	0,0121		0,00528	2031
																				2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,001642		0,000391	2031
011		Колодец с задвижкой	1	8760	Неорганизованный	6152	2				30	3557	1619	1	1					0008	Взвешенные частицы PM10 (117)	0,00275		0,00309	2031
																				2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000292		0,0002224	2031
011		Погружной насос	1	8760	Неорганизованный	6153	2				30	3550	1623	1	1					2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,00556		0,17534016	2031

011		Статическое хранение грунта	1	8760	Неорганизованный	6157	2				30	3130	1760	8	8					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,444		9,88	2031
011		Пыление при погрузочно-разгрузочных работ	1	4380	Неорганизованный	6158	2				30	3130	1760	8	8					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	1,175		13,08	2031
011		Емкость дизтоплива	1	8760	Неорганизованный	6159	2				30	3125	1753	1	1					0333	Сероводород (518)	1,448E-05		1,464E-06	2031
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,00516		0,000522	2031
Месторождение Жанажол. ЦДНГ-1. ДНС "Север"																								
012		ВС насосной нефти ДНС "Север"	1	8760	Патрубок	1001	5	0,3	4,2	0,2968805	30	940	-1284							0333	Сероводород (518)	0,0013354	4,498	0,04216	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0732738	246,812	2,310697	2031
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0054455	18,342	0,171653	2031
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,052E-05	0,103	0,00096056	2031
012		ВС насосной нефти ДНС "Север"	1	8760	Патрубок	1002	5	0,3	4,2	0,2968805	30	941	-1283							0333	Сероводород (518)	0,0013354	4,498	0,04216	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0732738	246,812	2,310697	2031
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0054455	18,342	0,171653	2031
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,052E-05	0,103	0,00096056	2031
012		ВС насосной нефти ДНС "Север"	1	8760	Патрубок	1003	5	0,3	4,4	0,3110177	30	942	-1282							0333	Сероводород (518)	0,0013354	4,293	0,04216	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0732738	235,594	2,310697	2031
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0054455	17,509	0,171653	2031
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,052E-05	0,098	0,00096056	2031
012		ВС насосной нефти ДНС "Север"	1	8760	Патрубок	1004	5	0,3	4	0,2827433	30	939	-1285							0333	Сероводород (518)	0,0013354	4,723	0,04216	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0732738	259,153	2,310697	2031
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0054455	19,259	0,171653	2031
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,052E-05	0,108	0,00096056	2031
012		Сбросная свеча дренажной емкости	1	8760	Свеча	1005	11	0,28	1,5	0,0923628	30	936	-1295							0333	Сероводород (518)	0,00119	12,884	0,00017	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0576	623,628	0,00816	2031
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0213	230,612	0,003	2031
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,00003	0,325	0,000004	2031
012		АДЭС Р-660 Е	1	36	Выхлопная труба	1006	3,2	0,15	13,2	0,2332633	297	943	-1277							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,1	4715,701	0,1996	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	1,43	6130,411	0,2595	2031
																				0328	Углерод (583)	0,1833	785,807	0,03327	2031
																				0330	Сера диоксид (516)	0,367	1573,329	0,0665	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	0,917	3931,18	0,1663	2031
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,017E-06	0,009	3,6591E-07	2031
																				1325	Формальдегид (609)	0,044	188,628	0,00798	2031
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,44	1886,28	0,0798	2031
012		ВС блока реагентов	1	8760	Патрубок	1007	5	0,3	6,3	0,4453208	30	929	-1280							1052	Метанол (338)	0,1275	286,31	3,582808	2031
012		ВС насосной газа	1	8760	Патрубок	1008	5	0,3	4,6	0,3251548	30	934	-1286							0333	Сероводород (518)	0,0001365	0,42	0,00430453	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,006633	20,4	0,20917974	2031
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0004582	1,409	0,01445093	2031
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,625E-07	0,0005	5,1244E-06	2031
012		ВС насосной газа	1	8760	Патрубок	1009	5	0,3	4,8	0,339292	30	934	-1287							0333	Сероводород (518)	0,0001289	0,38	0,00406391	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0069079	20,36	0,21784673	2031

																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0005189	1,529	0,01636257	2031
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,696E-07	0,0005	5,3472E-06	2031
012		ВС насосной газа	1	8760	Патрубок	1010	5	0,3	4,8	0,339292	30	934	-1288						0333	Сероводород (518)	0,0001255	0,37	0,00395696	2031
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0071724	21,139	0,22618843	2031
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0004951	1,459	0,01561395	2031
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,357E-07	0,0004	4,2778E-06	2031
012		ФВД на ДНС "Север" (V7) ФВД на ДНС "Север" (V8)	1 1	250 240	Факел	1011	74,8	1,684	11,34	25,2646714	3247,4	725	-1188						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,3918139	15,508	0,33978954	2031
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0636698	2,52	0,0552158	2031
																			0328	Углерод (583)	0,3265116	12,924	0,28315795	2031
																			0330	Сера диоксид (516)	5,3000251	209,78	4,59629652	2031
																			0333	Сероводород (518)	0,0044886	0,178	0,00389258	2031
																			0337	Углерод оксид (584)	3,2651162	129,236	2,83157949	2031
																			0410	Метан (727*)	0,0816279	3,231	0,07078949	2031
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,596E-05	0,001	3,1185E-05	2031
012		Входная гребенка	1	8760	Неорганизованный	6501	2				30	955	-1269	10	20				0333	Сероводород (518)	0,0016216		0,04973894	2031
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0884958		2,71434318	2031
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0065805		0,20183771	2031
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,402E-06		0,0001657	2031
012		Сепараторы	1	8760	Неорганизованный	6502	6				30	927	-1289	50	60				0333	Сероводород (518)	0,00511		0,15673392	2031
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,2754675		8,44913916	2031
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,020221		0,62021851	2031
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,677E-05		0,00051422	2031
012		Стояк налива нефти	3	8760	Неорганизованный	6503	5				30	933	-1274	5	12				0333	Сероводород (518)	0,00008		0,00245376	2031
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0042		0,1288224	2031
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00031		0,00950832	2031
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,7E-07		8,2814E-06	2031
012		Выходная гребенка	14	8760	Неорганизованный	6504	2				30	941	-1327	6	10				0333	Сероводород (518)	0,0016216		0,04973894	2031
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0884958		2,71434318	2031
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0065805		0,20183771	2031
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,402E-06		0,0001657	2031
012		Резервуар дизтоплива для ДЭС	1	8760	Неорганизованный	6505	5				30	943	-1277	6	2				0333	Сероводород (518)	6,03E-06		7,27E-07	2031
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,002147		0,000259	2031
Месторождение Жанажол. ЦДНГ-1. Объекты на севере																								
013		Горизонтальный факел для страв. труб. (V8)	1	240	Факел	1012	2	0,295	87,25	5,9632808	1681,3	5560	2847						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1516848	25,436	0,13105565	2031
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0246488	4,133	0,02129654	2031
																			0328	Углерод (583)	0,126404	21,197	0,10921305	2031
																			0330	Сера диоксид (516)	2,0518238	344,076	1,77277573	2031
																			0333	Сероводород (518)	0,0017377	0,291	0,00150135	2031
																			0337	Углерод оксид (584)	1,2640399	211,971	1,09213045	2031
																			0410	Метан (727*)	0,031601	5,299	0,02730326	2031
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,392E-05	0,002	1,2028E-05	2031
013		Отработка скважин (V8)	125	458	Факел	1076	2	0,273	78,2	4,5775732	1681,3	5954	4740						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1164373	25,436	0,19198179	2031
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0189211	4,133	0,03119704	2031
																			0328	Углерод (583)	0,0970311	21,197	0,15998483	2031
																			0330	Сера диоксид (516)	1,5750346	344,076	2,59691701	2031
																			0333	Сероводород (518)	0,0013339	0,291	0,00219931	2031
																			0337	Углерод оксид (584)	0,9703107	211,971	1,59984825	2031
																			0410	Метан (727*)	0,0242578	5,299	0,03999621	2031

																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,069E-05	0,002	1,762E-05	2031
013		ЗРА, ФС добывающих скважин	433	8760	Неорганизованный	6507	2				30	5628	3209	2500	2500				0333	Сероводород (518)	0,1794352		5,6556728	2031
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	9,8266752		310,06264	2031
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,7302112		23,0116984	2031
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0005993		0,01981408	2031
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0907568		2,859532	2031
013		ФС, ЗРА АГЗУ	34	8760	Неорганизованный	6508	4				30	7873	5072	2300	2900				0333	Сероводород (518)	0,04865		1,4921928	2031
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	2,67155		81,9417816	2031
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,19845		6,0868584	2031
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001663		0,00510075	2031
013		Свеча дренажной емкости АГЗУ	34	8760	Неорганизованный	6509	7				30	9736	7908	2300	2900				0333	Сероводород (518)	0,042		0,00595	2031
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	2,016		0,2856	2031
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,7455		0,1057	2031
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,00014		0,0000196	2031
013		ФС, ЗРА БГРА	37	8760	Неорганизованный	6510	5				30	6423	6112	2300	2900				0333	Сероводород (518)	0,061332		1,8811751	2031
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	3,36186		103,11497	2031
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,24966		7,65757152	2031
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0002044		0,00627058	2031
013		ФС, ЗРА БРК	33	8760	Неорганизованный	6511	5				30	7043	2926	2300	2900				1052	Метанол (338)	0,4587		0,010164	2031
013		Неплотности ЗРА, ФС нагнетательных скважин	184	8760	Неорганизованный	6695	2				30	7056	2934	2300	2300				0333	Сероводород (518)	0,0191102		0,60266054	2031
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1,0435854		32,9105105	2031
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,077549		2,44558558	2031
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	6,366E-05		0,0020056	2031
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0159234		0,502159	2031
Месторождение Жанажол. ЦДНГ-2. ДНС "Юг"																								
014		Дренажная емкость	1	8760	Свеча рассеивания	1013	7	0,2	4,6	0,1445133	30	-2416	-8312						0333	Сероводород (518)	0,00017	1,176	0,0012	2031
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0576	398,579	0,0082	2031
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0213	147,391	0,003	2031
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,00003	0,208	0,000004	2031
014		Дренажная емкость насосной	1	8760	Свеча	1014	7,6	0,06	4,3	0,012158	30	-2504	-8326						0333	Сероводород (518)	0,00024	19,74	0,0002	2031
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1152	9475,243	0,0102	2031
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0426	3503,866	0,0038	2031
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,00005	4,113	0,000005	2031
014		ВС насосной (временно не работает)	1		Патрубок	1015	4	0,3				-2515	-8344											
014		ФНД на ДНС-Юг (V7) ФНД на ДНС-Юг (V8)	1 1	341 240	Факел	1016	29,1	0,707	114,2	44,8326659	3336,5	-2568	-8408						0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,0574906	23,588	1,07367653	2031
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1718422	3,833	0,17447244	2031
																			0328	Углерод (583)	0,8812422	19,656	0,89473044	2031
																			0330	Сера диоксид (516)	14,304562	319,066	14,5235069	2031
																			0333	Сероводород (518)	0,0121145	0,27	0,01229988	2031
																			0337	Углерод оксид (584)	8,8124219	196,563	8,94730441	2031
																			0410	Метан (727*)	0,2203105	4,914	0,22368261	2031

																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	9,705E-05	0,002	9,854E-05	2031
014		ДЭС АД-150	1	36	Выхлопная труба	1017	4	0,3	20	1,413717	250	-2466	-8360							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,367	259,599	0,0726	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,477	337,408	0,0944	2031
																				0328	Углерод (583)	0,0611	43,219	0,0121	2031
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1222	86,439	0,0242	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	0,3056	216,168	0,0605	2031
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	6,72E-07	0,0005	1,331E-07	2031
																				1325	Формальдегид (609)	0,01467	10,377	0,002904	2031
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,1467	103,769	0,02904	2031
014		Сепараторы	1	8760	Неорганизованный	6512	5				30	-2454	-8329	20	60					0333	Сероводород (518)	0,00131		0,04018032	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,07244		2,22187968	2031
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0051		0,1564272	2031
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,38E-06		0,00013434	2031
014		Аварийный резервуар нефти	1	8760	Неорганизованный	6513	12				30	-2437	-8396	10	10					0333	Сероводород (518)	0,0003		0,0094	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1773		0,1446	2031
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0656		0,0535	2031
																				0602	Бензол (64)	0,00086		0,0007	2031
																				0616	Диметилбензол (203)	0,00027		0,0002	2031
																				0621	Метилбензол (349)	0,00054		0,0004	2031
014		Блок реагентов	1	8760	Неорганизованный	6514	4				30	-2484	-8371	10	20					1052	Метанол (338)	0,01023		0,001398	2031
014		Наливная эстакада нефти	1	8760	Неорганизованный	6515	5				30	-2418	-8316	4	5					0333	Сероводород (518)	0,00015		0,0046008	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0084295		0,25854962	2031
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00042		0,01288224	2031
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,14E-07		1,5765E-05	2031
014		Выходная гребенка	1	8760	Неорганизованный	6516	2				30	-2497	-8306	12	11					0333	Сероводород (518)	0,0016216		0,04973894	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0884958		2,71434318	2031
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0065805		0,20183771	2031
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,402E-06		0,0001657	2031
014		Входная гребенка	1	8760	Неорганизованный	6517	2				30	-2442	-8373	10	15					0333	Сероводород (518)	0,0016216		0,04973894	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0884958		2,71434318	2031
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0065805		0,20183771	2031
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,402E-06		0,0001657	2031
014		Шароуловитель	1	8760	Неорганизованный	6518	2				30	-2495	-8308	2	5					0333	Сероводород (518)	0,000258		0,00791338	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,014098		0,43241386	2031
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0010048		0,03081923	2031
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	8,61E-07		2,6409E-05	2031
014		Сварочные работы	1	4460	Неорганизованный	6519	2				30	-2476	-8348	50	120					0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00386		0,062	2031
																				0143	Марганец и его соединения (327)	0,000332		0,00534	2031
																				0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,000433		0,00696	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0000704		0,00113	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0048		0,0771	2031
																				0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,000271		0,00435	2031

																			0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,001192		0,01914	2031
																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000506		0,00812	2031
014		Площадка приема и хранения реагентов	1	8760	Неорганизованный	6520	4				30	-2457	-8352	100	200					1052	Метанол (338)	1,023		0,00489	2031
014		Резервный насос ЦНС-38	1	8760	Неорганизованный	6521	5				30	-2452	-8358	50	10					0333	Сероводород (518)	0,0001		0,0031536	2031
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,006		0,189216	2031
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00223		0,07032528	2031
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,16E-07		1,3119E-05	2031
Месторождение Жанажол. ЦДНГ-2. ДНС "Юг" расширение																								
015		ВС насосной	1	8760	Труба	1018	6,3	0,3	4,5	0,3180863	30	-2680	-9000						0333	Сероводород (518)	0,0030998	9,745	0,09775431	2031
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1597064	502,085	5,03650243	2031
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0100655	31,644	0,31742578	2031
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,627E-05	0,177	0,00177462	2031
015		ВС насосной	1	8760	Труба	1019	6,3	0,3	4,7	0,3322234	30	-2679	-9000						0333	Сероводород (518)	0,0035131	10,575	0,11079044	2031
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1651509	497,108	5,20819799	2031
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0108383	32,623	0,34179585	2031
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,147E-05	0,155	0,00162311	2031
015		ВС насосной	1	8760	Труба	1020	6,3	0,3	4,7	0,3322234	30	-2678	-9000						0333	Сероводород (518)	0,0034932	10,515	0,11016214	2031
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1549136	466,294	4,88535589	2031
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0110807	33,353	0,34944018	2031
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	6,973E-05	0,21	0,00219905	2031
015		ВС насосной	1	8760	Труба	1021	6,3	0,3	4,4	0,3110177	30	-2677	-9000						0333	Сероводород (518)	0,0033355	10,725	0,10518921	2031
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1571833	505,384	4,95693099	2031
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0113557	36,511	0,35811385	2031
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	6,839E-05	0,22	0,00215672	2031
015		ВС насосной (временно не работает)	1		Труба	1022	6,3	0,3				-2676	-9000											
015		ДЭС ЭКА -А650-2-Н	1	36	Труба	1023	3	0,15	20	0,35343	250	-2666	-9027						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,875	2475,738	0,1588	2031
																			0304	Азот (II) оксид (6)	1,138	3219,874	0,2064	2031
																			0328	Углерод (583)	0,1458	412,529	0,02646	2031
																			0330	Сера диоксид (516)	0,2917	825,34	0,0529	2031
																			0337	Углерод оксид (584)	0,729	2062,643	0,1323	2031
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	1,604E-06	0,005	2,9106E-07	2031
																			1325	Формальдегид (609)	0,035	99,03	0,00635	2031
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,35	990,295	0,0635	2031
015		Газовые компрессорные агрегаты "Ariel"	1	8760	Труба	1082	7	0,6	10	2,82744	454	-2816	-8994						0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,725386	610,229	54,4117742	2031
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,2658701	94,032	8,38447884	2031
																			0328	Углерод (583)	0,0116431	4,118	0,36717743	2031
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0087323	3,088	0,27538307	2031
																			0337	Углерод оксид (584)	2,1685311	766,959	68,3867968	2031
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,898E-07	0,0001	9,1405E-06	2031
																			1325	Формальдегид (609)	0,0031849	1,126	0,10043907	2031
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,7428706	262,736	23,4271679	2031
015		Газовые компрессорные агрегаты "Ariel"	1	8760	Труба	1083	7	0,6	10	2,82744	454	-2808	-8999						0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,6994151	601,044	53,5927546	2031
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,2658983	94,042	8,38537005	2031
																			0328	Углерод (583)	0,011417	4,038	0,36004777	2031
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0085628	3,028	0,27003583	2031
																			0337	Углерод оксид (584)	2,1663833	766,2	68,319065	2031
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,898E-07	0,0001	9,1405E-06	2031

																			1325	Формальдегид (609)	0,0031679	1,12	0,09990435	2031
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,7441988	263,206	23,4690546	2031
015		Газовые компрессорные агрегаты "Ariel"	1	8760	Труба	1300	7	0,6	10,1	2,8557077	454	-2802	-9004						0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,7115386	599,34	53,9750826	2031
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,2658701	93,101	8,38447884	2031
																			0328	Углерод (583)	0,011417	3,998	0,36004777	2031
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0085628	2,998	0,27003583	2031
																			0337	Углерод оксид (584)	2,1435775	750,629	67,5998607	2031
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,898E-07	0,0001	9,1405E-06	2031
																			1325	Формальдегид (609)	0,0031018	1,086	0,09781892	2031
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,7428706	260,135	23,4271679	2031
015		Газовые компрессорные агрегаты "Ariel"	1	8760	Труба	1301	7	0,6	10,2	2,883989	454	-2795	-9008						0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,5752689	546,212	49,6776807	2031
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,2565443	88,955	8,09038041	2031
																			0328	Углерод (583)	0,0115301	3,998	0,3636126	2031
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0086476	2,998	0,27270945	2031
																			0337	Углерод оксид (584)	2,1359473	740,623	67,3592347	2031
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,898E-07	0,0001	9,1405E-06	2031
																			1325	Формальдегид (609)	0,0029486	1,022	0,09298858	2031
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,7428706	257,584	23,4271679	2031
015		Газовые компрессорные агрегаты "Ariel"	1	8760	Труба	1302	7	0,6	10,1	2,8557077	454	-2789	-9012						0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,6496492	577,667	52,0233384	2031
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,2657853	93,072	8,38180522	2031
																			0328	Углерод (583)	0,011417	3,998	0,36004777	2031
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0085628	2,998	0,27003583	2031
																			0337	Углерод оксид (584)	2,1235694	743,623	66,9688859	2031
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,898E-07	0,0001	9,1405E-06	2031
																			1325	Формальдегид (609)	0,003108	1,088	0,09801499	2031
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,7441988	260,6	23,4690546	2031
015		ВС ГМК ДНС "ЮГ" расш.	48	8760	Патрубок	1304	12,5	0,6	1,4	0,3958407	30	-2812	-8997						0333	Сероводород (518)	0,0001226	0,31	0,00386784	2031
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0516468	130,474	1,62873492	2031
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,503E-05	0,038	0,00047412	2031
015		ВС ГМК ДНС "ЮГ" расш.	48	8760	Патрубок	1305	12,5	0,6	1,5	0,424115	30	-2805	-9001						0333	Сероводород (518)	0,0001187	0,28	0,00374307	2031
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0518599	122,278	1,63545463	2031
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,526E-05	0,036	0,00048125	2031
015		ВС ГМК ДНС "ЮГ" расш.	48	8760	Патрубок	1306	12,5	0,6	1,4	0,3958407	30	-2799	-9005						0333	Сероводород (518)	0,0001226	0,31	0,00386784	2031
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0516468	130,474	1,62873492	2031
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,385E-05	0,035	0,00043669	2031
015		ВС ГМК ДНС "ЮГ" расш.	48	8760	Патрубок	1307	12,5	0,6	1,5	0,424115	30	-2792	-9010						0333	Сероводород (518)	0,0001187	0,28	0,00374307	2031
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0515166	121,468	1,62462646	2031
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,611E-05	0,038	0,00050799	2031
015		ВС ГМК ДНС "ЮГ" расш.	48	8760	Патрубок	1308	12,5	0,6	1,4	0,3958407	30	-2785	-9015						0333	Сероводород (518)	0,0001306	0,33	0,00411738	2031
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0516548	130,494	1,62898446	2031
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,701E-05	0,043	0,00053651	2031
015		ВС ГМК ДНС "ЮГ" расш.	48	8760	Патрубок	1309	12,5	0,6	1,4	0,3958407	30	-2783	-9017						0333	Сероводород (518)	0,0001108	0,28	0,00349353	2031
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,050907	128,605	1,60540311	2031
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,424E-05	0,036	0,00044917	2031
015		Котельная здания АБК	2	4392	Труба	1335	8	0,426	14	1,995433	200	-2726	-9042						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1338	67,053	2,114	2031
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,02174	10,895	0,3436	2031
																			0330	Сера диоксид (516)	0,003656	1,832	0,0578	2031
																			0337	Углерод оксид (584)	0,491	246,062	7,76	2031
015		Входная гребенка	1	8760	Неорганизованный	6522	2				30	-2824	-8963	10	5				0333	Сероводород (518)	0,0016216		0,04973894	2031
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0884958		2,71434318	2031
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0065805		0,20183771	2031
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,402E-06		0,0001657	2031
015		Сепараторы	3	8760	Неорганизованный	6523	5				30	-2817	-8969	10	5				0333	Сероводород (518)	0,000535		0,01640952	2031

																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0303162		0,92985849	2031
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0019789		0,06069529	2031
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0000018		5,521E-05	2031
015		Резервуар метанола	1	8760	Неорганизованный	6524	4				30	-2795	-8964	5	3					1052	Метанол (338)	0,0133		0,001314	2031
015		Резервуар дизтоплива	1	8760	Неорганизованный	6525	4				30	-2666	-9027	4	2					0333	Сероводород (518)	1,588E-07		2,845E-07	2031
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0000565		0,0001013	2031
015		Резервуар реагента	1	8760	Неорганизованный	6526	3				30	-2721	-9014	5	3					1824	2-(Диметиламино)этанол (200)	0,0000792		0,00000732	2031
Месторождение Жанажол. ЦДНГ-2. Объекты на юге																								
016		Горизонтальный факел для страв. труб (V8)	1	119	Факел	1024	2	0,328	101,02	8,5358589	1681,3	-4123	-6796						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2171221	25,436	0,0930151	2031
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0352823	4,133	0,01511495	2031
																			0328	Углерод (583)	0,1809351	21,197	0,07751258	2031
																			0330	Сера диоксид (516)	2,936987	344,076	1,25820524	2031
																			0333	Сероводород (518)	0,0024873	0,291	0,00106557	2031
																			0337	Углерод оксид (584)	1,8093507	211,971	0,77512583	2031
																			0410	Метан (727*)	0,0452338	5,299	0,01937815	2031
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,993E-05	0,002	8,5367E-06	2031
016		Отработка скважин (V8)	125	458	Факел	1077	2	0,273	138,36	8,0988634	3184,6	-4603	-7993						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1164373	14,377	0,19198179	2031
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0189211	2,336	0,03119704	2031
																			0328	Углерод (583)	0,0970311	11,981	0,15998483	2031
																			0330	Сера диоксид (516)	1,5750346	194,476	2,59691701	2031
																			0333	Сероводород (518)	0,0013339	0,165	0,00219931	2031
																			0337	Углерод оксид (584)	0,9703107	119,808	1,59984825	2031
																			0410	Метан (727*)	0,0242578	2,995	0,03999621	2031
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,069E-05	0,001	1,762E-05	2031
016		ЗРА, ФС добывающих скважин	420	8760	Неорганизованный	6527	2				30	-4039	-6172	2000	2000				0333	Сероводород (518)	0,174048		5,485872	2031
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	9,531648		300,7536	2031
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,708288		22,320816	2031
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0005796		0,019236	2031
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,088032		2,77368	2031
016		ФС, ЗРА АГЗУ	37	8760	Неорганизованный	6528	4				30	-2816	-3636	1240	1800				0333	Сероводород (518)	0,051652		1,58427014	2031
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	2,8243728		86,6291625	2031
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,2098215		6,43564351	2031
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001746		0,00535656	2031
016		ФС, ЗРА БРК	34	8760	Неорганизованный	6529	5				30	-5635	-9332	1240	2000				1052	Метанол (338)	0,4726		0,0105	2031
016		Свеча дренажной емкости АГЗУ	37	8760	Неорганизованный	6530	7				30	-1641	-5713	1240	1800				0333	Сероводород (518)	0,0444		0,00629	2031
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	2,1312		0,30192	2031
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,7881		0,11174	2031
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,000148		2,0831E-05	2031
016		ФС, ЗРА БГРА	39	8760	Неорганизованный	6531	5				30	-5262	-8172	1200	1600				0333	Сероводород (518)	0,062946		1,93067971	2031
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	3,45033		105,828522	2031
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,25623		7,85908656	2031
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0002098		0,0064356	2031
016		Блок реагентов	1	8760	Неорганизованный	6644	4				30	-2484	-8371	10	20				1052	Метанол (338)	0,01023		0,001398	2031
016		Блок реагентов БДР	36	8760	Неорганизованный	6683	2				30	-2488	-8380	10	20				1052	Метанол (338)	0,5004		0,011088	2031
016		Блок реагентов БДР-15/160	1	8760	Неорганизованный	6684	2				30	-2491	-8385	10	20				1052	Метанол (338)	0,0139		0,000308	2031
016			1	8760	Неорганизованный	6690	8				30	-2495	-8388	4	4				0333	Сероводород (518)	0,000574		0,0001626	2031

		Емкость хранения нефти 25 м3																	0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,693		0,1964	2031
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,256		0,0726	2031
																			0602	Бензол (64)	0,003346		0,000949	2031
																			0616	Диметилбензол (203)	0,001052		0,000298	2031
																			0621	Метилбензол (349)	0,002103		0,000596	2031
016		Емкость хранения нефти 25 м3	1	8760	Неорганизованный	6691	8				30	-2497	-8391	4	4				0333	Сероводород (518)	0,000574		0,0001626	2031
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,693		0,1964	2031
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,256		0,0726	2031
																			0602	Бензол (64)	0,003346		0,000949	2031
																			0616	Диметилбензол (203)	0,001052		0,000298	2031
																			0621	Метилбензол (349)	0,002103		0,000596	2031
016		Емкость хранения нефти 10 м3	1	8760	Неорганизованный	6692	8				30	-2501	-8396	2	2				0333	Сероводород (518)	0,000574		2,094E-07	2031
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,693		0,000253	2031
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,256		0,0000935	2031
																			0602	Бензол (64)	0,003346		1,222E-06	2031
																			0616	Диметилбензол (203)	0,001052		3,84E-07	2031
																			0621	Метилбензол (349)	0,002103		7,68E-07	2031
016		Насос ЦНС	1	8760	Неорганизованный	6693	8				30	-2503	-8398	1	1				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0139		0,439	2031
016		Неплотности ЗРА, ФС нагнетательных скважин	218	8760	Неорганизованный	6696	2				30	-3056	-8298	2500	2500				0333	Сероводород (518)	0,0226415		0,71402172	2031
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1,2364219		38,9918005	2031
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0918787		2,89748727	2031
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	7,543E-05		0,0023762	2031
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0188657		0,59494925	2031
Месторождение Жанажол. Пункт налива нефти (ПНН)																								
017		Свеча дренажной емкости	1	8760	Свеча	1025	11	0,2	10,1	0,3173009	30	3220	2519						0333	Сероводород (518)	0,00183	5,767	0,00105	2031
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0886	279,23	0,005	2031
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0328	103,372	0,0019	2031
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,00004	0,126	0,00004	2031
017		Резервуар нефти (РВС) 200м3	1	8760	Неорганизованный	6535	8				30	3220	2529	6	8				0333	Сероводород (518)	0,00047		0,0008	2031
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,576		0,0944	2031
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,213		0,0349	2031
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,000159		0,00002606	2031
017		Нефтеналивная эстакада	2	8760	Неорганизованный	6536	4				30	3228	2513	4	8				0333	Сероводород (518)	0,0001264		0,00387694	2031
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0057353		0,17591312	2031
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0004261		0,0130682	2031
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,493E-07		1,0713E-05	2031
017		Резервуар нефти (РВС) 200м3	1	8760	Неорганизованный	6645	8				30	3220	2529	6	8				0333	Сероводород (518)	0,00047		0,0008	2031
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,576		0,0944	2031
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,213		0,0349	2031
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,000159		0,00002606	2031
Месторождение Жанажол. ПРЦЭО																								

018		ДЭС ГСФ-200	1	36	Выхлопная труба	1026	4	0,45	20	3,18087	300	2719	2884							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,367	115,377	0,0726	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,477	149,959	0,0944	2031
																				0328	Углерод (583)	0,0611	19,209	0,0121	2031
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1222	38,417	0,0242	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	0,3056	96,074	0,0605	2031
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	6,72E-07	0,0002	1,331E-07	2031
																				1325	Формальдегид (609)	0,01467	4,612	0,002904	2031
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,1467	46,119	0,02904	2031
018		Трубонарезной станок СА983С010	1	4380	Патрубок	1334	10,2	0,35х0,35	2,6	0,3185	30	5387	6951							0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00386	12,119	0,062	2031
		Токарно-винторезный станок СА562-С300	1	4380																0143	Марганец и его соединения (327)	0,000332	1,042	0,00534	2031
		Токарно-винторезный станок СА562-С200-02	1	4380																0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,000433	1,359	0,00696	2031
		Токарно-винторезный станок СА500-С150	1	4380																0304	Азот (II) оксид (6)	0,0000704	0,221	0,00113	2031
		Токарный станок CU500M	1	4380																0337	Углерод оксид (584)	0,0048	15,071	0,0771	2031
		Трубонарезной станок СТ832.12	1	4380																0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,000271	0,851	0,00435	2031
		Шлифовальный станок ЗЛ722 АК	1	4380																0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,001192	3,743	0,01914	2031
		Строгальный станок НС-632	1	4380																2902	Взвешенные частицы (116)	0,22522	707,127	3,55039	2031
		Фрезерный станок 6Т82Ш	1	4380																2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000506	1,589	0,00812	2031
		Сверлильный станок 2С132Л	1	4380																2930	Пыль абразивная (1027*)	0,0076	23,862	0,1199	2031
		Сверлильный станок 2С132ЛК	1	4380																					
		Заточный станок ШП 400/2	1	4380																					
		Заточный станок СА 600/2	1	4380																					
		Отрезной станок ON401	1	4380																					
		Ножницы листовые НК3416	1	4380																					
		Маятниковый отрезной станок 00С	1	4380																					
		Сварочный агрегат АДД-4000	1	4380																					
			1	4460																					
018		Резервуар дт для ДЭС	1	8760	Неорганизованный	6533	6				30	2700	2887	20	20					0333	Сероводород (518)	1,448E-06		0,00000117	2031
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,000516		0,000417	2031
018		Заточный станок (ликвидирован)	1		Неорганизованный	6534	2					2719	2890	2	3										
Месторождение Жанажол. Узел учета нефти (УУН)																									
019		Входная гребенка	1	8760	Неорганизованный	6537	4				30	3200	2538	4	6					0333	Сероводород (518)	0,000587		0,01800446	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,031799		0,97533893	2031
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,002363		0,07247794	2031
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,94E-06		5,9504E-05	2031
019		Сливная емкость	1	8760	Неорганизованный	6538	5				30	3206	2532	4	8					0333	Сероводород (518)	0,0082		0,0002	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,3985		0,0091	2031
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,1474		0,0034	2031
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,00019		0,000004	2031
019		Счетчик нефти	1	8760	Неорганизованный	6539	4				30	3212	2531	6	3					0333	Сероводород (518)	0,00015		0,0046008	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0084		0,2576448	2031
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00062		0,01901664	2031
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,14E-07		1,5765E-05	2031
Месторождение Жанажол. РСУ																									
020		Столярный станок (ликвидирован)	1		Неорганизованный	6540	2					2718	2873	2	2										
Месторождение Жанажол. ЦППД																									

021		Сварочный агрегат	1	4460	Неорганизованный	6543	2				30	2983	2569	2	2					0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00386		0,062	2031
																				0143	Марганец и его соединения (327)	0,000332		0,00534	2031
																				0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,000433		0,00696	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0000704		0,00113	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0048		0,0771	2031
																				0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,000271		0,00435	2031
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,001192		0,01914	2031
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000506		0,00812	2031
Месторождение Жанажол. Передвижные сварочные агрегаты																									
022		Сварочные работы	10	4460	Неорганизованный	6541	2				30	3108	2856	1500	1000					0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00386		0,062	2031
																				0143	Марганец и его соединения (327)	0,000332		0,00534	2031
																				0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,210433		0,84496	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,2730704		1,09113	2031
																				0328	Углерод (583)	0,035		0,1397	2031
																				0330	Сера диоксид (516)	0,07		0,2794	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1798		0,7751	2031
																				0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,000271		0,00435	2031
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,001192		0,01914	2031
																				1301	Проп-2-ен-1-аль (474)	0,0084		0,0335	2031
																				1325	Формальдегид (609)	0,0084		0,0335	2031
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,084		0,335	2031
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000506		0,00812	2031
Месторождение Жанажол. Газовая пачка "А-юг"																									
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 351	1	8760	Труба	1029	12	0,27	3,8	0,217571	200	-4990	-6320							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0049277	22,649	0,15539867	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007676	3,528	0,02420818	2031
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001696	0,78	0,00534912	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0055605	25,557	0,17535499	2031
																				0410	Метан (727*)	0,0044275	20,35	0,13962564	2031
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 651	1	8760	Труба	1030	12	0,27	3,7	0,2118454	200	-4078	-5782							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0049483	23,358	0,15605016	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0008088	3,818	0,02550756	2031
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001779	0,84	0,00560899	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	0,005448	25,717	0,17180876	2031
																				0410	Метан (727*)	0,0045037	21,259	0,14202768	2031
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 180	1	8760	Труба	1031	12	0,27	3,7	0,2118454	200	-4778	-7019							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0051579	24,348	0,16266076	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007961	3,758	0,02510692	2031
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001842	0,87	0,00580931	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0054523	25,737	0,17194231	2031
																				0410	Метан (727*)	0,0045185	21,329	0,1424951	2031
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 366	1	8760	Труба	1032	12	0,27	3,7	0,2118454	200	-4656	-4834							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0052045	24,568	0,16412978	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007877	3,718	0,02483982	2031
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001948	0,92	0,00614318	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0053654	25,327	0,16920459	2031
																				0410	Метан (727*)	0,0045354	21,409	0,14302929	2031
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 372	1	8760	Труба	1033	12	0,27	3,8	0,217571	200	-3840	-8173							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0053387	24,538	0,16835999	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007872	3,618	0,02482538	2031
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001587	0,73	0,00500622	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0054865	25,217	0,17302332	2031
																				0410	Метан (727*)	0,0046841	21,529	0,14771789	2031
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 369	1	8760	Труба	1034	12	0,27	3,8	0,217571	200	-3705	-7502							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0055518	25,517	0,17508067	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,000785	3,608	0,02475681	2031
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001696	0,78	0,00534912	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	0,005791	26,616	0,1826243	2031
																				0410	Метан (727*)	0,0048146	22,129	0,15183259	2031
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 190	1	8760	Труба	1035	12	0,27	3,6	0,2061199	200	-2962	-8001							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0054883	26,626	0,17307746	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,000787	3,818	0,02481816	2031
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001978	0,96	0,00623703	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0052204	25,327	0,16463149	2031
																				0410	Метан (727*)	0,0046086	22,359	0,14533569	2031
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 730	1	8760	Труба	1036	12	0,27	3,6	0,2061199	200	-2671	-6954							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0055047	26,706	0,17359721	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007952	3,858	0,02507804	2031
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001916	0,93	0,00604212	2031

																				0337	Углерод оксид (584)	0,0054738	26,557	0,17262268	2031
																				0410	Метан (727*)	0,0044623	21,649	0,14072289	2031
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 5040	1	8760	Труба	1037	12	0,27	3,8	0,217571	200	-3445	-6534							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0048602	22,339	0,15327274	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007742	3,558	0,02441391	2031
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001979	0,91	0,00624064	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0057888	26,607	0,18255572	2031
																				0410	Метан (727*)	0,0048537	22,309	0,153067	2031
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 944	1	8760	Труба	1038	12	0,27	3,6	0,2061199	200	-1993	-7630							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0050165	24,338	0,15819956	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007973	3,868	0,02514301	2031
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001895	0,92	0,00597715	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0054883	26,626	0,17307746	2031
																				0410	Метан (727*)	0,0048352	23,458	0,15248228	2031
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 182	1	8760	Труба	1039	12	0,27	3,8	0,217571	200	-3056	-6846							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0049255	22,639	0,15533009	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,000809	3,718	0,02551117	2031
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001827	0,84	0,00576059	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0057649	26,497	0,18180136	2031
																				0410	Метан (727*)	0,0050799	23,348	0,16019916	2031
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 642	1	8760	Труба	1040	12	0,27	3,7	0,2118454	200	-3044	-5750							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0056492	26,666	0,17815226	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007686	3,628	0,02423886	2031
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0002033	0,96	0,00641028	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0056386	26,617	0,17781839	2031
																				0410	Метан (727*)	0,0049398	23,318	0,15578307	2031
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 2119	1	8760	Труба	1041	12	0,27	3,6	0,2061199	200	-3777	-6260							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0048537	23,548	0,153067	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007705	3,738	0,02429841	2031
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001895	0,92	0,00597715	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0056757	27,536	0,17898964	2031
																				0410	Метан (727*)	0,0048764	23,658	0,15378166	2031
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 370	1	8760	Труба	1042	12	0,27	3,7	0,2118454	200	-3224	-6793							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,004798	22,649	0,15130923	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007771	3,668	0,02450595	2031
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001842	0,87	0,00580931	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0054501	25,727	0,17187553	2031
																				0410	Метан (727*)	0,0045016	21,249	0,14196091	2031
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 352	1	8760	Труба	1043	12	0,27	3,6	0,2061199	200	-4496	-6400							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0054429	26,407	0,17164814	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0005686	2,759	0,01793145	2031
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001545	0,75	0,00487268	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0053008	25,717	0,16716528	2031
																				0410	Метан (727*)	0,0043964	21,329	0,13864388	2031
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 344	1	8760	Труба	1044	12	0,27	3,8	0,217571	200	-5146	-5443							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0054865	25,217	0,17302332	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0006763	3,108	0,02132788	2031
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001783	0,82	0,00562343	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0054017	24,827	0,17034876	2031
																				0410	Метан (727*)	0,004882	22,439	0,15395852	2031
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 166	1	8760	Труба	1045	12	0,27	3,6	0,2061199	200	-4578	-5779							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0048764	23,658	0,15378166	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007664	3,718	0,02416847	2031
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001813	0,88	0,00571727	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0058385	28,326	0,18412219	2031
																				0410	Метан (727*)	0,0047899	23,238	0,15105296	2031
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 152	1	8760	Труба	1046	12	0,27	3,8	0,217571	200	-4260	-5408							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0057323	26,347	0,18077268	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0008003	3,678	0,02523685	2031
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001892	0,87	0,00596632	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0048581	22,329	0,15320416	2031
																				0410	Метан (727*)	0,0047124	21,659	0,14860941	2031
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 629	1	8760	Труба	1047	12	0,27	3,6	0,2061199	200	-5854	-7276							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0051998	25,227	0,1639818	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007252	3,518	0,02286909	2031
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001401	0,68	0,00441789	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0055933	27,136	0,17639088	2031
																				0410	Метан (727*)	0,004625	22,439	0,14585544	2031
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 2100	1	8760	Труба	1048	12	0,27	3,6	0,2061199	200	-3620	-5241							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0048084	23,328	0,15163769	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007334	3,558	0,02312897	2031
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001772	0,86	0,00558734	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	0,005616	27,246	0,17710554	2031
																				0410	Метан (727*)	0,0046704	22,659	0,14728476	2031
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 154	1	8760	Труба	1049	12	0,27	3,8	0,217571	200	-2256	-4344							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,005293	24,328	0,16691984	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007742	3,558	0,02441391	2031
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001892	0,87	0,00596632	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0051364	23,608	0,1619822	2031
																				0410	Метан (727*)	0,0050603	23,258	0,15958195	2031
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 348	1	8760	Труба	1050	12	0,27	3,8	0,217571	200	-2544	-4525							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0049233	22,629	0,15526151	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007437	3,418	0,02345382	2031
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0002044	0,94	0,00644637	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0057083	26,237	0,18001832	2031
																				0410	Метан (727*)	0,005069	23,298	0,15985627	2031
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 168	1	8760	Труба	1051	12	0,27	3,6	0,2061199	200	-3112	-4922							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,005445	26,417	0,17171311	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007746	3,758	0,02442835	2031
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001916	0,93	0,00604212	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0060466	29,335	0,19068406	2031

																			0410	Метан (727*)	0,0049794	24,158	0,15703011	2031
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 345	1	8760	Труба	1052	12	0,27	3,8	0,217571	200	-4142	-5018						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0057692	26,517	0,18193851	2031
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0008938	4,108	0,02818573	2031
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0002109	0,97	0,00665211	2031
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0059454	27,326	0,18749336	2031
																			0410	Метан (727*)	0,0052691	24,218	0,16616548	2031
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 184	1	8760	Труба	1053	12	0,27	3,8	0,217571	200	-688	-5004						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0054713	25,147	0,17254327	2031
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007763	3,568	0,02448249	2031
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0001979	0,91	0,00624064	2031
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0054757	25,167	0,17268043	2031
																			0410	Метан (727*)	0,0051886	23,848	0,16362808	2031
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 169	1	8760	Труба	1054	12	0,27	3,7	0,2118454	200	-1852	-4609						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0050034	23,618	0,15778628	2031
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0008215	3,878	0,0259082	2031
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0001927	0,91	0,00607641	2031
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0058291	27,516	0,18382803	2031
																			0410	Метан (727*)	0,0047959	22,639	0,15124246	2031
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 623	1	8760	Труба	1055	12	0,27	3,6	0,2061199	200	-1483	-4202						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0056304	27,316	0,17756032	2031
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007952	3,858	0,02507804	2031
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0002019	0,98	0,00636696	2031
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0056407	27,366	0,17788517	2031
																			0410	Метан (727*)	0,0048496	23,528	0,15293707	2031
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 155	1	8760	Труба	1056	12	0,27	3,7	0,2118454	200	-2091	-3261						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0053697	25,347	0,16933813	2031
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007877	3,718	0,02483982	2031
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0001779	0,84	0,00560899	2031
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0055793	26,337	0,17594873	2031
																			0410	Метан (727*)	0,0049991	23,598	0,15765273	2031
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 647	1	8760	Труба	1057	12	0,27	3,7	0,2118454	200	-1018	-3304						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0052236	24,658	0,16473075	2031
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007496	3,538	0,02363789	2031
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0001652	0,78	0,00520835	2031
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0055984	26,427	0,17654969	2031
																			0410	Метан (727*)	0,0050224	23,708	0,15838724	2031
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 625	1	8760	Труба	1058	12	0,27	3,6	0,2061199	200	-1403	-2873						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0051051	24,767	0,16099322	2031
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,000787	3,818	0,02481816	2031
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0001607	0,78	0,00506758	2031
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0052987	25,707	0,16710031	2031
																			0410	Метан (727*)	0,0049773	24,148	0,15696514	2031
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 627	1	8760	Труба	1059	12	0,27	3,7	0,2118454	200	-1877	-3630						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0051685	24,398	0,16299463	2031
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007474	3,528	0,02357112	2031
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0001779	0,84	0,00560899	2031
																			0337	Углерод оксид (584)	0,005791	27,336	0,1826261	2031
																			0410	Метан (727*)	0,0049928	23,568	0,15745241	2031
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 140	1	8760	Труба	1060	12	0,27	3,7	0,2118454	200	-3054	-2427						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0054078	25,527	0,17054006	2031
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0008173	3,858	0,02577465	2031
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0001715	0,81	0,00540867	2031
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0057953	27,356	0,18275965	2031
																			0410	Метан (727*)	0,0050055	23,628	0,15785305	2031
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 636	1	8760	Труба	1061	12	0,27	3,8	0,217571	200	-1779	-4057						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0053539	24,608	0,16884004	2031
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0006894	3,168	0,02173936	2031
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0001696	0,78	0,00534912	2031
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0055822	25,657	0,17604077	2031
																			0410	Метан (727*)	0,0052452	24,108	0,16541112	2031
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 183	1	8760	Труба	1062	12	0,27	3,6	0,2061199	200	-2172	-5697						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0052699	25,567	0,16619074	2031
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007334	3,558	0,02312897	2031
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0001772	0,86	0,00558734	2031
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0057107	27,706	0,18009411	2031
																			0410	Метан (727*)	0,0049979	24,248	0,15761483	2031
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 2003	1	8760	Труба	1063	12	0,27	3,6	0,2061199	200	-2620	-5334						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0053296	25,857	0,16807485	2031
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0008076	3,918	0,02546785	2031
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0001998	0,97	0,006302	2031
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0058405	28,336	0,18418716	2031
																			0410	Метан (727*)	0,0050124	24,318	0,15806962	2031
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 5025	1	8760	Труба	1064	12	0,27	3,6	0,2061199	200	-3213	-4786						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0055295	26,826	0,17437684	2031
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0008591	4,168	0,02709208	2031
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0002019	0,98	0,00636696	2031
																			0337	Углерод оксид (584)	0,005925	28,745	0,18685089	2031
																			0410	Метан (727*)	0,0052349	25,397	0,16508627	2031
023		Пункт сбора газа №1, печь подогрева 800 кВт	1	8760	Труба	1065	10	0,3	5,3	0,3746349	250	-5613	-5049						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0144611	38,6	0,45604417	2031
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0023103	6,167	0,07285843	2031
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0008537	2,279	0,02692337	2031
																			0337	Углерод оксид (584)	0,01773	47,326	0,55913236	2031
																			0410	Метан (727*)	0,0125888	33,603	0,39700169	2031
023		Пункт сбора газа №1, ФУ (V7) Пункт сбора газа №1, ФУ (V8) Газовые горелки А-Юг	1 1	336 220	Факел	1066	39,5	0,777	175,47	83,2044173	3247,4	-5627	-5138						0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,2492676	15,014	1,02048007	2031
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,203006	2,44	0,16582801	2031
																			0328	Углерод (583)	1,0410564	12,512	0,85040005	2031
																			0330	Сера диоксид (516)	15,99721	192,264	12,713471	2031
																			0333	Сероводород (518)	0,013548	0,163	0,01076699	2031

		на топливном газе, к ФУ ПС №1	1	336															0337	Углерод оксид (584)	10,410564	125,12	8,50400054	2031
																			0410	Метан (727*)	0,2602641	3,128	0,21260001	2031
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001085	0,001	8,623E-05	2031
023		Пункт сбора газа №2, печь подогрева 800 кВт	1	8760	Труба	1067	10	0,3	5,3	0,3746349	250	-2456	-4991						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0141615	37,801	0,44659738	2031
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0019658	5,247	0,06199461	2031
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0006291	1,679	0,01983828	2031
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0160337	42,798	0,50563986	2031
																			0410	Метан (727*)	0,01436	38,331	0,45285588	2031
023		Пункт сбора газа №2, ФУ (V7) Пункт сбора газа №2, ФУ (V8) Газовые горелки А-Юг на топливном газе, к ФУ ПС№2	1 1 1	336 220 336	Факел	1068	39,5	0,777	175,47	83,2044173	3247,4	-2263	-5068						0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,2492676	15,014	1,02048007	2031
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,203006	2,44	0,16582801	2031
																			0328	Углерод (583)	1,0410564	12,512	0,85040005	2031
																			0330	Сера диоксид (516)	15,99721	192,264	12,713471	2031
																			0333	Сероводород (518)	0,013548	0,163	0,01076699	2031
																			0337	Углерод оксид (584)	10,410564	125,12	8,50400054	2031
																			0410	Метан (727*)	0,2602641	3,128	0,21260001	2031
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001085	0,001	8,623E-05	2031
023		Пункт сбора газа №1, печь подогрева 800 кВт	1	8760	Труба	1069	10	0,3	5,1	0,3604978	250	-5609	-5036						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0142216	39,45	0,44849342	2031
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0019637	5,447	0,06192777	2031
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0004936	1,369	0,01556717	2031
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0178824	49,605	0,56394042	2031
																			0410	Метан (727*)	0,0166393	46,157	0,52473844	2031
023		Пункт сбора газа №2, печь подогрева 800 кВт	1	8760	Труба	1070	10	0,3	5,3	0,3746349	250	-2452	-4991						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0147307	39,32	0,46454629	2031
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0019883	5,307	0,06270312	2031
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0004943	1,319	0,01558722	2031
																			0337	Углерод оксид (584)	0,017906	47,796	0,56468235	2031
																			0410	Метан (727*)	0,0174604	46,606	0,55063024	2031
023		Пункт сбора газа №1, печь подогрева 800 кВт	1	8760	Труба	1071	10	0,3	4,5	0,3180863	250	-5610	-5043						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0148376	46,646	0,46791728	2031
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0020538	6,457	0,0647685	2031
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0003656	1,149	0,01153	2031
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0177021	55,652	0,55825229	2031
																			0410	Метан (727*)	0,0160139	50,344	0,50501379	2031
023		Пункт сбора газа №2, печь подогрева 800 кВт	1	8760	Труба	1072	10	0,3	4,7	0,3322234	250	-2454	-4992						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0140725	42,359	0,44379007	2031
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0019458	5,857	0,06136408	2031
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0005512	1,659	0,017383	2031
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0155136	46,696	0,48923719	2031
																			0410	Метан (727*)	0,0134051	40,35	0,42274198	2031
023		Отработка скважин А-юг (V8)	30	45	Факел	1078	2	0,744	792,32	344,456325	5414,6	-2802	-6117						0301	Азота (IV) диоксид (4)	3,0105787	8,74	0,48771374	2031
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,489219	1,42	0,07925348	2031
																			0328	Углерод (583)	2,5088155	7,283	0,40642812	2031
																			0330	Сера диоксид (516)	40,723774	118,226	6,59725131	2031
																			0333	Сероводород (518)	0,0344887	0,1	0,00558718	2031
																			0337	Углерод оксид (584)	25,088155	72,834	4,06428119	2031
																			0410	Метан (727*)	0,6272039	1,821	0,10160703	2031
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0002763	0,0008	4,4761E-05	2031
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 349	1	8760	Труба	1408	12	0,27	2,5	0,143	250	-4145	-5025						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0383	267,832	1,208	2031
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,00623	43,566	0,1963	2031
																			0330	Сера диоксид (516)	0,000634	4,434	0,02	2031
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0169	118,182	0,533	2031
																			0410	Метан (727*)	0,0169	118,182	0,533	2031
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 645	1	8760	Труба	1409	12	0,27	2,5	0,143	250	-4151	-5027						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0383	267,832	1,208	2031
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,00623	43,566	0,1963	2031
																			0330	Сера диоксид (516)	0,000634	4,434	0,02	2031
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0169	118,182	0,533	2031
																			0410	Метан (727*)	0,0169	118,182	0,533	2031
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 354	1	8760	Труба	1410	12	0,27	2,5	0,143	250	-4155	-5035						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0383	267,832	1,208	2031
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,00623	43,566	0,1963	2031
																			0330	Сера диоксид (516)	0,000634	4,434	0,02	2031
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0169	118,182	0,533	2031
																			0410	Метан (727*)	0,0169	118,182	0,533	2031
023		Печь подогрева 250 кВт, скв. 179	1	8760	Труба	1412	12	0,27	2,5	0,143	250	-4157	-5040						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0383	267,832	1,208	2031
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,00623	43,566	0,1963	2031
																			0330	Сера диоксид (516)	0,000634	4,434	0,02	2031
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0169	118,182	0,533	2031
																			0410	Метан (727*)	0,0169	118,182	0,533	2031
023		Печь подогрева 250 кВт, скв. 363	1	8760	Труба	1413	12	0,27	2,5	0,143	250	-4162	-5045						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0383	267,832	1,208	2031
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,00623	43,566	0,1963	2031
																			0330	Сера диоксид (516)	0,000634	4,434	0,02	2031
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0169	118,182	0,533	2031
																			0410	Метан (727*)	0,0169	118,182	0,533	2031
023		Печь подогрева 250 кВт, скв. 365	1	8760	Труба	1414	12	0,27	2,5	0,143	250	-4164	-5047						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0383	267,832	1,208	2031
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,00623	43,566	0,1963	2031
																			0330	Сера диоксид (516)	0,000634	4,434	0,02	2031
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0169	118,182	0,533	2031
																			0410	Метан (727*)	0,0169	118,182	0,533	2031

023		Печь подогрева 250 кВт, скв. 343	1	8760	Труба	1415	12	0,27	2,5	0,143	250	-4167	-5051							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0383	267,832	1,208	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,00623	43,566	0,1963	2031
																				0330	Сера диоксид (516)	0,000634	4,434	0,02	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0169	118,182	0,533	2031
																				0410	Метан (727*)	0,0169	118,182	0,533	2031
023		Печь подогрева 250 кВт, скв. 356	1	8760	Труба	1416	12	0,27	2,5	0,143	250	-4170	-5056							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0383	267,832	1,208	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,00623	43,566	0,1963	2031
																				0330	Сера диоксид (516)	0,000634	4,434	0,02	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0169	118,182	0,533	2031
																				0410	Метан (727*)	0,0169	118,182	0,533	2031
023		Печь подогрева 250 кВт, скв. 2084	1	8760	Труба	1417	12	0,27	2,5	0,143	250	-1473	-5062							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0383	267,832	1,208	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,00623	43,566	0,1963	2031
																				0330	Сера диоксид (516)	0,000634	4,434	0,02	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0169	118,182	0,533	2031
																				0410	Метан (727*)	0,0169	118,182	0,533	2031
023		Печь подогрева 250 кВт, скв. 355 (резерв.)	1	8760	Труба	1418	12	0,27	2,5	0,143	250	-1479	-5067							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0383	267,832	1,208	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,00623	43,566	0,1963	2031
																				0330	Сера диоксид (516)	0,000634	4,434	0,02	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0169	118,182	0,533	2031
																				0410	Метан (727*)	0,0169	118,182	0,533	2031
023		Печь подогрева 250 кВт, скв. 342 (резерв.)	1	8760	Труба	1419	12	0,27	2,5	0,143	250	-1488	-5072							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0383	267,832	1,208	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,00623	43,566	0,1963	2031
																				0330	Сера диоксид (516)	0,000634	4,434	0,02	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0169	118,182	0,533	2031
																				0410	Метан (727*)	0,0169	118,182	0,533	2031
023		Оборудование нагревательной системы на скважинах	36	8760	Неорганизованный	6544	2				30	-4141	-5018	50	50					0333	Сероводород (518)	0,060048		1,84179226	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	3,2922		100,978358	2031
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,24444		7,49746368	2031
																				1052	Метанол (338)	0,01368		0,41959296	2031
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0002016		0,00618348	2031
023		Оборудование нагревательной системы на сборной станции №1	1	8760	Неорганизованный	6545	3				30	-5611	-5043	20	10					0333	Сероводород (518)	0,00338		0,1066	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,18836		5,9401	2031
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,01398		0,4409	2031
																				1052	Метанол (338)	0,00312		0,0983	2031
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,163E-05		0,000381	2031
023		Оборудование на сборной станции №2	1	8760	Неорганизованный	6546	3				30	-2454	-4990	20	10					0333	Сероводород (518)	0,00338		0,1066	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,18836		5,9401	2031
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,01398		0,4409	2031
																				1052	Метанол (338)	0,00312		0,0983	2031
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,163E-05		0,000381	2031
023		Неплотности оборудования газосборных скважин	3	8760	Неорганизованный	6685	3				30	-2457	-5003	20	10					0333	Сероводород (518)	0,01014		0,3198	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,56508		17,8203	2031
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,04194		1,3227	2031
																				1052	Метанол (338)	0,00936		0,2949	2031
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,489E-05		0,001143	2031
023		Блок реагентов БДР	8	8760	Неорганизованный	6687	2				30	-2460	-5013	5	5					1052	Метанол (338)	0,1112		0,002464	2031
023		Неплотности оборудования газосборных скважин	8	8760	Неорганизованный	6688	2				30	-2472	-5020	20	10					0333	Сероводород (518)	0,0641968		2,019984	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	3,5243792		111,0952	2031
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,262016		8,21064	2031
																				1052	Метанол (338)	0,02392		0,75408	2031
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0002151		0,00681936	2031
023			1	8760	Неорганизованный	6697	2				30	-2477	-5025	30	50					0333	Сероводород (518)	0,0080246		0,25306379	2031

		Неплотности оборудования А - Юг																	0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,4405474		13,8931028	2031
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,032752		1,03286707	2031
																			1052	Метанол (338)	0,00299		0,09429264	2031
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,689E-05		0,00084785	2031
Месторождение Жанажол. Газовая пачка "Г-Север																								
024		Пункт сбора №1, Факельная установка (V7) Пункт сбора №1, Факельная установка (V8) Газовые горелки Г-Север на топливном газе, к ФУ ПС№1	1 1 1	336 240 336	Факел	1073	44,6	0,707	194,28	76,270641	3247,4	1137	-1159						0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,1151178	14,621	0,97664173	2031
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1812066	2,376	0,15870428	2031
																			0328	Углерод (583)	0,9292648	12,184	0,81386811	2031
																			0330	Сера диоксид (516)	14,670888	192,353	12,7111327	2031
																			0333	Сероводород (518)	0,0124247	0,163	0,010765	2031
																			0337	Углерод оксид (584)	9,2926484	121,838	8,13868106	2031
																			0410	Метан (727*)	0,2323162	3,046	0,20346703	2031
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	9,953E-05	0,001	8,623E-05	2031
024		Пункт сбора №1, печь подогрева 1000 кВт	1	8760	Труба	1074	10	0,3	5,1	0,3604978	205	1162	-1135						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0076567	21,239	0,24146149	2031
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0010593	2,939	0,03340691	2031
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0006269	1,739	0,01977144	2031
																			0337	Углерод оксид (584)	0,014218	39,44	0,44837979	2031
																			0410	Метан (727*)	0,0117174	32,504	0,36952131	2031
024		Пункт сбора №1, печь подогрева 1000 кВт	1	8760	Труба	1075	8,4	0,33	4,7	0,4019903	205	1169	-1140						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0121661	30,265	0,38367003	2031
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,001346	3,348	0,04244698	2031
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0009683	2,409	0,03053649	2031
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0242076	60,219	0,76341212	2031
																			0410	Метан (727*)	0,0189804	47,216	0,59856579	2031
024		Отработка скважин Г-Север (V8)	30	45	Факел	1079	2	0,744	792,32	344,456325	5414,6	402	-1704						0301	Азота (IV) диоксид (4)	3,0105787	8,74	0,48771374	2031
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,489219	1,42	0,07925348	2031
																			0328	Углерод (583)	2,5088155	7,283	0,40642812	2031
																			0330	Сера диоксид (516)	40,723774	118,226	6,59725131	2031
																			0333	Сероводород (518)	0,0344887	0,1	0,00558718	2031
																			0337	Углерод оксид (584)	25,088155	72,834	4,06428119	2031
																			0410	Метан (727*)	0,6272039	1,821	0,10160703	2031
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0002763	0,0008	4,4761E-05	2031
024		ГРПШ	1	9	Свеча	1411	2	0,05	6	0,011781	30	405	-1710						0333	Сероводород (518)			8,8661E-07	2031
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)			0,00013633	2031
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			5,87E-09	2031
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)			2,22E-08	2031
024		Неплотности оборудования Г- Север	1	8760	Неорганизованный	6642	2				30	1165	-1138	30	50				0333	Сероводород (518)	0,0080246		0,25306379	2031
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,4405474		13,8931028	2031
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,032752		1,03286707	2031
																			1052	Метанол (338)	0,00299		0,09429264	2031
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,689E-05		0,00084785	2031
024		Блок дозирования реагентов	1	8760	Неорганизованный	6686	2				30	1166	-1140	5	5				1052	Метанол (338)	0,0139		0,000308	2031
Месторождение Жанажол. КРС АМС																								
025		Испытание скважин по северу (ЦДНГ-1) (V8)	35	360	Факел	1080	2	0,489	168,06	31,5621294	1681,3	5411	600						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,802829	25,436	1,0404664	2031
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1304597	4,133	0,16907579	2031
																			0328	Углерод (583)	0,6690242	21,197	0,86705533	2031
																			0330	Сера диоксид (516)	10,859782	344,076	14,074277	2031
																			0333	Сероводород (518)	0,0091971	0,291	0,01191943	2031
																			0337	Углерод оксид (584)	6,6902417	211,971	8,67055331	2031
																			0410	Метан (727*)	0,167256	5,299	0,21676383	2031
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	7,368E-05	0,002	9,5492E-05	2031
025		Испытание скважин по югу (ЦДНГ-2) (V8)	34	360	Факел	1081	2	0,489	168,06	31,5621294	1681,3	-3125	-3237						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,802829	25,436	1,0404664	2031
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1304597	4,133	0,16907579	2031
																			0328	Углерод (583)	0,6690242	21,197	0,86705533	2031
																			0330	Сера диоксид (516)	10,859782	344,076	14,074277	2031
																			0333	Сероводород (518)	0,0091971	0,291	0,01191943	2031
																			0337	Углерод оксид (584)	6,6902417	211,971	8,67055331	2031
																			0410	Метан (727*)	0,167256	5,299	0,21676383	2031

																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	7,368E-05	0,002	9,5492E-05	2031
025		Испытание скважин А-Юг (V8)	8	569	Факел	1338	2	0,656	420,54	142,136627	3204,6	-5341	-5012							0301	Азота (IV) диоксид (4)	2,0317447	14,294	4,16182588	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,3301585	2,323	0,67629671	2031
																				0328	Углерод (583)	1,6931206	11,912	3,46818824	2031
																				0330	Сера диоксид (516)	27,483192	193,358	56,2965709	2031
																				0333	Сероводород (518)	0,0232754	0,164	0,04767726	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	16,931206	119,119	34,6818824	2031
																				0410	Метан (727*)	0,4232802	2,978	0,86704706	2031
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001865	0,001	0,00038196	2031
025		Испытание скважин Г-Север (V8)	7	430	Факел	1339	2	0,688	520,71	193,58171	3817,6	1297	-2958							0301	Азота (IV) диоксид (4)	2,3524526	12,152	3,64159661	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,3822735	1,975	0,59175945	2031
																				0328	Углерод (583)	1,9603772	10,127	3,03466384	2031
																				0330	Сера диоксид (516)	31,821373	164,382	49,2594855	2031
																				0333	Сероводород (518)	0,0269493	0,139	0,04171759	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	19,603772	101,269	30,3466384	2031
																				0410	Метан (727*)	0,4900943	2,532	0,75866596	2031
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0002159	0,001	0,00033422	2031
Месторождение Жанажол. КС ГЛКС-4																									
026		ГЛКС-4. ГМК VHP-P-GSI/C-1/1	1	8760	Труба	1146	6	0,35	40	3,84846	304	-2474	-9060							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,2271961	318,88	38,7008562	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1994194	51,818	6,2888902	2031
																				0328	Углерод (583)	0,0087657	2,278	0,27643512	2031
																				0330	Сера диоксид (516)	0,006136	1,594	0,1935049	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	1,5427608	400,877	48,6525046	2031
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,713E-07	0,00007	8,5554E-06	2031
																				1325	Формальдегид (609)	0,0029959	0,778	0,0944787	2031
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,5163926	134,182	16,284957	2031
026		ГЛКС-4. ГМК VHP-P-GSI/C-1/2	1	8760	Труба	1147	6	0,35	40	3,848451	304	-2464	-9066							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,2271961	318,881	38,7008562	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1994194	51,818	6,2888902	2031
																				0328	Углерод (583)	0,0087657	2,278	0,27643512	2031
																				0330	Сера диоксид (516)	0,006136	1,594	0,1935049	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	1,5427608	400,878	48,6525046	2031
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,713E-07	0,00007	8,5554E-06	2031
																				1325	Формальдегид (609)	0,0030047	0,781	0,09475622	2031
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,51295	133,287	16,1763912	2031
026		ГЛКС-4. ГМК VHP-P-GSI/C-1/3	1	8760	Труба	1148	6	0,35	40	3,848451	304	-2455	-9072							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,2271961	318,881	38,7008562	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1994194	51,818	6,2888902	2031
																				0328	Углерод (583)	0,0087657	2,278	0,27643512	2031
																				0330	Сера диоксид (516)	0,006136	1,594	0,1935049	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	1,5427608	400,878	48,6525046	2031
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,713E-07	0,00007	8,5554E-06	2031
																				1325	Формальдегид (609)	0,0030126	0,783	0,09500535	2031
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,5484917	142,523	17,2972343	2031
026		ГЛКС-4. ГМК VHP-P-GSI/C-1/4	1	8760	Труба	1149	6	0,35	40	3,848451	304	-2445	-9078							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,2271961	318,881	38,7008562	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1994194	51,818	6,2888902	2031
																				0328	Углерод (583)	0,0087657	2,278	0,27643512	2031
																				0330	Сера диоксид (516)	0,006136	1,594	0,1935049	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	1,5427608	400,878	48,6525046	2031
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,713E-07	0,00007	8,5554E-06	2031
																				1325	Формальдегид (609)	0,0029798	0,774	0,09397097	2031
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,5349712	139,009	16,8708518	2031
026		ГЛКС-4. ГМК VHP-P-GSI/C-2/1	1	8760	Труба	1150	6	0,35	40	3,848451	304	-2434	-9084							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,2271961	318,881	38,7008562	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1994194	51,818	6,2888902	2031
																				0328	Углерод (583)	0,0087657	2,278	0,27643512	2031
																				0330	Сера диоксид (516)	0,006136	1,594	0,1935049	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	1,5427608	400,878	48,6525046	2031
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,71E-07	0,00007	8,5463E-06	2031
																				1325	Формальдегид (609)	0,0030163	0,784	0,09512204	2031
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,5414333	140,689	17,0746406	2031
026		ГЛКС-4. ГМК VHP-P-GSI/C-2/2	1	8760	Труба	1151	6	0,35	40	3,848451	304	-2439	-9011							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,2271961	318,881	38,7008562	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1994194	51,818	6,2888902	2031
																				0328	Углерод (583)	0,0087657	2,278	0,27643512	2031
																				0330	Сера диоксид (516)	0,006136	1,594	0,1935049	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	1,5427608	400,878	48,6525046	2031
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,713E-07	0,00007	8,5554E-06	2031
																				1325	Формальдегид (609)	0,0029995	0,779	0,09459223	2031
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,5939958	154,347	18,7322516	2031
026		ГЛКС-4. ГМК VHP-P-GSI/C-2/3	1	8760	Труба	1152	6	0,35	40	3,848451	304	-2427	-9016							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,2271961	318,881	38,7008562	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1994194	51,818	6,2888902	2031
																				0328	Углерод (583)	0,0087657	2,278	0,27643512	2031
																				0330	Сера диоксид (516)	0,006136	1,594	0,1935049	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	1,5427608	400,878	48,6525046	2031
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,7E-07	0,00007	8,5147E-06	2031
																				1325	Формальдегид (609)	0,0029807	0,775	0,09399936	2031
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,7013131	182,233	22,1166099	2031

026		ГЛКС-4. ГМК VHP-P-GSI/C-2/4	1	8760	Труба	1153	6	0,35	40	3,848451	304	-2416	-9023							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,2271961	318,881	38,7008562	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1994194	51,818	6,2888902	2031
																				0328	Углерод (583)	0,0087657	2,278	0,27643512	2031
																				0330	Сера диоксид (516)	0,006136	1,594	0,1935049	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	1,5427608	400,878	48,6525046	2031
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,713E-07	0,00007	8,5554E-06	2031
																				1325	Формальдегид (609)	0,0023378	0,607	0,07372486	2031
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,5344519	138,875	16,8544751	2031
026		ГЛКС-4. ГМК VHP-P-GSI/C-2/5	1	8760	Труба	1154	6	0,35	40	3,848451	304	-2407	-9028							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,08529	282,007	34,2257054	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1761505	45,772	5,55508217	2031
																				0328	Углерод (583)	0,007443	1,934	0,23472245	2031
																				0330	Сера диоксид (516)	0,004962	1,289	0,15648163	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	1,3651805	354,735	43,0523323	2031
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,71E-07	0,00007	8,5459E-06	2031
																				1325	Формальдегид (609)	0,0020642	0,536	0,06509661	2031
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,70114	182,188	22,111151	2031
026		ГЛКС-4. ГМК VHP-P-GSI/C-2/6	1	8760	Труба	1155	6	0,35	40	3,848451	304	-2397	-9034							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,1655664	302,866	36,7573029	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1871322	48,625	5,90140185	2031
																				0328	Углерод (583)	0,00802	2,084	0,25291724	2031
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0053466	1,389	0,16861148	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	1,464978	380,667	46,1995459	2031
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,713E-07	0,00007	8,5554E-06	2031
																				1325	Формальдегид (609)	0,0021119	0,549	0,06660154	2031
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,6597421	171,431	20,8056269	2031
026		ГЛКС-4. ВС ГМК	60	8760	Патрубок	1156	11	0,5	1,6	0,3141593	30	-2469	-9063							0333	Сероводород (518)	0,0024555	7,816	0,07743602	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0827139	263,286	2,60846492	2031
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,454E-05	0,11	0,00108925	2031
026		ГЛКС-4. ВС ГМК	60	8760	Патрубок	1157	11	0,5	1,5	0,2945243	30	-2460	-9069							0333	Сероводород (518)	0,0026818	9,105	0,08457187	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0902672	306,485	2,84666484	2031
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,533E-05	0,12	0,00111401	2031
026		ГЛКС-4. ВС ГМК	60	8760	Патрубок	1158	11	0,5	1,6	0,3141593	30	-2450	-9075							0333	Сероводород (518)	0,0024272	7,726	0,07654481	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,086463	275,22	2,72669843	2031
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,454E-05	0,11	0,00108925	2031
026		ГЛКС-4. ВС ГМК	60	8760	Патрубок	1159	11	0,5	1,5	0,2945243	30	-2440	-9081							0333	Сероводород (518)	0,0021695	7,366	0,06841873	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0832022	282,497	2,623863	2031
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,238E-05	0,11	0,00102118	2031
026		ГЛКС-4. ВС ГМК	60	8760	Патрубок	1160	11	0,5	1,5	0,2945243	30	-2430	-9086							0333	Сероводород (518)	0,0023079	7,836	0,07278193	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,087294	296,39	2,7529024	2031
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,238E-05	0,11	0,00102118	2031
026		ГЛКС-4. ВС ГМК	60	8760	Патрубок	1161	11	0,5	1,6	0,3141593	30	-2434	-9013							0333	Сероводород (518)	0,0023079	7,346	0,07278193	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0843216	268,404	2,65916472	2031
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,454E-05	0,11	0,00108925	2031
026		ГЛКС-4. ВС ГМК	60	8760	Патрубок	1162	11	0,5	1,3	0,2552544	30	-2422	-9019							0333	Сероводород (518)	0,0020027	7,846	0,06315813	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0721162	282,527	2,27425597	2031
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,806E-05	0,11	0,00088502	2031
026		ГЛКС-4. ВС ГМК	60	8760	Патрубок	1163	11	0,5	1,5	0,2945243	30	-2412	-9025							0333	Сероводород (518)	0,0025199	8,556	0,07946599	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0884391	300,278	2,78901487	2031
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,533E-05	0,12	0,00111401	2031
026		ГЛКС-4. ВС ГМК	60	8760	Патрубок	1164	11	0,5	1,7	0,3337942	30	-2402	-9031							0333	Сероводород (518)	0,0025889	7,756	0,0816445	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0895183	268,184	2,82304785	2031
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,67E-05	0,11	0,00115733	2031

026		ГЛКС-4. ВС ГМК	60	8760	Патрубок	1165	11	0,5	1,5	0,2945243	30	-2392	-9037							0333	Сероводород (518)	0,0024786	8,416	0,07816631	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0775737	263,386	2,4463642	2031
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,238E-05	0,11	0,00102118	2031
026		ГЛКС-4. Термопечь УОГ	1	8760	Труба	1166	8	0,4	13,6	1,7090264	240	-2359	-9018							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,3153605	184,526	9,9452087	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0488021	28,556	1,53902401	2031
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0078917	4,618	0,24887263	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	0,9608058	562,195	30,2999729	2031
026		ГЛКС-4. Котельная	1	4392	Труба	1167	6,5	0,3	14	0,989602	200	-2399	-8993							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0806	81,447	1,274	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0131	13,238	0,207	2031
																				0330	Сера диоксид (516)	0,001828	1,847	0,0289	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	0,2453	247,877	3,88	2031
026		ГЛКС-4. ФВД (V7) ГЛКС-4. ФВД (V8) ГЛКС-4. Газовые горелки к ФВД	1 1 2	8760 960 8760	Факел	1168	70,5	1,813	12,78	32,988965	3284,3	-2480	-9347							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,9184917	27,842	18,3520148	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1492549	4,524	2,9822024	2031
																				0328	Углерод (583)	0,7654097	23,202	15,2933456	2031
																				0330	Сера диоксид (516)	11,352803	344,139	214,453802	2031
																				0333	Сероводород (518)	0,0096146	0,291	0,18162039	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	7,6540973	232,02	152,933456	2031
																				0410	Метан (727*)	0,1913524	5,8	3,82333641	2031
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	7,7E-05	0,002	0,00145413	2031
026		Свеча дренажной емкости	1	8760	Труба	1169	7	0,219	1,5	0,0565027	30	-2339	-9048							2754	Алканы С12-19 (10)	0,00003	0,531	0,0053	2031
026		ГЛКС-4. Котельная	1	4392	Труба	1336	6	0,25	14	0,687225	200	-2398	-8993							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0806	117,283	1,274	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0131	19,062	0,207	2031
																				0330	Сера диоксид (516)	0,001828	2,66	0,0289	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	0,2453	356,943	3,88	2031
026		ГЛКС-4. Котельная	1	4392	Труба	1337	6	0,25	14	0,687225	200	-2397	-8993							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0806	117,283	1,274	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0131	19,062	0,207	2031
																				0330	Сера диоксид (516)	0,001828	2,66	0,0289	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	0,2453	356,943	3,88	2031
026		ГЛКС-4. Неплотности оборудования	688	8760	Неорганизованный	6580	8				30	-2431	-9042	120	100					0333	Сероводород (518)	0,0148209		0,45458634	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,9426635		28,9133752	2031
																				1052	Метанол (338)	0,00494		0,15151845	2031
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0002174		0,00666717	2031
026		ГЛКС-4. Резервуар метанола	1	8760	Неорганизованный	6581	8				30	-2432	-8971	4	6					1052	Метанол (338)	0,0019		0,0011	2031
026		Гребенка (ГЛКС4/5/6)	62	8760	Неорганизованный	6694	5				30	-2435	-8975	4	4					0333	Сероводород (518)	0,0016216		0,04973894	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0884958		2,71434318	2031
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0065805		0,20183771	2031
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,402E-06		0,0001657	2031
Месторождение Жанажол. КС ГЛКС-5																									
027		ГП компрессор высокого давления п.С-3/1	1	8760	Труба	1170	7	0,6	40	11,3097336	304	-2398	-8952							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,8143008	72	25,6797905	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1323239	11,7	4,17296596	2031
																				0328	Углерод (583)	0,0094106	0,832	0,29677205	2031
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0088177	0,78	0,2780754	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	1,69646	150	53,4995636	2031
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	3,9E-07	0,00003	1,2299E-05	2031
																				1325	Формальдегид (609)	0,0042642	0,377	0,13447581	2031
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,6658621	58,875	20,9986272	2031
027		ГП компрессор высокого давления п.С-3/2	1	8760	Труба	1171	7	0,6	40	11,3097336	304	-2385	-8960							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,8143008	72	25,6797905	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1323239	11,7	4,17296596	2031
																				0328	Углерод (583)	0,0095519	0,845	0,30122809	2031
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0089024	0,787	0,28074457	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	1,69646	150	53,4995636	2031
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	3,9E-07	0,00003	1,2299E-05	2031
																				1325	Формальдегид (609)	0,004287	0,379	0,13519483	2031
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,6342674	56,082	20,0022567	2031
027		ГП компрессор высокого давления п.С-3/3	1	8760	Труба	1172	7	0,6	40	11,3097336	304	-2371	-8970							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,8143008	72	25,6797905	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1323239	11,7	4,17296596	2031
																				0328	Углерод (583)	0,0074606	0,66	0,23527748	2031
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0067892	0,6	0,21410421	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	1,69646	150	53,4995636	2031
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	3,803E-07	0,00003	1,1993E-05	2031
																				1325	Формальдегид (609)	0,0026112	0,231	0,0823468	2031
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,6567907	58,073	20,7125515	2031
027					Труба	1173	7	0,6	40	11,3097336	304	-2357	-8980							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,8143008	72	25,6797905	2031

		ГП компрессор низкого давления п.С-3/4	1	8760																0304	Азот (II) оксид (6)	0,1323239	11,7	4,17296596	2031
																				0328	Углерод (583)	0,0147109	1,301	0,46392294	2031
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0102976	0,911	0,32474511	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	1,69646	150	53,4995636	2031
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	3,862E-07	0,00003	1,2178E-05	2031
																				1325	Формальдегид (609)	0,0039234	0,347	0,12372834	2031
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,7716676	68,23	24,3353094	2031
027		ГП компрессор низкого давления п.С-3/5	1	8760	Труба	1174	7	0,6	40	11,3097336	304	-2344	-8986							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,8143008	72	25,6797905	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1323239	11,7	4,17296596	2031
																				0328	Углерод (583)	0,0147109	1,301	0,46392294	2031
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0102976	0,911	0,32474511	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	1,69646	150	53,4995636	2031
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	3,8E-07	0,00003	1,1984E-05	2031
																				1325	Формальдегид (609)	0,0039234	0,347	0,12372834	2031
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,8505977	75,209	26,8244491	2031
027		ГП компрессор высокого давления п.С-4/1 (временно не работает)	1		Труба	1175	7	0,6				-2338	-8855												
027		ГП компрессор высокого давления п.С-4/2 (временно не работает)	1		Труба	1176	7	0,6				-2321	-8865												
027		ГП компрессор высокого давления п.С-4/3 (временно не работает)	1		Труба	1177	7	0,6				-2307	-8873												
027		ГП компрессор высокого давления п.С-4/4 (временно не работает)	1		Труба	1178	7	0,6				-2292	-8883												
027		Нагревательная печь УОГ	1	8760	Труба	1179	10	0,4	13,7	1,7215928	240	-2257	-8868							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,3138077	182,278	9,89623983	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0489029	28,406	1,54220067	2031
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0059537	3,458	0,18775561	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	0,9709679	563,994	30,6204431	2031
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1180	12	0,5	1,8	0,3534292	30	-2378	-8917							0333	Сероводород (518)	3,886E-05	0,11	0,00122541	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0312768	88,495	0,98634375	2031
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	6,005E-06	0,017	0,00018938	2031
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1181	12	0,4	2,3	0,2890265	30	-2375	-8919							0333	Сероводород (518)	4,622E-05	0,16	0,00145762	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0270305	93,523	0,8524339	2031
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,778E-06	0,02	0,0001822	2031
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1182	12	0,5	1,8	0,3534292	30	-2372	-8921							0333	Сероводород (518)	3,886E-05	0,11	0,00122541	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0319232	90,324	1,00673011	2031
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	6,359E-06	0,018	0,00020052	2031
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1183	12	0,4	2,5	0,3141593	30	-2369	-8923							0333	Сероводород (518)	3,768E-05	0,12	0,00118828	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,028461	90,594	0,89754484	2031
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,768E-06	0,012	0,00011883	2031
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1184	12	0,5	1,6	0,3141593	30	-2365	-8925							0333	Сероводород (518)	3,454E-05	0,11	0,00108925	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0268596	85,497	0,84704308	2031
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,396E-06	0,014	0,00013863	2031
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1185	12	0,4	2,2	0,2764602	30	-2362	-8927							0333	Сероводород (518)	4,421E-05	0,16	0,00139424	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0252916	91,484	0,79759494	2031
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,526E-06	0,02	0,00017428	2031
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1186	12	0,5	1,8	0,3534292	30	-2359	-8929							0333	Сероводород (518)	4,239E-05	0,12	0,00133681	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0327215	92,583	1,03190672	2031
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	6,359E-05	0,18	0,00200522	2031
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1187	12	0,4	2,1	0,2638938	30	-2356	-8931							0333	Сероводород (518)	4,484E-05	0,17	0,00141405	2031

																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0299816	113,612	0,94549971	2031
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,275E-06	0,02	0,00016636	2031
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1188	12	0,5	1,5	0,2945243	30	-2353	-8933							0333	Сероводород (518)	3,827E-05	0,13	0,00120684	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0316836	107,575	0,99917342	2031
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,888E-06	0,02	0,00018567	2031
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1189	12	0,4	2,5	0,3141593	30	-2350	-8935							0333	Сероводород (518)	3,768E-05	0,12	0,00118828	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,029067	92,523	0,91665628	2031
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,71E-06	0,015	0,00014854	2031
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1200	12	0,5	1,6	0,3141593	30	-2346	-8938							0333	Сероводород (518)	3,768E-05	0,12	0,00118828	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0293339	93,373	0,92507324	2031
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,082E-06	0,013	0,00012873	2031
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1201	12	0,4	2,3	0,2890265	30	-2343	-8941							0333	Сероводород (518)	3,178E-05	0,11	0,00100211	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0284605	98,47	0,89752899	2031
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,2E-06	0,018	0,00016398	2031
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1202	12	0,5	1,3	0,2552544	30	-2339	-8944							0333	Сероводород (518)	2,806E-05	0,11	0,00088502	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0251732	98,62	0,79386152	2031
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,847E-06	0,019	0,00015287	2031
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1203	12	0,4	2,5	0,3141593	30	-2335	-8947							0333	Сероводород (518)	3,768E-05	0,12	0,00118828	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0268501	85,467	0,84674602	2031
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,338E-06	0,017	0,00016834	2031
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1204	12	0,5	1,8	0,3534292	30	-2331	-8950							0333	Сероводород (518)	3,886E-05	0,11	0,00122541	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0302488	85,587	0,95392608	2031
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,299E-06	0,015	0,0001671	2031
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1205	12	0,4	2,3	0,2890265	30	-2327	-8953							0333	Сероводород (518)	3,755E-05	0,13	0,00118432	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,029564	102,288	0,93232965	2031
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,2E-06	0,018	0,00016398	2031
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1206	12	0,5	1,8	0,3534292	30	-2392	-8957							0333	Сероводород (518)	3,886E-05	0,11	0,00122541	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0334457	94,632	1,05474391	2031
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,299E-06	0,015	0,0001671	2031
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1207	12	0,4	2,3	0,2890265	30	-2379	-8965							0333	Сероводород (518)	3,755E-05	0,13	0,00118432	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0264845	91,634	0,83521577	2031
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,2E-06	0,018	0,00016398	2031
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1208	12	0,5	1,6	0,3141593	30	-2365	-8974							0333	Сероводород (518)	4,082E-05	0,13	0,0012873	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0289948	92,293	0,91437875	2031
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,338E-06	0,017	0,00016834	2031
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1209	12	0,4	2,5	0,3141593	30	-2351	-8983							0333	Сероводород (518)	3,768E-05	0,12	0,00118828	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0284641	90,604	0,89764386	2031
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,71E-06	0,015	0,00014854	2031
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1210	12	0,5	1,8	0,3534292	30	-2330	-8861							0333	Сероводород (518)	3,886E-05	0,11	0,00122541	2031

																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0327957	92,793	1,03424614	2031
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,652E-06	0,016	0,00017824	2031
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1211	12	0,4	2,5	0,3141593	30	-2315	-8868							0333	Сероводород (518)	3,454E-05	0,11	0,00108925	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0290042	92,323	0,91467582	2031
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,966E-06	0,019	0,00018814	2031
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1212	12	0,5	1,8	0,3534292	30	-2299	-8879							0333	Сероводород (518)	3,886E-05	0,11	0,00122541	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0326544	92,393	1,0297901	2031
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,299E-06	0,015	0,0001671	2031
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1213	12	0,4	2,6	0,3267256	30	-2358	-8904							0333	Сероводород (518)	4,245E-05	0,13	0,00133879	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0289495	88,605	0,91295282	2031
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,552E-06	0,017	0,00017507	2031
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1214	12	0,5	1,6	0,3141593	30	-2354	-8907							0333	Сероводород (518)	4,082E-05	0,13	0,0012873	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0278644	88,695	0,87873046	2031
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,396E-06	0,014	0,00013863	2031
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1215	12	0,4	2,6	0,3267256	30	-2350	-8910							0333	Сероводород (518)	3,919E-05	0,12	0,00123581	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0281919	86,286	0,88906054	2031
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,552E-06	0,017	0,00017507	2031
027		Котел отопительный (1 резервный)	2	4392	Труба	1216	15	0,4	16	2,010619	250	-2311	-8837							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1592	79,18	2,516	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,02587	12,867	0,409	2031
																				0330	Сера диоксид (516)	0,00361	1,795	0,057	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	0,484	240,722	7,66	2031
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1310	12	0,5	1,8	0,3534292	30	-2346	-8912							0333	Сероводород (518)	0,0001484	0,42	0,00467884	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0200434	56,711	0,63208882	2031
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,307E-05	0,037	0,00041218	2031
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1311	12	0,4	2,3	0,2890265	30	-2342	-8915							0333	Сероводород (518)	9,822E-05	0,34	0,00309744	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0148571	51,404	0,46853346	2031
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,156E-05	0,04	0,00036441	2031
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1312	12	0,5	1,8	0,3534292	30	-2339	-8917							0333	Сероводород (518)	0,0001696	0,48	0,00534724	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0221629	62,708	0,69892937	2031
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,413E-05	0,04	0,0004456	2031
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1313	12	0,4	2,3	0,2890265	30	-2336	-8919							0333	Сероводород (518)	0,00013	0,45	0,00409955	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0155475	53,793	0,49030664	2031
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,618E-05	0,056	0,00051017	2031
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1314	12	0,5	1,6	0,3141593	30	-2333	-8921							0333	Сероводород (518)	0,0001601	0,51	0,00505018	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0228435	72,713	0,72039262	2031
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,947E-05	0,062	0,00061394	2031
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1315	12	0,4	2,5	0,3141593	30	-2330	-8923							0333	Сероводород (518)	0,0001319	0,42	0,00415897	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0142493	45,357	0,44936656	2031
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,664E-05	0,053	0,00052482	2031
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1316	12	0,5	1,6	0,3141593	30	-2327	-8925							0333	Сероводород (518)	0,0001287	0,41	0,00405995	2031

																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0198668	63,238	0,62651877	2031
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,476E-05	0,047	0,00046541	2031
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1317	12	0,4	2,3	0,2890265	30	-2324	-8927						0333	Сероводород (518)	0,0001387	0,48	0,00437286	2031
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0130689	45,217	0,41214181	2031
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,762E-05	0,061	0,00055572	2031
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1318	12	0,5	1,6	0,3141593	30	-2322	-8928						0333	Сероводород (518)	0,0001758	0,56	0,00554529	2031
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0224133	71,344	0,70682646	2031
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,821E-05	0,058	0,00057433	2031
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1319	12	0,4	2,5	0,3141593	30	-2320	-8929						0333	Сероводород (518)	0,0001444	0,46	0,00455506	2031
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0156184	49,715	0,4925406	2031
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,601E-05	0,051	0,00050502	2031
027		ГЛКС-5. Неплотности оборудования	212	8760	Неорганизованный	6582	5				30	-2332	-8906	120	100				0333	Сероводород (518)	0,0063752		0,19553891	2031
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,4055154		12,4379668	2031
																			1052	Метанол (338)	0,0021247		0,06516941	2031
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	9,41E-05		0,00288614	2031
027		Резервуар метанола	1	8760	Неорганизованный	6583	8				30	-2326	-8826	2	15				1052	Метанол (338)	0,0019		0,0011	2031
027		Сепаратор на входе	1	8760	Неорганизованный	6641	2				30	-2342	-8826	1	3				0333	Сероводород (518)	0,0000458		0,00140478	2031
																			0405	Пентан (450)	0,0000453		0,00138944	2031
																			0410	Метан (727*)	0,0002415		0,00740729	2031
																			0412	Изобутан (279)	0,0000653		0,00200288	2031
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,001084		0,03324845	2031
Месторождение Жанажол. КС ГЛКС-5 расширение (ГЛКС-6)																								
028		ГП компрессор ГЛКС-5 расш. п. С-5/1	1	8760	Труба	1290	6	0,6	40	11,3097336	304	-2264	-8754						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,8143008	72	25,6797905	2031
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1323239	11,7	4,17296596	2031
																			0328	Углерод (583)	0,0120327	1,064	0,37946323	2031
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0084229	0,745	0,26562457	2031
																			0337	Углерод оксид (584)	1,69646	150	53,4995636	2031
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	3,89E-07	0,00003	1,2268E-05	2031
																			1325	Формальдегид (609)	0,0042426	0,375	0,13379463	2031
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,6963264	61,569	21,9593494	2031
028		ГП компрессор ГЛКС-5 расш. п. С-5/2	1	8760	Труба	1291	6	0,6	40	11,3097336	304	-2249	-8762						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,8143008	72	25,6797905	2031
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1323239	11,7	4,17296596	2031
																			0328	Углерод (583)	0,0120327	1,064	0,37946323	2031
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0084229	0,745	0,26562457	2031
																			0337	Углерод оксид (584)	1,69646	150	53,4995636	2031
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	3,89E-07	0,00003	1,2268E-05	2031
																			1325	Формальдегид (609)	0,0042645	0,377	0,13448527	2031
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,7024588	62,111	22,1527407	2031
028		ГП компрессор ГЛКС-5 расш. п. С-5/3	1	8760	Труба	1292	6	0,6	40	11,3097336	304	-2237	-8772						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,8143008	72	25,6797905	2031
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1323239	11,7	4,17296596	2031
																			0328	Углерод (583)	0,0173823	1,537	0,54816821	2031
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0121676	1,076	0,38371743	2031
																			0337	Углерод оксид (584)	1,69646	150	53,4995636	2031
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	4,545E-07	0,00004	1,4333E-05	2031
																			1325	Формальдегид (609)	0,0051487	0,455	0,1623694	2031
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,8206704	72,563	25,8806617	2031
028		ГП компрессор ГЛКС-5 расш. п. С-5/4	1	8760	Труба	1293	6	0,6	40	11,3097336	304	-2224	-8781						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,8143008	72	25,6797905	2031
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1323239	11,7	4,17296596	2031
																			0328	Углерод (583)	0,0173823	1,537	0,54816821	2031
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0121676	1,076	0,38371743	2031
																			0337	Углерод оксид (584)	1,69646	150	53,4995636	2031
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	4,545E-07	0,00004	1,4333E-05	2031
																			1325	Формальдегид (609)	0,0051112	0,452	0,1611868	2031
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,811175	71,724	25,5812148	2031
028		ГЛКС-5 расш. (ГЛКС-6) ФВД (V8)	1	1440	Факел	1295	51,8	1,166	44,42	47,4315954	3284,3	-2669	-9317						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,7052162	14,868	4,77328556	2031
		ГЛКС-5 расш. Газовые горелки к ФВД	2	8760															0304	Азот (II) оксид (6)	0,1145976	2,416	0,7756589	2031
																			0328	Углерод (583)	0,5876802	12,39	3,97773797	2031
																			0330	Сера диоксид (516)	8,9680316	189,073	46,5495652	2031
																			0333	Сероводород (518)	0,007595	0,16	0,03942291	2031
																			0337	Углерод оксид (584)	5,8768016	123,901	39,7773797	2031

																				0410	Метан (727*)	0,14692	3,098	0,99443449	2031
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	6,083E-05	0,001	0,00031535	2031
028		Горизонтальный факел при ремонте линий ГЛКС (временно не работает)	1		Факел	1296	20	0,153				-2086	-8939												
028		ВС ГМК ГЛКС-5 расш. ЗРА	48	8760	Патрубок	1320	12	0,5	1,8	0,3534292	30	-2294	-8785							0333	Сероводород (518)	0,000166	0,47	0,00523584	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0174188	49,285	0,54931794	2031
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,908E-05	0,054	0,00060157	2031
028		ВС ГМК ГЛКС-5 расш. ЗРА	48	8760	Патрубок	1321	12	0,4	2,3	0,2890265	30	-2290	-8788							0333	Сероводород (518)	0,0001473	0,51	0,00464616	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0143487	49,645	0,45249965	2031
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,387E-05	0,048	0,00043729	2031
028		ВС ГМК ГЛКС-5 расш. ЗРА	48	8760	Патрубок	1322	12	0,5	1,8	0,3534292	30	-2287	-8791							0333	Сероводород (518)	0,0001696	0,48	0,00534724	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0168995	47,816	0,532942	2031
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,59E-05	0,045	0,0005013	2031
028		ВС ГМК ГЛКС-5 расш. ЗРА	48	8760	Патрубок	1323	12	0,4	2,5	0,3141593	30	-2284	-8793							0333	Сероводород (518)	0,0001068	0,34	0,00336678	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0151725	48,295	0,47847933	2031
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,476E-05	0,047	0,00046541	2031
028		ВС ГМК ГЛКС-5 расш. ЗРА	48	8760	Патрубок	1324	12	0,5	1,6	0,3141593	30	-2281	-8795							0333	Сероводород (518)	0,0001633	0,52	0,0051492	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0203346	64,727	0,64127321	2031
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,633E-05	0,052	0,00051492	2031
028		ВС ГМК ГЛКС-5 расш. ЗРА	48	8760	Патрубок	1325	12	0,4	2,5	0,3141593	30	-2277	-8797							0333	Сероводород (518)	0,0001319	0,42	0,00415897	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0146104	46,506	0,46075421	2031
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,727E-05	0,055	0,00054463	2031
028		ВС ГМК ГЛКС-5 расш. ЗРА	48	8760	Патрубок	1326	12	0,5	1,6	0,3141593	30	-2272	-8800							0333	Сероводород (518)	0,0001696	0,54	0,00534724	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0211479	67,316	0,66692017	2031
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,821E-05	0,058	0,00057433	2031
028		ВС ГМК ГЛКС-5 расш. ЗРА	48	8760	Патрубок	1327	12	0,4	2,3	0,2890265	30	-2266	-8804							0333	Сероводород (518)	0,0001271	0,44	0,00400845	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0155475	53,793	0,49030664	2031
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,589E-05	0,055	0,00050106	2031
028		ВС ГМК ГЛКС-5 расш. ЗРА	48	8760	Патрубок	1328	12	0,5	1,8	0,3534292	30	-2259	-8808							0333	Сероводород (518)	0,0001342	0,38	0,00423324	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0189201	53,533	0,59666333	2031
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,696E-05	0,048	0,00053472	2031
028		ВС ГМК ГЛКС-5 расш. ЗРА	48	8760	Патрубок	1329	12	0,4	2,3	0,2890265	30	-2252	-8811							0333	Сероводород (518)	0,0001387	0,48	0,00437286	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0159288	55,112	0,502332	2031
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,676E-05	0,058	0,00052839	2031
028		ВС ГМК ГЛКС-5 расш. ЗРА	48	8760	Патрубок	1330	12	0,5	1,8	0,3534292	30	-2257	-8758							0333	Сероводород (518)	0,0001519	0,43	0,00479024	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0193828	54,842	0,61125685	2031
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,802E-05	0,051	0,00056815	2031
028		ВС ГМК ГЛКС-5 расш. ЗРА	48	8760	Патрубок	1331	12	0,4	2,5	0,3141593	30	-2243	-8767							0333	Сероводород (518)	0,0001287	0,41	0,00405995	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0154739	49,255	0,48798554	2031
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,727E-05	0,055	0,00054463	2031

028		ВС ГМК ГЛКС-5 расш. ЗРА	48	8760	Патрубок	1332	12	0,5	1,6	0,3141593	30	-2230	-8777							0333	Сероводород (518)	0,0001507	0,48	0,00475311	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0203221	64,687	0,64087712	2031
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,664E-05	0,053	0,00052482	2031
028		ВС ГМК ГЛКС-5 расш. ЗРА	48	8760	Патрубок	1333	12	0,4	2,3	0,2890265	30	-2219	-8784							0333	Сероводород (518)	0,0001358	0,47	0,00428176	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0140713	48,685	0,44375393	2031
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,589E-05	0,055	0,00050106	2031
028		Нагревательная печь УОГ	1	8760	Труба	1341	10	0,4	17,2	2,1614157	240	-2257	-8868							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,323	149,439	10,2	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0525	24,29	1,656	2031
																				0330	Сера диоксид (516)	0,00733	3,391	0,231	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	0,984	455,257	31	2031
028		ГЛКС-5 расш. Неплотности оборудования	212	8760	Неорганизованный	6627	5				30	-2247	-8796	120	100					0333	Сероводород (518)	0,0063752		0,19553891	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,4055151		12,4379604	2031
																				1052	Метанол (338)	0,0021247		0,06516941	2031
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0000935		0,00286783	2031
028		ГЛКС-5 расш. Резервуар метанола	1	8760	Неорганизованный	6628	8				30	-2234	-8754	2	15					1052	Метанол (338)	0,0019		0,0011	2031
Месторождение Жанажол. Установка утилизации замазученного грунта																								
029		Камера утилизации	1	5856	Труба блока очистки	1297	7	0,3x0,5	4,6	0,69	130	6171	128			Трехступенчатый блок очистки отходящих газов;	0301 0304 0330 0337	100 100 100 100	93,00/93,00 93,00/93,00 93,00/93,00 93,00/93,00	0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,029189	42,303	0,61155	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,004709	6,825	0,09964	2031
																				0328	Углерод (583)	0,1185	171,739	2,5	2031
																				0330	Сера диоксид (516)	0,803205	1164,065	17,00433	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	0,19451	281,899	4,101	2031
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,01185	17,174	0,25	2031
029		Установка ГРПШ	1	8760	Неорганизованный	6634	0,5				30	6169	128	1	1					0402	Бутан (99)	1,247E-05		0,00039325	2031
																				0405	Пентан (450)	2,12E-06		6,6856E-05	2031
																				0410	Метан (727*)	0,001434		0,04522262	2031
																				0412	Изобутан (279)	0,0000085		0,00026806	2031
																				1034	Пропан-1,2-диол (1007*)	0,000068		0,00214445	2031
																				1078	Этан-1,2-диол (1444*)	0,0001444		0,0045538	2031
029		Установка сортировки и измельчения	1	8760	Неорганизованный	6635	0,5				30	6170	129	1	1					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	1,675E-05		0,0004528	2031
029		Ленточный конвейер загрузки	1	8760	Неорганизованный	6636	0,5				30	6171	129	1	1					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,001424		0,039735	2031
029		Загрузочный бункер	1	8760	Неорганизованный	6637	0,5				30	6171	128	1	1					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,0001405		0,0037987	2031
029		Камера загрузки	1	2100	Неорганизованный	6638	0,5				30	6171	128	1	1					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,378		2,857	2031
029		Камера выгрузки/хранение Камера выгрузки/пересыпка	1 1	8760 8760	Неорганизованный	6639	0,5				30	6172	127	20	15					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	1,3857		27,826	2031
029		Газопровод высокого давления	1	8760	Неорганизованный	6640	0,5				30	6163	133	1	1					0402	Бутан (99)	8,75E-07		2,7594E-05	2031
																				0405	Пентан (450)	1,488E-07		4,6926E-06	2031
																				0410	Метан (727*)	0,0001006		0,00317252	2031
																				0412	Изобутан (279)	6,02E-07		1,8984E-05	2031
																				1034	Пропан-1,2-диол (1007*)	4,775E-06		0,00015058	2031
																				1078	Этан-1,2-диол (1444*)	1,013E-05		0,00031946	2031
029		Пересыпка грунта в грузовой автотранспорт	1	8760	Неорганизованный	6643	0,5				30	6172	127	1	1					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,272		6,054	2031
Месторождение Жанажол. Покрасочные работы																								
030		Покрасочные работы	1	2920	Неорганизованный	6542	2				30	3528	3470	1500	1000					0616	Диметилбензол (203)	0,08145		0,0442	2031
																				0621	Метилбензол (349)	0,14087		0,95631	2031
																				1042	Бутан-1-ол (102)	0,06215		0,348865	2031
																				1061	Этанол (667)	0,05162		0,43859	2031
																				1119	2-Этоксиэтанол (1497*)	0,020953		0,1815465	2031
																				1210	Бутилацетат (110)	0,04866		0,19451	2031
																				1240	Этилацетат (674)	0,02587		0,00931	2031
																				1401	Пропан-2-он (470)	0,01861		0,1792	2031
																				2750	Сольвент нафта (1149*)	0,03966		0,01428	2031
																				2752	Уайт-спирит (1294*)	0,0824		0,04358	2031
Месторождение Жанажол. Освоение новых скважин																								
031					Факел	1340	2	0,273	78,14	4,574165	1681,3	-3541	-4415							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1163506	25,436	0,09047422	2031

		Горизонтальный факел (освоение) (V6)	9	216																0304	Азот (II) оксид (6)	0,018907	4,133	0,01470206	2031
																				0328	Углерод (583)	0,0969588	21,197	0,07539518	2031
																				0330	Сера диоксид (516)	1,5738619	344,076	1,22383502	2031
																				0333	Сероводород (518)	0,0013329	0,291	0,00103646	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	0,9695883	211,971	0,75395182	2031
																				0410	Метан (727*)	0,0242397	5,299	0,0188488	2031
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,068E-05	0,002	8,3035E-06	2031
Подрядная организация. ТОО "СНПС-АТК"																									
032		ППУА-1600/100 Урал 4320 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1342	3,4	0,29				934	-1290												
032		АДПМ-15/150-2 Урал 43203 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1343	3,4	0,4				934	-1290												
032		ППУА-1600/100 Урал 4320 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1344	3,4	0,3				934	-1290												
032		ППУА-1600/100 Урал 4320 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1345	3,4	0,3				934	-1290												
032		ППУА-1600/100 Урал 4320-1912 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1346	3,4	0,3				934	-1290												
032		ППУА-1600/100 Урал 4320	1	1040	Выхлопная труба	1347	3,3	0,29	21	1,3870917	527	934	-1290							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0842	60,703	0,236	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,01368	9,862	0,03835	2031
																				0328	Углерод (583)	0,00693	4,996	0,01943	2031
																				0330	Сера диоксид (516)	0,163	117,512	0,457	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	0,385	277,559	1,08	2031
032		ППУА-1600/100 Урал 4320	1	1040	Выхлопная труба	1348	3,3	0,3	21	1,4844025	527	934	-1290							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0842	56,723	0,236	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,01368	9,216	0,03835	2031
																				0328	Углерод (583)	0,00693	4,669	0,01943	2031
																				0330	Сера диоксид (516)	0,163	109,808	0,457	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	0,385	259,364	1,08	2031
032		ППУА-1600/100 Урал 4320	1	1240	Выхлопная труба	1349	3,3	0,3	21	1,4844025	527	934	-1290							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0842	56,723	0,2816	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,01368	9,216	0,0458	2031
																				0328	Углерод (583)	0,00693	4,669	0,02316	2031
																				0330	Сера диоксид (516)	0,163	109,808	0,545	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	0,385	259,364	1,288	2031
032		ППУА-1600/100 Краз-65101	1	1240	Выхлопная труба	1350	3,4	0,25	21	1,0308351	527	934	-1290							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0842	81,681	0,2816	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,01368	13,271	0,0458	2031
																				0328	Углерод (583)	0,00693	6,723	0,02316	2031
																				0330	Сера диоксид (516)	0,163	158,124	0,545	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	0,385	373,484	1,288	2031
032		ППУА-1600/100 Урал 5557-7803	1	1280	Выхлопная труба	1351	3,5	0,3	27,65	1,9544633	527	934	-1290							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0842	43,081	0,2904	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,01368	6,999	0,0472	2031
																				0328	Углерод (583)	0,00693	3,546	0,0239	2031
																				0330	Сера диоксид (516)	0,163	83,399	0,562	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	0,385	196,985	1,33	2031
032		ППУА-1600/100 Урал 5557-7803	1	1160	Выхлопная труба	1352	3,5	0,3	27,65	1,9544633	527	934	-1290							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0842	43,081	0,263	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,01368	6,999	0,0428	2031
																				0328	Углерод (583)	0,00693	3,546	0,02167	2031
																				0330	Сера диоксид (516)	0,163	83,399	0,51	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	0,385	196,985	1,205	2031
032		ППУА-1600/100 Урал 4320-1912-20	1	1120	Выхлопная труба	1353	3,5	0,29	21	1,3870917	527	934	-1290							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0842	60,703	0,254	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,01368	9,862	0,0413	2031
																				0328	Углерод (583)	0,00693	4,996	0,0209	2031
																				0330	Сера диоксид (516)	0,163	117,512	0,492	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	0,385	277,559	1,163	2031
032		АДПМ-15/150-2 Урал 43203	1	1520	Выхлопная труба	1354	3,4	0,4	21	2,6389378	527	934	-1290							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0842	31,907	0,547	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,01368	5,184	0,089	2031
																				0328	Углерод (583)	0,00693	2,626	0,045	2031
																				0330	Сера диоксид (516)	0,163	61,767	1,06	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	0,385	145,892	2,503	2031
032		АДПМ-15/150-2 Урал 5557	1	1560	Выхлопная труба	1355	3,4	0,4	24,67	3,1001236	527	934	-1290							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0842	27,16	0,562	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,01368	4,413	0,0913	2031
																				0328	Углерод (583)	0,00693	2,235	0,0462	2031
																				0330	Сера диоксид (516)	0,163	52,579	1,087	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	0,385	124,189	2,57	2031
032		АДПМ-15/150-2 Урал 5557	1	1520	Выхлопная труба	1356	3,4	0,4	24,67	3,1001236	527	934	-1290							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0842	27,16	0,547	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,01368	4,413	0,089	2031
																				0328	Углерод (583)	0,00693	2,235	0,045	2031
																				0330	Сера диоксид (516)	0,163	52,579	1,06	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	0,385	124,189	2,503	2031
032		АДПМ-15/150-2 Урал 43203	1	1560	Выхлопная труба	1357	3,4	0,4	21	2,6389378	527	934	-1290							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0842	31,907	0,562	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,01368	5,184	0,0913	2031
																				0328	Углерод (583)	0,00693	2,626	0,0462	2031

																				0330	Сера диоксид (516)	0,163	61,767	1,087	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	0,385	145,892	2,57	2031
032		АДПМ-15/150-2 Урал	1	1560	Выхлопная труба	1429	3,4	0,4	21	2,6389378	527	936	-1297							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1	37,894	0,5616	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,01625	6,158	0,09126	2031
																				0328	Углерод (583)	0,0082283	3,118	0,04621	2031
																				0330	Сера диоксид (516)	0,193529	73,336	1,0868592	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	0,4574921	173,362	2,569276	2031
032		АДПМ-15/150-2 Урал	1	1560	Выхлопная труба	1430	3,4	0,4	21	2,6389378	527	938	-1294							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1	37,894	0,5616	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,01625	6,158	0,09126	2031
																				0328	Углерод (583)	0,0082283	3,118	0,04621	2031
																				0330	Сера диоксид (516)	0,193529	73,336	1,0868592	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	0,4574921	173,362	2,569276	2031
032		ППУА-1600/100 Урал	1	1280	Выхлопная труба	1431	3,4	0,3	21	1,4844025	527	935	-1291							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,06304	42,468	0,2904	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,010244	6,901	0,04719	2031
																				0328	Углерод (583)	0,0051888	3,496	0,02391	2031
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1220394	82,214	0,5623632	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	0,2884945	194,351	1,329396	2031
032		ППУА-1600/100 Урал	1	1280	Выхлопная труба	1432	3,4	0,3	21	1,4844025	527	934	-1298							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,06304	42,468	0,2904	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,010244	6,901	0,04719	2031
																				0328	Углерод (583)	0,0051888	3,496	0,02391	2031
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1220394	82,214	0,5623632	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	0,2884945	194,351	1,329396	2031
Подрядная организация. ТОО "М-техсервис"																									
033		Лебедочный блок (китай) (агрегат для исследования скважин)	1	2920	Выхлопная труба	1358	3	0,1	8,72	0,0685141	370	944	-1310							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1578667	2304,149	0,48	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0256533	374,424	0,078	2031
																				0328	Углерод (583)	0,0102778	150,01	0,03	2031
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0246667	360,023	0,075	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1274444	1860,12	0,39	2031
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,47E-07	0,004	8,25E-07	2031
																				1325	Формальдегид (609)	0,0024667	36,002	0,0075	2031
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0596111	870,056	0,18	2031
033		Лебедочный блок (китай) (агрегат для исследования скважин)	1	2920	Выхлопная труба	1359	3	0,1	8,72	0,0685141	370	944	-1310							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1578667	2304,149	0,48	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0256533	374,424	0,078	2031
																				0328	Углерод (583)	0,0102778	150,01	0,03	2031
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0246667	360,023	0,075	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1274444	1860,12	0,39	2031
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,47E-07	0,004	8,25E-07	2031
																				1325	Формальдегид (609)	0,0024667	36,002	0,0075	2031
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0596111	870,056	0,18	2031
033		Лебедочный блок (китай) (агрегат для исследования скважин)	1	2920	Выхлопная труба	1360	3	0,1	8,72	0,0685141	370	944	-1310							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1578667	2304,149	0,48	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0256533	374,424	0,078	2031
																				0328	Углерод (583)	0,0102778	150,01	0,03	2031
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0246667	360,023	0,075	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1274444	1860,12	0,39	2031
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,47E-07	0,004	8,25E-07	2031
																				1325	Формальдегид (609)	0,0024667	36,002	0,0075	2031
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0596111	870,056	0,18	2031
033		Лебедочный блок (китай) (агрегат для исследования скважин)	1	2920	Выхлопная труба	1361	3	0,1	8,72	0,0685141	370	944	-1310							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1578667	2304,149	0,48	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0256533	374,424	0,078	2031
																				0328	Углерод (583)	0,0102778	150,01	0,03	2031
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0246667	360,023	0,075	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1274444	1860,12	0,39	2031
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,47E-07	0,004	8,25E-07	2031
																				1325	Формальдегид (609)	0,0024667	36,002	0,0075	2031
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0596111	870,056	0,18	2031
033		Лебедочный блок (китай) (агрегат для исследования скважин)	1	2920	Выхлопная труба	1362	3	0,1	8,72	0,0685141	370	944	-1310							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1578667	2304,149	0,48	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0256533	374,424	0,078	2031
																				0328	Углерод (583)	0,0102778	150,01	0,03	2031
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0246667	360,023	0,075	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1274444	1860,12	0,39	2031
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,47E-07	0,004	8,25E-07	2031
																				1325	Формальдегид (609)	0,0024667	36,002	0,0075	2031
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0596111	870,056	0,18	2031
033		Лебедочный блок (китай) (агрегат для исследования скважин)	1	2920	Выхлопная труба	1363	3	0,1	8,72	0,0685141	370	944	-1310							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1578667	2304,149	0,48	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0256533	374,424	0,078	2031
																				0328	Углерод (583)	0,0102778	150,01	0,03	2031
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0246667	360,023	0,075	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1274444	1860,12	0,39	2031
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,47E-07	0,004	8,25E-07	2031
																				1325	Формальдегид (609)	0,0024667	36,002	0,0075	2031
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0596111	870,056	0,18	2031
033		Лебедочный блок (китай) (агрегат для исследования скважин)	1	2920	Выхлопная труба	1364	3	0,1	8,72	0,0685141	370	944	-1310							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1578667	2304,149	0,48	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0256533	374,424	0,078	2031
																				0328	Углерод (583)	0,0102778	150,01	0,03	2031
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0246667	360,023	0,075	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1274444	1860,12	0,39	2031

																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,47E-07	0,004	8,25E-07	2031
																				1325	Формальдегид (609)	0,0024667	36,002	0,0075	2031
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0596111	870,056	0,18	2031
033		Лебедочный блок (китай) (агрегат для исследования скважин)	1	2920	Выхлопная труба	1365	3	0,1	8,72	0,0685141	370	944	-1310							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1578667	2304,149	0,48	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0256533	374,424	0,078	2031
																				0328	Углерод (583)	0,0102778	150,01	0,03	2031
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0246667	360,023	0,075	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1274444	1860,12	0,39	2031
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,47E-07	0,004	8,25E-07	2031
																				1325	Формальдегид (609)	0,0024667	36,002	0,0075	2031
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0596111	870,056	0,18	2031
033		Лебедочный блок (китай) (агрегат для исследования скважин)	1	2920	Выхлопная труба	1366	3	0,1	8,72	0,0685141	370	944	-1310							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1578667	2304,149	0,48	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0256533	374,424	0,078	2031
																				0328	Углерод (583)	0,0102778	150,01	0,03	2031
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0246667	360,023	0,075	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1274444	1860,12	0,39	2031
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,47E-07	0,004	8,25E-07	2031
																				1325	Формальдегид (609)	0,0024667	36,002	0,0075	2031
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0596111	870,056	0,18	2031
033		Лебедочный блок (китай) (агрегат для исследования скважин)	1	2920	Выхлопная труба	1367	3	0,1	8,72	0,0685141	370	944	-1310							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1578667	2304,149	0,48	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0256533	374,424	0,078	2031
																				0328	Углерод (583)	0,0102778	150,01	0,03	2031
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0246667	360,023	0,075	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1274444	1860,12	0,39	2031
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,47E-07	0,004	8,25E-07	2031
																				1325	Формальдегид (609)	0,0024667	36,002	0,0075	2031
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0596111	870,056	0,18	2031
033		Лубрикаторы марки "35 МРа"	1	2920	Неорганизованный	6646	2				30	944	-1310	1	1					0333	Сероводород (518)	5,7E-07		2,00E-09	2031
																				0410	Метан (727*)	0,000019		6,90E-08	2031
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,000024		8,60E-08	2031
033		Лубрикаторы марки "35 МРа"	1	2920	Неорганизованный	6647	2				30	944	-1310	1	1					0333	Сероводород (518)	5,7E-07		2,00E-09	2031
																				0410	Метан (727*)	0,000019		6,90E-08	2031
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,000024		8,60E-08	2031
033		Лубрикаторы марки "35 МРа"	1	2920	Неорганизованный	6648	2				30	944	-1310	1	1					0333	Сероводород (518)	5,7E-07		2,00E-09	2031
																				0410	Метан (727*)	0,000019		6,90E-08	2031
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,000024		8,60E-08	2031
033		Лубрикаторы марки "35 МРа"	1	2920	Неорганизованный	6649	2				30	944	-1310	1	1					0333	Сероводород (518)	5,7E-07		2,00E-09	2031
																				0410	Метан (727*)	0,000019		6,90E-08	2031
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,000024		8,60E-08	2031
033		Лубрикаторы марки "35 МРа"	1	2920	Неорганизованный	6650	2				30	944	-1310	1	1					0333	Сероводород (518)	5,7E-07		2,00E-09	2031
																				0410	Метан (727*)	0,000019		6,90E-08	2031
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,000024		8,60E-08	2031
033		Лубрикаторы марки "35 МРа"	1	2920	Неорганизованный	6651	2				30	944	-1310	1	1					0333	Сероводород (518)	5,7E-07		2,00E-09	2031
																				0410	Метан (727*)	0,000019		6,90E-08	2031
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,000024		8,60E-08	2031
033		Лубрикаторы марки "35 МРа"	1	2920	Неорганизованный	6652	2				30	944	-1310	1	1					0333	Сероводород (518)	5,7E-07		2,00E-09	2031
																				0410	Метан (727*)	0,000019		6,90E-08	2031
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,000024		8,60E-08	2031
033		Лубрикаторы марки "35 МРа"	1	2920	Неорганизованный	6653	2				30	944	-1310	1	1					0333	Сероводород (518)	5,7E-07		2,00E-09	2031
																				0410	Метан (727*)	0,000019		6,90E-08	2031
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,000024		8,60E-08	2031
033		Лубрикаторы марки "35 МРа"	1	2920	Неорганизованный	6654	2				30	944	-1310	1	1					0333	Сероводород (518)	5,7E-07		2,00E-09	2031
																				0410	Метан (727*)	0,000019		6,90E-08	2031
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,000024		8,60E-08	2031
033		Лубрикаторы марки "35 МРа"	1	2920	Неорганизованный	6655	2				30	944	-1310	1	1					0333	Сероводород (518)	5,7E-07		2,00E-09	2031
																				0410	Метан (727*)	0,000019		6,90E-08	2031
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,000024		8,60E-08	2031
Подрядная организация. ТОО "АКТОБЕ МУНАЙ МАШ КОМПЛЕКТ"																									
034		ДЭС	1	600	Выхлопная труба	1368	2,4	0,08	12	0,0603186	450	947	-1320							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2133333	3536,775	0,0256	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0346667	574,726	0,00416	2031
																				0328	Углерод (583)	0,0099208	164,474	0,00114286	2031
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0833333	1381,553	0,01	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	0,2152778	3569,012	0,026	2031
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,38E-07	0,004	4,00E-08	2031
																				1325	Формальдегид (609)	0,0023813	39,478	0,00028572	2031
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0575396	953,928	0,00685714	2031
034		Бензиновый генератор (2кВт)	1	1095	Выхлопная труба	1369	0,2	0,03	15	0,0106029	170	947	-1320							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,02	1886,276	0,2016	2031
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0004	37,726	0,004	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	0,3	28294,146	3,024	2031
																				1325	Формальдегид (609)	0,0011	103,745	0,011	2031
																				2704	Бензин (60)	0,0489	4611,946	0,493	2031
034		Бензиновый генератор (2кВт) (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1370	0,2	0,03				947	-1320												
034		Бензиновый генератор (2кВт)(временно не работает)	1		Выхлопная труба	1371	0,2	0,03				947	-1320												

034		Бензиновый генератор (6кВт)	1	1095	Выхлопная труба	1372	0,2	0,03	15	0,0106029	170	947	-1320							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,02	1886,276	0,262	2031
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0004	37,726	0,0052	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	0,3	28294,146	3,9312	2031
																				1325	Формальдегид (609)	0,0011	103,745	0,0144	2031
																				2704	Бензин (60)	0,0489	4611,946	0,641	2031
034		Бензиновый генератор (6кВт) (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1373	0,2	0,03				947	-1320												
034		Сварочный агрегат (САГ)-АДД-4001	1	300	Выхлопная труба	1374	2	0,08	1,09	0,0054871	226	947	-1320							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0503556	9177,08	0,0688	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0081828	1491,276	0,01118	2031
																				0328	Углерод (583)	0,0042778	779,606	0,006	2031
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0067222	1225,096	0,009	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	0,044	8018,808	0,06	2031
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	7,90E-08	0,014	0,00000011	2031
																				1325	Формальдегид (609)	0,0009167	167,059	0,0012	2031
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,022	4009,404	0,03	2031
034		Сварочный агрегат (САГ)-АДД-4001	1	300	Выхлопная труба	1375	2	0,08	1,09	0,0054871	226	947	-1320							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0503556	9177,08	0,0688	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0081828	1491,276	0,01118	2031
																				0328	Углерод (583)	0,0042778	779,606	0,006	2031
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0067222	1225,096	0,009	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	0,044	8018,808	0,06	2031
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	7,90E-08	0,014	0,00000011	2031
																				1325	Формальдегид (609)	0,0009167	167,059	0,0012	2031
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,022	4009,404	0,03	2031
034		Сварочный агрегат (САГ)-АДД-4001	1	300	Выхлопная труба	1376	2	0,08	1,09	0,0054746	226	947	-1320							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0503556	9198,034	0,0688	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0081828	1494,681	0,01118	2031
																				0328	Углерод (583)	0,0042778	781,386	0,006	2031
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0067222	1227,893	0,009	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	0,044	8037,117	0,06	2031
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	7,90E-08	0,014	0,00000011	2031
																				1325	Формальдегид (609)	0,0009167	167,44	0,0012	2031
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,022	4018,558	0,03	2031
034		Компрессор	1	600	Выхлопная труба	1377	1	0,08	8	0,0402124	226	947	-1320							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0137333	341,52	0,1032	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0022317	55,497	0,01677	2031
																				0328	Углерод (583)	0,0011667	29,013	0,009	2031
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0018333	45,591	0,0135	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	0,012	298,415	0,09	2031
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,20E-08	0,0005	1,65E-07	2031
																				1325	Формальдегид (609)	0,00025	6,217	0,0018	2031
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,006	149,208	0,045	2031
034		Бензиновый генератор (5кВт)	1	1095	Выхлопная труба	1395	0,2	0,03	15	0,0106029	170	947	-1320							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,02	1886,276	0,262	2031
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0004	37,726	0,0052	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	0,3	28294,146	3,9312	2031
																				1325	Формальдегид (609)	0,0011	103,745	0,0144	2031
																				2704	Бензин (60)	0,0489	4611,946	0,641	2031
034		Компрессор винтовой КВ 10/16	1	450	Выхлопная труба	1420	2,3	0,08	13,84	0,0695716	226	947	-1320							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,11264	1619,051	0,16128	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,018304	263,096	0,026208	2031
																				0328	Углерод (583)	0,0052382	75,292	0,00720002	2031
																				0330	Сера диоксид (516)	0,044	632,442	0,063	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1136667	1633,808	0,1638	2031
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,25E-07	0,002	2,52E-07	2031
																				1325	Формальдегид (609)	0,0012573	18,072	0,00180004	2031
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0303809	436,685	0,04319998	2031
034		Агрегат сварочный АДД-2х250 1МП на шасси Д-144 (временно не работает)	1		Неорганизованный	6656	2					947	-1320	1	1										
034		Выпрямитель сварочный ВД-401У3	1	1116	Неорганизованный	6657	2				30	947	-1320	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00903		0,0147415	2031
																				0143	Марганец и его соединения (327)	0,0011167		0,0019215	2031
																				0203	Хром (647)	0,00008		0,000012	2031
																				0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00072		0,00108	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,000117		0,0001755	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	0,00443		0,00665	2031
																				0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0009763		0,000857	2031
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,000333		0,0005	2031
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000333		0,0005	2031
034		Выпрямитель сварочный ВД-501 У3	1	1116	Неорганизованный	6658	2				30	947	-1320	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00903		0,0147415	2031

																			0143	Марганец и его соединения (327)	0,0011167		0,0019215	2031
																			0203	Хром (647)	0,00008		0,000012	2031
																			0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00072		0,00108	2031
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,000117		0,0001755	2031
																			0337	Углерод оксид (584)	0,00443		0,00665	2031
																			0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0009763		0,000857	2031
																			0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,000333		0,0005	2031
																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000333		0,0005	2031
034		Сварочная установка - D7-500(N) (временно не работает)	1		Неорганизованный	6659	2					947	-1320	1	1									
034		Сварочная установка - D7-500(N) (временно не работает)	1		Неорганизованный	6660	2					947	-1320	1	1									
034		Сварочная установка ZX7-500S	1	1116	Неорганизованный	6661	2				30	947	-1320	1	1				0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00903		0,0147415	2031
																			0143	Марганец и его соединения (327)	0,0011167		0,0019215	2031
																			0203	Хром (647)	0,00008		0,000012	2031
																			0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00072		0,00108	2031
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,000117		0,0001755	2031
																			0337	Углерод оксид (584)	0,00443		0,00665	2031
																			0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0009763		0,000857	2031
																			0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,000333		0,0005	2031
																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000333		0,0005	2031
034		Сварочная установка ZX7-500S	1	1116	Неорганизованный	6662	2				30	947	-1320	1	1				0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00903		0,0147415	2031
																			0143	Марганец и его соединения (327)	0,0011167		0,0019215	2031
																			0203	Хром (647)	0,00008		0,000012	2031
																			0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00072		0,00108	2031
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,000117		0,0001755	2031
																			0337	Углерод оксид (584)	0,00443		0,00665	2031
																			0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0009763		0,000857	2031
																			0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,000333		0,0005	2031
																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000333		0,0005	2031
034		Сварочная установка ZX7-500S	1	1116	Неорганизованный	6663	2				30	947	-1320	1	1				0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00903		0,0147415	2031
																			0143	Марганец и его соединения (327)	0,0011167		0,0019215	2031
																			0203	Хром (647)	0,00008		0,000012	2031
																			0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00072		0,00108	2031
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,000117		0,0001755	2031
																			0337	Углерод оксид (584)	0,00443		0,00665	2031
																			0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0009763		0,000857	2031
																			0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,000333		0,0005	2031
																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000333		0,0005	2031
034		Сварочная установка ZX7-500S	1	1116	Неорганизованный	6664	2				30	947	-1320	1	1				0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00903		0,0147415	2031
																			0143	Марганец и его соединения (327)	0,0011167		0,0019215	2031
																			0203	Хром (647)	0,00008		0,000012	2031
																			0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00072		0,00108	2031

																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,000117		0,0001755	2031
																			0337	Углерод оксид (584)	0,00443		0,00665	2031
																			0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0009763		0,000857	2031
																			0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,000333		0,0005	2031
																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000333		0,0005	2031
034		Сварочная установка SUPERARC 400 D (WORKER)519400 (временно не работает)	1		Неорганизованный	6665	2					947	-1320	1	1									
034		Сварочная установка SUPERARC 400 D (WORKER)519400	1	1116	Неорганизованный	6666	2				30	947	-1320	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00903		0,0147415	2031
																			0143	Марганец и его соединения (327)	0,0011167		0,0019215	2031
																			0203	Хром (647)	0,00008		0,000012	2031
																			0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00072		0,00108	2031
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,000117		0,0001755	2031
																			0337	Углерод оксид (584)	0,00443		0,00665	2031
																			0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0009763		0,000857	2031
																			0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,000333		0,0005	2031
																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000333		0,0005	2031
034		Сварочная установка SUPERARC 400 D (WORKER)519400	1	1116	Неорганизованный	6667	2				30	947	-1320	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00903		0,0147415	2031
																			0143	Марганец и его соединения (327)	0,0011167		0,0019215	2031
																			0203	Хром (647)	0,00008		0,000012	2031
																			0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00072		0,00108	2031
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,000117		0,0001755	2031
																			0337	Углерод оксид (584)	0,00443		0,00665	2031
																			0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0009763		0,000857	2031
																			0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,000333		0,0005	2031
																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000333		0,0005	2031
034		Сварочная установка ZX7-400S	1	1116	Неорганизованный	6668	2				30	947	-1320	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00903		0,0147415	2031
																			0143	Марганец и его соединения (327)	0,0011167		0,0019215	2031
																			0203	Хром (647)	0,00008		0,000012	2031
																			0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00072		0,00108	2031
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,000117		0,0001755	2031
																			0337	Углерод оксид (584)	0,00443		0,00665	2031
																			0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0009763		0,000857	2031
																			0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,000333		0,0005	2031
																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000333		0,0005	2031
034		Сварочная установка ZX7-400S	1	1116	Неорганизованный	6669	2				30	947	-1320	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00903		0,0147415	2031
																			0143	Марганец и его соединения (327)	0,0011167		0,0019215	2031
																			0203	Хром (647)	0,00008		0,000012	2031
																			0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00072		0,00108	2031
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,000117		0,0001755	2031
																			0337	Углерод оксид (584)	0,00443		0,00665	2031
																			0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0009763		0,000857	2031

																			0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,000333		0,0005	2031
																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000333		0,0005	2031
034		Сварочная установка ZX7-400S	1	1116	Неорганизованный	6670	2				30	947	-1320	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00903		0,0147415	2031
																			0143	Марганец и его соединения (327)	0,0011167		0,0019215	2031
																			0203	Хром (647)	0,00008		0,000012	2031
																			0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00072		0,00108	2031
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,000117		0,0001755	2031
																			0337	Углерод оксид (584)	0,00443		0,00665	2031
																			0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0009763		0,000857	2031
																			0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,000333		0,0005	2031
																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000333		0,0005	2031
034		Сварочная установка ZX7-400S	1	1116	Неорганизованный	6671	2				30	947	-1320	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00903		0,0147415	2031
																			0143	Марганец и его соединения (327)	0,0011167		0,0019215	2031
																			0203	Хром (647)	0,00008		0,000012	2031
																			0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00072		0,00108	2031
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,000117		0,0001755	2031
																			0337	Углерод оксид (584)	0,00443		0,00665	2031
																			0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0009763		0,000857	2031
																			0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,000333		0,0005	2031
																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000333		0,0005	2031
034		Сварочная установка ВД- 501У3	1	1116	Неорганизованный	6672	2				30	947	-1320	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00903		0,0147415	2031
																			0143	Марганец и его соединения (327)	0,0011167		0,0019215	2031
																			0203	Хром (647)	0,00008		0,000012	2031
																			0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00072		0,00108	2031
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,000117		0,0001755	2031
																			0337	Углерод оксид (584)	0,00443		0,00665	2031
																			0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0009763		0,000857	2031
																			0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,000333		0,0005	2031
																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000333		0,0005	2031
034		Сварочный инвертор РЕСАНТА САИ- 250	1	365	Неорганизованный	6673	2				30	947	-1320	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,010087		0,0055503	2031
																			0143	Марганец и его соединения (327)	0,0012473		0,0007073	2031
																			0203	Хром (647)	0,0000893		0,0000024	2031
																			0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,000804		0,000432	2031
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0001307		0,0000702	2031
																			0337	Углерод оксид (584)	0,00495		0,00266	2031
																			0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,001091		0,000314	2031
																			0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,000372		0,0002	2031
																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000372		0,0002	2031
034		Сварочный инвертор РЕСАНТА САИ- 250 (временно не работает)	1		Неорганизованный	6674	2					947	-1320	1	1										

034		Сварочный инвертор РЕСАНТА САИ- 250 (временно не работает)	1		Неорганизованный	6675	2					947	-1320	1	1									
034		Покрасочные работы	1	465	Неорганизованный	6676	2				30	947	-1320	75	35					0616	Диметилбензол (203)	1,4337		2,4	2031
																				0621	Метилбензол (349)	1,0787167		1,8065	2031
																				1042	Бутан-1-ол (102)	0,2736833		0,4585	2031
																				1061	Этанол (667)	0,226925		0,38	2031
																				1119	2-Этоксиэтанол (1497*)	0,2162467		0,362	2031
																				1210	Бутилацетат (110)	0,2800833		0,469	2031
																				1401	Пропан-2-он (470)	0,1337783		0,224	2031
																				2752	Уайт-спирит (1294*)	0,9578		1,6	2031
																				2902	Взвешенные частицы (116)	0,8599667		1,44	2031
034		Гидроизоляция горячим битумом	1	500	Неорганизованный	6677	2				30	947	-1320	32	15					0616	Диметилбензол (203)	0,201		0,3616	2031
																				2752	Уайт-спирит (1294*)	0,149		0,2684	2031
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,000556		0,001	2031
034		Пересыпка пылящих материалов	1	360	Неорганизованный	6678	2				30	947	-1320	14	25					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,1384		0,521	2031
034		Хранение инертных материалов	1	2232	Неорганизованный	6679	2				30	947	-1320	26	35					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,1892		4,14	2031
034		Снятие ПРС, возврат ПРС	1	434	Неорганизованный	6680	2				30	947	-1320	52	62					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,1604		0,43	2031
034		Рытье траншеи	1	651	Неорганизованный	6681	2				30	947	-1320	85	62					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,0243		0,558	2031
034		Разработка грунта	1	651	Неорганизованный	6682	2				30	947	-1320	48	65					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,2676		0,538	2031
034		Гидроизоляция горячим битумом/праймер битумный	1	100	Неорганизованный	6689	2				30	947	-1320	32	15					0616	Диметилбензол (203)	1,0045		0,3616	2031
																				2752	Уайт-спирит (1294*)	0,7455		0,2684	2031
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,002778		0,001	2031
034		Ремонт, восстановление и заливка фундамента (основания)	1	240	Неорганизованный	6698	2				30	953	-1328	2	2					0621	Метилбензол (349)	13,648252		11,7854498	2031
																				1042	Бутан-1-ол (102)	6,825834		5,8941999	2031
																				1061	Этанол (667)	2,388017		2,06208495	2031
																				1119	2-Этоксиэтанол (1497*)	1,0249		0,885015	2031
																				1210	Бутилацетат (110)	5,1381653		4,4368752	2031
																				1240	Этилацетат (674)	3,412917		2,94709995	2031
																				1401	Пропан-2-он (470)	1,7252483		1,48977525	2031
034		Газорезка	1	240	Неорганизованный	6699	2				30	954	-1326	2	2					0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,02025		0,0175	2031
																				0143	Марганец и его соединения (327)	0,0003056		0,000264	2031
																				0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00867		0,00749	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,001408		0,001217	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	0,01375		0,01188	2031
034		Сварочный агрегат (САГ) трактор 1	1	600	Неорганизованный	6700	2				197	957	-1332	2	2					0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0540178		0,066048	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0087779		0,0107328	2031
																				0328	Углерод (583)	0,0032778		0,00411427	2031
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0180278		0,0216	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	0,059		0,072	2031
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	6,10E-08		9,60E-08	2031
																				1325	Формальдегид (609)	0,0007024		0,00082286	2031
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0168571		0,02057141	2031
034		Сварочный агрегат (САГ) трактор 2	1	600	Неорганизованный	6701	2				30	962	-1346	2	2					0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0540178		0,066048	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0087779		0,0107328	2031
																				0328	Углерод (583)	0,0032778		0,00411427	2031
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0180278		0,0216	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	0,059		0,072	2031
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	6,10E-08		9,60E-08	2031
																				1325	Формальдегид (609)	0,0007024		0,00082286	2031
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0168571		0,02057141	2031
034		Сварочный агрегат (САГ) трактор 3	1	600	Неорганизованный	6702	2				30	961	-1348	2	2					0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0540178		0,066048	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0087779		0,0107328	2031
																				0328	Углерод (583)	0,0032778		0,00411427	2031
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0180278		0,0216	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	0,059		0,072	2031
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	6,10E-08		9,60E-08	2031
																				1325	Формальдегид (609)	0,0007024		0,00082286	2031
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0168571		0,02057141	2031
Подрядная организация. ТОО "КГ КАЗГИС"																								
035		Дизельная насосно-блендерная установка №1 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1378	20	0,3				950	-1325												

035		Дизельная насосно-блендерная установка №2 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1379	20	0,3				950	-1325											
035		Насосная установка ГРП с дизельным двигателем №1 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1380	20	0,3				950	-1325											
035		Насосная установка ГРП с дизельным двигателем №2 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1381	20	0,3				950	-1325											
035		Насосная установка ГРП с дизельным двигателем №3 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1382	20	0,3				950	-1325											
035		Насосная установка ГРП с дизельным двигателем №4 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1383	20	0,3				950	-1325											
035		Насосная установка ГРП с дизельным двигателем №5 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1384	20	0,3				950	-1325											
035		Насосная установка ГРП с дизельным двигателем №6 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1385	20	0,3				950	-1325											
035		Насосная установка ГРП с дизельным двигателем №7 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1386	20	0,3				950	-1325											
Подрядная организация. ТОО "Жандос Мунай Сервис"																								
036		Дизель генератор азотной установки	1	1000	Выхлопная труба	1387	3	0,08	35	0,1759292	450	970	-1335							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,968	5502,213	3,48	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	1,258	7150,604	4,53	2031
																				0328	Углерод (583)	0,1613	916,846	0,58	2031
																				0330	Сера диоксид (516)	0,3225	1833,124	1,16	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	0,806	4581,388	2,9	2031
																				1301	Проп-2-ен-1-аль (474)	0,0387	219,975	0,1393	2031
																				1325	Формальдегид (609)	0,0387	219,975	0,1393	2031
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,387	2199,749	1,393	2031
Подрядная организация..																								
037		Дизельный генератор азотной установки компрессора №1	1	1500	Выхлопная труба	1388	4,2	0,15	68,7	1,2141037	227	970	-1335							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,4164267	342,991	1,10736	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0676693	55,736	0,179946	2031
																				0328	Углерод (583)	0,0193655	15,95	0,04943584	2031
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1626667	133,981	0,4325625	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	0,4202222	346,117	1,1246625	2031
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	4,64E-07	0,0004	0,00000173	2031
																				1325	Формальдегид (609)	0,0046482	3,829	0,01235918	2031
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,1123173	92,51	0,29661416	2031
037		Дизельный генератор нагнетатель №1	1	1500	Выхлопная труба	1389	4,2	0,155	38,71	0,7303546	227	970	-1335							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2133333	292,096	0,664416	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0346667	47,466	0,1079676	2031
																				0328	Углерод (583)	0,0099208	13,584	0,0296615	2031
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0833333	114,1	0,2595375	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	0,2152778	294,758	0,6747975	2031
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,38E-07	0,0003	1,038E-06	2031
																				1325	Формальдегид (609)	0,0023813	3,26	0,00741551	2031
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0575396	78,783	0,1779685	2031
037		Дизельный генератор азотной установки компрессора №2	1	1500	Выхлопная труба	1390	4,2	0,16	44,41	0,892842	227	970	-1335							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,3182933	356,495	0,812064	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0517227	57,93	0,1319604	2031
																				0328	Углерод (583)	0,0148019	16,578	0,03625295	2031
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1243333	139,256	0,3172125	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	0,3211944	359,744	0,8247525	2031
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	3,54E-07	0,0004	1,269E-06	2031
																				1325	Формальдегид (609)	0,0035528	3,979	0,0090634	2031
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0858491	96,153	0,21751705	2031
037		Дизельный генератор нагнетатель №2	1	1500	Выхлопная труба	1391	4,2	0,165	34,08	0,7287525	227	970	-1335							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1783467	244,729	0,664416	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0289813	39,768	0,1079676	2031
																				0328	Углерод (583)	0,0082938	11,381	0,0296615	2031
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0696667	95,597	0,2595375	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1799722	246,959	0,6747975	2031
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,99E-07	0,0003	1,038E-06	2031
																				1325	Формальдегид (609)	0,0019907	2,732	0,00741551	2031
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0481031	66,007	0,1779685	2031
037		ДГ САТ-3406 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1396	4	0,3				970	-1335											

037		ДГ CAT-3406 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1397	4	0,3				970	-1335											
037		ДГ G12190PZL. CAT-3412 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1398	4	0,3				970	-1335											
037		ДГ G12190PZL. CAT-3412 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1399	4	0,3				970	-1335											
037		ДЭС Volvo TAD 1631GE (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1400	4	0,25				970	-1335											
037		Котельная WNS 2-1/25-4 (временно не работает)	1		Дымовая труба	1401	3	0,15				970	-1335											
Подрядная организация. ТОО "PT.LONGYUAN PETROTECH KAZAKHSTAN"																								
038		Установка с гибкими НКТ на базе тягача Mercedes Benz Actros 3334 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1392	3,8	0,12				975	-1345											
038		Установка с гибкими НКТ на базе тягача Mercedes Benz Actros 3334 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1393	3,8	0,12				978	-1351											
038		Насосная установка ГРП с дизельным двигателем	1	500	Выхлопная труба	1427	20	0,3	4,47	0,3162822	227	982	-1364						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,23552	744,651	0,1536	2031
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,038272	121,006	0,02496	2031
																			0328	Углерод (583)	0,0109526	34,629	0,00685716	2031
																			0330	Сера диоксид (516)	0,092	290,879	0,06	2031
																			0337	Углерод оксид (584)	0,2376667	751,439	0,156	2031
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,62E-07	0,0008	0,00000024	2031
																			1325	Формальдегид (609)	0,0026289	8,312	0,00171432	2031
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0635237	200,845	0,04114284	2031
Подрядная организация. ТОО "Достар Мунай Сервис"																								
039		Компрессор Generator 24 кВт	1	8500	Выхлопная труба	1394	0,9	0,072	24,04	0,097873	297	978	-1350						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0274667	280,636	2,25148	2031
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0044633	45,603	0,3658655	2031
																			0328	Углерод (583)	0,0003111	3,179	0,02618	2031
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0001027	1,049	0,0031416	2031
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0384	392,345	3,1416	2031
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	4,00E-09	0,00004	0,00000036	2031
																			1325	Формальдегид (609)	6,667E-05	0,681	0,005236	2031
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,024	245,216	1,9635	2031
Подрядная организация. ТОО "Батыс Мунай С групп"																								
040		ДГ CAT-3408 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1402	2,3	0,13				982	-1363											
040		ДГ CAT-3408 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1403	2,3	0,13				982	-1363											
040		ДГ PZL12V190B (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1404	2,2	0,24				982	-1363											
040		ДЭС Commins 400 кВт (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1405	1,3	0,12				982	-1363											
040		ДЭС Commins 250 кВт (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1406	1,3	0,12				982	-1363											
040		Котельная установка (временно не работает)	1		Дымовая труба	1407	2,4	0,144				982	-1363											
Подрядная организация.																								
041		Силовой дизельный агрегат (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1421	5	0,3				993	-1372											
041		Силовой дизельный агрегат (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1422	5	0,3				993	-1372											
041		Силовой дизельный агрегат (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1423	5	0,3				993	-1372											
041		ДЭС Cummins 312 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1424	5	0,25				993	-1372											
041		ДЭС Cummins 312 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1425	5	0,25				993	-1372											
041		Котел WNS-2-1.25-Y (временно не работает)	1		Дымовая труба	1426	6	0,12				982	-1363											
041		Силовой дизельный агрегат (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1428	5	0,3				993	-1372											
Подрядная организация. Управление "Актобемунайсервис"																								
042		Сварочный агрегат АДД-4004+В	1	2920	Выхлопная труба	1433	2	0,08	10,08	0,0506878	267	1073	-1382						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1144444	2257,83	0,12728	2031
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0185972	366,897	0,020683	2031

																				0328	Углерод (583)	0,0097222	191,806	0,0111	2031
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0152778	301,409	0,01665	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1	1972,861	0,111	2031
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,81E-07	0,004	2,04E-07	2031
																				1325	Формальдегид (609)	0,0020833	41,101	0,00222	2031
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,05	986,431	0,0555	2031
042		Подъемный агрегат XJ-450	1	2920	Выхлопная труба	1434	2	0,08	62,01	0,3117154	267	1070	-1385							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,6826667	2190,032	1,469312	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1109333	355,88	0,2387632	2031
																				0328	Углерод (583)	0,0444444	142,58	0,091832	2031
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1066667	342,192	0,22958	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	0,5511111	1767,994	1,193816	2031
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,067E-06	0,003	2,525E-06	2031
																				1325	Формальдегид (609)	0,0106667	34,219	0,022958	2031
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,2577778	826,965	0,550992	2031
042		Подъемный агрегат XJ-450	1	2920	Выхлопная труба	1435	2	0,08	66,81	0,3358203	267	1068	-1383							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,6826667	2032,833	1,582848	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1109333	330,335	0,2572128	2031
																				0328	Углерод (583)	0,0444444	132,346	0,098928	2031
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1066667	317,63	0,24732	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	0,5511111	1641,089	1,286064	2031
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,067E-06	0,003	2,721E-06	2031
																				1325	Формальдегид (609)	0,0106667	31,763	0,024732	2031
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,2577778	767,606	0,593568	2031
042		Подъемный агрегат XJ-450	1	2920	Выхлопная труба	1436	2	0,08	64,54	0,3244022	267	1071	-1382							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,6826667	2104,384	1,529216	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1109333	341,962	0,2484976	2031
																				0328	Углерод (583)	0,0444444	137,004	0,095576	2031
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1066667	328,81	0,23894	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	0,5511111	1698,851	1,242488	2031
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,067E-06	0,003	2,628E-06	2031
																				1325	Формальдегид (609)	0,0106667	32,881	0,023894	2031
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,2577778	794,624	0,573456	2031
042		Подъемный агрегат XJ-450	1	2920	Выхлопная труба	1437	2	0,08	53,24	0,2676286	267	1062	-1379							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,6826667	2550,799	1,261408	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1109333	414,505	0,2049788	2031
																				0328	Углерод (583)	0,0444444	166,068	0,078838	2031
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1066667	398,562	0,197095	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	0,5511111	2059,238	1,024894	2031
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,067E-06	0,004	2,168E-06	2031
																				1325	Формальдегид (609)	0,0106667	39,856	0,0197095	2031
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,2577778	963,192	0,473028	2031
042		Подъемный агрегат XJ-450	1	2920	Выхлопная труба	1438	2	0,08	52,62	0,2645204	267	1067	-1375							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,6826667	2580,771	1,24688	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1109333	419,375	0,202618	2031
																				0328	Углерод (583)	0,0444444	168,019	0,07793	2031
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1066667	403,246	0,194825	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	0,5511111	2083,435	1,01309	2031
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,067E-06	0,004	2,143E-06	2031
																				1325	Формальдегид (609)	0,0106667	40,325	0,0194825	2031
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,2577778	974,51	0,46758	2031
042		Подъемный агрегат XJ-450	1	2920	Выхлопная труба	1439	2	0,08	42,1	0,2116163	267	1085	-1383							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,6826667	3225,964	0,99744	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1109333	524,219	0,162084	2031
																				0328	Углерод (583)	0,0444444	210,024	0,06234	2031
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1066667	504,057	0,15585	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	0,5511111	2604,294	0,81042	2031
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,067E-06	0,005	1,714E-06	2031
																				1325	Формальдегид (609)	0,0106667	50,406	0,015585	2031
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,2577778	1218,138	0,37404	2031
042		Подъемный агрегат XJ-450	1	2920	Выхлопная труба	1440	2	0,08	42,87	0,2154858	267	1078	-1379							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,6826667	3168,036	1,015584	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1109333	514,806	0,1650324	2031
																				0328	Углерод (583)	0,0444444	206,252	0,063474	2031
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1066667	495,006	0,158685	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	0,5511111	2557,529	0,825162	2031
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,067E-06	0,005	1,746E-06	2031
																				1325	Формальдегид (609)	0,0106667	49,501	0,0158685	2031
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,2577778	1196,263	0,380844	2031
042		ДЭС Э/агрегат диз. ПСМ АД100П- Т400-2РГТН	1	8760	Выхлопная труба	1441	2	0,08	58,02	0,2916385	267	1072	-1387							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2133333	731,499	1,31072	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0346667	118,869	0,212992	2031
																				0328	Углерод (583)	0,0138889	47,624	0,08192	2031
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0333333	114,297	0,2048	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1722222	590,533	1,06496	2031
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	3,33E-07	0,001	2,253E-06	2031
																				1325	Формальдегид (609)	0,0033333	11,43	0,02048	2031
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0805556	276,217	0,49152	2031
042		Подъемныйагрегат XJ-550	1	2920	Выхлопная труба	1442	2	0,08	78	0,3920708	267	1073	-1386							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,1733333	2992,657	1,540192	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1906667	486,307	0,2502812	2031
																				0328	Углерод (583)	0,0763889	194,834	0,096262	2031
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1833333	467,603	0,240655	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	0,9472222	2415,947	1,251406	2031
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,833E-06	0,005	2,647E-06	2031

																				1325	Формальдегид (609)	0,0183333	46,76	0,0240655	2031
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,4430556	1130,04	0,577572	2031
042		Подъемныйагрегат XJ-550	1	2920	Выхлопная труба	1443	2	0,08	78	0,3920708	267	1070	-1389							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,1733333	2992,657	1,495872	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1906667	486,307	0,2430792	2031
																				0328	Углерод (583)	0,0763889	194,834	0,093492	2031
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1833333	467,603	0,23373	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	0,9472222	2415,947	1,215396	2031
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,833E-06	0,005	2,571E-06	2031
																				1325	Формальдегид (609)	0,0183333	46,76	0,023373	2031
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,4430556	1130,04	0,560952	2031
042		Подъемный агрегат XJ-750	1	2920	Выхлопная труба	1444	2	0,08	86,5	0,4347964	267	1077	-1390							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,4	3219,898	2,322796	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,2275	523,233	0,37745435	2031
																				0328	Углерод (583)	0,0729167	167,703	0,1244355	2031
																				0330	Сера диоксид (516)	0,2916667	670,812	0,497742	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	1,1041667	2539,503	1,825054	2031
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,292E-06	0,005	3,733E-06	2031
																				1325	Формальдегид (609)	0,0208333	47,915	0,0331828	2031
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,5	1149,964	0,82957	2031
042		Подъемный агрегат XJ-750	1	2920	Выхлопная труба	1445	2	0,08	86,5	0,4347964	267	1067	-1387							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,4	3219,898	1,46356	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,2275	523,233	0,2378285	2031
																				0328	Углерод (583)	0,0729167	167,703	0,078405	2031
																				0330	Сера диоксид (516)	0,2916667	670,812	0,31362	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	1,1041667	2539,503	1,14994	2031
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,292E-06	0,005	2,352E-06	2031
																				1325	Формальдегид (609)	0,0208333	47,915	0,020908	2031
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,5	1149,964	0,5227	2031
042		Установка с гибкими трубами Кенворт	1	2920	Выхлопная труба	1446	3	0,1	27,33	0,2146459	267	1078	-1382							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1570133	731,499	1,521056	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0255147	118,869	0,2471716	2031
																				0328	Углерод (583)	0,0102222	47,624	0,095066	2031
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0245333	114,297	0,237665	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1267556	590,533	1,235858	2031
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,45E-07	0,001	2,614E-06	2031
																				1325	Формальдегид (609)	0,0024533	11,43	0,0237665	2031
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0592889	276,217	0,570396	2031
042		Установка с гибкими трубами Мерседес Бенц	1	2920	Выхлопная труба	1447	3	0,1	27,33	0,2146459	267	1069	-1381							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1570133	731,499	1,184	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0255147	118,869	0,1924	2031
																				0328	Углерод (583)	0,0102222	47,624	0,074	2031
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0245333	114,297	0,185	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1267556	590,533	0,962	2031
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,45E-07	0,001	2,035E-06	2031
																				1325	Формальдегид (609)	0,0024533	11,43	0,0185	2031
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0592889	276,217	0,444	2031
042		Агрегат гидроразрыва пластов типа SYL2000-105	1	2920	Выхлопная труба	1448	3	0,1	75,6	0,593761	267	1075	-1376							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,428	2405,008	1,170708	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,23205	390,814	0,19024005	2031
																				0328	Углерод (583)	0,074375	125,261	0,0627165	2031
																				0330	Сера диоксид (516)	0,2975	501,043	0,250866	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	1,12625	1896,807	0,919842	2031
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,338E-06	0,004	1,881E-06	2031
																				1325	Формальдегид (609)	0,02125	35,789	0,0167244	2031
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,51	858,931	0,41811	2031
042		Агрегат гидроразрыва пластов типа SYL2000-105	1	2920	Выхлопная труба	1449	3	0,1	75,6	0,593761	267	1077	-1380							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,428	2405,008	1,792	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,23205	390,814	0,2912	2031
																				0328	Углерод (583)	0,074375	125,261	0,096	2031
																				0330	Сера диоксид (516)	0,2975	501,043	0,384	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	1,12625	1896,807	1,408	2031
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,338E-06	0,004	0,00000288	2031
																				1325	Формальдегид (609)	0,02125	35,789	0,0256	2031
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,51	858,931	0,64	2031
042		Агрегат гидроразрыва пластов типа SYL2000-105	1	2920	Выхлопная труба	1450	3	0,1	75,6	0,593761	267	1065	-1382							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,428	2405,008	1,428	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,23205	390,814	0,23205	2031
																				0328	Углерод (583)	0,074375	125,261	0,0765	2031
																				0330	Сера диоксид (516)	0,2975	501,043	0,306	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	1,12625	1896,807	1,122	2031
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,338E-06	0,004	2,295E-06	2031
																				1325	Формальдегид (609)	0,02125	35,789	0,0204	2031
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,51	858,931	0,51	2031
042		Азотная установка	1	2920	Выхлопная труба	1451	2	0,08	42,7	0,2146459	267	1078	-1387							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1570133	731,499	7,997888	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0255147	118,869	1,2996568	2031
																				0328	Углерод (583)	0,0102222	47,624	0,499868	2031
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0245333	114,297	1,24967	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1267556	590,533	6,498284	2031
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,45E-07	0,001	1,3746E-05	2031
																				1325	Формальдегид (609)	0,0024533	11,43	0,124967	2031
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0592889	276,217	2,999208	2031
042		ДЭС «Олимпион LL»	1	2920	Выхлопная труба	1452	2,5	0,08	86,5	0,4347964	267	1079	-1385							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,3733333	858,639	0,96	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0606667	139,529	0,156	2031

																				0328	Углерод (583)	0,0243056	55,901	0,06	2031
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0583333	134,162	0,15	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	0,3013889	693,172	0,78	2031
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	5,83E-07	0,001	0,00000165	2031
																				1325	Формальдегид (609)	0,0058333	13,416	0,015	2031
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,1409722	324,226	0,36	2031
042		Э/агрегат диз. ПСМ АД100П- Т400-2РГТН	1	8760	Выхлопная труба	1453	2	0,08	58,02	0,2916385	267	1080	-1381							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2133333	731,499	0,76832	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0346667	118,869	0,124852	2031
																				0328	Углерод (583)	0,0138889	47,624	0,04802	2031
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0333333	114,297	0,12005	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1722222	590,533	0,62426	2031
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	3,33E-07	0,001	1,321E-06	2031
																				1325	Формальдегид (609)	0,0033333	11,43	0,012005	2031
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0805556	276,217	0,28812	2031
042		ДЭС Э/агрегат диз. ПСМ АД100П- Т400-2РГТН	1	8760	Выхлопная труба	1454	2	0,08	58,02	0,2916385	267	1068	-1385							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2133333	731,499	1,12	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0346667	118,869	0,182	2031
																				0328	Углерод (583)	0,0138889	47,624	0,07	2031
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0333333	114,297	0,175	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1722222	590,533	0,91	2031
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	3,33E-07	0,001	1,925E-06	2031
																				1325	Формальдегид (609)	0,0033333	11,43	0,0175	2031
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0805556	276,217	0,42	2031
042		ДЭС ЭД100Т400Р	1	2920	Выхлопная труба	1455	2	0,08	58,02	0,2916385	267	1075	-1388							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2133333	731,499	0,61504	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0346667	118,869	0,099944	2031
																				0328	Углерод (583)	0,0138889	47,624	0,03844	2031
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0333333	114,297	0,0961	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1722222	590,533	0,49972	2031
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	3,33E-07	0,001	1,057E-06	2031
																				1325	Формальдегид (609)	0,0033333	11,43	0,00961	2031
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0805556	276,217	0,23064	2031
042		ДЭС SDG250DCS 250 KBA	1	8760	Выхлопная труба	1456	2	0,08	86,5	0,4347964	267	1086	-1387							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,5333333	1226,628	0,512	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0866667	199,327	0,0832	2031
																				0328	Углерод (583)	0,0347222	79,859	0,032	2031
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0833333	191,661	0,08	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	0,4305556	990,246	0,416	2031
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	8,33E-07	0,002	0,00000088	2031
																				1325	Формальдегид (609)	0,0083333	19,166	0,008	2031
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,2013889	463,18	0,192	2031
042		ДЭС Э/агрегат диз. ПСМ АД100П- Т400-2РГТН	1	8760	Выхлопная труба	1457	2	0,08	58,02	0,2916385	267	1065	-1384							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2133333	731,499	0,67072	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0346667	118,869	0,108992	2031
																				0328	Углерод (583)	0,0138889	47,624	0,04192	2031
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0333333	114,297	0,1048	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1722222	590,533	0,54496	2031
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	3,33E-07	0,001	1,153E-06	2031
																				1325	Формальдегид (609)	0,0033333	11,43	0,01048	2031
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0805556	276,217	0,25152	2031
042		ДЭС Э/агрегат диз. ПСМ АД100П- Т400-2РГТН	1	8760	Выхлопная труба	1458	2	0,08	58,02	0,2916385	267	1081	-1377							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2133333	731,499	0,96	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0346667	118,869	0,156	2031
																				0328	Углерод (583)	0,0138889	47,624	0,06	2031
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0333333	114,297	0,15	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1722222	590,533	0,78	2031
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	3,33E-07	0,001	0,00000165	2031
																				1325	Формальдегид (609)	0,0033333	11,43	0,015	2031
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0805556	276,217	0,36	2031
042		Установка ППУА-1600	1	2920	Выхлопная труба	1459	3,5	0,1	28,01	0,21999	180	1066	-1379							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,01712	77,822	0,17984	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,002782	12,646	0,029224	2031
																				0328	Углерод (583)	0,0012175	5,534	0,01279825	2031
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0286356	130,168	0,30101484	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	0,067693	307,709	0,7115827	2031
042		Установка ППУА-1600	1	2920	Выхлопная труба	1460	3,5	0,1	28,01	0,21999	180	1074	-1379							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,014456	65,712	0,152	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0023491	10,678	0,0247	2031
																				0328	Углерод (583)	0,001029	4,677	0,0108175	2031
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0242021	110,014	0,2544276	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0572124	260,068	0,601453	2031
042		Установка ППУА-1600	1	2920	Выхлопная труба	1461	3,5	0,1	28,01	0,21999	180	1070	-1379							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,03048	138,552	0,32	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,004953	22,515	0,052	2031
																				0328	Углерод (583)	0,0021683	9,856	0,02279275	2031
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0509972	231,816	0,53608548	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1205547	548,001	1,2672769	2031
042		Азотная установка	1	2920	Выхлопная труба	1462	2,5	0,08	42,7	0,2146459	267	1063	-1382							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1570133	731,499	3,60096	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0255147	118,869	0,585156	2031
																				0328	Углерод (583)	0,0102222	47,624	0,22506	2031
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0245333	114,297	0,56265	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1267556	590,533	2,92578	2031
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,45E-07	0,001	6,189E-06	2031
																				1325	Формальдегид (609)	0,0024533	11,43	0,056265	2031

																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0592889	276,217	1,35036	2031
042		Азотная установка	1	2920	Выхлопная труба	1463	2,5	0,08	42,7	0,2146459	267	1069	-1376							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1570133	731,499	3,75728	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0255147	118,869	0,610558	2031
																				0328	Углерод (583)	0,0102222	47,624	0,23483	2031
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0245333	114,297	0,587075	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1267556	590,533	3,05279	2031
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,45E-07	0,001	6,458E-06	2031
																				1325	Формальдегид (609)	0,0024533	11,43	0,0587075	2031
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0592889	276,217	1,40898	2031
042		Азотная установка	1	2920	Выхлопная труба	1464	2,5	0,08	42,7	0,2146459	267	1083	-1380							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1570133	731,499	6,9696	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0255147	118,869	1,13256	2031
																				0328	Углерод (583)	0,0102222	47,624	0,4356	2031
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0245333	114,297	1,089	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1267556	590,533	5,6628	2031
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,45E-07	0,001	1,1979E-05	2031
																				1325	Формальдегид (609)	0,0024533	11,43	0,1089	2031
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0592889	276,217	2,6136	2031
042		Азотная установка	1	2920	Выхлопная труба	1465	2,5	0,08	42,7	0,2146459	267	1082	-1378							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1570133	731,499	7,340128	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0255147	118,869	1,1927708	2031
																				0328	Углерод (583)	0,0102222	47,624	0,458758	2031
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0245333	114,297	1,146895	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1267556	590,533	5,963854	2031
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,45E-07	0,001	1,2616E-05	2031
																				1325	Формальдегид (609)	0,0024533	11,43	0,1146895	2031
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0592889	276,217	2,752548	2031
042		Бурильно- крановая машина (ямобур) БКМ-515	1	2920	Выхлопная труба	1466	2,5	0,08	86,4	0,4342938	267	1076	-1377							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,512	1178,925	0,544	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0832	191,575	0,0884	2031
																				0328	Углерод (583)	0,0333333	76,753	0,034	2031
																				0330	Сера диоксид (516)	0,08	184,207	0,085	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	0,4133333	951,737	0,442	2031
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	0,0000008	0,002	9,35E-07	2031
																				1325	Формальдегид (609)	0,008	18,421	0,0085	2031
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,1933333	445,167	0,204	2031
042		Агрегат цементировочный ЦА-700 Freightin	1	2920	Выхлопная труба	1467	3,5	0,1	83,1	0,6526659	267	1078	-1375							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,8533333	1307,458	1,8144	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1386667	212,462	0,29484	2031
																				0328	Углерод (583)	0,0555556	85,121	0,1134	2031
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1333333	204,29	0,2835	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	0,6888889	1055,5	1,4742	2031
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,333E-06	0,002	3,119E-06	2031
																				1325	Формальдегид (609)	0,0133333	20,429	0,02835	2031
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,3222222	493,702	0,6804	2031
042		Агрегат цементировочный ЦА-700 Freightin	1	2920	Выхлопная труба	1468	3,5	0,1	83,1	0,6526659	267	1071	-1377							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,8533333	1307,458	1,344	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1386667	212,462	0,2184	2031
																				0328	Углерод (583)	0,0555556	85,121	0,084	2031
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1333333	204,29	0,21	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	0,6888889	1055,5	1,092	2031
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,333E-06	0,002	0,00000231	2031
																				1325	Формальдегид (609)	0,0133333	20,429	0,021	2031
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,3222222	493,702	0,504	2031
042		Агрегат цементировочный УРАЛ АСЦ-320	1	2920	Выхлопная труба	1469	3,5	0,1	89,12	0,6999323	267	1075	-1383							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,512	731,499	0,90176	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0832	118,869	0,146536	2031
																				0328	Углерод (583)	0,0333333	47,624	0,05636	2031
																				0330	Сера диоксид (516)	0,08	114,297	0,1409	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	0,4133333	590,533	0,73268	2031
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	0,0000008	0,001	0,00000155	2031
																				1325	Формальдегид (609)	0,008	11,43	0,01409	2031
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,1933333	276,217	0,33816	2031
042		Агрегат цементировочный УРАЛ АСЦ-320	1	2920	Выхлопная труба	1470	3,5	0,1	89,12	0,6999323	267	1072	-1379							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,512	731,499	0,576	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0832	118,869	0,0936	2031
																				0328	Углерод (583)	0,0333333	47,624	0,036	2031
																				0330	Сера диоксид (516)	0,08	114,297	0,09	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	0,4133333	590,533	0,468	2031
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	0,0000008	0,001	0,00000099	2031
																				1325	Формальдегид (609)	0,008	11,43	0,009	2031
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,1933333	276,217	0,216	2031
042		Агрегат цементировочный УРАЛ АСЦ-320	1	2920	Выхлопная труба	1471	3,5	0,1	89,12	0,6999323	267	1076	-1379							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,512	731,499	0,98912	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0832	118,869	0,160732	2031
																				0328	Углерод (583)	0,0333333	47,624	0,06182	2031
																				0330	Сера диоксид (516)	0,08	114,297	0,15455	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	0,4133333	590,533	0,80366	2031
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	0,0000008	0,001	0,0000017	2031
																				1325	Формальдегид (609)	0,008	11,43	0,015455	2031
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,1933333	276,217	0,37092	2031
042		Агрегат цементировочный MercedezBenz	1	2920	Выхлопная труба	1472	3,5	0,1	89,12	0,6999323	267	1066	-1377							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,512	731,499	1,01312	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0832	118,869	0,164632	2031
																				0328	Углерод (583)	0,0333333	47,624	0,06332	2031

																			0330	Сера диоксид (516)	0,08	114,297	0,1583	2031
																			0337	Углерод оксид (584)	0,4133333	590,533	0,82316	2031
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	0,0000008	0,001	1,741E-06	2031
																			1325	Формальдегид (609)	0,008	11,43	0,01583	2031
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,1933333	276,217	0,37992	2031
042		Агрегат цементировочный MercedezBenz	1	2920	Выхлопная труба	1473	3,5	0,1	89,12	0,6999323	267	1076	-1381						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,512	731,499	0,288	2031
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0832	118,869	0,0468	2031
																			0328	Углерод (583)	0,0333333	47,624	0,018	2031
																			0330	Сера диоксид (516)	0,08	114,297	0,045	2031
																			0337	Углерод оксид (584)	0,4133333	590,533	0,234	2031
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	0,0000008	0,001	4,95E-07	2031
																			1325	Формальдегид (609)	0,008	11,43	0,0045	2031
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,1933333	276,217	0,108	2031
042		Агрегат цементировочный MercedezBenz	1	2920	Выхлопная труба	1474	3,5	0,1	89,12	0,6999323	267	1059	-1377						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,512	731,499	0,752416	2031
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0832	118,869	0,1222676	2031
																			0328	Углерод (583)	0,0333333	47,624	0,047026	2031
																			0330	Сера диоксид (516)	0,08	114,297	0,117565	2031
																			0337	Углерод оксид (584)	0,4133333	590,533	0,611338	2031
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	0,0000008	0,001	1,293E-06	2031
																			1325	Формальдегид (609)	0,008	11,43	0,0117565	2031
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,1933333	276,217	0,282156	2031
042		Агрегат цементировочный MercedezBenz	1	2920	Выхлопная труба	1475	3,5	0,1	89,12	0,6999323	267	1068	-1381						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,512	731,499	0,952	2031
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0832	118,869	0,1547	2031
																			0328	Углерод (583)	0,0333333	47,624	0,0595	2031
																			0330	Сера диоксид (516)	0,08	114,297	0,14875	2031
																			0337	Углерод оксид (584)	0,4133333	590,533	0,7735	2031
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	0,0000008	0,001	1,636E-06	2031
																			1325	Формальдегид (609)	0,008	11,43	0,014875	2031
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,1933333	276,217	0,357	2031
042		Агрегат цементировочный ЦА-320 КрАЗ	1	2920	Выхлопная труба	1476	3,5	0,1	89,12	0,6999323	267	1082	-1375						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,6613333	944,853	0,73024	2031
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1074667	153,539	0,118664	2031
																			0328	Углерод (583)	0,0430556	61,514	0,04564	2031
																			0330	Сера диоксид (516)	0,1033333	147,633	0,1141	2031
																			0337	Углерод оксид (584)	0,5338889	762,772	0,59332	2031
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	1,033E-06	0,001	1,255E-06	2031
																			1325	Формальдегид (609)	0,0103333	14,763	0,01141	2031
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,2497222	356,781	0,27384	2031
042		Установка с насосным блоком КРАЗ НБ-125	1	2920	Выхлопная труба	1477	3,5	0,1	40,1	0,3149695	267	1073	-1375						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2304	731,499	0,3936	2031
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,03744	118,869	0,06396	2031
																			0328	Углерод (583)	0,015	47,624	0,0246	2031
																			0330	Сера диоксид (516)	0,036	114,297	0,0615	2031
																			0337	Углерод оксид (584)	0,186	590,533	0,3198	2031
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	3,6E-07	0,001	6,77E-07	2031
																			1325	Формальдегид (609)	0,0036	11,43	0,00615	2031
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,087	276,217	0,1476	2031
042		Установка с насосным блоком КРАЗ НБ-125	1	2920	Выхлопная труба	1478	3,5	0,1	40,1	0,3149695	267	1062	-1376						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2304	731,499	0,432	2031
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,03744	118,869	0,0702	2031
																			0328	Углерод (583)	0,015	47,624	0,027	2031
																			0330	Сера диоксид (516)	0,036	114,297	0,0675	2031
																			0337	Углерод оксид (584)	0,186	590,533	0,351	2031
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	3,6E-07	0,001	7,43E-07	2031
																			1325	Формальдегид (609)	0,0036	11,43	0,00675	2031
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,087	276,217	0,162	2031
042		Установка с насосным блоком КРАЗ НБ-125	1	2920	Выхлопная труба	1479	3,5	0,1	40,1	0,3149695	267	1066	-1373						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2304	731,499	0,7616	2031
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,03744	118,869	0,12376	2031
																			0328	Углерод (583)	0,015	47,624	0,0476	2031
																			0330	Сера диоксид (516)	0,036	114,297	0,119	2031
																			0337	Углерод оксид (584)	0,186	590,533	0,6188	2031
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	3,6E-07	0,001	1,309E-06	2031
																			1325	Формальдегид (609)	0,0036	11,43	0,0119	2031
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,087	276,217	0,2856	2031
042		Агрегат цементировочный ЦА-320 КрАЗ	1	2920	Выхлопная труба	1480	3,5	0,1	89,12	0,6999468	267	1081	-1383						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,6613333	944,834	0,976	2031
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1074667	153,535	0,1586	2031
																			0328	Углерод (583)	0,0430556	61,513	0,061	2031
																			0330	Сера диоксид (516)	0,1033333	147,63	0,1525	2031
																			0337	Углерод оксид (584)	0,5338889	762,756	0,793	2031
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	1,033E-06	0,001	1,678E-06	2031
																			1325	Формальдегид (609)	0,0103333	14,763	0,01525	2031
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,2497222	356,773	0,366	2031
042		Установка с насосным блоком КРАЗ НБ-125	1	2920	Выхлопная труба	1481	3,5	0,1	40,1	0,3149695	267	1061	-1386						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2304	731,499	0,74208	2031
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,03744	118,869	0,120588	2031
																			0328	Углерод (583)	0,015	47,624	0,04638	2031
																			0330	Сера диоксид (516)	0,036	114,297	0,11595	2031
																			0337	Углерод оксид (584)	0,186	590,533	0,60294	2031
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	3,6E-07	0,001	1,275E-06	2031
																			1325	Формальдегид (609)	0,0036	11,43	0,011595	2031

																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,087	276,217	0,27828	2031
042		ДЭС 400 кВт	1	2920	Выхлопная труба	1482	4	0,1	85,5	0,6715154	267	1084	-1376						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,8533333	1270,758	1,3536	2031
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1386667	206,498	0,21996	2031
																			0328	Углерод (583)	0,0555556	82,732	0,0846	2031
																			0330	Сера диоксид (516)	0,1333333	198,556	0,2115	2031
																			0337	Углерод оксид (584)	0,6888889	1025,872	1,0998	2031
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	1,333E-06	0,002	2,327E-06	2031
																			1325	Формальдегид (609)	0,0133333	19,856	0,02115	2031
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,3222222	479,843	0,5076	2031
042		ДЭС 220 кВт	1	2920	Выхлопная труба	1483	4	0,1	81,69	0,6416046	267	1078	-1377						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,4693333	731,499	0,64	2031
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0762667	118,869	0,104	2031
																			0328	Углерод (583)	0,0305556	47,624	0,04	2031
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0733333	114,297	0,1	2031
																			0337	Углерод оксид (584)	0,3788889	590,533	0,52	2031
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	7,33E-07	0,001	0,0000011	2031
																			1325	Формальдегид (609)	0,0073333	11,43	0,01	2031
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,1772222	276,217	0,24	2031
042		ДЭС ЭД100Т400Р	1	2920	Выхлопная труба	1484	4	0,1	37,13	0,2916385	267	1088	-1380						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2133333	731,499	1,85344	2031
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0346667	118,869	0,301184	2031
																			0328	Углерод (583)	0,0138889	47,624	0,11584	2031
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0333333	114,297	0,2896	2031
																			0337	Углерод оксид (584)	0,1722222	590,533	1,50592	2031
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	3,33E-07	0,001	3,186E-06	2031
																			1325	Формальдегид (609)	0,0033333	11,43	0,02896	2031
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0805556	276,217	0,69504	2031
042		ДЭССАТ3406/ 72SO2001 400KVA 320KW	1	2920	Выхлопная труба	1485	4	0,1	85,5	0,6715154	267	1087	-1379						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,6826667	1016,606	1,25184	2031
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1109333	165,198	0,203424	2031
																			0328	Углерод (583)	0,0444444	66,185	0,07824	2031
																			0330	Сера диоксид (516)	0,1066667	158,845	0,1956	2031
																			0337	Углерод оксид (584)	0,5511111	820,698	1,01712	2031
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	1,067E-06	0,002	2,152E-06	2031
																			1325	Формальдегид (609)	0,0106667	15,884	0,01956	2031
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,2577778	383,875	0,46944	2031
042		Дизель бур. насосаF-800-1	1	2920	Выхлопная труба	1486	4	0,1	87,5	0,6872234	267	1086	-1381						0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,2736	1853,255	3,5888	2031
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,20696	301,154	0,58318	2031
																			0328	Углерод (583)	0,0829167	120,655	0,2243	2031
																			0330	Сера диоксид (516)	0,199	289,571	0,56075	2031
																			0337	Углерод оксид (584)	1,0281667	1496,117	2,9159	2031
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	1,99E-06	0,003	6,168E-06	2031
																			1325	Формальдегид (609)	0,0199	28,957	0,056075	2031
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,4809167	699,797	1,3458	2031
042		Дизель бур. насоса F-800-2	1	2920	Выхлопная труба	1487	4	0,1	87,5	0,6872234	267	1087	-1377						0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,2736	1853,255	5,968672	2031
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,20696	301,154	0,9699092	2031
																			0328	Углерод (583)	0,0829167	120,655	0,373042	2031
																			0330	Сера диоксид (516)	0,199	289,571	0,932605	2031
																			0337	Углерод оксид (584)	1,0281667	1496,117	4,849546	2031
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	1,99E-06	0,003	1,0259E-05	2031
																			1325	Формальдегид (609)	0,0199	28,957	0,0932605	2031
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,4809167	699,797	2,238252	2031
042		Дизель бур. насоса F-800-1	1	2920	Выхлопная труба	1488	4	0,1	87,5	0,6872234	267	1081	-1379						0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,2736	1853,255	2,012128	2031
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,20696	301,154	0,3269708	2031
																			0328	Углерод (583)	0,0829167	120,655	0,125758	2031
																			0330	Сера диоксид (516)	0,199	289,571	0,314395	2031
																			0337	Углерод оксид (584)	1,0281667	1496,117	1,634854	2031
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	1,99E-06	0,003	3,458E-06	2031
																			1325	Формальдегид (609)	0,0199	28,957	0,0314395	2031
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,4809167	699,797	0,754548	2031
042		Дизель бур. насоса F-800-2	1	2920	Выхлопная труба	1489	4	0,1	87,5	0,6872234	267	1065	-1387						0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,2736	1853,255	0,247904	2031
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,20696	301,154	0,0402844	2031
																			0328	Углерод (583)	0,0829167	120,655	0,015494	2031
																			0330	Сера диоксид (516)	0,199	289,571	0,038735	2031
																			0337	Углерод оксид (584)	1,0281667	1496,117	0,201422	2031
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	1,99E-06	0,003	4,26E-07	2031
																			1325	Формальдегид (609)	0,0199	28,957	0,0038735	2031
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,4809167	699,797	0,092964	2031
042		Дизель бур. насоса F-800-2	1	2920	Выхлопная труба	1490	4	0,1	87,5	0,6872234	267	1085	-1378						0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,2736	1853,255	0,079648	2031
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,20696	301,154	0,0129428	2031
																			0328	Углерод (583)	0,0829167	120,655	0,004978	2031
																			0330	Сера диоксид (516)	0,199	289,571	0,012445	2031
																			0337	Углерод оксид (584)	1,0281667	1496,117	0,064714	2031
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	1,99E-06	0,003	1,37E-07	2031
																			1325	Формальдегид (609)	0,0199	28,957	0,0012445	2031
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,4809167	699,797	0,029868	2031
042		MAN Агрегат гидроразрыва пластов типа SYL2000-105	1	2920	Выхлопная труба	1491	3	0,1	88,4	0,694292	267	1088	-1383						0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,428	2056,772	1,4	2031
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,23205	334,225	0,2275	2031
																			0328	Углерод (583)	0,074375	107,124	0,075	2031

																			0330	Сера диоксид (516)	0,2975	428,494	0,3	2031
																			0337	Углерод оксид (584)	1,12625	1622,156	1,1	2031
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,338E-06	0,003	0,00000225	2031
																			1325	Формальдегид (609)	0,02125	30,607	0,02	2031
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,51	734,561	0,5	2031
042		MAN Агрегат гидроразрыва пластов типа SYL2000-105	1	2920	Выхлопная труба	1492	3	0,1	88,4	0,694292	267	1073	-1380						0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,428	2056,772	1,4	2031
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,23205	334,225	0,2275	2031
																			0328	Углерод (583)	0,074375	107,124	0,075	2031
																			0330	Сера диоксид (516)	0,2975	428,494	0,3	2031
																			0337	Углерод оксид (584)	1,12625	1622,156	1,1	2031
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,338E-06	0,003	0,00000225	2031
																			1325	Формальдегид (609)	0,02125	30,607	0,02	2031
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,51	734,561	0,5	2031
042		MAN Агрегат гидроразрыва пластов типа SYL2000-105	1	2920	Выхлопная труба	1493	3	0,1	88,4	0,694292	267	1066	-1383						0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,428	2056,772	1,4	2031
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,23205	334,225	0,2275	2031
																			0328	Углерод (583)	0,074375	107,124	0,075	2031
																			0330	Сера диоксид (516)	0,2975	428,494	0,3	2031
																			0337	Углерод оксид (584)	1,12625	1622,156	1,1	2031
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,338E-06	0,003	0,00000225	2031
																			1325	Формальдегид (609)	0,02125	30,607	0,02	2031
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,51	734,561	0,5	2031
042		Разрывной агрегат HQ-Kenworth	1	2920	Выхлопная труба	1494	3	0,1	76,4	0,6000442	267	1082	-1386						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,8533333	1422,117	1,632	2031
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1386667	231,094	0,2652	2031
																			0328	Углерод (583)	0,0555556	92,586	0,102	2031
																			0330	Сера диоксид (516)	0,1333333	222,206	0,255	2031
																			0337	Углерод оксид (584)	0,6888889	1148,064	1,326	2031
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	1,333E-06	0,002	2,805E-06	2031
																			1325	Формальдегид (609)	0,0133333	22,221	0,0255	2031
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,3222222	536,997	0,612	2031
042		Разрывной агрегат HQ-Kenworth	1	2920	Выхлопная труба	1495	3	0,1	76,4	0,6000442	267	1076	-1385						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,8533333	1422,117	1,632	2031
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1386667	231,094	0,2652	2031
																			0328	Углерод (583)	0,0555556	92,586	0,102	2031
																			0330	Сера диоксид (516)	0,1333333	222,206	0,255	2031
																			0337	Углерод оксид (584)	0,6888889	1148,064	1,326	2031
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	1,333E-06	0,002	2,805E-06	2031
																			1325	Формальдегид (609)	0,0133333	22,221	0,0255	2031
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,3222222	536,997	0,612	2031
042		Разрывной агрегат HQ-Kenworth	1	2920	Выхлопная труба	1496	3	0,1	76,4	0,6000442	267	1070	-1375						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,8533333	1422,117	1,344	2031
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1386667	231,094	0,2184	2031
																			0328	Углерод (583)	0,0555556	92,586	0,084	2031
																			0330	Сера диоксид (516)	0,1333333	222,206	0,21	2031
																			0337	Углерод оксид (584)	0,6888889	1148,064	1,092	2031
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	1,333E-06	0,002	0,00000231	2031
																			1325	Формальдегид (609)	0,0133333	22,221	0,021	2031
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,3222222	536,997	0,504	2031
042		Разрывной агрегат HQ-Kenworth	1	2920	Выхлопная труба	1497	3	0,1	76,4	0,6000442	267	1068	-1378						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,8533333	1422,117	0,96	2031
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1386667	231,094	0,156	2031
																			0328	Углерод (583)	0,0555556	92,586	0,06	2031
																			0330	Сера диоксид (516)	0,1333333	222,206	0,15	2031
																			0337	Углерод оксид (584)	0,6888889	1148,064	0,78	2031
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	1,333E-06	0,002	0,00000165	2031
																			1325	Формальдегид (609)	0,0133333	22,221	0,015	2031
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,3222222	536,997	0,36	2031
042		Разрывной агрегат HQ-Kenworth	1	2920	Выхлопная труба	1498	3	0,1	76,4	0,6000442	267	1072	-1390						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,8533333	1422,117	0,226144	2031
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1386667	231,094	0,0367484	2031
																			0328	Углерод (583)	0,0555556	92,586	0,014134	2031
																			0330	Сера диоксид (516)	0,1333333	222,206	0,035335	2031
																			0337	Углерод оксид (584)	0,6888889	1148,064	0,183742	2031
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	1,333E-06	0,002	3,89E-07	2031
																			1325	Формальдегид (609)	0,0133333	22,221	0,0035335	2031
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,3222222	536,997	0,084804	2031
042		Блок манифольда Kenworth	1	2920	Выхлопная труба	1499	3	0,08	42,7	0,2146459	267	1074	-1377						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1570133	731,499	0,512	2031
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0255147	118,869	0,0832	2031
																			0328	Углерод (583)	0,0102222	47,624	0,032	2031
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0245333	114,297	0,08	2031
																			0337	Углерод оксид (584)	0,1267556	590,533	0,416	2031
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,45E-07	0,001	0,00000088	2031
																			1325	Формальдегид (609)	0,0024533	11,43	0,008	2031
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0592889	276,217	0,192	2031
042		Пескосмеситель- (НБ)-Kenworth	1	2920	Выхлопная труба	1500	3	0,08	42,7	0,2146459	267	1064	-1375						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1570133	731,499	0,704	2031
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0255147	118,869	0,1144	2031
																			0328	Углерод (583)	0,0102222	47,624	0,044	2031
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0245333	114,297	0,11	2031
																			0337	Углерод оксид (584)	0,1267556	590,533	0,572	2031
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,45E-07	0,001	0,00000121	2031
																			1325	Формальдегид (609)	0,0024533	11,43	0,011	2031

																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0592889	276,217	0,264	2031
042		Лаборатория Kenworth	1	2920	Выхлопная труба	1501	3	0,08	42,7	0,2146459	267	1064	-1377							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1570133	731,499	0,416	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0255147	118,869	0,0676	2031
																				0328	Углерод (583)	0,0102222	47,624	0,026	2031
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0245333	114,297	0,065	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1267556	590,533	0,338	2031
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,45E-07	0,001	7,15E-07	2031
																				1325	Формальдегид (609)	0,0024533	11,43	0,0065	2031
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0592889	276,217	0,156	2031
042		Агрегат цементировочный ЦА-320 КрАЗ	1	2920	Выхлопная труба	1502	3,5	0,1	73,5	0,5772677	267	1081	-1388							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,6613333	1145,627	0,85504	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1074667	186,164	0,138944	2031
																				0328	Углерод (583)	0,0430556	74,585	0,05344	2031
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1033333	179,004	0,1336	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	0,5338889	924,855	0,69472	2031
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,033E-06	0,002	0,00000147	2031
																				1325	Формальдегид (609)	0,0103333	17,9	0,01336	2031
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,2497222	432,593	0,32064	2031
042		ДЭС100 ТЭ - 400-РПМ 2	1	2920	Выхлопная труба	1503	4	0,1	37,13	0,2916385	267	1080	-1384							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2133333	731,499	0,64	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0346667	118,869	0,104	2031
																				0328	Углерод (583)	0,0138889	47,624	0,04	2031
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0333333	114,297	0,1	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1722222	590,533	0,52	2031
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	3,33E-07	0,001	0,0000011	2031
																				1325	Формальдегид (609)	0,0033333	11,43	0,01	2031
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0805556	276,217	0,24	2031
042		Разрывной агрегат HQ-Kenworth	1	2920	Выхлопная труба	1504	3	0,08	87,6	0,4403256	267	1083	-1382							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,8533333	1937,96	1,6	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1386667	314,918	0,26	2031
																				0328	Углерод (583)	0,0555556	126,169	0,1	2031
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1333333	302,806	0,25	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	0,6888889	1564,499	1,3	2031
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,333E-06	0,003	0,00000275	2031
																				1325	Формальдегид (609)	0,0133333	30,281	0,025	2031
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,3222222	731,782	0,6	2031
042		Установка для жидкого азота Volva FM-400	1	2920	Выхлопная труба	1505	2	0,08	42,7	0,2146459	267	1065	-1378							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1570133	731,499	0,64	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0255147	118,869	0,104	2031
																				0328	Углерод (583)	0,0102222	47,624	0,04	2031
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0245333	114,297	0,1	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1267556	590,533	0,52	2031
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,45E-07	0,001	0,0000011	2031
																				1325	Формальдегид (609)	0,0024533	11,43	0,01	2031
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0592889	276,217	0,24	2031
042		ДЭС KG3 – 100 кВт (колесный)	1	974	Выхлопная труба	1506	1,1	0,076	96,13	0,4361097	267	1075	-1390							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2133333	489,174	0,96	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0346667	79,491	0,156	2031
																				0328	Углерод (583)	0,0138889	31,847	0,06	2031
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0333333	76,433	0,15	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1722222	394,906	0,78	2031
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	3,33E-07	0,0008	0,00000165	2031
																				1325	Формальдегид (609)	0,0033333	7,643	0,015	2031
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0805556	184,714	0,36	2031
042		ДЭС KG3 – 100 кВт (колесный)	1	974	Выхлопная труба	1507	1,1	0,076	96,13	0,4361097	267	1090	-1378							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2133333	489,174	0,96	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0346667	79,491	0,156	2031
																				0328	Углерод (583)	0,0138889	31,847	0,06	2031
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0333333	76,433	0,15	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1722222	394,906	0,78	2031
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	3,33E-07	0,0008	0,00000165	2031
																				1325	Формальдегид (609)	0,0033333	7,643	0,015	2031
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0805556	184,714	0,36	2031
042		ДЭС – 140 кВт (станционар)	1	1020	Выхлопная труба	1508	1,2	0,076	96,5	0,4377684	267	1075	-1381							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2986667	682,248	0,96	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0485333	110,865	0,156	2031
																				0328	Углерод (583)	0,0194444	44,417	0,06	2031
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0466667	106,601	0,15	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	0,2411111	550,773	0,78	2031
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	4,67E-07	0,001	0,00000165	2031
																				1325	Формальдегид (609)	0,0046667	10,66	0,015	2031
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,1127778	257,62	0,36	2031
042		Сваебурная машина (урал 4320-0911)	1	2920	Выхлопная труба	1509	2,5	0,08	96,5	0,4850619	267	1074	-1384							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,512	1055,535	0,544	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0832	171,525	0,0884	2031
																				0328	Углерод (583)	0,0333333	68,72	0,034	2031
																				0330	Сера диоксид (516)	0,08	164,927	0,085	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	0,4133333	852,125	0,442	2031
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	0,0000008	0,002	9,35E-07	2031
																				1325	Формальдегид (609)	0,008	16,493	0,0085	2031
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,1933333	398,575	0,204	2031
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6703	2,5				30	1084	-1376	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2031
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2031
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6704	2,5				30	1084	-1376	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2031

042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6705	2,5				30	1084	-1376	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2031
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2031
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6706	2,5				30	1084	-1376	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2031
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2031
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6707	2,5				30	1084	-1376	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2031
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2031
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6708	2,5				30	1084	-1376	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2031
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2031
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6709	2,5				30	1084	-1376	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2031
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2031
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6710	2,5				30	1084	-1376	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2031
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2031
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6711	2,5				30	1084	-1376	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2031
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2031
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6712	2,5				30	1084	-1376	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2031
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2031
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6713	2,5				30	1084	-1376	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2031
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2031
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6714	2,5				30	1084	-1376	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2031
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2031
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6715	2,5				30	1084	-1376	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2031
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2031
042		Резервуар V = 40 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6716	2,5				30	1073	-1375	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2031
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,8256E-06	2031
042		Резервуар V = 40 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6717	2,5				30	1073	-1375	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065017	2031
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,8256E-06	2031
042		Резервуар V = 40 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6718	2,5				30	1073	-1375	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065017	2031
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,8256E-06	2031
042		Резервуар V = 40 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6719	2,5				30	1073	-1375	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065017	2031
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,8256E-06	2031
042		Резервуар V = 40 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6720	2,5				30	1073	-1375	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065017	2031
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,8256E-06	2031
042		Резервуар V = 40 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6721	2,5				30	1073	-1375	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065017	2031
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,8256E-06	2031
042		Резервуар V = 40 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6722	2,5				30	1073	-1375	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065017	2031
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,8256E-06	2031
042		Резервуар V = 40 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6723	2,5				30	1073	-1375	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065017	2031
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,8256E-06	2031
042		Резервуар V = 40 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6724	2,5				30	1073	-1375	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065017	2031
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,8256E-06	2031
042		Резервуар V = 6 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6725	2,5				30	1068	-1375	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00063921	2031
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,7948E-06	2031
042		Резервуар V = 6 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6726	2,5				30	1068	-1375	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00063921	2031
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,7948E-06	2031
042		Резервуар V = 8 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6727	2,5				30	1078	-1375	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,0006422	2031
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,8032E-06	2031
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6728	2,5				30	1065	-1378	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2031
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2031
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6729	2,5				30	1065	-1378	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2031
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2031
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6730	2,5				30	1065	-1378	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2031
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2031
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6731	2,5				30	1065	-1378	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2031
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2031
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6732	2,5				30	1065	-1378	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2031
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2031
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6733	2,5				30	1065	-1378	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2031
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2031
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6734	2,5				30	1065	-1378	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2031
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2031
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6735	2,5				30	1065	-1378	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2031
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2031
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6736	2,5				30	1065	-1378	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2031
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2031
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6737	2,5				30	1065	-1378	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2031
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2031
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6738	2,5				30	1065	-1378	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2031
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2031
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6739	2,5				30	1065	-1378	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2031
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2031
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6740	2,5				30	1065	-1378	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2031
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2031
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6741	2,5				30	1065	-1378	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2031
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2031
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6742	2,5				30	1065	-1378	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2031
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2031

042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6743	2,5				30	1070	-1378	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2031
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2031
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6744	2,5				30	1070	-1378	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2031
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2031
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6745	2,5				30	1070	-1378	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2031
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2031
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6746	2,5				30	1070	-1378	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2031
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2031
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6747	2,5				30	1070	-1378	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2031
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2031
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6748	2,5				30	1070	-1378	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2031
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2031
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6749	2,5				30	1070	-1378	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2031
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2031
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6750	2,5				30	1070	-1378	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2031
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2031
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6751	2,5				30	1070	-1378	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2031
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2031
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6752	2,5				30	1070	-1378	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2031
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2031
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6753	2,5				30	1070	-1378	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2031
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2031
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6754	2,5				30	1070	-1378	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2031
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2031
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6755	2,5				30	1070	-1378	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2031
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2031
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6756	2,5				30	1070	-1378	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2031
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2031
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6757	2,5				30	1070	-1378	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2031
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2031
042		Резервуар V = 40 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6758	2,5				30	1076	-1378	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065017	2031
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,8256E-06	2031
042		Резервуар V = 40 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6759	2,5				30	1076	-1378	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065017	2031
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,8256E-06	2031
042		Резервуар V = 40 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6760	2,5				30	1076	-1378	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065017	2031
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,8256E-06	2031
042		Резервуар V = 40 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6761	2,5				30	1076	-1378	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065017	2031
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,8256E-06	2031
042		Резервуар V = 40 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6762	2,5				30	1076	-1378	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065017	2031
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,8256E-06	2031
042		Резервуар V = 40 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6763	2,5				30	1076	-1378	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065017	2031
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,8256E-06	2031
042		Резервуар V = 40 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6764	2,5				30	1076	-1378	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065017	2031
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,8256E-06	2031
042		Резервуар V = 40 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6765	2,5				30	1076	-1378	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065017	2031
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,8256E-06	2031
042		3-х фазная сепарационная установка	1	5600	Неорганизованный	6766	2,5				30	1081	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	0,00098		0,01975	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0615		1,239	2031
042		3-х фазная сепарационная установка	1	5600	Неорганизованный	6767	2,5				30	1081	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	0,00098		0,01975	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0615		1,239	2031
042		3-х фазная сепарационная установка	1	5600	Неорганизованный	6768	2,5				30	1081	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	0,00098		0,01975	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0615		1,239	2031
042		3-х фазная сепарационная установка	1	5600	Неорганизованный	6769	2,5				30	1081	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	0,00098		0,01975	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0615		1,239	2031
042		3-х фазная сепарационная установка	1	5600	Неорганизованный	6770	2,5				30	1081	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	0,00098		0,01975	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0615		1,239	2031
042		Газосепаратор NDF 1200	1	5600	Неорганизованный	6771	2,5				30	1087	-1379	2	2					0333	Сероводород (518)	0,00244		0,05	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,153		3,09	2031
042		Газосепаратор NDF 1200	1	5600	Неорганизованный	6772	2,5				30	1087	-1379	2	2					0333	Сероводород (518)	0,00244		0,05	2031
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,153		3,09	2031
042			1	5600	Неорганизованный	6773	2,5				30	1067	-1381	2	2					0333	Сероводород (518)	0,000825		0,0168	2031

		Сепарационная установка СУ200-63																	0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,05		1,05	2031
042		Сепарационная установка СУ200-63	1	5600	Неорганизованный	6774	2,5				30	1067	-1381	2	2					0333	Сероводород (518)	0,000825		0,0168	2031
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,05		1,05	2031
042		Сепарационная установка СУ200-63	1	5600	Неорганизованный	6775	2,5				30	1067	-1381	2	2					0333	Сероводород (518)	0,000825		0,0168	2031
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,05		1,05	2031
042		Сепарационная установка СУ200-63	1	5600	Неорганизованный	6776	2,5				30	1067	-1381	2	2					0333	Сероводород (518)	0,000825		0,0168	2031
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,05		1,05	2031
042		Сепарационная установка СУ200-63	1	5600	Неорганизованный	6777	2,5				30	1067	-1381	2	2					0333	Сероводород (518)	0,000825		0,0168	2031
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,05		1,05	2031
042		Сепарационная установка СУ200-63	1	5600	Неорганизованный	6778	2,5				30	1067	-1381	2	2					0333	Сероводород (518)	0,000825		0,0168	2031
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,05		1,05	2031
042		Сепарационная установка СУ200-63	1	5600	Неорганизованный	6779	2,5				30	1067	-1381	2	2					0333	Сероводород (518)	0,000825		0,0168	2031
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,05		1,05	2031
042		Сепарационная установка СУ200-63	1	5600	Неорганизованный	6780	2,5				30	1067	-1381	2	2					0333	Сероводород (518)	0,000825		0,0168	2031
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,05		1,05	2031
042		Сепарационная установка СУ200-63	1	5600	Неорганизованный	6781	2,5				30	1067	-1381	2	2					0333	Сероводород (518)	0,000825		0,0168	2031
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,05		1,05	2031
042		Сепарационная установка СУ200-63	1	5600	Неорганизованный	6782	2,5				30	1067	-1381	2	2					0333	Сероводород (518)	0,000825		0,0168	2031
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,05		1,05	2031
042		Сепарационная установка НМ200-Р	1	5600	Неорганизованный	6783	2,5				30	1073	-1381	2	2					0333	Сероводород (518)	0,000825		0,0168	2031
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,05		1,05	2031
042		Сепарационная установка НМ200-Р	1	5600	Неорганизованный	6784	2,5				30	1073	-1381	2	2					0333	Сероводород (518)	0,000825		0,0168	2031
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,05		1,05	2031
042		Резервуар V = 0,9 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6785	2,5				30	1079	-1381	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,7948E-06	2031
																			2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00063921	2031
042		Резервуар V = 0,9 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6786	2,5				30	1079	-1381	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,7948E-06	2031
																			2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00063921	2031
042		Резервуар V = 0,9 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6787	2,5				30	1079	-1381	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,7948E-06	2031
																			2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00063921	2031
042		Резервуар V = 0,9 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6788	2,5				30	1079	-1381	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,7948E-06	2031
																			2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00063921	2031
042		Топливозаправщик АТЗ-12 (2018 год) (прием, хранение топлива)	1	2920	Неорганизованный	6789	2,5				30	1084	-1381	2	2					0333	Сероводород (518)	5,788E-07		2,7328E-05	2031
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0002061		0,00973267	2031
042		Топливозаправщик АТЗ-12 (отпуск топлива)	1	2920	Неорганизованный	6790	2,5				30	1064	-1384	2	2					0333	Сероводород (518)	9,772E-07		2,8112E-05	2031
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,000348		0,01001189	2031
042		Трубонарезной станок	1	4015	Неорганизованный	6791	2				30	1066	-1389	1	1					2902	Взвешенные частицы (116)	0,0406		0,587	2031
042		Заточной станок	1	4015	Неорганизованный	6792	2,5				30	1067	-1389	1	1					2902	Взвешенные частицы (116)	0,0048		0,0694	2031
																			2930	Пыль абразивная (1027*)	0,0032		0,04625	2031
042		Заточной станок	1	4015	Неорганизованный	6793	2,5				30	1067	-1389	1	1					2902	Взвешенные частицы (116)	0,0048		0,0694	2031
																			2930	Пыль абразивная (1027*)	0,0032		0,04625	2031
042		Вертикально-сверлильный станок	1	4015	Неорганизованный	6794	2,5				30	1069	-1389	1	1					2902	Взвешенные частицы (116)	0,00044		0,00636	2031
042		Токарно-винторезный станок	1	4015	Неорганизованный	6795	2,5				30	1064	-1389	1	1					2902	Взвешенные частицы (116)	0,00112		0,0162	2031
042		Токарно-винторезный станок	1	4015	Неорганизованный	6796	2,5				30	1064	-1389	1	1					2902	Взвешенные частицы (116)	0,00112		0,0162	2031
042		Трубонарезной станок	1	4015	Неорганизованный	6797	2,5				30	1063	-1389	1	1					2902	Взвешенные частицы (116)	0,0406		0,587	2031

042		Покрасочные работы	1	8760	Неорганизованный	6798	2,5				30	1070	-1384	2	2					0616	Диметилбензол (203)	0,031758		1,0100725	2031
																				0620	Винилбензол (121)	5,278E-05		0,00095	2031
																				0621	Метилбензол (349)	0,0166693		0,5397736	2031
																				1042	Бутан-1-ол (102)	0,0096032		0,2798883	2031
																				1061	Этанол (667)	0,0061624		0,197408	2031
																				1119	2-Этоксиэтанол (1497*)	0,0025333		0,0831808	2031
																				1210	Бутилацетат (110)	0,0090594		0,2745908	2031
																				1401	Пропан-2-он (470)	0,0034889		0,1124908	2031
																				2752	Уайт-спирит (1294*)	0,0340887		1,0949152	2031
																				2902	Взвешенные частицы (116)	0,0231335		0,716529	2031
042		Сварочные работы Плазменная резка	1 1	1095 1095	Неорганизованный	6799	2,5				30	1076	-1384	2	2					0110	диВанадий пентоксид (115)	1,111E-06		0,0001	2031
																				0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,220249		0,923392	2031
																				0143	Марганец и его соединения (327)	0,0067185		0,0312312	2031
																				0146	Медь (II) оксид (329)	2,78E-07		0,000025	2031
																				0203	Хром (647)	8,33E-06		0,000235	2031
																				0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2641307		1,0457478	2031
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0429212		0,1699343	2031
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0780677		0,347004	2031
																				0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0001092		0,0047229	2031
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,0002188		0,007931	2031
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	9,973E-05		0,003998	2031
042		Ножницы гильотинные	1	4015	Неорганизованный	6800	2,5				30	1064	-1391	1	1					2902	Взвешенные частицы (116)	0,0406		0,587	2031
042		Заточной станок	1	4015	Неорганизованный	6801	2,5				30	1065	-1391	1	1					2902	Взвешенные частицы (116)	0,0048		0,0694	2031
																				2930	Пыль абразивная (1027*)	0,0032		0,04625	2031
042		Стенд для регулировки	1	450	Неорганизованный	6802	2,5				30	1067	-1390	1	1					2754	Алканы С12-19 (10)	0,03		0,0486	2031
042		Зарядка аккумуляторных батарей	1	320	Неорганизованный	6803	2,5				30	1082	-1384	2	2					0322	Серная кислота (517)	0,0000475		0,00001368	2031

Таблица 2.5.7

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов допустимых выбросов на 2032 год

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	Температура смеси, оС	точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника								г/с	мг/нм3	т/год	
												X1	Y1	X2	Y2										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
ЖНГК ГПЗ-1																									
001		Печь подогрева нефти ПТБ-10 П-701 (работа не предусмотрена)	1		Труба 1	0001	10	0,2х1,5				3512	2031												
001		Печь подогрева нефти ПТБ-10 П-702/1 (работа не предусмотрена)	1		Труба 1	0002	10	0,2х1,5				3518	2031												
001		Печь подогрева нефти ПТБ-10 П-702/2 (работа не предусмотрена)	1		Труба 1	0003	10	0,4				3523	2031												
001		Печь подогрева нефти ПТБ-10.00.00.000 СБ/ П-701 (работа не предусмотрена)	1		Труба 1	0004	10	0,4				3528	2031												
001		ППН GW-2500-1.6 п. Н-1201/A (работа не предусмотрена)	1		Труба	0005	15	0,8				3591	1931												
001		ППН GW-2500-1.6 п. Н-1201/B (работа не предусмотрена)	1		Труба	0006	15	0,8				3592	1931												
001		ППН GW-2500-1.6 п. Н-1201/C (работа не предусмотрена)	1		Труба	0007	15	0,8				3593	1931												
001		ППН ПТНН-2500-1.6 п. Н-1201/D (работа не предусмотрена)	1		Труба	0008	12	0,4				3594	1931												
001		ППН GW-2500-1,6 п. Н-1201/E (работа не предусмотрена)	1		Труба	0009	15	0,8				3595	1931												
001		ППН GW-2500-1.6 п. Н-1201/F (работа не предусмотрена)	1		Труба	0010	15	0,8				3596	1931												
001		ФВД-902/2 (V7) ФВД-902/2 (V8КР) ФВД-902/2 (V8ППР) ФВД-902/2 (топливный газ)	1 1 1 1	4392 24 105 4392	Факел	0033	115	2,59	143,86	757,940732	1714,1	3648	1064							0301 0304 0328 0330 0333 0337 0410 1716	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Углерод (583) Сера диоксид (516) Сероводород (518) Углерод оксид (584) Метан (727*) Смесь природных меркаптанов (526)	30,557464 4,9655879 25,464554 506,10914 0,4252053 254,64554 6,3661384 0,0082445	40,316 6,551 33,597 667,742 0,561 335,97 8,399 0,011	18,4772356 3,00255078 15,3976963 283,549367 0,23820934 153,976963 3,84942408 0,00463785	2032 2032 2032 2032 2032 2032 2032 2032
001		ФВД-902/1 (V7) ФВД-902/1 (V8КР) ФВД-902/1 (V8ППР) ФВД-902/1 (топливный газ)	1 1 1 1	4392 24 105 4392	Факел	0034	121	3,626	73,37	757,592257	1724,1	3600	928							0301 0304 0328 0330 0333 0337 0410 1716	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Углерод (583) Сера диоксид (516) Сероводород (518) Углерод оксид (584) Метан (727*) Смесь природных меркаптанов (526)	30,394588 4,9391205 25,328823 503,39549 0,4229255 253,28823 6,3322058 0,0082003	40,12 6,519 33,433 664,468 0,558 334,333 8,358 0,011	18,4411537 2,99668748 15,3676281 282,821556 0,2375978 153,676281 3,84190703 0,0046261	2032 2032 2032 2032 2032 2032 2032 2032
001		ФНД-901/1 (V7) ФНД-901/1 (V8КР) ФНД-901/1 (V8ППР)	1 1 1 1	4392 24 7 4392	Факел	0035	90,5	1,813	347,72	897,661622	1627,4	3501	1115							0301 0304 0328 0330	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Углерод (583) Сера диоксид (516)	32,952835 5,3548357 27,460696 1547,4948	36,71 5,965 30,591 1723,918	4,48462933 0,72875227 3,73719111 141,647767	2032 2032 2032 2032

		ФНД-901/1 (топливный газ)																		0333	Сероводород (518)	1,3013025	1,45	0,11906987	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	274,60696	305,914	37,3719111	2032
																				0410	Метан (727*)	6,8651739	7,648	0,93429778	2032
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0235443	0,026	0,0022157	2032
001		ФНД-901/2 (V7) ФНД-901/2 (V8КР) ФНД-901/2 (V8ППР) ФНД-901/2 (топливный газ)	1 1 1 1	4392 24 7 4392	Факел	0036	90,5	1,813	349,63	902,596974	1627,4	3425	1133							0301	Азота (IV) диоксид (4)	33,091213	36,662	4,48038853	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	5,3773221	5,958	0,72806314	2032
																				0328	Углерод (583)	27,576011	30,552	3,73365711	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	1552,298	1719,813	141,768693	2032
																				0333	Сероводород (518)	1,3053239	1,446	0,11917119	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	275,76011	305,519	37,3365711	2032
																				0410	Метан (727*)	6,8940027	7,638	0,93341428	2032
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0236423	0,026	0,00221806	2032
001		ВС ККС	1	8784	Патрубок	0037	11	0,5	3,5	0,6872234	30	3130	1963							0333	Сероводород (518)	1,923E-05	0,028	0,00060818	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0093415	13,593	0,29540065	2032
001		ВС ККС	1	8784	Патрубок	0038	11	0,5	3,6	0,7068583	30	3126	1949							0333	Сероводород (518)	1,766E-05	0,025	0,00055853	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0093823	13,273	0,29669148	2032
001		ВС ККС	1	8784	Патрубок	0039	11	0,5	3,6	0,7068583	30	3125	1938							0333	Сероводород (518)	2,19E-05	0,031	0,00069258	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0090503	12,804	0,2861911	2032
001		ВС ККС	1	8784	Патрубок	0040	11	0,5	3,5	0,6872234	30	3123	1923							0333	Сероводород (518)	1,923E-05	0,028	0,00060818	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0090118	13,113	0,28497474	2032
001		ВС ККС	1	8784	Патрубок	0041	11	0,5	3,6	0,7068583	30	3121	1907							0333	Сероводород (518)	2,12E-05	0,03	0,00067024	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,009566	13,533	0,3025002	2032
001		ВС КС	1	8784	Патрубок	0042	11	0,5	3,6	0,7068583	30	3499	1878							0333	Сероводород (518)	2,897E-05	0,041	0,00091599	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0123779	17,511	0,39141827	2032
001		ВС КС	1	8784	Патрубок	0043	11	0,5	3,6	0,7068583	30	3501	1878							0333	Сероводород (518)	2,826E-05	0,04	0,00089365	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0116855	16,532	0,36952387	2032
001		ВС КС	1	8784	Патрубок	0044	11	0,5	3,6	0,7068583	30	3503	1878							0333	Сероводород (518)	2,897E-05	0,041	0,00091599	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0123355	17,451	0,3900778	2032
001		ВС КС	1	8784	Патрубок	0045	11	0,5	3,6	0,7068583	30	3504	1878							0333	Сероводород (518)	2,826E-05	0,04	0,00089365	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0132186	18,701	0,41800433	2032
001		ГП компр.КС G3606AR п.6202/А (работа не предусмотрена)	1		Труба	0046	7	0,35				3498	1878												
001		ГП компр.КС G3606AR п.6202/В (работа не предусмотрена)	1		Труба	0047	7	0,35				3500	1878												
001		ГП компр. КС H24CLD п.К6201 (работа не предусмотрена)	1		Труба	0048	5	0,2				3502	1878												
001		ГП компр. ККС 16 VAT/JGZ п.К-5301/А	1	8496	Труба 1	0049	13	0,45	34,7	5,5187965	354	3160	1958							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,3973534	72	12,1532907	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0645699	11,7	1,97490975	2032
																				0328	Углерод (583)	0,0480774	8,712	1,47047652	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0310597	5,628	0,94997904	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	0,8278195	150	25,3193556	2032
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,027E-06	0,0002	3,1402E-05	2032
																				1325	Формальдегид (609)	0,0119031	2,157	0,36406382	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,5443504	98,636	16,6492833	2032
001		ГП компр. ККС 16 VAT/JGZ п.К-5301/В (работа не предусмотрена)	1		Труба 1	0050	13	0,45				3158	1943												
001		ГП компр. ККС 16 VAT/JGZ п. К-5301/С (работа не предусмотрена)	1		Труба 1	0051	13	0,45				3154	1928												
001		ГП компр. ККС CAT 36-16 п.К-5301/Д	1	8472	Труба 1	0052	7	0,6	34,7	9,8111939	385	3152	1919							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,706406	72	21,5448166	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,114791	11,7	3,50103269	2032
																				0328	Углерод (583)	0,046464	4,736	1,41711367	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0748234	7,626	2,28205497	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	1,4716791	150	44,8850345	2032
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,027E-06	0,0001	3,1314E-05	2032
																				1325	Формальдегид (609)	0,0113944	1,161	0,34752106	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,9508654	96,916	29,0006325	2032
001			1	8472	Труба 1	0053	7	0,3	34,7	2,4527985	400	3147	1903							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1766015	72	5,38620413	2032

		ГП компр. ККС САТ 36-16 п.К-5301/Е																		0304	Азот (II) оксид (6)	0,0286977	11,7	0,87525817	2032
																				0328	Углерод (583)	0,0466113	19,003	1,42160635	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0160332	6,537	0,48900099	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	0,3679198	150	11,2212587	2032
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,027E-06	0,0004	3,1314E-05	2032
																				1325	Формальдегид (609)	0,0105324	4,294	0,32123072	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,494183	201,477	15,0721853	2032
001		ВС КСВД-1	1	8784	Патрубок	0054	11,3	0,5	3,6	0,7068583	30	3061	1783							0333	Сероводород (518)	2,331E-05	0,033	0,00073726	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,021089	29,835	0,66688558	2032
001		ВС КСВД-1	1	8784	Патрубок	0055	11,3	0,5	3,5	0,6872234	30	3064	1783							0333	Сероводород (518)	2,335E-05	0,034	0,0007385	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0204895	29,815	0,64792656	2032
001		ВС КСВД-1	1	8784	Патрубок	0056	11,3	0,5	3,5	0,6872234	30	3067	1783							0333	Сероводород (518)	2,267E-05	0,033	0,00071678	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,019466	28,326	0,61556284	2032
001		ВС КСВД-1	1	8784	Патрубок	0057	11,3	0,5	3,6	0,7068583	30	3070	1783							0333	Сероводород (518)	2,19E-05	0,031	0,00069258	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0171114	24,208	0,54110448	2032
001		ВС КСВД-1	1	8784	Патрубок	0058	11,3	0,5	3,3	0,6479535	30	3073	1783							0333	Сероводород (518)	2,008E-05	0,031	0,00063486	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0157049	24,238	0,49662682	2032
001		ВС КСВД-1	1	8784	Патрубок	0059	11,3	0,5	3,6	0,7068583	30	3076	1783							0333	Сероводород (518)	2,19E-05	0,031	0,00069258	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,016631	23,528	0,52591245	2032
001		ВС КСВД-1	1	8784	Патрубок	0060	11,3	0,5	3,6	0,7068583	30	3079	1783							0333	Сероводород (518)	2,331E-05	0,033	0,00073726	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0180369	25,517	0,57037149	2032
001		ВС КСВД-1	1	8784	Патрубок	0061	11,3	0,5	3,5	0,6872234	30	3081	1783							0333	Сероводород (518)	2,198E-05	0,032	0,00069506	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0175222	25,497	0,55409342	2032
001		ВС КСВД-1	1	8784	Патрубок	0062	11,3	0,5	3,4	0,6675884	30	3083	1783							0333	Сероводород (518)	2,135E-05	0,032	0,0006752	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0170349	25,517	0,5386842	2032
001		ВС КСВД-1	1	8784	Патрубок	0063	11,3	0,5	3,3	0,6479535	30	3085	1783							0333	Сероводород (518)	2,331E-05	0,036	0,00073726	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0182954	28,236	0,57854465	2032
001		ВС КСВД-1	1	8784	Патрубок	0064	11,3	0,5	3,6	0,7068583	30	3087	1783							0333	Сероводород (518)	2,331E-05	0,033	0,00073726	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0181147	25,627	0,57282902	2032
001		ВС КСВД-1	1	8784	Патрубок	0065	11,3	0,5	3,5	0,6872234	30	3089	1783							0333	Сероводород (518)	2,404E-05	0,035	0,00076022	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0203178	29,565	0,64249643	2032
001		ВС КСВД-2	1	8784	Патрубок	0066	11,3	0,5	3,6	0,7068583	30	3091	1783							0333	Сероводород (518)	2,12E-05	0,03	0,00067024	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0136001	19,24	0,43006859	2032
001		ВС КСВД-2	1	8784	Патрубок	0067	11,3	0,5	3,4	0,6675884	30	3093	1783							0333	Сероводород (518)	2,002E-05	0,03	0,000633	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0128646	19,27	0,4068089	2032
001		ВС КСВД-2	1	8784	Патрубок	0068	11,3	0,5	3,6	0,7068583	30	3094	1783							0333	Сероводород (518)	1,908E-05	0,027	0,00060321	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0136637	19,33	0,4320793	2032
001		ВС КСВД-2	1	8784	Патрубок	0069	11,3	0,5	3,3	0,6479535	30	3095	1783							0333	Сероводород (518)	2,008E-05	0,031	0,00063486	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0143643	22,169	0,45423437	2032
001		ГМК КСВД-1 компр. 16SGT/WH п.К-1404/А (работа не предусмотрена)	1		Труба	0070	7	0,55				3062	1782												
001		ГМК КСВД-1 компр. 16SGT/WH п. К-1404/В (работа не предусмотрена)	1		Труба	0071	7	0,55				3069	1782												
001		ГМК КСВД-1 компр. 16SGT/WH п.К-1404/С (работа не предусмотрена)	1		Труба	0072	7	0,55				3074	1782												
001		ГМК КСВД-2 компр. 16SGT/WH п.К-1404/Д (работа не предусмотрена)	1		Труба	0073	7	0,55				3080	1782												
001		ГМК КСВД-2 компр. 16SGT/WH п.К-1404/Е (работа не предусмотрена)	1		Труба	0074	7	0,55				3084	1782												
001		ГМК КСВД-2 компр. 16SGT/WH п.К-1404/F	1		Труба	0075	7	0,55				3088	1782												

		(работа не предусмотрена)																						
001		ГМК КСВД (7.8) компр.12VAT27 п.С-1101А (работа не предусмотрена)	1		Труба	0076	6	0,55				3092	1782												
001		ГМК КСВД (7.8) компр.12VAT27 п.С-1101А (работа не предусмотрена)	1		Труба	0077	6	0,55				3095	1782												
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8784	Патрубок	0078	5	0,3	3,4	0,2403318	30	3430	2007							0333	Сероводород (518)	0,001619	6,737	0,05119714	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0183905	76,521	0,58155105	2032
001		Огневой испаритель УОГ-3 Е-1701 (работа не предусмотрена)	1		Труба	0083	15	0,4				3173	1609												
001		Огневой испаритель УОГ-4 Е-1701 (работа не предусмотрена)	1		Труба	0084	15	0,4				3247	1579												
001		ВС насосной УПЛУ-3,4	144	8784	Патрубок	0085	6	0,3	2,5	0,1767146	30	3204	1745							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0149301	84,487	0,47212594	2032
001		ВС насосной УПЛУ-3,4	144	8784	Патрубок	0086	6	0,3	2,3	0,1625774	30	3266	1732							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0133587	82,168	0,4224346	2032
001		Печь дожига Н-1904 УПС-3 (хвостовой газ) (временно не работает)	1		Труба	0087	100	1,3				3141	1534												
001		Печь дожига Н-1904 УПС-4 (хвостовой газ) (работа не предусмотрена)	1		Труба	0088	100	1,3				3233	1512												
001		Нагреватель Н-5201 УОДГ (работа не предусмотрена)	1		Труба	0089	20	0,66				3471	1524												
001		ГП компр. 16 VAT-27 ДКС (временно не работает)	1		Труба	0090	7,8	0,35				3429	1581												
001		ГП компр. 16 VAT-27 ДКС (временно не работает)	1		Труба	0091	7,8	0,35				3425	1572												
001		ГП компр. 16 VAT-27 ДКС (временно не работает)	1		Труба	0092	7,8	0,35				3420	1563												
001		Котел ДЕ-16/14БМ (временно не работает)	5		Труба	0093	25	1,8				3598	2126												
001		Котел БЭМ-16	4	5760	Труба	0094	45	1,8	5,97	15,1917996	150	3215	2269							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,444	95,051	29,92	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,2344	15,429	4,864	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	0,468	30,806	9,696	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	4,392	289,103	91,08	2032
001		Котел SZS20-1/25/A5760	1	5760	Труба	0095	16	0,9	12,05	7,6658967	150	3000	1793							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,441	57,528	9,14	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0716	9,34	1,485	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	0,143	18,654	2,96	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	1,342	175,061	27,8	2032
001		Котел SZS20-1/25/B	1	5760	Труба	0096	16	0,9	12,05	7,6658788	150	2998	1793							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,441	57,528	9,14	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0716	9,34	1,485	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	0,143	18,654	2,96	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	1,342	175,061	27,8	2032
001		Котел SZS20-1/25/C	1	4392	Труба	0097	16	0,9	12,05	7,6658788	150	2996	1793							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,441	57,528	6,96	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0716	9,34	1,13	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	0,143	18,654	2,256	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	1,342	175,061	21,2	2032
001		Котел SZS20-1/25/Д	1	4392	Труба	0098	16	0,9	12,05	7,6658788	150	2994	1793							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,441	57,528	6,96	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0716	9,34	1,13	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	0,143	18,654	2,256	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	1,342	175,061	21,2	2032
001		Сварочный пост РМС 1,2; РМЦ	4	2600	Патрубок	0099	2	0,05	7,6	0,0149226	35	2891	1588							0110	диВанадий пентоксид (115)	0,0000778	5,214	0,00014	2032
																				0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,02137	1432,056	0,077265	2032
																				0143	Марганец и его соединения (327)	0,0016339	109,492	0,006681	2032
																				0146	Медь (II) оксид (329)	0,0014234	95,388	0,00184	2032
																				0164	Никель оксид (420)	0,000922	61,785	0,001185	2032
																				0203	Хром (647)	0,0001672	11,204	0,0001548	2032
																				0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00084	56,29	0,00799	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0001365	9,147	0,001299	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0053644	359,482	0,04938	2032
																				0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0021156	141,772	0,006184	2032

																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,0013764	92,236	0,005196	2032
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000529	35,452	0,00394	2032
001		ВС насосной склада масел (временно не работает)	3		Патрубок	0100	5	0,2				2895	1644												
001		ВС ЦЗЛ	1	8784	Патрубок	0101	2,5	0,2x0,2	7,5	0,3	30	2917	1778							0150	Натрий гидроксид (876*)	2,26E-07	0,0008	0,00000713	2032
																				0174	Ртуть (I) нитрат дигидрат (510)	4,52E-08	0,0002	0,00000143	2032
																				0302	Азотная кислота (5)	9,944E-06	0,033	0,00031359	2032
																				0316	Гидрохлорид (163)	4,52E-06	0,015	0,000143	2032
																				0322	Серная кислота (517)	8,136E-06	0,027	0,00025658	2032
																				0333	Сероводород (518)	2,26E-07	0,0008	0,00000713	2032
																				0403	Гексан (135)	0,0016724	5,575	0,05274081	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0013289	4,43	0,04190756	2032
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0007413	2,471	0,02337701	2032
																				0602	Бензол (64)	8,136E-06	0,027	0,00025658	2032
																				0616	Диметилбензол (203)	3,932E-05	0,131	0,00124012	2032
																				0621	Метилбензол (349)	1,853E-05	0,062	0,00058443	2032
																				0627	Этилбензол (675)	4,068E-07	0,001	0,0000128	2032
																				1061	Этанол (667)	0,0001356	0,452	0,00427628	2032
																				1401	Пропан-2-он (470)	9,492E-06	0,032	0,00029934	2032
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,52E-08	0,0002	0,00000143	2032
																				2704	Бензин (60)	0,0001415	0,472	0,00446159	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	2,463E-05	0,082	0,00077686	2032
001		Свеча хранилища жидкой серы УПС-3	1	8784	Свеча	0104	3	0,45	1,1	0,1749474	80	3162	1545							0331	Сера элементарная (1125*)	0,000016	0,091	0,000506	2032
001		Свеча хранилища жидкой серы УПС-3 (временно не работает)	1		Свеча	0105	3	0,45				3172	1543												
001		Свеча хранилища жидкой серы УПС-3 (временно не работает)	1		Свеча	0106	3	0,45				3167	1544												
001		Свеча хранилища жидкой серы УПС-4	1	8784	Свеча	0107	3	0,45	1,1	0,1749474	80	3243	1521							0331	Сера элементарная (1125*)	0,000016	0,091	0,000506	2032
001		Свеча хранилища жидкий серы УПС-4 (временно не работает)	1		Свеча	0108	3	0,45				3247	1520												
001		Свеча хранилища жидкий серы УПС-4 (временно не работает)	1		Свеча	0109	3	0,45				3250	1520												
001		ДГ-1, ДЭС-1, ГПЗ-1 (временно не работает)	1		Труба	0110	4	0,3				2919	1805												
001		ДГ-2, ДЭС-1, ГПЗ-1 (временно не работает)	1		Труба	0111	4	0,3				2921	1805												
001		ДГ-3, ДЭС-1, ГПЗ-1 (временно не работает)	1		Труба	0112	4	0,3				2923	1805												
001		ДГ-1, ДЭС-3, ГПЗ-2 (временно не работает)	1		Труба	0113	5	0,25				2925	1805												
001		ДГ-2, ДЭС-3, ГПЗ-2 (временно не работает)	1		Труба	0114	5	0,25				2927	1805												
001		ДГ-3, ДЭС-3, ГПЗ-2 (временно не работает)	1		Труба	0115	5	0,25				2928	1805												
001		ДГ-4, ДЭС-3, ГПЗ-2 (временно не работает)	1		Труба	0116	5	0,25				2922	1804												
001		ДЭС-2, ГПЗ-1	1	3	Труба	0117	5	0,3	29,89	2,1127447	537,2	2925	1804							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,7112	336,624	0,00768	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,11556	54,697	0,001248	2032
																				0328	Углерод (583)	0,0445	21,063	0,00048	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1112	52,633	0,0012	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	0,5778	273,483	0,00624	2032
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,204E-06	0,0006	1,30E-08	2032
																				1325	Формальдегид (609)	0,0112	5,301	0,00012	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,2667	126,234	0,00288	2032
001		ДЭС-4/1, ГПЗ-1	1	3	Труба	0118	5	0,3	29,89	2,1127447	537,2	2926	1804							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,7112	336,624	0,00768	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,11556	54,697	0,001248	2032
																				0328	Углерод (583)	0,0445	21,063	0,00048	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1112	52,633	0,0012	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	0,5778	273,483	0,00624	2032
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,204E-06	0,0006	1,30E-08	2032
																				1325	Формальдегид (609)	0,0112	5,301	0,00012	2032

																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,2667	126,234	0,00288	2032
001		ДЭС-4/2, ГПЗ-1	1	3	Труба	0119	5	0,3	29,89	2,1127447	537,2	2924	1804						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,7112	336,624	0,00768	2032
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,11556	54,697	0,001248	2032
																			0328	Углерод (583)	0,0445	21,063	0,00048	2032
																			0330	Сера диоксид (516)	0,1112	52,633	0,0012	2032
																			0337	Углерод оксид (584)	0,5778	273,483	0,00624	2032
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	1,204E-06	0,0006	1,30E-08	2032
																			1325	Формальдегид (609)	0,0112	5,301	0,00012	2032
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,2667	126,234	0,00288	2032
001		ДЭС-5/1, ГПЗ-1	1	3	Труба	0120	5	0,25	43,04	2,1127447	537,2	2927	1804						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,7112	336,624	0,00768	2032
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,11556	54,697	0,001248	2032
																			0328	Углерод (583)	0,0445	21,063	0,00048	2032
																			0330	Сера диоксид (516)	0,1112	52,633	0,0012	2032
																			0337	Углерод оксид (584)	0,5778	273,483	0,00624	2032
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	1,204E-06	0,0006	1,30E-08	2032
																			1325	Формальдегид (609)	0,0112	5,301	0,00012	2032
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,2667	126,234	0,00288	2032
001		ДЭС-5/2, ГПЗ-1	1	3	Труба	0121	5	0,25	43,04	2,1127447	537,2	2923	1804						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,7112	336,624	0,00768	2032
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,11556	54,697	0,001248	2032
																			0328	Углерод (583)	0,0445	21,063	0,00048	2032
																			0330	Сера диоксид (516)	0,1112	52,633	0,0012	2032
																			0337	Углерод оксид (584)	0,5778	273,483	0,00624	2032
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	1,204E-06	0,0006	1,30E-08	2032
																			1325	Формальдегид (609)	0,0112	5,301	0,00012	2032
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,2667	126,234	0,00288	2032
001		ДЭС-6, ГПЗ-1	1	3	Труба	0122	5	0,25	43,04	2,1127447	537,2	2921	1804						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,7112	336,624	0,00768	2032
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,11556	54,697	0,001248	2032
																			0328	Углерод (583)	0,0445	21,063	0,00048	2032
																			0330	Сера диоксид (516)	0,1112	52,633	0,0012	2032
																			0337	Углерод оксид (584)	0,5778	273,483	0,00624	2032
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	1,204E-06	0,0006	1,30E-08	2032
																			1325	Формальдегид (609)	0,0112	5,301	0,00012	2032
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,2667	126,234	0,00288	2032
001		Отопительный котел ГРС (временно не работает)	1		Труба	0281	5	0,3				3108	1688												
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8784	Патрубок	0314	5	0,3	3,6	0,254469	30	3424	2000						0333	Сероводород (518)	0,0023704	9,315	0,07495929	2032
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0276391	108,615	0,87401556	2032
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8784	Патрубок	0315	5	0,3	3,5	0,2474004	30	3425	2000						0333	Сероводород (518)	0,0022799	9,215	0,07209515	2032
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0270445	109,315	0,85521095	2032
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8784	Патрубок	0316	5	0,3	3,5	0,2474004	30	3426	2000						0333	Сероводород (518)	0,0020969	8,476	0,06630876	2032
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0256251	103,577	0,81032742	2032
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8784	Патрубок	0317	5	0,3	3,4	0,2403318	30	3427	2000						0333	Сероводород (518)	0,0020946	8,716	0,06623726	2032
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0250731	104,327	0,79287223	2032
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8784	Патрубок	0318	5	0,3	3,3	0,2332633	30	3428	2000						0333	Сероводород (518)	0,0021799	9,345	0,06893386	2032
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0237039	101,618	0,74957269	2032
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8784	Патрубок	0319	5	0,3	3,4	0,2403318	30	3429	2000						0333	Сероводород (518)	0,002049	8,526	0,06479401	2032
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0239802	99,779	0,75831034	2032
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8784	Патрубок	0320	5	0,3	3,3	0,2332633	30	3430	2000						0333	Сероводород (518)	0,0020214	8,666	0,06392048	2032
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0236362	101,329	0,74743464	2032
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8784	Патрубок	0321	5	0,3	3,4	0,2403318	30	3431	2000						0333	Сероводород (518)	0,0020946	8,716	0,06623726	2032
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0248473	103,388	0,78573196	2032
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8784	Патрубок	0322	5	0,3	3,3	0,2332633	30	3432	2000						0333	Сероводород (518)	0,0018955	8,126	0,05993928	2032
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0234637	100,589	0,74197892	2032
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8784	Патрубок	0323	5	0,3	3,2	0,2261947	30	3433	2000						0333	Сероводород (518)	0,0019985	8,836	0,06319885	2032
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0242742	107,316	0,76760878	2032
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8784	Патрубок	0324	5	0,3	3,3	0,2332633	30	3434	2000						0333	Сероводород (518)	0,0021846	9,365	0,06908132	2032
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0248346	106,466	0,78532981	2032
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8784	Патрубок	0325	5	0,3	3,4	0,2403318	30	3435	2000						0333	Сероводород (518)	0,0022916	9,535	0,07246599	2032
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0257553	107,166	0,81444491	2032
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8784	Патрубок	0326	5	0,3	3,5	0,2474004	30	3436	2000						0333	Сероводород (518)	0,0023442	9,475	0,07412819	2032
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0260331	105,227	0,82322948	2032
001			77	8784	Патрубок	0327	5	0,3	3,3	0,2332633	30	3424	1999						0333	Сероводород (518)	0,0022032	9,445	0,0696711	2032

		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь																		0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0247856	106,256	0,78378158	2032
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8784	Патрубок	0328	2,5	0,3	3,4	0,2403318	30	3425	1999							0333	Сероводород (518)	0,0021042	8,756	0,06654112	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0255295	106,226	0,80730466	2032
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8784	Патрубок	0329	2,5	0,3	3,3	0,2332633	30	3427	1999							0333	Сероводород (518)	0,0021986	9,425	0,06952365	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0250071	107,206	0,79078556	2032
001		ВС насосной 2 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8784	Патрубок	0330	5	0,3	3,3	0,2332633	30	3428	1999							0333	Сероводород (518)	0,0019165	8,216	0,06060281	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0239766	102,788	0,75819865	2032
001		ВС насосной 2 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8784	Патрубок	0331	5	0,3	3,3	0,2332633	30	3430	1999							0333	Сероводород (518)	0,0019491	8,356	0,06163497	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0243963	104,587	0,77146934	2032
001		ВС насосной 2 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8784	Патрубок	0332	5	0,3	3,4	0,2403318	30	3432	1999							0333	Сероводород (518)	0,0020226	8,416	0,06395845	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0255487	106,306	0,80791235	2032
001		ВС насосной 2 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8784	Патрубок	0333	5	0,3	3,3	0,2332633	30	3434	1999							0333	Сероводород (518)	0,0021333	9,145	0,06745934	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0268676	115,182	0,84961894	2032
001		ВС насосной 3 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8784	Патрубок	0334	5	0,2	7,3	0,2293363	30	3436	1999							0333	Сероводород (518)	0,002228	9,715	0,07045528	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0272015	118,61	0,86017788	2032
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8784	Патрубок	0335	5	0,3	3,5	0,2474004	30	3407	1941							0333	Сероводород (518)	0,0021315	8,616	0,06740349	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0281226	113,672	0,88930366	2032
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8784	Патрубок	0336	5	0,3	3,3	0,2332633	30	3408	1941							0333	Сероводород (518)	0,0020424	8,756	0,06458401	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0257975	110,594	0,81577867	2032
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8784	Патрубок	0337	5	0,3	3,3	0,2332633	30	3409	1941							0333	Сероводород (518)	0,0020587	8,826	0,06510009	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0258045	110,624	0,81599987	2032
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8784	Патрубок	0338	5	0,3	3,3	0,2332633	30	3410	1941							0333	Сероводород (518)	0,0020424	8,756	0,06458401	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0257695	110,474	0,81489397	2032
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8784	Патрубок	0339	5	0,3	3,5	0,2474004	30	3411	1941							0333	Сероводород (518)	0,00204	8,246	0,0645103	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0261246	105,596	0,82612268	2032
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8784	Патрубок	0340	5	0,3	3,4	0,2403318	30	3412	1941							0333	Сероводород (518)	0,0020994	8,736	0,06638917	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0253109	105,317	0,80039229	2032
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8784	Патрубок	0341	5	0,3	3,4	0,2403318	30	3413	1941							0333	Сероводород (518)	0,0021187	8,816	0,06699686	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0262405	109,185	0,82978885	2032
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8784	Патрубок	0342	5	0,3	3,4	0,2403318	30	3414	1941							0333	Сероводород (518)	0,0021042	8,756	0,06654112	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0265768	110,584	0,84042328	2032
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8784	Патрубок	0343	5	0,3	3,4	0,2403318	30	3415	1941							0333	Сероводород (518)	0,002049	8,526	0,06479401	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0257938	107,326	0,81566028	2032
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8784	Патрубок	0344	5	0,3	3,4	0,2403318	30	3416	1941							0333	Сероводород (518)	0,0020442	8,506	0,0646421	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0258034	107,366	0,81596411	2032
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8784	Патрубок	0345	5	0,3	3,4	0,2403318	30	3417	1941							0333	Сероводород (518)	0,0020586	8,566	0,06509787	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0265096	110,304	0,83829642	2032
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8784	Патрубок	0346	5	0,3	3,3	0,2332633	30	3417	1940							0333	Сероводород (518)	0,0017626	7,556	0,05573688	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0257579	110,424	0,81452535	2032
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8784	Патрубок	0347	5	0,3	3,3	0,2332633	30	3407	1940							0333	Сероводород (518)	0,0019398	8,316	0,06134006	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0262661	112,603	0,83059763	2032
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8784	Патрубок	0348	5	0,3	3,5	0,2474004	30	3408	1940							0333	Сероводород (518)	0,0021117	8,536	0,06677794	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0263274	106,416	0,83253459	2032
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8784	Патрубок	0349	5	0,3	3,5	0,2474004	30	3409	1940							0333	Сероводород (518)	0,0020845	8,426	0,06591778	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0263397	106,466	0,83292557	2032
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8784	Патрубок	0350	2,5	0,3	3,5	0,2474004	30	3410	1940							0333	Сероводород (518)	0,0020672	8,356	0,06537043	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0267749	108,225	0,84668777	2032
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8784	Патрубок	0351	2,5	0,3	3,5	0,2474004	30	3411	1940							0333	Сероводород (518)	0,0020153	8,146	0,06372834	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0272917	110,314	0,86303038	2032
001		ВС насосной 2 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8784	Патрубок	0352	5	0,3	3,5	0,2474004	30	3412	1940							0333	Сероводород (518)	0,0020425	8,256	0,0645885	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0258847	104,627	0,81853782	2032
001			77	8784	Патрубок	0353	5	0,3	3,5	0,2474004	30	3413	1940							0333	Сероводород (518)	0,0017878	7,226	0,05653446	2032

		ВС насосной 2 ЦПГ и П2 Вторая очередь																	0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,025316	102,328	0,80055315	2032
001		ВС насосной 2 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8784	Патрубок	0354	5	0,3	3,5	0,2474004	30	3414	1940						0333	Сероводород (518)	0,0018002	7,276	0,05692544	2032
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0253259	102,368	0,80086593	2032
001		ВС насосной 2 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8784	Патрубок	0355	5	0,3	3,5	0,2474004	30	3415	1940						0333	Сероводород (518)	0,0020442	8,263	0,0646421	2032
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0255415	103,24	0,80768445	2032
001		ВС насосной 3 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8784	Патрубок	0356	5	0,2	3,3	0,1036726	30	3416	1940						0333	Сероводород (518)	0,0007937	7,656	0,02509962	2032
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0108335	104,497	0,34258035	2032
001		ВС насосной УПЛУ-3,4	144	8784	Патрубок	0357	10	0,3	3,5	0,2474004	30	3217	1740						0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0137065	55,402	0,43343094	2032
001		ВС насосной УПЛУ-3,4	144	8784	Патрубок	0358	6	0,3	3,5	0,2474004	30	3221	1740						0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0144087	58,24	0,45563812	2032
001		ВС насосной УПЛУ-3,4	144	8784	Патрубок	0359	10	0,3	3,5	0,2474004	30	3224	1740						0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0168765	68,215	0,53367603	2032
001		ВС насосной УПЛУ-3,4	144	8784	Патрубок	0360	10	0,3	3,5	0,2474004	30	3226	1740						0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0157811	63,788	0,49903597	2032
001		ВС насосной УПЛУ-3,4	144	8784	Патрубок	0361	6	0,3	3,5	0,2474004	30	3227	1740						0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0161866	65,427	0,51185984	2032
001		ВС насосной УПЛУ-3,4	144	8784	Патрубок	0362	10	0,3	3,5	0,2474004	30	3228	1740						0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,015519	62,728	0,49074736	2032
001		ВС ЦЗЛ	1	8784	Патрубок	0363	2,5	0,2x0,2	7,5	0,3	30	2919	1778						0150	Натрий гидроксид (876*)	3,164E-07	0,001	0,00000998	2032
																			0174	Ртуть (I) нитрат дигидрат (510)	9,04E-08	0,0003	0,00000285	2032
																			0302	Азотная кислота (5)	0,0000113	0,038	0,00035636	2032
																			0316	Гидрохлорид (163)	5,424E-06	0,018	0,000171	2032
																			0322	Серная кислота (517)	8,498E-06	0,028	0,00026798	2032
																			0333	Сероводород (518)	2,622E-07	0,0009	0,00000827	2032
																			0403	Гексан (135)	0,0017402	5,801	0,05487895	2032
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0014464	4,821	0,04561367	2032
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0008226	2,742	0,02594278	2032
																			0602	Бензол (64)	7,232E-06	0,024	0,00022807	2032
																			0616	Диметилбензол (203)	0,0000565	0,188	0,00178178	2032
																			0621	Метилбензол (349)	1,898E-05	0,063	0,00059868	2032
																			0627	Этилбензол (675)	4,52E-07	0,002	0,0000143	2032
																			1061	Этанол (667)	0,0001442	0,481	0,00454711	2032
																			1401	Пропан-2-он (470)	9,492E-06	0,032	0,00029934	2032
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	8,14E-08	0,0003	0,00000257	2032
																			2704	Бензин (60)	0,0001356	0,452	0,00427628	2032
																			2754	Алканы С12-19 (10)	2,463E-05	0,082	0,00077686	2032
001		ВС ЦЗЛ	1	8784	Патрубок	0364	2,5	0,2x0,2	7,5	0,3	30	2920	1778						0150	Натрий гидроксид (876*)	3,164E-07	0,001	0,00000998	2032
																			0174	Ртуть (I) нитрат дигидрат (510)	9,04E-08	0,0003	0,00000285	2032
																			0302	Азотная кислота (5)	0,0000113	0,038	0,00035636	2032
																			0316	Гидрохлорид (163)	5,424E-06	0,018	0,000171	2032
																			0322	Серная кислота (517)	8,498E-06	0,028	0,00026798	2032
																			0333	Сероводород (518)	2,622E-07	0,0009	0,00000827	2032
																			0403	Гексан (135)	0,0017402	5,801	0,05487895	2032
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0014464	4,821	0,04561367	2032
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0008226	2,742	0,02594278	2032
																			0602	Бензол (64)	7,232E-06	0,024	0,00022807	2032
																			0616	Диметилбензол (203)	0,0000565	0,188	0,00178178	2032
																			0621	Метилбензол (349)	1,898E-05	0,063	0,00059868	2032
																			0627	Этилбензол (675)	4,52E-07	0,002	0,0000143	2032
																			1061	Этанол (667)	0,0001442	0,481	0,00454711	2032
																			1401	Пропан-2-он (470)	9,492E-06	0,032	0,00029934	2032
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	8,14E-08	0,0003	0,00000257	2032
																			2704	Бензин (60)	0,0001356	0,452	0,00427628	2032
																			2754	Алканы С12-19 (10)	2,463E-05	0,082	0,00077686	2032
001		ВС ЦЗЛ	1	8784	Патрубок	0365	2,5	0,2x0,2	7,5	0,3	30	2921	1778						0150	Натрий гидроксид (876*)	3,164E-07	0,001	0,00000998	2032
																			0174	Ртуть (I) нитрат дигидрат (510)	9,04E-08	0,0003	0,00000285	2032
																			0302	Азотная кислота (5)	0,0000113	0,038	0,00035636	2032
																			0316	Гидрохлорид (163)	5,424E-06	0,018	0,000171	2032
																			0322	Серная кислота (517)	8,498E-06	0,028	0,00026798	2032
																			0333	Сероводород (518)	2,622E-07	0,0009	0,00000827	2032
																			0403	Гексан (135)	0,0017402	5,801	0,05487895	2032

																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0014464	4,821	0,04561367	2032
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0008226	2,742	0,02594278	2032
																			0602	Бензол (64)	7,232E-06	0,024	0,00022807	2032
																			0616	Диметилбензол (203)	0,0000565	0,188	0,00178178	2032
																			0621	Метилбензол (349)	1,898E-05	0,063	0,00059868	2032
																			0627	Этилбензол (675)	4,52E-07	0,002	0,0000143	2032
																			1061	Этанол (667)	0,0001442	0,481	0,00454711	2032
																			1401	Пропан-2-он (470)	9,492E-06	0,032	0,00029934	2032
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	8,14E-08	0,0003	0,00000257	2032
																			2704	Бензин (60)	0,0001356	0,452	0,00427628	2032
																			2754	Алканы С12-19 (10)	2,463E-05	0,082	0,00077686	2032
001		ВС ЦЗЛ	1	8784	Патрубок	0366	2,5	0,2х0,2	7,5	0,3	30	2922	1778						0150	Натрий гидроксид (876*)	3,164E-07	0,001	0,00000998	2032
																			0174	Ртуть (I) нитрат дигидрат (510)	9,04E-08	0,0003	0,00000285	2032
																			0302	Азотная кислота (5)	0,0000113	0,038	0,00035636	2032
																			0316	Гидрохлорид (163)	5,424E-06	0,018	0,000171	2032
																			0322	Серная кислота (517)	8,498E-06	0,028	0,00026798	2032
																			0333	Сероводород (518)	2,622E-07	0,0009	0,00000827	2032
																			0403	Гексан (135)	0,0017402	5,801	0,05487895	2032
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0014464	4,821	0,04561367	2032
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0008226	2,742	0,02594278	2032
																			0602	Бензол (64)	7,232E-06	0,024	0,00022807	2032
																			0616	Диметилбензол (203)	0,0000565	0,188	0,00178178	2032
																			0621	Метилбензол (349)	1,898E-05	0,063	0,00059868	2032
																			0627	Этилбензол (675)	4,52E-07	0,002	0,0000143	2032
																			1061	Этанол (667)	0,0001442	0,481	0,00454711	2032
																			1401	Пропан-2-он (470)	9,492E-06	0,032	0,00029934	2032
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	8,14E-08	0,0003	0,00000257	2032
																			2704	Бензин (60)	0,0001356	0,452	0,00427628	2032
																			2754	Алканы С12-19 (10)	2,463E-05	0,082	0,00077686	2032
001		ВС ЦЗЛ	1	8784	Патрубок	0367	2,5	0,2х0,2	7,5	0,3	30	2923	1778						0150	Натрий гидроксид (876*)	3,164E-07	0,001	0,00000998	2032
																			0174	Ртуть (I) нитрат дигидрат (510)	9,04E-08	0,0003	0,00000285	2032
																			0302	Азотная кислота (5)	0,0000113	0,038	0,00035636	2032
																			0316	Гидрохлорид (163)	5,424E-06	0,018	0,000171	2032
																			0322	Серная кислота (517)	8,498E-06	0,028	0,00026798	2032
																			0333	Сероводород (518)	2,622E-07	0,0009	0,00000827	2032
																			0403	Гексан (135)	0,0017402	5,801	0,05487895	2032
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0014464	4,821	0,04561367	2032
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0008226	2,742	0,02594278	2032
																			0602	Бензол (64)	7,232E-06	0,024	0,00022807	2032
																			0616	Диметилбензол (203)	0,0000565	0,188	0,00178178	2032
																			0621	Метилбензол (349)	1,898E-05	0,063	0,00059868	2032
																			0627	Этилбензол (675)	4,52E-07	0,002	0,0000143	2032
																			1061	Этанол (667)	0,0001442	0,481	0,00454711	2032
																			1401	Пропан-2-он (470)	9,492E-06	0,032	0,00029934	2032
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	8,14E-08	0,0003	0,00000257	2032
																			2704	Бензин (60)	0,0001356	0,452	0,00427628	2032
																			2754	Алканы С12-19 (10)	2,463E-05	0,082	0,00077686	2032
001		ВС ЦЗЛ	1	8784	Патрубок	0368	2,5	0,2х0,2	7,5	0,3	30	2924	1778						0150	Натрий гидроксид (876*)	3,164E-07	0,001	0,00000998	2032
																			0174	Ртуть (I) нитрат дигидрат (510)	9,04E-08	0,0003	0,00000285	2032
																			0302	Азотная кислота (5)	0,0000113	0,038	0,00035636	2032
																			0316	Гидрохлорид (163)	5,424E-06	0,018	0,000171	2032
																			0322	Серная кислота (517)	8,498E-06	0,028	0,00026798	2032
																			0333	Сероводород (518)	2,622E-07	0,0009	0,00000827	2032
																			0403	Гексан (135)	0,0017402	5,801	0,05487895	2032
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0014464	4,821	0,04561367	2032
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0008226	2,742	0,02594278	2032
																			0602	Бензол (64)	7,232E-06	0,024	0,00022807	2032
																			0616	Диметилбензол (203)	0,0000565	0,188	0,00178178	2032
																			0621	Метилбензол (349)	1,898E-05	0,063	0,00059868	2032

																			0627	Этилбензол (675)	4,52E-07	0,002	0,0000143	2032
																			1061	Этанол (667)	0,0001442	0,481	0,00454711	2032
																			1401	Пропан-2-он (470)	9,492E-06	0,032	0,00029934	2032
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	8,14E-08	0,0003	0,00000257	2032
																			2704	Бензин (60)	0,0001356	0,452	0,00427628	2032
																			2754	Алканы С12-19 (10)	2,463E-05	0,082	0,00077686	2032
001		ВС ЦЗЛ	1	8784	Патрубок	0369	2,5	0,2x0,2	7,5	0,3	30	2925	1778						0150	Натрий гидроксид (876*)	3,164E-07	0,001	0,00000998	2032
																			0174	Ртуть (I) нитрат дигидрат (510)	9,04E-08	0,0003	0,00000285	2032
																			0302	Азотная кислота (5)	0,0000113	0,038	0,00035636	2032
																			0316	Гидрохлорид (163)	5,424E-06	0,018	0,000171	2032
																			0322	Серная кислота (517)	8,498E-06	0,028	0,00026798	2032
																			0333	Сероводород (518)	2,622E-07	0,0009	0,00000827	2032
																			0403	Гексан (135)	0,0017402	5,801	0,05487895	2032
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0014464	4,821	0,04561367	2032
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0008226	2,742	0,02594278	2032
																			0602	Бензол (64)	7,232E-06	0,024	0,00022807	2032
																			0616	Диметилбензол (203)	0,0000565	0,188	0,00178178	2032
																			0621	Метилбензол (349)	1,898E-05	0,063	0,00059868	2032
																			0627	Этилбензол (675)	4,52E-07	0,002	0,0000143	2032
																			1061	Этанол (667)	0,0001442	0,481	0,00454711	2032
																			1401	Пропан-2-он (470)	9,492E-06	0,032	0,00029934	2032
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	8,14E-08	0,0003	0,00000257	2032
																			2704	Бензин (60)	0,0001356	0,452	0,00427628	2032
																			2754	Алканы С12-19 (10)	2,463E-05	0,082	0,00077686	2032
001		ВС ЦЗЛ	1	8784	Патрубок	0370	2,5	0,2x0,2	7,5	0,3	30	2926	1778						0150	Натрий гидроксид (876*)	3,164E-07	0,001	0,00000998	2032
																			0174	Ртуть (I) нитрат дигидрат (510)	9,04E-08	0,0003	0,00000285	2032
																			0302	Азотная кислота (5)	0,0000113	0,038	0,00035636	2032
																			0316	Гидрохлорид (163)	5,424E-06	0,018	0,000171	2032
																			0322	Серная кислота (517)	8,498E-06	0,028	0,00026798	2032
																			0333	Сероводород (518)	2,622E-07	0,0009	0,00000827	2032
																			0403	Гексан (135)	0,0017402	5,801	0,05487895	2032
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0014464	4,821	0,04561367	2032
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0008226	2,742	0,02594278	2032
																			0602	Бензол (64)	7,232E-06	0,024	0,00022807	2032
																			0616	Диметилбензол (203)	0,0000565	0,188	0,00178178	2032
																			0621	Метилбензол (349)	1,898E-05	0,063	0,00059868	2032
																			0627	Этилбензол (675)	4,52E-07	0,002	0,0000143	2032
																			1061	Этанол (667)	0,0001442	0,481	0,00454711	2032
																			1401	Пропан-2-он (470)	9,492E-06	0,032	0,00029934	2032
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	8,14E-08	0,0003	0,00000257	2032
																			2704	Бензин (60)	0,0001356	0,452	0,00427628	2032
																			2754	Алканы С12-19 (10)	2,463E-05	0,082	0,00077686	2032
001		Печь подогрева нефти ПТБ-10 П-701 (работа не предусмотрена)	1		Труба 2	0389	10	0,2x1,5				3513	2031												
001		Печь подогрева нефти ПТБ-10 П-701 (работа не предусмотрена)	1		Труба 3	0390	10	0,2x1,5				3514	2031												
001		Печь подогрева нефти ПТБ-10 П-701 (работа не предусмотрена)	1		Труба 4	0391	10	0,2x1,5				3515	2031												
001		Печь подогрева нефти ПТБ-10 П-702/1 (работа не предусмотрена)	1		Труба 2	0392	10	0,2x1,5				3519	2031												
001		Печь подогрева нефти ПТБ-10 П-702/1 (работа не предусмотрена)	1		Труба 3	0393	10	0,2x1,5				3520	2031												
001		Печь подогрева нефти ПТБ-10 П-702/1 (работа не предусмотрена)	1		Труба 4	0394	10	0,2x1,5				3521	2031												
001		Печь подогрева нефти ПТБ-10 П-702/2 (работа не предусмотрена)	1		Труба 2	0395	10	0,4				3524	2031												

001		Печь подогрева нефти ПТБ-10 П-702/2 (работа не предусмотрена)	1		Труба 3	0396	10	0,4				3525	2031											
001		Печь подогрева нефти ПТБ-10 П-702/2 (работа не предусмотрена)	1		Труба 4	0397	10	0,4				3526	2031											
001		Печь подогрева нефти ПТБ-10.00.00.000 СБ/ П-701 (работа не предусмотрена)	1		Труба 2	0398	10	0,4				3529	2031											
001		Печь подогрева нефти ПТБ-10.00.00.000 СБ/ П-701 (работа не предусмотрена)	1		Труба 3	0399	10	0,4				3530	2031											
001		Печь подогрева нефти ПТБ-10.00.00.000 СБ/ П-701 (работа не предусмотрена)	1		Труба 4	0400	10	0,4				3531	2031											
001		ГП компр. ККС 16 VAT/JGZ п.К-5301/А	1	8496	Труба 2	0401	13	0,45	34,7	5,5187965	354	3160	1956							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,3973534	72	12,1532907	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0645699	11,7	1,97490975	2032
																				0328	Углерод (583)	0,0432891	7,844	1,32402447	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0308332	5,587	0,94305073	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	0,8278195	150	25,3193556	2032
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,027E-06	0,0002	3,1402E-05	2032
																				1325	Формальдегид (609)	0,0115663	2,096	0,35376131	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,5445965	98,68	16,6568096	2032
001		ГП компр. ККС 16 VAT/JGZ п.К-5301/В (работа не предусмотрена)	1		Труба 2	0402	13	0,45				3158	1941											
001		ГП компр. ККС 16 VAT/JGZ п. К-5301/С (работа не предусмотрена)	1		Труба 2	0403	13	0,45				3154	1926											
001		ГП компр. ККС САТ 36-16 п.К-5301/Д	1	8472	Труба 2	0404	7	0,6	34,7	9,8111939	385	3151	1916							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,706406	72	21,5448166	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,114791	11,7	3,50103269	2032
																				0328	Углерод (583)	0,0462373	4,713	1,41020115	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0740299	7,545	2,2578526	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	1,4716791	150	44,8850345	2032
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,027E-06	0,0001	3,1314E-05	2032
																				1325	Формальдегид (609)	0,0096615	0,985	0,29466891	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,949402	96,767	28,9560029	2032
001		ГП компр. ККС САТ 36-16 п.К-5301/Е	1	8472	Труба 2	0405	7	0,3	34,7	2,4527985	400	3146	1899							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1766015	72	5,38620413	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0286977	11,7	0,87525817	2032
																				0328	Углерод (583)	0,042026	17,134	1,28175972	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0157843	6,435	0,48140974	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	0,3679198	150	11,2212587	2032
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,027E-06	0,0004	3,1314E-05	2032
																				1325	Формальдегид (609)	0,0101787	4,15	0,31044181	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,5018043	204,584	15,304631	2032
001		Масляный бак ГП компр. ККС 16 VAT/JGZ п.К-5301/А	1	8784	Сапун	0415	12	0,11	0,4	0,0038013	30	3160	1958							2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000185	48,668	0,000101	2032
001		Масляный бак ГП компр. ККС 16 VAT/JGZ п.К-5301/В	1	8784	Сапун	0416	12	0,11	0,4	0,0038013	30	3158	1943							2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000185	48,668	0,000101	2032
001		Масляный бак ГП компр. ККС 16 VAT/JGZ п.К-5301/С	1	8784	Сапун	0417	12	0,11	0,4	0,0038013	30	3154	1928							2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000185	48,668	0,000101	2032
001		Масляный бак ГМК КСВД-1 компр. 16SGT/WH п. К-1404/А	1	8784	Сапун	0418	11	0,159	0,34	0,0067509	30	3062	1782							2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000185	27,404	0,000101	2032
001		Масляный бак ГМК КСВД-1 компр. 16SGT/WH п. К-1404/В	1	8784	Сапун	0419	11	0,159	0,34	0,0067509	30	3069	1782							2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000185	27,404	0,000101	2032
001		Масляный бак ГМК КСВД-1 компр. 16SGT/WH п. К-1404/С	1	8784	Сапун	0420	11	0,159	0,34	0,0067509	30	3074	1782							2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000185	27,404	0,000101	2032
001		Масляный бак ГМК КСВД-1 компр. 16SGT/WH п. К-1404/Д	1	8784	Сапун	0421	11	0,159	0,34	0,0067509	30	3080	1782							2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000185	27,404	0,000101	2032
001		Масляный бак ГМК КСВД-1 компр.	1	8784	Сапун	0422	11	0,159	0,34	0,0067509	30	3084	1782							2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000185	27,404	0,000101	2032

		16SGT/WH п. К-1404/E																							
001		Масляный бак ГМК КСВД-1 компр. 16SGT/WH п. К-1404/F	1	8784	Сапун	0423	11	0,159	0,34	0,0067509	30	3088	1782							2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000185	27,404	0,000101	2032
001		Масляный бак компр12VAT27. п. С-1101/A	1	8784	Сапун	0424	11	0,159	0,34	0,0067509	30	3092	1782							2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000185	27,404	0,000101	2032
001		Масляный бак компр12VAT27. п. С-1101/A	1	8784	Сапун	0425	11	0,159	0,34	0,0067509	30	3095	1782							2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000185	27,404	0,000101	2032
001		Нефтенасосная внешнего транспорта	36	8784	Неорганизованный	6001	2				30	3539	1728	10	10					0333	Сероводород (518)	0,00295		0,09073728	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,2011421		6,18680917	2032
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	6,319E-05		0,0019435	2032
001		Насосная внутрипарковой перекачки	39	8784	Неорганизованный	6002	2				30	3391	1475	10	12					0333	Сероводород (518)	0,004468		0,13742853	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,304802		9,37522184	2032
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0000957		0,00294358	2032
001		Насосная внутрицеховой перекачки	39	8784	Неорганизованный	6003	2				30	3782	1827	10	10					0333	Сероводород (518)	0,004468		0,13742853	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,304802		9,37522184	2032
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0000957		0,00294358	2032
001		Насосная внутрицеховой перекачки-2	39	8784	Неорганизованный	6004	2,6				30	3795	1826	10	10					0333	Сероводород (518)	0,004468		0,13742853	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,304802		9,37522184	2032
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0000957		0,00294358	2032
001		УПН-1.ЗРА,насосы, э/гидратор,сепаратор	129	8784	Неорганизованный	6005	10				40	3573	2124	55	40					0333	Сероводород (518)	0,006258		0,19248607	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,426479		13,1178117	2032
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,000134		0,00412163	2032
001		Ингибиторное хозяйство	40	8784	Неорганизованный	6006	5				30	3291	2027	15	15					0333	Сероводород (518)	0,0012201		0,03752783	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0832272		2,55993517	2032
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,614E-05		0,00080417	2032
																				2704	Бензин (60)	0,0020916		0,06433344	2032
																				2732	Керосин (654*)	0,0002614		0,00804169	2032
001		Узел переключения Р-5000	64	8784	Неорганизованный	6007	2				30	3821	1926	10	10					0333	Сероводород (518)	0,0003723		0,01145157	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0253966		0,7811598	2032
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	7,978E-06		0,00024539	2032
001		Реагентное хозяйство	70	8784	Неорганизованный	6008	5				30	3614	1906	20	20					0150	Натрий гидроксид (876*)	0,16481		5,0692919	2032
																				1078	Этан-1,2-диол (1444*)	0,2064711		6,35072102	2032
001		УПН-2. ЗРА, насосы, э/гидратор, сепаратор	129	8784	Неорганизованный	6009	10				30	3582	1941	60	30					0333	Сероводород (518)	0,006258		0,19248607	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,426479		13,1178117	2032
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,000134		0,00412163	2032
001		Узел подключения	39	8784	Неорганизованный	6010	2				30	3686	1817	8	10					0333	Сероводород (518)	0,0002418		0,0074376	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0164947		0,5073508	2032
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,182E-06		0,00015938	2032
001		УСН-1. ЗРА, сепараторы	122	8784	Неорганизованный	6011	4				40	3618	2017	40	50					0333	Сероводород (518)	0,002361		0,07262058	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,160991		4,95182557	2032
																				1052	Метанол (338)	0,005057		0,15554523	2032
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0000506		0,00155638	2032
001		УСН-2. ЗРА, сепараторы	122	8784	Неорганизованный	6012	4				30	3551	1864	60	50					0333	Сероводород (518)	0,002361		0,07262058	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,160991		4,95182557	2032
																				1052	Метанол (338)	0,005057		0,15554523	2032
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0000506		0,00155638	2032
001		РВС-3000	1	8784	Неорганизованный	6013	12				30	3916	1623	20	20					0150	Натрий гидроксид (876*)	0,0097		0,0834	2032
																				0333	Сероводород (518)	0,00492		0,00886	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	5,94		10,7	2032

																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	2,198		3,956	2032
																			0602	Бензол (64)	0,0287		0,0517	2032
																			0616	Диметилбензол (203)	0,0008856		0,0159408	2032
																			0621	Метилбензол (349)	0,01804		0,0325	2032
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,000164		0,0002952	2032
001		УГДН ЦПН. ЗРА, Колонна, сепараторы	94	8784	Неорганизованный	6014	8				30	3665	2086	50	60					0333	Сероводород (518)	0,0007498		0,02306142	2032
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0511271		1,57258841	2032
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,606E-05		0,00049401	2032
001		Узел переключения Р-5000	50	8784	Неорганизованный	6015	2				30	3837	1889	10	10					0333	Сероводород (518)	0,0003345		0,01028912	2032
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0228187		0,7018656	2032
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	7,168E-06		0,00022048	2032
001		Трубопроводы УСН, УПН	114	8784	Неорганизованный	6016	2				30	3568	2024	150	100					0333	Сероводород (518)	0,0006701		0,02061007	2032
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0457079		1,40590163	2032
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,436E-05		0,00044163	2032
001		Резервуар Р-5000	8	8784	Неорганизованный	6017	12				30	3760	1861	208	208					0333	Сероводород (518)	0,00492		0,138	2032
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	5,94		166,7	2032
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	2,198		61,6	2032
																			0602	Бензол (64)	0,0287		0,805	2032
																			0616	Диметилбензол (203)	0,008856		0,2484	2032
																			0621	Метилбензол (349)	0,01804		0,506	2032
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,000164		0,0046	2032
001		Площадка складирования серы, бл. 2200	1	8784	Неорганизованный	6026	6				30	4264	1264	195	162					0331	Сера элементарная (1125*)	1,5713		49,6882771	2032
001		Серная площадка -2 (резервная)	1	8784	Неорганизованный	6027	2				30	3351	2130	10	10					0331	Сера элементарная (1125*)	0,0167		0,52809408	2032
001		Резервуары мазута К-1	1	8784	Неорганизованный	6030	10				30	3644	2128	5	10					0333	Сероводород (518)	0,0001		0,00001	2032
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0309		0,0045	2032
001		Резервуары мазута К-3	1	8784	Неорганизованный	6031	8				30	3652	2128	10	10					0333	Сероводород (518)	0,0001		0,00001	2032
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0309		0,0045	2032
001		Узел редуцирования газа	96	8784	Неорганизованный	6032	2				30	3039	1690	10	10					0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0827864		2,54637871	2032
001		КСНД-1, 2. ЗРА, компрессоры	156	8784	Неорганизованный	6033	5				30	3057	1692	25	30					0333	Сероводород (518)	0,0073		0,22453632	2032
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,2291		7,04674944	2032
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,00016		0,00492134	2032
001		КСНД-1. Сепараторы	1	8784	Неорганизованный	6034	8				45	3051	1694	4	15					0333	Сероводород (518)	0,000003		9,4867E-05	2032
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00009		0,0033	2032
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,00E-08		3,1622E-07	2032
001		КСНД-2. Сепараторы	1	8784	Неорганизованный	6035	8				45	3042	1704	4	15					0333	Сероводород (518)	0,000003		9,4867E-05	2032
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00009		0,0033	2032
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,00E-08		3,1622E-07	2032
001		Факельное хозяйство	63	8784	Неорганизованный	6036	5				30	3603	1240	20	20					0333	Сероводород (518)	0,0005622		0,01729167	2032
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0441777		1,35883586	2032
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	9,37E-06		0,00028819	2032
001		СДУл ФХ. ЗРА оборудование	135	8784	Неорганизованный	6037	4				30	3487	1814	20	10					0333	Сероводород (518)	0,0123082		0,37858115	2032
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,3744077		11,5161824	2032
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0003176		0,00976979	2032
001		СДУк-1 ФХ. ЗРА оборудование	103	8784	Неорганизованный	6038	4				30	3576	1181	20	10					0333	Сероводород (518)	0,009183		0,28245439	2032
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,279351		8,5923898	2032
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,000237		0,00728974	2032
001			103	8784	Неорганизованный	6039	4				30	3582	1198	10	10					0333	Сероводород (518)	0,009183		0,28245439	2032

		СДУк-2 ФХ. ЗРА оборудование																		0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,279351		8,5923898	2032
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,000237		0,00728974	2032
001		ККС. ЗРА, входные сепараторы	110	8784	Неорганизованный	6040	6				30	3115	1941	5	10					0333	Сероводород (518)	0,0009348		0,02875388	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0757989		2,33145166	2032
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0011685		0,03594211	2032
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,558E-05		0,00047922	2032
001		ККС. ЗРА, выходные сепараторы	110	8784	Неорганизованный	6041	6				30	3131	1892	10	5					0333	Сероводород (518)	0,0009348		0,02875388	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0757989		2,33145166	2032
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0011685		0,03594211	2032
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,558E-05		0,00047922	2032
001		КС. ЗРА, входные сепараторы	111	8784	Неорганизованный	6042	6				30	3413	1934	10	10					0333	Сероводород (518)	0,0010643		0,032737	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0862992		2,65442381	2032
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0013304		0,04092122	2032
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,774E-05		0,00054562	2032
001		КС. ЗРА, выходные сепараторы	111	8784	Неорганизованный	6043	6				30	3412	1944	10	5					0333	Сероводород (518)	0,0010625		0,03268163	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0861532		2,64993462	2032
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0013282		0,04085202	2032
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,771E-05		0,00054469	2032
001		УПН-3. ЗРА, э/гидраторы сепараторы	129	8784	Неорганизованный	6044	6				30	3078	1562	35	30					0333	Сероводород (518)	0,0061801		0,19008959	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,421542		12,9659569	2032
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0070625		0,21723059	2032
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001324		0,00407309	2032
001		УПН-4. ЗРА, э/гидраторы, сепараторы	129	8784	Неорганизованный	6045	7				30	3081	1540	10	10					0333	Сероводород (518)	0,0061801		0,19008999	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,421542		12,9659575	2032
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0070625		0,2172312	2032
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001324		0,00407241	2032
001		Узел подключения УСН.	34	8784	Неорганизованный	6046	2				30	3059	1505	8	15					0333	Сероводород (518)	0,0004883		0,01501994	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0333104		1,02457461	2032
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0005581		0,01716565	2032
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,046E-05		0,00032186	2032
001		Насосная хим. реактивов	82	8784	Неорганизованный	6047	4				30	3092	1574	8	8					1052	Метанол (338)	0,2023472		6,22387673	2032
001		УСН-3. ЗРА, сепараторы	202	8784	Неорганизованный	6048	4				30	3059	1504	25	25					0333	Сероводород (518)	0,003938		0,12112566	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,3065785		9,42986475	2032
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0052267		0,16076585	2032
																				1052	Метанол (338)	3,583E-05		0,00110217	2032
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	6,569E-05		0,00202058	2032
001		УСН-4. ЗРА, сепараторы	202	8784	Неорганизованный	6049	5				30	3059	1504	20	20					0333	Сероводород (518)	0,003938		0,12112566	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,3065785		9,42986475	2032
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0052267		0,16076585	2032
																				1052	Метанол (338)	3,583E-05		0,00110217	2032

																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	6,569E-05		0,00202058	2032
001		УГДН ЦПН. ЗРА, колонна, сепараторы	100	8784	Неорганизованный	6050	10				30	3057	1582	10	10					0333	Сероводород (518)	0,0012405		0,03815549	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0966546		2,97294054	2032
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,001654		0,05087378	2032
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,068E-05		0,00063593	2032
001		УГДН ЦПН. ЗРА, насосы	38	8784	Неорганизованный	6051	4				30	3065	1582	5	5					0333	Сероводород (518)	0,0027687		0,08515977	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,2157253		6,63536439	2032
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0036916		0,11354636	2032
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,614E-05		0,00141933	2032
001		Насосная подъема 2	48	8784	Неорганизованный	6052	2				30	3839	1445	10	10					0333	Сероводород (518)	0,0008627		0,02653638	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0465877		1,43296447	2032
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,752E-05		0,00176909	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0176861		0,54399577	2032
001		Насосная подъема 3	48	8784	Неорганизованный	6053	2				30	3849	1476	10	10					0333	Сероводород (518)	0,0008627		0,02653638	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0465877		1,43296447	2032
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,752E-05		0,00176909	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0176861		0,54399577	2032
001		Р-50000	2	8784	Неорганизованный	6054	5				30	3911	1443	206	65					0333	Сероводород (518)	0,017268		0,795829	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	19,8		709,8	2032
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	7,33		262,5	2032
																				0602	Бензол (64)	0,0957		3,43	2032
																				0616	Диметилбензол (203)	0,0301		1,078	2032
																				0621	Метилбензол (349)	0,0601		2,155	2032
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,00009		0,022267	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,309		74,0167	2032
001		УДН. ЗРА, сепараторы	370	8784	Неорганизованный	6055	2				30	3486	1653	15	15					0150	Натрий гидроксид (876*)	0,0019171		0,05896693	2032
																				0333	Сероводород (518)	0,0020914		0,06432812	2032
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,486E-05		0,00107224	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,1716685		5,28024839	2032
001		УДН. ЗРА, насосы	46	8784	Неорганизованный	6056	2				30	3501	1637	10	10					0333	Сероводород (518)	0,0006518		0,02004842	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0519269		1,59718978	2032
001		УДН. Насосная щелочи	84	8784	Неорганизованный	6057	2				30	3489	1636	5	10					0150	Натрий гидроксид (876*)	0,0634213		1,95073873	2032
001		УДН. Узел подключения	28	8784	Неорганизованный	6058	2				30	3502	1647	5	5					0333	Сероводород (518)	1,269E-05		0,00039043	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0010112		0,031104	2032
001		УДН. Резервуар щелочи	1	8784	Неорганизованный	6059	8				30	3514	1643	3	10					0150	Натрий гидроксид (876*)	0,0097		0,009	2032
001		УПЛУ-бл-1800-1. ЗРА, теплообменник, холодильники, сепараторы, насосы	291	8784	Неорганизованный	6064	8				30	3211	1725	40	40					0333	Сероводород (518)	0,0028629		0,08805853	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,2264082		6,96395398	2032
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0004772		0,01467637	2032
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,772E-05		0,00146764	2032
001		УПЛУ-бл-1800-2. ЗРА, теплообменник, холодильники, сепараторы, насосы	291	8784	Неорганизованный	6065	8				30	3274	1711	20	40					0333	Сероводород (518)	0,0028629		0,08805853	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,2264082		6,96395398	2032
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0004772		0,01467637	2032
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,772E-05		0,00146764	2032
001		УПС-2. ЗРА, реактор, холодильники, сепараторы, насосы	150	8784	Неорганизованный	6067	6				30	3301	1951	20	25					0331	Сера элементарная (1125*)	0,0095558		0,2939205	2032
																				0333	Сероводород (518)	0,0082817		0,25473092	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1937805		5,96037813	2032
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0007326		0,02253391	2032
001			286	8784	Неорганизованный	6068	6				30	3404	1582	20	25					0150	Натрий гидроксид (876*)	0,0027479		0,08452144	2032

		КО, бл.5200.3РА, колонна, сепараторы																		0333	Сероводород (518)	0,0032982		0,10144622	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,2624259		8,0718004	2032
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,498E-05		0,00169111	2032
																				1852	2-Аминоэтанол (29)	0,0041219		0,12678216	2032
001		Бл.2300.3РА, резевуары пропана	709	8784	Неорганизованный	6069	8				30	3352	1454	15	15					0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	3,2554583		100,930449	2032
001		Линия погрузки СУГ	415	4380	Неорганизованный	6070	3				30	3363	1445	5	10					0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	11,17443		176,19841	2032
001		Резервуары СУГ	4	8784	Неорганизованный	6071	8				30	3375	1466	10	30					0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	3,3231111		105,084749	2032
001		Линия погрузки жидкой серы	82	8784	Неорганизованный	6072	5				30	3269	1470	5	10					0331	Сера элементарная (1125*)	0,2444167		7,51786561	2032
001		Очистные канализационные сооружения. У.7000 (1 оч)	22	8784	Неорганизованный	6073	8				30	4291	1634	80	60					0333	Сероводород (518)	0,0015517		0,04906744	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0501706		1,58651339	2032
001		Бл.1500 У.7000 (1 оч.) Колонна	1	8784	Неорганизованный	6074	5				30	4290	1601	50	70					0333	Сероводород (518)	8,892E-05		0,00281176	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	2,75E-06		8,6962E-05	2032
001		Передвижные сварочные агрегаты	20	2600	Неорганизованный	6075	2				30	2923	1589	30	120					0110	диВанадий пентоксид (115)	0,0000778		0,00014	2032
																				0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,02137		0,077265	2032
																				0143	Марганец и его соединения (327)	0,0016339		0,006681	2032
																				0146	Медь (II) оксид (329)	0,0014234		0,00184	2032
																				0164	Никель оксид (420)	0,000922		0,001185	2032
																				0203	Хром (647)	0,0001672		0,0001548	2032
																				0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,06254		0,87299	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0803365		1,126299	2032
																				0328	Углерод (583)	0,01028		0,1442	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	0,02056		0,2885	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0567644		0,77038	2032
																				0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0021156		0,006184	2032
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,0013764		0,005196	2032
																				1301	Проп-2-ен-1-аль (474)	0,002467		0,0346	2032
																				1325	Формальдегид (609)	0,002467		0,0346	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,02467		0,346	2032
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000529		0,00394	2032
001		Лакокрасочные работы	1	730	Неорганизованный	6076	2				30	2921	1589	100	80					0616	Диметилбензол (203)	0,163		1,16	2032
																				0621	Метилбензол (349)	0,139		0,25	2032
																				1042	Бутан-1-ол (102)	0,0417		0,075	2032
																				1061	Этанол (667)	0,0278		0,05	2032
																				1119	2-Этоксиэтанол (1497*)	0,0222		0,04	2032
																				1210	Бутилацетат (110)	0,0278		0,05	2032
																				1401	Пропан-2-он (470)	0,01944		0,035	2032
																				2752	Уайт-спирит (1294*)	0,1371		1,095	2032
001		ГРС, 3РА	46	8784	Неорганизованный	6105	4				30	3102	1674	5	10					0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1699153		5,22632209	2032
001		Очистные канализационные сооружения. У.7000 (2 оч)	22	8784	Неорганизованный	6106	8				30	4295	1613	80	60					0333	Сероводород (518)	0,0015517		0,04906744	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0501706		1,58651339	2032
001		Бл.1500 У.7000 (2 оч.) Колонна	1	8784	Неорганизованный	6107	5				30	4277	1634	50	70					0333	Сероводород (518)	8,892E-05		0,00281176	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	2,75E-06		8,6962E-05	2032
001		Сварочный пост РМС-1	4	2600	Неорганизованный	6108	2				30	2899	1596	5	5					0110	диВанадий пентоксид (115)	0,0000778		0,00014	2032
																				0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,02137		0,077265	2032
																				0143	Марганец и его соединения (327)	0,0016339		0,006681	2032
																				0146	Медь (II) оксид (329)	0,0014234		0,00184	2032
																				0164	Никель оксид (420)	0,000922		0,001185	2032
																				0203	Хром (647)	0,0001672		0,0001548	2032
																				0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00084		0,00799	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0001365		0,001299	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0053644		0,04938	2032
																				0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0021156		0,006184	2032
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,0013764		0,005196	2032

																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000529		0,00394	2032
001		Сварочный пост РМС-2	2	2600	Неорганизованный	6109	2				30	2884	1596	3	5					0110	диВанадий пентоксид (115)	0,0000778		0,00014	2032
																			0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,02137		0,077265	2032
																			0143	Марганец и его соединения (327)	0,0016339		0,006681	2032
																			0146	Медь (II) оксид (329)	0,0014234		0,00184	2032
																			0164	Никель оксид (420)	0,000922		0,001185	2032
																			0203	Хром (647)	0,0001672		0,0001548	2032
																			0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00084		0,00799	2032
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0001365		0,001299	2032
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0053644		0,04938	2032
																			0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0021156		0,006184	2032
																			0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,0013764		0,005196	2032
																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000529		0,00394	2032
001		РВС-3000	1	8784	Неорганизованный	6154	12				30	3954	1614	20	20					0150	Натрий гидроксид (876*)	0,0097		0,0834	2032
																			0333	Сероводород (518)	0,00492		0,00886	2032
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	5,94		10,7	2032
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	2,198		3,956	2032
																			0602	Бензол (64)	0,0287		0,0517	2032
																			0616	Диметилбензол (203)	0,0008856		0,0159408	2032
																			0621	Метилбензол (349)	0,01804		0,0325	2032
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,000164		0,0002952	2032
001		Насосы перекачки подг. нефти (УДН)	46	8784	Неорганизованный	6155	2				30	3501	1612	10	10					0333	Сероводород (518)	0,0006518		0,02004842	2032
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0519269		1,59718978	2032
001		Сепараторы КЦ	121	8784	Неорганизованный	6156	4				40	3129	1755	40	50					0333	Сероводород (518)	0,0023613		0,0726287	2032
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,160991		4,95182687	2032
																			1052	Метанол (338)	0,0050573		0,15555418	2032
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,057E-05		0,00155554	2032
001		Сепараторы, насосы	147	8784	Неорганизованный	6162	6				30	3076	1503	3	18					0333	Сероводород (518)	0,00329		0,10403896	2032
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,2247313		7,10654306	2032
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	7,086E-05		0,0022407	2032
ЖНГК ГПЗ-1. ГЛКС-3																								
004		ГЛКС-3. ГМК JGK/2	1	8448	Труба	0136	5	0,35	30	2,8863383	220	2973	1938							0301	Азота (IV) диоксид (4)	2,5693274	890,168	78,1404404	2032
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,4221758	146,267	12,8395482	2032
																			0328	Углерод (583)	0,0308515	10,689	0,93827928	2032
																			0330	Сера диоксид (516)	0,1495826	51,824	4,5492257	2032
																			0337	Углерод оксид (584)	4,3367148	1502,497	131,89164	2032
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	5,226E-07	0,0002	1,5894E-05	2032
																			1325	Формальдегид (609)	0,007056	2,445	0,2145918	2032
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,7256484	251,408	22,0689997	2032
004		ГЛКС-3. ГМК JGK/2	1	8448	Труба	0137	5	0,35	30	2,8863383	220	2977	1938							0301	Азота (IV) диоксид (4)	2,5598737	886,893	77,8529253	2032
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,4084658	141,517	12,4225893	2032
																			0328	Углерод (583)	0,0311874	10,805	0,94849738	2032
																			0330	Сера диоксид (516)	0,1467483	50,842	4,46302518	2032
																			0337	Углерод оксид (584)	4,2673496	1478,465	129,782049	2032
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	5,226E-07	0,0002	1,5894E-05	2032
																			1325	Формальдегид (609)	0,0062439	2,163	0,18989375	2032
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,7348976	254,612	22,350295	2032
004		ГЛКС-3. ГМК JGK/2	1	8448	Труба	0138	5	0,35	30	2,8863383	220	2981	1938							0301	Азота (IV) диоксид (4)	2,5607482	887,196	77,8795238	2032
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,4161548	144,181	12,6564321	2032
																			0328	Углерод (583)	0,0312655	10,832	0,95087079	2032
																			0330	Сера диоксид (516)	0,1487547	51,538	4,52404633	2032
																			0337	Углерод оксид (584)	4,2887692	1485,886	130,433481	2032
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	5,226E-07	0,0002	1,5894E-05	2032
																			1325	Формальдегид (609)	0,0069424	2,405	0,21113703	2032
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,7459688	258,448	22,6869984	2032
004		ГЛКС-3. ВС ГМК	1	8784	Труба	0139	13	0,4	3,4	0,4272566	30	2966	1945							0333	Сероводород (518)	0,0004014	0,94	0,0126938	2032
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0220353	51,574	0,69680793	2032
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,989E-06	0,007	9,4528E-05	2032

004		ГЛКС-3. ВС ГМК	1	8784	Труба	0140	13	0,5	3,4	0,6675884	30	2970	1945							0333	Сероводород (518)	0,0005471	0,82	0,01730204	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0317211	47,516	1,00309621	2032
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,004E-06	0,006	0,0001266	2032
004		ГЛКС-3. ВС ГМК	1	8784	Труба	0141	13	0,5	3,3	0,6479535	30	2974	1945							0333	Сероводород (518)	0,000544	0,84	0,01720274	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0301275	46,496	0,95270433	2032
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,533E-06	0,007	0,00014336	2032
004		ГЛКС-3. ВС ГМК	1	8784	Труба	0142	13	0,4	3,4	0,4272566	30	2977	1945							0333	Сероводород (518)	0,0004868	1,139	0,01539461	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0199086	46,596	0,62955787	2032
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,135E-06	0,005	6,752E-05	2032
004		ГЛКС-3. ВС ГМК	1	8784	Труба	0143	13	0,5	3,1	0,6086836	30	2981	1945							0333	Сероводород (518)	0,0005719	0,94	0,018084	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0313496	51,504	0,99134845	2032
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,867E-06	0,008	0,00015391	2032
004		ГЛКС-3. ВС ГМК	1	8784	Труба	0144	13	0,5	3,5	0,6872234	30	2984	1945							0333	Сероводород (518)	0,0006525	0,95	0,0206346	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0345704	50,304	1,09319962	2032
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,808E-06	0,007	0,00015205	2032
004		ГЛКС-3. ВС ГМК	1	8784	Труба	0145	13	0,4	3,5	0,439823	30	2987	1945							0333	Сероводород (518)	0,0004088	0,93	0,01292812	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0221602	50,384	0,70075985	2032
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,638E-06	0,006	8,3407E-05	2032
004		ГЛКС-3. Оборудование	109	8784	Неорганизованный	6079	6				30	2979	1941	30	30					0333	Сероводород (518)	0,0014056		0,04323478	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0893978		2,74973175	2032
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,062E-05		0,00063411	2032
ЖНГК ГПЗ-2 (I)																									
007		ФВД 2301 (V7) ФВД 2301 (V8КР) ФВД 2301 (V8ППР) ФВД 2301 (топливный газ)	1 1 1 1	8784 35 230 8784	Факел	0217	100,5	1,813	308,63	796,741886	1714,9	3010	7426							0301	Азота (IV) диоксид (4)	33,663394	42,251	37,0638592	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	5,4703015	6,866	6,02287712	2032
																				0328	Углерод (583)	28,052828	35,209	30,8865493	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	520,91289	653,804	561,865959	2032
																				0333	Сероводород (518)	0,4338903	0,545	0,46799435	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	280,52828	352,094	308,865493	2032
																				0410	Метан (727*)	7,013207	8,802	7,72163733	2032
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0137703	0,017	0,01486342	2032
007		ФНД 2302 (V7) ФНД 2302 (V8КР) ФНД 2302 (V8ППР) ФНД 2302 (топливный газ)	1 1 1 1	8784 35 144 8784	Факел	0218	79,5	0,777	302,87	143,612492	1714,9	2942	7597							0301	Азота (IV) диоксид (4)	2,9464777	20,517	2,22553145	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,4788026	3,334	0,36164886	2032
																				0328	Углерод (583)	2,4553981	17,097	1,85460954	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	256,25698	1784,364	47,0964014	2032
																				0333	Сероводород (518)	0,2145079	1,494	0,03925342	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	24,553981	170,974	18,5460954	2032
																				0410	Метан (727*)	0,6138495	4,274	0,46365239	2032
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0052804	0,037	0,00121	2032
007		ДКС. ГП компр. JGC6-WAUKESHA (работа не предусмотрена)	1		Труба 1	0219	15	0,45				3450	7849												
007		ДКС. ГП компр. JGC6-WAUKESHA (работа не предусмотрена)	1		Труба 1	0220	15	0,45				3442	7848												
007		ДКС. ГП компр. JGC6-WAUKESHA	1	8448	Труба 1	0221	15	0,45	23,4	3,7216092	358	3436	7846							0301	Азота (IV) диоксид (4)	2,1087479	566,623	64,1329276	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,3378996	90,794	10,2764727	2032
																				0328	Углерод (583)	0,0199005	5,347	0,60523038	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0392803	10,555	1,194623	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	3,141938	844,242	95,5551321	2032
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	6,182E-07	0,0002	1,8803E-05	2032
																				1325	Формальдегид (609)	0,0053564	1,439	0,16290312	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,5532343	148,655	16,8254049	2032
007		ДКС. ГП компр. JGC6-WAUKESHA	1	8448	Труба 1	0222	15	0,45	22,3	3,5466618	350	3429	7843							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,9206426	541,535	58,4121201	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,3096793	87,316	9,41821452	2032
																				0328	Углерод (583)	0,0183269	5,167	0,55737374	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0373274	10,525	1,13523121	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	3,1927524	900,213	97,1005412	2032
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	6,182E-07	0,0002	1,8803E-05	2032
																				1325	Формальдегид (609)	0,0044311	1,249	0,13476155	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,5520416	155,651	16,7891318	2032

007		ДКС. ГП компр. JGC6-WAUKESHA (работа не предусмотрена)	1		Труба 1	0223	15	0,45				3424	7841											
007		ДКС. ГП компр. JGC6-WAUKESHA (работа не предусмотрена)	1		Труба 1	0224	15	0,45				3418	7837											
007		ДКС. ГП компр.JGC6-Caterpillar (источник ликвидирован)	1		Труба	0225	7	0,25				3411	7834											
007		Котлы отопительные SZS-65-2.6/A/B/C	3	8784	Труба	0226	45	3,6	19,48	198,282249	220	3474	8069							0301	Азота (IV) диоксид (4)	2,0448	10,313	64,64	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,33228	1,676	10,504	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	1,1316594	5,707	35,7858	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	10,630375	53,612	336,1581	2032
007		Термопечь Н-1301	1	8784	Труба	0227	30	0,85	9,3	5,2772866	270	3174	8175							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,3496012	66,246	11,0552301	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,050478	9,565	1,59623646	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	0,2045494	38,76	6,46834371	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	0,952964	180,578	30,1350093	2032
007		ВС ГМК ДКС	1	8784	Труба	0228	1,8	0,45	3,5	0,5566509	30	3371	7857							0333	Сероводород (518)	8,346E-06	0,015	0,00026391	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0179262	32,204	0,5668695	2032
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	6,676E-06	0,012	0,00021113	2032
007		ВС ГМК ДКС	1	8784	Труба	0229	1	0,35	4,1	0,3944662	30	3385	7863							0333	Сероводород (518)	5,125E-06	0,013	0,00016208	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0092692	23,498	0,29311435	2032
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,943E-06	0,01	0,00012468	2032
007		ВС ГМК ДКС	1	8784	Труба	0230	1,8	0,45	3,8	0,6043639	30	3395	7870							0333	Сероводород (518)	7,853E-06	0,013	0,00024832	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0153249	25,357	0,48461135	2032
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	6,645E-06	0,011	0,00021012	2032
007		ВС ГМК ДКС	1	8784	Труба	0231	1	0,35	3,5	0,3367395	30	3409	7874							0333	Сероводород (518)	4,039E-06	0,012	0,00012772	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0087912	26,107	0,27799808	2032
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,375E-06	0,013	0,00013836	2032
007		ВС ГМК ДКС	1	8784	Труба	0232	1	0,35	3,7	0,3559817	30	3415	7876							0333	Сероводород (518)	5,337E-06	0,015	0,00016877	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0073686	20,7	0,23301421	2032
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,27E-06	0,012	0,00013502	2032
007		ВС ГМК ДКС	1	8784	Труба	0233	1,8	0,45	3,4	0,5407466	30	3425	7881							0333	Сероводород (518)	8,107E-06	0,015	0,00025637	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0111986	20,709	0,35412629	2032
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,405E-06	0,01	0,00017091	2032
007		ВС ГМК ДКС	1	8784	Труба	0234	1	0,35	3,5	0,3367395	30	3433	7883							0333	Сероводород (518)	4,712E-06	0,014	0,000149	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0077983	23,158	0,2466009	2032
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,375E-06	0,013	0,00013836	2032
007		Печь дожига Н-1504 (хвостовой и топливный газ) Печь дожига Н-1504 (топливный газ)	1 1	5904 2880	Труба	0235	100	2,2	16,8	63,8622955	300	6136	6612							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,0930728	17,116	20,1298411	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1272473	1,993	2,20098453	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	178,34053	2792,579	3789,55583	2032
																				0333	Сероводород (518)	3,5440803	55,496	75,3273003	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	23,312691	365,046	486,423566	2032
007		ВС насоной УПЛУ.ЗРА, насосы, компрессоры	144	8784	Труба	0236	12	0,5	4,3	0,844303	30	3101	8268							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,021696	25,697	0,68608041	2032
007		ВС насоной УПЛУ.ЗРА, насосы, компрессоры	144	8784	Труба	0237	12	0,5	4,3	0,844303	30	3099	8273							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0217298	25,737	0,68714783	2032
007		ЦХиТТП.Рукавные фильтры линии фасовки гр.серы	2	8784	Рукавный фильтр	0238	20	0,45	4,2	0,6679811	30	4004	8319			Рукавный фильтр:	0331	100	84,00/84,00	0331	Сера элементарная (1125*)	0,08	119,764	2,53	2032
007		ВС линии гранулирования серы	4	8784	Патрубок	0239	20	0,4	4,1	0,5152212	30	4001	8284							0331	Сера элементарная (1125*)	0,0033	6,405	0,1043	2032
007		ВС линии гранулирования серы	4	8784	Патрубок	0240	20	0,4	4,1	0,5152212	30	3998	8283							0331	Сера элементарная (1125*)	0,0033	6,405	0,1043	2032
007		ВС линии гранулирования серы	4	8784	Патрубок	0241	20	0,4	4,3	0,5403539	30	3995	8281							0331	Сера элементарная (1125*)	0,0033	6,107	0,1043	2032
007		ВС линии гранулирования серы	4	8784	Патрубок	0242	20	0,4	4,3	0,5403539	30	3991	8279							0331	Сера элементарная (1125*)	0,0033	6,107	0,1043	2032
007		ВС линии гранулирования серы	4	8784	Патрубок	0243	20	0,4	4,3	0,5403539	30	3986	8277							0331	Сера элементарная (1125*)	0,0033	6,107	0,1043	2032

007		ВС линии гранулирования серы	4	8784	Патрубок	0244	8	0,4	4,1	0,5152212	30	3982	8275							0331	Сера элементарная (1125*)	0,0033	6,405	0,1043	2032
007		ВС линии гранулирования серы	4	8784	Патрубок	0245	8	0,4	4,3	0,5403539	30	3979	8274							0331	Сера элементарная (1125*)	0,0033	6,107	0,1043	2032
007		ВС линии гранулирования серы	4	8784	Патрубок	0246	8	0,4	4,3	0,5403539	30	3977	8274							0331	Сера элементарная (1125*)	0,0033	6,107	0,1043	2032
007		ВС линии гранулирования серы	4	8784	Патрубок	0247	5	0,4	4,3	0,5403539	30	3975	8273							0331	Сера элементарная (1125*)	0,0033	6,107	0,1043	2032
007		ВС насосной СУГ Первая очередь	60	8784	Патрубок	0248	3	0,3	4,3	0,3039491	30	4154	8164							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0368838	121,348	1,16635273	2032
007		ВС насосной СУГ Первая очередь	60	8784	Патрубок	0249	3	0,3	4,2	0,2968805	30	4156	8165							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0357174	120,309	1,12946959	2032
007		ВС насосной СУГ Первая очередь	60	8784	Патрубок	0250	3	0,3	4,3	0,3039491	30	4157	8165							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,036346	119,579	1,14934883	2032
007		ВС насосной СУГ Первая очередь	60	8784	Патрубок	0251	3	0,3	4,3	0,3039491	30	4158	8165							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0367197	120,809	1,16116511	2032
007		ВС насосной СУГ Вторая очередь	60	8784	Патрубок	0252	6,8	0,25	4,2	0,206167	30	4275	8310							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,025457	123,477	0,8050102	2032
007		ВС насосной СУГ Вторая очередь	60	8784	Патрубок	0253	6,8	0,25	4,3	0,2110758	30	4276	8310							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0257698	122,088	0,81490397	2032
007		ВС насосной СУГ Вторая очередь	60	8784	Патрубок	0254	6,8	0,25	4,2	0,206167	30	4277	8310							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0254982	123,677	0,80631346	2032
007		ВС насосной СУГ Вторая очередь	60	8784	Патрубок	0255	6,8	0,25	4,2	0,206167	30	4278	8310							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0247934	120,259	0,78402808	2032
007		ВС насосной бл. 2700	94	8784	Патрубок	0256	3	0,3	4,3	0,3039491	30	3532	7953							0333	Сероводород (518)	0,0016344	5,377	0,05168419	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0337638	111,084	1,06769163	2032
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0269557	88,685	0,85240488	2032
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,671E-05	0,055	0,00052837	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0140414	46,197	0,44402293	2032
007		ВС насосной бл. 2700	94	8784	Патрубок	0257	3	0,3	4,4	0,3110177	30	3528	7952							0333	Сероводород (518)	0,0016849	5,417	0,05327935	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0327553	105,317	1,03580177	2032
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0254377	81,789	0,8044003	2032
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,679E-05	0,054	0,00053083	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,013454	43,258	0,42544843	2032
007		ВС насосной бл. 2700	94	8784	Патрубок	0258	3	0,3	4,3	0,3039491	30	3525	7951							0333	Сероводород (518)	0,0020142	6,627	0,06369261	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0310904	102,288	0,98315243	2032
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0238904	78,6	0,75547302	2032
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,58E-05	0,052	0,00049955	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0120455	39,63	0,38090673	2032
007		ВС насосной бл. 2700	32	8784	Патрубок	0259	3	0,3	4,1	0,2898119	30	3523	7950							0333	Сероводород (518)	0,0016047	5,537	0,05074586	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0296182	102,198	0,93660002	2032
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0229762	79,28	0,72656347	2032
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,535E-05	0,053	0,00048547	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0116648	40,25	0,36886929	2032
007		Свеча дренажной емкости бл.2200	1	8784	Свеча	0260	5	0,1	1,2	0,0094248	30	4044	8240							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	2,638E-06	0,28	8,3407E-05	2032
007		Свеча хранилища жидкой серы	1	8784	Свеча	0261	3	0,1	1,4	0,0109956	60	3994	8250							0331	Сера элементарная (1125*)	0,037547	3414,73	1,187506	2032
007		Свеча хранилища жидкой серы	1	8784	Свеча	0262	3	0,45	1,6	0,254469	60	3997	8251							0331	Сера элементарная (1125*)	0,037547	147,55	1,187506	2032
007		Свеча хранилища жидкой серы (временно не работает)	1		Свеча	0263	3	0,45				4001	8252												
007		Свеча хранилища жидкой серы	1	8784	Свеча	0264	3	0,1	1,4	0,0109956	60	4005	8253							0331	Сера элементарная (1125*)	0,037547	3414,73	1,187506	2032
007		Свеча хранилища жидкой серы (временно не работает)	1		Свеча	0265	3	0,45				4007	8254												
007		ВС ЦЗЛ	1	8784	Труба	0266	7	0,3	7,5	0,5301438	30	3317	8357							0150	Натрий гидроксид (876*)	2,649E-07	0,0005	0,00000836	2032
																				0174	Ртуть (I) нитрат дигидрат (510)	5,83E-08	0,0001	0,00000184	2032
																				0302	Азотная кислота (5)	1,06E-05	0,02	0,0003342	2032

																				0316	Гидрохлорид (163)	5,829E-06	0,011	0,000184	2032
																				0322	Серная кислота (517)	8,054E-05	0,152	0,00253994	2032
																				0333	Сероводород (518)	2,649E-07	0,0005	0,00000836	2032
																				0403	Гексан (135)	0,0017539	3,308	0,05531055	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0014466	2,729	0,04561869	2032
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0008319	1,569	0,02623493	2032
																				0602	Бензол (64)	5,299E-06	0,01	0,0001671	2032
																				0616	Диметилбензол (203)	4,451E-05	0,084	0,00140365	2032
																				0621	Метилбензол (349)	1,325E-05	0,025	0,00041775	2032
																				0627	Этилбензол (675)	2,914E-06	0,005	0,0000919	2032
																				1061	Этанол (667)	0,0001378	0,26	0,00434465	2032
																				1401	Пропан-2-он (470)	1,007E-05	0,019	0,00031749	2032
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	9,01E-08	0,0002	0,00000284	2032
																				2704	Бензин (60)	0,0001325	0,25	0,00417754	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	2,702E-05	0,051	0,00085222	2032
007		ВС ГМК ДКС	1	8784	Труба	0371	1,8	0,45	3,5	0,5566509	30	3479	7810							0333	Сероводород (518)	7,233E-06	0,013	0,00022872	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0173865	31,234	0,54980359	2032
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,564E-06	0,01	0,00017594	2032
007		ВС ГМК ДКС	1	8784	Труба	0372	1,8	0,45	3,4	0,5407466	30	3472	7806							0333	Сероводород (518)	8,107E-06	0,015	0,00025637	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,017641	32,623	0,55785145	2032
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,945E-06	0,011	0,000188	2032
007		ВС ГМК ДКС	1	8784	Труба	0373	1	0,35	3,4	0,3271183	30	3463	7801							0333	Сероводород (518)	4,904E-06	0,015	0,00015509	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0100276	30,654	0,31709782	2032
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,596E-06	0,011	0,00011373	2032
007		ВС ГМК ДКС	1	8784	Труба	0374	1,8	0,45	3,1	0,4930337	30	3457	7798							0333	Сероводород (518)	8,377E-06	0,017	0,00026491	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,018095	36,701	0,57220793	2032
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,421E-06	0,011	0,00017141	2032
007		ВС ГМК ДКС	1	8784	Труба	0375	1	0,35	3,3	0,3174972	30	3451	7795							0333	Сероводород (518)	5,077E-06	0,016	0,00016056	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0103229	32,514	0,32643639	2032
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,491E-06	0,011	0,00011038	2032
007		ВС ГМК ДКС	1	8784	Труба	0376	1,8	0,45	2,8	0,4453208	30	3444	7792							0333	Сероводород (518)	8,457E-06	0,019	0,00026743	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,015832	35,552	0,50064675	2032
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,341E-06	0,012	0,0001689	2032
007		ВС ГМК ДКС	1	8784	Труба	0377	1	0,35	3,4	0,3271183	30	3435	7788							0333	Сероводород (518)	4,25E-06	0,013	0,00013441	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0103448	31,624	0,32712668	2032
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,923E-06	0,012	0,00012407	2032
007		ВС ГМК ДКС	1	8784	Труба	0378	1,8	0,45	3,5	0,5566509	30	3426	7784							0333	Сероводород (518)	8,346E-06	0,015	0,00026391	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0175479	31,524	0,55490576	2032
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,564E-06	0,01	0,00017594	2032
007		ВС ГМК ДКС	1	8784	Труба	0379	1	0,35	3,4	0,3271183	30	3414	7780							0333	Сероводород (518)	5,231E-06	0,016	0,00016542	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0099263	30,345	0,31389273	2032
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,289E-06	0,007	7,2373E-05	2032
007		ВС линии гранулирования серы	4	8784	Патрубок	0380	5	0,4	5,5	0,6911504	30	3935	8299							0331	Сера элементарная (1125*)	0,0033	4,775	0,1043	2032
007		ВС линии гранулирования серы	4	8784	Патрубок	0381	5	0,4	5,5	0,6911504	30	3936	8299							0331	Сера элементарная (1125*)	0,0033	4,775	0,1043	2032
007		ВС линии гранулирования серы	4	8784	Патрубок	0382	5	0,4	5,5	0,6911504	30	3937	8299							0331	Сера элементарная (1125*)	0,0033	4,775	0,1043	2032
007		ВС линии гранулирования серы	4	8784	Патрубок	0383	5	0,4	5,5	0,6911504	30	3938	8299							0331	Сера элементарная (1125*)	0,0033	4,775	0,1043	2032
007		ВС насосной СУГ Вторая очередь	60	8784	Патрубок	0384	6,8	0,25	4,5	0,2208932	30	4288	8317							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0272312	123,277	0,8611146	2032
007		ВС насосной СУГ Вторая очередь	60	8784	Патрубок	0385	6,8	0,25	4,5	0,2208932	30	4289	8317							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0248754	112,613	0,78662058	2032
007		ВС насосной СУГ Вторая очередь	60	8784	Патрубок	0386	6,8	0,25	4,4	0,2159845	30	4290	8317							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0260043	120,399	0,82231847	2032

007		ВС насосной СУГ Вторая очередь	60	8784	Патрубок	0387	6,8	0,25	4,4	0,2159845	30	4291	8317							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0262547	121,558	0,83023719	2032
007		ВС насосной СУГ Вторая очередь	60	8784	Патрубок	0388	6,8	0,25	4,4	0,2159845	30	4292	8317							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0242384	112,223	0,7664778	2032
007		ДКС.ГП компр. JGC6-WAUKESHA (работа не предусмотрена)	1		Труба 2	0406	15	0,45				3451	7849												
007		ДКС.ГП компр. JGC6-WAUKESHA (работа не предусмотрена)	1		Труба 2	0407	15	0,45				3441	7848												
007		ДКС. ГП компр. JGC6-WAUKESHA	1	8448	Труба 2	0408	15	0,45	23,3	3,7057049	388	3437	7846							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,9246563	519,377	58,5341863	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,3053434	82,398	9,28634885	2032
																				0328	Углерод (583)	0,0204081	5,507	0,62066695	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0365197	9,855	1,11066715	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	3,1169179	841,113	94,794202	2032
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	6,182E-07	0,0002	1,8803E-05	2032
																				1325	Формальдегид (609)	0,004852	1,309	0,14756327	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,5503145	148,505	16,736605	2032
007		ДКС. ГП компр. JGC6-WAUKESHA	1	8448	Труба 2	0409	15	0,45	22,5	3,5784704	350	3430	7843							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,96945	550,361	59,8964889	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,3196815	89,335	9,72241062	2032
																				0328	Углерод (583)	0,0187059	5,227	0,56889916	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0379841	10,615	1,1552025	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	3,2280753	902,082	98,1748095	2032
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	6,182E-07	0,0002	1,8803E-05	2032
																				1325	Формальдегид (609)	0,0046854	1,309	0,14249674	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,5585306	156,081	16,9864807	2032
007		ДКС. ГП компр. JGC6-WAUKESHA (работа не предусмотрена)	1		Труба 2	0410	15	0,45				3423	7841												
007		ДКС. ГП компр. JGC6-WAUKESHA (работа не предусмотрена)	1		Труба 2	0411	15	0,45				3419	7837												
007		Масляный бак ДКС.ГП компр.JGC6-WAUKESHA	1	8784	Сапун	0426	12	0,105	0,6	0,0051954	30	3450	7849							2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000185	35,608	0,000101	2032
007		Масляный бак ДКС.ГП компр.JGC6-WAUKESHA	1	8784	Сапун	0427	12	0,105	0,6	0,0051954	30	3442	7848							2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000185	35,608	0,000101	2032
007		Масляный бак ДКС.ГП компр.JGC6-WAUKESHA	1	8784	Сапун	0428	12	0,105	0,6	0,0051954	30	3436	7846							2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000185	35,608	0,000101	2032
007		Масляный бак ДКС.ГП компр.JGC6-WAUKESHA	1	8784	Сапун	0429	12	0,105	0,6	0,0051954	30	3429	7843							2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000185	35,608	0,000101	2032
007		Масляный бак ДКС.ГП компр.JGC6-WAUKESHA	1	8784	Сапун	0430	12	0,105	0,6	0,0051954	30	3424	7841							2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000185	35,608	0,000101	2032
007		Масляный бак ДКС.ГП компр.JGC6-WAUKESHA	1	8784	Сапун	0431	12	0,105	0,6	0,0051954	30	3418	7837							2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000185	35,608	0,000101	2032
007		ДКС. ГП компр.КВТ/2. Газовый возвратно-поступательный компрессор	1	8448	Труба	0432	3,7	0,33	27,6	2,3606241	250	3411	7834							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,841481	356,465	25,591794	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1367407	57,926	4,15866653	2032
																				0328	Углерод (583)	0,0102739	4,352	0,31245795	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0489233	20,725	1,487895	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	1,4089915	596,872	42,851376	2032
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,688E-07	0,00007	5,1332E-06	2032
																				1325	Формальдегид (609)	0,0022833	0,967	0,06944006	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,4892332	207,247	14,87895	2032
007		УГОГ. ЗРА, абсорбер, насосы, сепаратор	66	8784	Неорганизованный	6084	8				30	3175	8167	40	40					0333	Сероводород (518)	0,00673		0,20700419	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,2034198		6,25686871	2032
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001737		0,00534206	2032
																				1740	Тетрагидротиофен-1, 1-диоксид (Сульфолан)	0,0060787		0,18697152	2032
007		Сепаратор 2301	65	8784	Неорганизованный	6085	6				30	3267	7992	10	10					0333	Сероводород (518)	0,0009722		0,02990396	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0663888		2,04201437	2032
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,083E-05		0,0006408	2032
007		Сепаратор 2302	65	8784	Неорганизованный	6086	5				30	3310	7913	10	20					0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0672222		2,06764633	2032
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001181		0,00363118	2032
007		Сепаратор 1105-1106 ДКС	95	8784	Неорганизованный	6087	5				30	3352	7829	20	60					0333	Сероводород (518)	0,0017689		0,05440841	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1127501		3,46801132	2032

																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,596E-05		0,00079856	2032
007		Вихревой сепаратор ДКС	95	8784	Неорганизованный	6088	4				30	3360	7726	20	30					0333	Сероводород (518)	0,0017689		0,05440841	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1127501		3,46801132	2032
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,596E-05		0,00079856	2032
007		Бл.1200. ЗРА, сепараторы, холодильники, фильтры	571	8784	Неорганизованный	6089	5				30	3286	7923	50	120					0333	Сероводород (518)	0,0210284		0,64680043	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1,3563328		41,718628	2032
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0390528		1,20120078	2032
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0004506		0,01386001	2032
																				1740	Тетрагидротиофен-1, 1-диоксид (Сульфолан)	0,0315426		0,97020068	2032
																				1805	Аминобензол (22)	0,0540731		1,66320112	2032
007		Бл.1300. ЗРА, колонна, сепараторы	79	8784	Неорганизованный	6090	5				30	3348	7771	15	40					0333	Сероводород (518)	0,0026619		0,08187456	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,2105088		6,47491267	2032
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0004436		0,01364575	2032
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,436E-05		0,00136458	2032
007		Бл.1400. ЗРА, колонна, сепараторы, насосы	291	8784	Неорганизованный	6091	5				30	3219	8053	30	90					0333	Сероводород (518)	0,0052682		0,16204263	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,41663		12,8148716	2032
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,000878		0,02700711	2032
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	8,78E-05		0,00270071	2032
007		УПС-3 Бл.1500. ЗРА, конденсаторы, сепараторы, насосы	150	8784	Неорганизованный	6092	5				30	3294	7901	50	70					0331	Сера элементарная (1125*)	0,0095558		0,29392035	2032
																				0333	Сероводород (518)	0,0082817		0,25473095	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1937805		5,96037813	2032
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0007326		0,02253388	2032
007		Резервуары жидкой серы	2	8784	Неорганизованный	6096	2				30	3984	8226	35	35					0331	Сера элементарная (1125*)	0,0168918		0,53415797	2032
007		Промежуточный парк н/п. ЗРА, насосы, резервуары	634	8784	Неорганизованный	6097	8				30	3528	7933	33	30					0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	3,7296889		133,532149	2032
007		Сварочный пост РМС-3	4	8784	Неорганизованный	6110	2				30	3349	8157	5	2					0110	диВанадий пентоксид (115)	0,0000778		0,00014	2032
																				0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,02137		0,077265	2032
																				0143	Марганец и его соединения (327)	0,0016339		0,006681	2032
																				0146	Медь (II) оксид (329)	0,0014234		0,00184	2032
																				0164	Никель оксид (420)	0,000922		0,001185	2032
																				0203	Хром (647)	0,0001672		0,0001548	2032
																				0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00084		0,00799	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0001365		0,001299	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0053644		0,04938	2032
																				0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0021156		0,006184	2032
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,0013764		0,005196	2032
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000529		0,00394	2032
ЖНГК ЦПН-3																									
008		Печь подогрева нефти 3.5 MW	1	8784	Труба	0267	18	0,7	13,9	5,3493469	350	4727	1135							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1344144	25,127	4,25050605	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,023846	4,458	0,7540675	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0241133	4,508	0,76252118	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0622348	11,634	1,96801472	2032
																				0410	Метан (727*)	0,0446979	8,356	1,41345389	2032
008		Печь подогрева нефти 3.5 MW	1	8784	Труба	0268	18	0,7	13,7	5,2723779	350	4727	1140							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1332181	25,267	4,21267737	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,024346	4,618	0,76988012	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0239245	4,538	0,75654888	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0609705	11,564	1,92803313	2032
																				0410	Метан (727*)	0,048534	9,205	1,53476102	2032
008		Печь подогрева нефти 3.5 MW	1	8784	Труба	0269	18	0,7	14,2	5,4648004	350	4727	1145							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1330551	24,348	4,20752005	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,023596	4,318	0,7461612	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0282387	5,167	0,89297531	2032

																				0337	Углерод оксид (584)	0,0623764	11,414	1,97249093	2032
																				0410	Метан (727*)	0,0503053	9,205	1,59077419	2032
008		Печь подогрева нефти 3.5 MW	1	8784	Труба	0270	18	0,7	14,4	5,5417694	350	4726	1163							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,135206	24,398	4,27553866	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0249807	4,508	0,78995	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0291903	5,267	0,92306794	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0638642	11,524	2,01953956	2032
																				0410	Метан (727*)	0,0562204	10,145	1,77782537	2032
008		Печь подогрева нефти 3.5 MW	1	8784	Труба	0271	18	0,7	14,3	5,5032849	350	4726	1168							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1349271	24,518	4,26672006	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0235421	4,278	0,7444583	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0282725	5,137	0,8940457	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0631457	11,474	1,99681805	2032
																				0410	Метан (727*)	0,0515946	9,375	1,63154644	2032
008		Печь подогрева нефти 3.5 MW	1	8784	Труба	0272	18	0,7	14,4	5,5417694	350	4726	1173							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,135206	24,398	4,27553866	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0239283	4,318	0,7566705	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0289134	5,217	0,91431018	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0627564	11,324	1,98450852	2032
																				0410	Метан (727*)	0,0573836	10,355	1,81460798	2032
008		ФНД (V7) ФНД (V8КР) ФНД (V8ППР) ФНД (топливный газ)	1 1 1 1	8784 24 30 8784	Факел	0273	61	0,907	186,39	120,426072	1646	4664	876							0301	Азота (IV) диоксид (4)	5,4574268	45,318	2,79833646	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,8868319	7,364	0,45472967	2032
																				0328	Углерод (583)	4,5478557	37,765	2,33194705	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	99,769246	828,469	38,8573314	2032
																				0333	Сероводород (518)	0,084271	0,7	0,0328145	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	45,478557	377,647	23,3194705	2032
																				0410	Метан (727*)	1,1369639	9,441	0,58298676	2032
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0009911	0,008	0,00039541	2032
008		Свеча дренажной емкости	1	8784	Свеча	0274	13	0,2	1,6	0,0502655	30	4699	874							0333	Сероводород (518)	0,00755	150,202	0,004157	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,17428	3467,189	0,096	2032
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,073	1452,288	0,041	2032
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,00073	14,523	0,00041	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,1167	2321,672	0,065	2032
008		ВС компрессорной газа. ЗРА, насосы	94	8784	Труба	0275	12	0,5	4,6	0,9032079	30	4853	1154							0333	Сероводород (518)	0,002293	2,539	0,07250969	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0770587	85,317	2,4367823	2032
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001318	0,146	0,0041679	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0024103	2,669	0,07622083	2032
008		ВС насосной нефти. ЗРА, насосы	50	8784	Труба	0276	14	0,45	3,5	0,5566509	30	4864	1181							0333	Сероводород (518)	0,0015857	2,849	0,05014209	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,069752	125,306	2,20572406	2032
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	8,346E-05	0,15	0,00263906	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0020141	3,618	0,06368925	2032
008		ВС блока ингибиторного хозяйства.ЗРА, насосы	82	8784	Патрубок	0277	5	0,45	2,6	0,4135131	30	4894	1141							0150	Натрий гидроксид (876*)	0,0454	109,791	1,43565696	2032
																				1052	Метанол (338)	0,0908	219,582	2,87131392	2032
																				1078	Этан-1,2-диол (1444*)	0,0908	219,582	2,87131392	2032
008		Котел отопительный WNS1.4-1.0/95/70-Y(Q)	1	5760	Труба	0278	18	0,8	17,9	8,9975214	350	4794	1241							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,084	9,336	1,74	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,01365	1,517	0,283	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0272	3,023	0,564	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	0,2555	28,397	5,3	2032
008		Котел отопительный WNS1.4-1.0/95/70-Y(Q)	1	5760	Труба	0279	18	0,8	17,9	8,9975424	350	4797	1241							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,084	9,336	1,74	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,01365	1,517	0,283	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0272	3,023	0,564	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	0,2555	28,397	5,3	2032
008		Котел отопительный WNS1.4-1.0/95/70-Y(Q) (резервн.)	1	5760	Труба	0280	18	0,8	17,9	8,9975424	350	4800	1241							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,084	9,336	1,74	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,01365	1,517	0,283	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0272	3,023	0,564	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	0,2555	28,397	5,3	2032
008		Входная гребенка	36	8784	Неорганизованный	6098	2				30	5030	1173	5	5					0333	Сероводород (518)	0,0003951		0,01215194	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0179666		0,5526239	2032
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,069E-05		0,00063653	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0004703		0,0144666	2032
008		Блок обезвоживания нефти	150	8784	Неорганизованный	6099	5				30	5001	1178	20	10					0333	Сероводород (518)	0,0008621		0,02651771	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0681801		2,09710962	2032
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0001437		0,00441961	2032
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,437E-05		0,00044196	2032
008					Неорганизованный	6100	10				30	4918	1116	20	50					0333	Сероводород (518)	0,0009868		0,03035171	2032

		Блок э/дегидраторов. ЗРА, дегидраторы	73	8784															0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0780377		2,40031621	2032
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0001645		0,00505865	2032
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,645E-05		0,00050587	2032
008		Дренажная емкость	26	8784	Неорганизованный	6101	2				30	4887	1116	2	2				0333	Сероводород (518)	0,0027865		0,08570711	2032
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0605753		1,86319777	2032
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0269223		0,82808789	2032
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0002692		0,00828087	2032
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0430757		1,32494063	2032
008		Р-10000	2	8784	Неорганизованный	6102	18				30	4972	1078	70	70				0333	Сероводород (518)	0,00492		0,0216	2032
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	5,94		26,1	2032
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	2,198		9,65	2032
																			0602	Бензол (64)	0,0287		0,126	2032
																			0616	Диметилбензол (203)	0,00902		0,0396	2032
																			0621	Метилбензол (349)	0,01804		0,0792	2032
008		Блок стрипперования и стабилизации нефти. ЗРА, колонны сепараторы, насосы	179	8784	Неорганизованный	6103	15				30	4856	1118	40	50				0333	Сероводород (518)	0,0018214		0,05602194	2032
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0831751		2,5583341	2032
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0006071		0,01867398	2032
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	9,714E-05		0,00298783	2032
008		Блок нагнетания газа. ЗРА, сепараторы	81	8784	Неорганизованный	6104	5				30	4898	1121	5	20				0333	Сероводород (518)	0,002347		0,07219138	2032
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1071818		3,29674012	2032
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0007823		0,0240638	2032
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001252		0,00385021	2032
008		Блок дегидраторов нефти	92	8784	Неорганизованный	6160	2				30	3127	1755	6	8				0333	Сероводород (518)	0,00318		0,10055986	2032
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,2022411		6,39534896	2032
																			1052	Метанол (338)	0,00106		0,03352006	2032
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,00005		0,00158112	2032
ЖНГК ГПЗ-2 (II)																								
009		ФВД 2301 (V7) ФВД 2301 (V8КР) ФВД 2301 (V8ППР) ФВД 2301 (топливный газ)	1 1 1 1	8784 35 280 8784	Факел	0282	113,5	2,331	258,24	1102,02306	1714,3	2762	7518						0301	Азота (IV) диоксид (4)	37,578803	34,1	33,6697781	2032
																			0304	Азот (II) оксид (6)	6,1065555	5,541	5,47133894	2032
																			0328	Углерод (583)	31,315669	28,417	28,0581484	2032
																			0330	Сера диоксид (516)	536,8301	487,131	460,864032	2032
																			0333	Сероводород (518)	0,438711	0,398	0,37661612	2032
																			0337	Углерод оксид (584)	313,15669	284,165	280,581484	2032
																			0410	Метан (727*)	7,8289174	7,104	7,0145371	2032
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0260741	0,024	0,02240337	2032
009		ФНД 2302 (V7) ФНД 2302 (V8КР) ФНД 2302 (топливный газ)	1 1 1	8784 35 8784	Факел	0283	105,3	0,907	19,51	12,6032793	1534,2	2762	7519						0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,3710477	108,785	1,14286225	2032
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,2227953	17,678	0,18571512	2032
																			0328	Углерод (583)	1,1425398	90,654	0,95238521	2032
																			0330	Сера диоксид (516)	648,55499	51459,225	373,055297	2032
																			0333	Сероводород (518)	0,5485891	43,527	0,31555033	2032
																			0337	Углерод оксид (584)	11,425398	906,542	9,52385211	2032
																			0410	Метан (727*)	0,2856349	22,664	0,2380963	2032
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0053419	0,424	0,00307779	2032
009		Термопечь УОГ	1	8784	Труба	0284	30	0,85	8,6	4,8800715	270	3085	8140						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,3574303	73,243	11,3028053	2032
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0562875	11,534	1,77994505	2032
																			0330	Сера диоксид (516)	0,2176384	44,597	6,88224854	2032
																			0337	Углерод оксид (584)	0,9289872	190,363	29,3768055	2032
009		Печь дожига 1504 (хвостовой и топливный газ) Печь дожига 1504 (топливный газ)	1 1	5856 2928	Труба	0285	100	2,2	9,8	37,2530057	300	4867	5776						0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,127283	30,26	19,3184941	2032
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,17986	4,828	3,07064698	2032
																			0330	Сера диоксид (516)	207,5214	5570,595	4373,49924	2032
																			0333	Сероводород (518)	2,895371	77,722	61,0390533	2032
																			0337	Углерод оксид (584)	17,11942	459,545	347,922234	2032
009		ВС ДКС попутного газа	25	8784	Вент патрубок	0297	6	0,45	8,2	1,3041537	30	3362	7852						0333	Сероводород (518)	0,0079904	6,127	0,25267591	2032
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1960062	150,294	6,19818542	2032

																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001629	0,125	0,00515246	2032
009		ВС ДКС попутного газа	25	8784	Вент патрубок	0298	6	0,45	7,8	1,2405364	30	3364	7846							0333	Сероводород (518)	0,0079974	6,447	0,25289708	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1816836	146,456	5,74527293	2032
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,000124	0,1	0,00392089	2032
009		ВС ДКС попутного газа	25	8784	Вент патрубок	0299	6	0,45	7,8	1,2405364	30	3366	7841							0333	Сероводород (518)	0,0078858	6,357	0,2493683	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1875732	151,203	5,93151498	2032
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001525	0,123	0,0048227	2032
009		ВС ДКС попутного газа	25	8784	Вент патрубок	0300	6	0,45	8,2	1,3041537	30	3370	7833							0333	Сероводород (518)	0,0076124	5,837	0,24072223	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1947157	149,304	6,15737807	2032
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001551	0,119	0,00490514	2032
009		ВС ДКС попутного газа	25	8784	Вент патрубок	0301	6	0,45	8,4	1,3359623	30	3374	7828							0333	Сероводород (518)	0,0073841	5,527	0,23350379	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1713705	128,275	5,41914577	2032
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001469	0,11	0,00464473	2032
009		ВС ДКС попутного газа	25	8784	Вент патрубок	0302	6	0,45	8,4	1,3359623	30	3419	7752							0333	Сероводород (518)	0,0074375	5,567	0,23519277	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1751226	131,084	5,53779779	2032
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001469	0,11	0,00464473	2032
009		ВС ДКС попутного газа	25	8784	Вент патрубок	0303	6	0,45	8,2	1,3041537	30	3417	7757							0333	Сероводород (518)	0,0073908	5,667	0,2337149	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1762974	135,181	5,57494567	2032
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001564	0,12	0,00494634	2032
009		ВС ДКС попутного газа	25	8784	Вент патрубок	0304	6	0,45	8,4	1,3359623	30	3415	7762							0333	Сероводород (518)	0,0072506	5,427	0,22928131	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1795024	134,362	5,67629552	2032
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001469	0,11	0,00464473	2032
009		ВС ДКС попутного газа	25	8784	Вент патрубок	0305	6	0,45	8,2	1,3041537	30	3413	7766							0333	Сероводород (518)	0,0070519	5,407	0,22299781	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1790477	137,29	5,66191894	2032
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001564	0,12	0,00494634	2032
009		ВС ДКС подготовленного газа ГПЗ-2 (2,3)	99	8784	Вент патрубок	0306	6	0,45	7,8	1,2405364	30	3497	7780							0333	Сероводород (518)	9,919E-06	0,008	0,00031367	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,102466	82,598	3,24021945	2032
009		ВС ДКС подготовленного газа ГПЗ-2 (2,3)	99	8784	Вент патрубок	0307	6	0,45	8,3	1,320058	30	3489	7776							0333	Сероводород (518)	9,236E-06	0,007	0,00029206	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0984792	74,602	3,1141479	2032
009		ВС ДКС подготовленного газа ГПЗ-2 (2,3)	99	8784	Вент патрубок	0308	6	0,45	7,8	1,2405364	30	3481	7772							0333	Сероводород (518)	8,679E-06	0,007	0,00027446	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0931295	75,072	2,94497678	2032
009		ВС ДКС подготовленного газа ГПЗ-2 (2,3)	99	8784	Вент патрубок	0309	6	0,45	8,4	1,3359623	30	3473	7768							0333	Сероводород (518)	8,012E-06	0,006	0,00025335	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1019357	76,301	3,22345012	2032
009		ВС ДКС подготовленного газа ГПЗ-2 (2,3)	99	8784	Вент патрубок	0310	6	0,45	8,3	1,320058	30	3468	7765							0333	Сероводород (518)	6,597E-06	0,005	0,00020861	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0995083	75,382	3,14669127	2032
009		ВС ДКС подготовленного газа ГПЗ-2 (2,3)	99	8784	Вент патрубок	0311	6	0,45	7,8	1,2405364	30	3461	7762							0333	Сероводород (518)	7,439E-06	0,006	0,00023525	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0939602	75,742	2,97124671	2032
009		ЦХиТТП.Рукавные фильтры линии фасовки гр.серы	1	8784	Рукавный фильтр	0312	15	0,45	4,4	0,6997898	30	4008	8307			Рукавный фильтр;	0331	100	88,00/88,00	0331	Сера элементарная (1125*)	0,06	85,74	1,9	2032
009		Паротурбинный компрессор К-1901 А	1	8640	Свеча	0412	16,5	0,15	25	0,4417875	351	3437	7752							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1533683	347,154	4,7703684	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0249224	56,413	0,77518487	2032
																				0328	Углерод (583)	0,0018725	4,239	0,05824287	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0089168	20,183	0,277347	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	0,2568028	581,281	7,9875936	2032
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	3,08E-08	0,00007	9,5685E-07	2032
																				1325	Формальдегид (609)	0,0004161	0,942	0,01294378	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0891676	201,834	2,77347	2032
009		Паротурбинный компрессор К-1901 В	1	8640	Свеча	0413	16,5	0,15	25	0,4417875	351	3444	7755							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1533683	347,154	4,7703684	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0249224	56,413	0,77518487	2032
																				0328	Углерод (583)	0,0018725	4,239	0,05824287	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0089168	20,183	0,277347	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	0,2568028	581,281	7,9875936	2032

																			0703	Бенз/а/пирен (54)	3,08E-08	0,00007	9,5685E-07	2032
																			1325	Формальдегид (609)	0,0004161	0,942	0,01294378	2032
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0891676	201,834	2,77347	2032
009		Паротурбинный компрессор К-1901 С	1	4392	Свеча	0414	16,5	0,15	25	0,4417875	351	3449	7757						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1522297	344,577	2,4069336	2032
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0247373	55,994	0,39112671	2032
																			0328	Углерод (583)	0,0018586	4,207	0,02938698	2032
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0088506	20,034	0,139938	2032
																			0337	Углерод оксид (584)	0,2548962	576,966	4,0302144	2032
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	3,05E-08	0,00007	4,8279E-07	2032
																			1325	Формальдегид (609)	0,0004131	0,935	0,00653091	2032
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0885056	200,335	1,39938	2032
009		ЦХиТТП.Резервуары СУГ, нефти, ЗРА, погр.эстакада.(2,3)	363	8784	Неорганизованный	6094	15				30	4292	8220	705	250					0333	Сероводород (518)	0,001814		0,007902	2032
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	13,958456		398,8584	2032
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,489		0,108	2032
																			0602	Бензол (64)	0,00638		0,00141	2032
																			0616	Диметилбензол (203)	0,002005		0,000443	2032
																			0621	Метилбензол (349)	0,00401		0,000887	2032
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,25758		2,7283	2032
009		Склад хранения серы	1	8784	Неорганизованный	6095	5				30	4049	8333	152	51					0331	Сера элементарная (1125*)	1,5713		49,6882771	2032
009		Оборудование и ЗРА газосборной установки ГПЗ-2 (2,3)	455	8784	Неорганизованный	6111	4				30	4325	8303	10	25					0333	Сероводород (518)	0,05228		1,60804915	2032
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	2,92747		90,0442933	2032
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,00105		0,03229632	2032
009		Оборудование и ЗРА УССК	455	8784	Неорганизованный	6112	6				30	3294	7690	5	5					0333	Сероводород (518)	0,05544		1,7052457	2032
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	3,10436		95,4851466	2032
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,00111		0,03414182	2032
009		ДКС попутного газа ГПЗ-2 (2,3)	138	8784	Неорганизованный	6113	2				30	3450	7882	6	10					0333	Сероводород (518)	0,0370277		1,13891352	2032
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	2,4319438		74,8027012	2032
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	7,398E-05		0,00227535	2032
009		Оборудование подготовленного газа ГПЗ-2	135	8784	Неорганизованный	6114	5				30	3477	7823	4	12					0333	Сероводород (518)	0,0001215		0,00373696	2032
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1,6731454		51,4632749	2032
009		УПС	150	8784	Неорганизованный	6115	6				30	3205	7886	6	10					0331	Сера элементарная (1125*)	0,0095558		0,29392035	2032
																			0333	Сероводород (518)	0,0082817		0,25473095	2032
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1937805		5,96037813	2032
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0007326		0,02253388	2032
009		УСО и д/м газа	543	8784	Неорганизованный	6116	6				30	3129	8026	6	12					0333	Сероводород (518)	0,0321504		0,98889462	2032
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1,9354536		59,5314561	2032
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,052941		1,62837981	2032
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,000643		0,0197779	2032
																			1740	Тетрагидротиофен-1, 1-диоксид (Сульфолан)	0,0450105		1,38445247	2032
																			1824	2-(Диметиламино)этанол (200)	0,0771609		2,37334709	2032
009		УОГ и д/м газа	255	8784	Неорганизованный	6117	5				30	3091	8109	6	10					0333	Сероводород (518)	0,0001079		0,00331831	2032
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1,3916855		42,8060202	2032
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0369883		1,13770154	2032
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0006319		0,01943574	2032
																			1824	2-(Диметиламино)этанол (200)	0,0631884		1,94357347	2032
009		УПЛУ ГПЗ-2	409	8784	Неорганизованный	6118	6				30	3046	8223	10	12					0333	Сероводород (518)	1,282E-05		0,0003944	2032
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1,7455389		53,6899839	2032
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0036787		0,11315065	2032
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,832E-05		0,00056342	2032
009		ЦХиТТП. Бассейн жидкой серы	1	8784	Неорганизованный	6119	2				30	4035	8258	20	10					0331	Сера элементарная (1125*)	0,02		0,648	2032

009		Резервуар жидкой серы ЦХиТТП ГПЗ-2	1	8784	Неорганизованный	6120	10				30	4058	8268	10	10					0331	Сера элементарная (1125*)	0,02		0,648	2032
009		ЗРА, ФС ДКС-2	72	8784	Неорганизованный	6161	2				30	3466	7887	6	10					0333	Сероводород (518)	0,0005686		0,0179805	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,03734		1,18078042	2032
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,137E-06		3,5961E-05	2032
009		Неплотности ЗРА, ФС	54	8784	Неорганизованный	6163	2				30	3468	7892	2	4					0333	Сероводород (518)	5,46E-06		0,0001721	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0704248		2,227	2032
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00187		0,061	2032
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,198E-05		0,00101	2032
ЖНГК ГПЗ-2 (III)																								
010		ФВД ГПЗ-2 (V7) ФВД ГПЗ-2 (V8КР) ФВД ГПЗ-2 (V8ППР) ФВД ГПЗ-3 (топливный газ)	1 1 1 1	8784 35 280 8784	Факел	0286	113,5	2,331	222,78	950,719962	1716,1	2852	7340							0301	Азота (IV) диоксид (4)	33,823423	35,577	33,0871874	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	5,4963063	5,781	5,37666795	2032
																				0328	Углерод (583)	28,186186	29,647	27,5726562	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	480,90126	505,829	450,455641	2032
																				0333	Сероводород (518)	0,3928902	0,413	0,36800308	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	281,86186	296,472	275,726562	2032
																				0410	Метан (727*)	7,0465465	7,412	6,89316404	2032
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0235186	0,025	0,02204859	2032
010		ФНД ГПЗ-2 (V7) ФНД ГПЗ-2 (V8КР) ФНД ГПЗ-2 (топливный газ)	1 1 1	8784 35 8784	Факел	0287	105,3	0,907	18,74	12,1111656	1533,2	2852	7339							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,3288706	109,723	1,13735655	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,2159415	17,83	0,18482044	2032
																				0328	Углерод (583)	1,1073922	91,436	0,94779713	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	629,78114	52000,043	371,221755	2032
																				0333	Сероводород (518)	0,5327157	43,986	0,31400336	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	11,073922	914,356	9,47797127	2032
																				0410	Метан (727*)	0,276848	22,859	0,23694928	2032
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0051779	0,428	0,00305711	2032
010		Термопечь УОГ	1	8784	Труба	0288	30	0,85	8,5	4,8233265	270	2989	8106							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,3575166	74,122	11,3055315	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0560186	11,614	1,77144384	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	0,218627	45,327	6,91350934	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	0,9229095	191,343	29,1846136	2032
010		Печь дожига (хвостовой и топливный газ) Печь дожига (топливный газ)	1 1	5880 2904	Труба	0289	100	2,2	8,7	33,0715459	300	6061	5408							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,1974575	36,208	20,8248844	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1281506	3,875	1,9786839	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	209,20648	6325,876	4427,07559	2032
																				0333	Сероводород (518)	3,0421796	91,988	64,3968578	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	17,218355	520,64	351,279171	2032
010		ЦХиТТП.Рукавные фильтры линии фасовки гр.серы	1	8784	Рукавный фильтр	0313	15	0,45	4,1	0,6520768	30	4014	8300			Рукавный фильтр;	0331	100	86,00/86,00	0331	Сера элементарная (1125*)	0,07	107,349	2,214	2032
010		УПС	151	8784	Неорганизованный	6121	6				30	3108	7849	10	5					0331	Сера элементарная (1125*)	0,0095558		0,29392035	2032
																				0333	Сероводород (518)	0,0082817		0,25473095	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1937805		5,96037813	2032
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0007326		0,02253388	2032
010		УСО и д/м газа	543	8784	Неорганизованный	6122	4				30	3048	7991	5	12					0333	Сероводород (518)	0,0321504		0,98889496	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1,9354542		59,5314756	2032
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,052941		1,62838033	2032
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,000643		0,0197779	2032
																				1740	Тетрагидротиофен-1, 1-диоксид (Сульфолан)	0,0450106		1,38445293	2032
																				1824	2-(Диметиламино)этанол (200)	0,077161		2,37334786	2032
010		УОГ и д/м газа	255	8784	Неорганизованный	6123	5				30	2990	8086	5	10					0333	Сероводород (518)	0,0001078		0,00331576	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1,390727		42,7765374	2032
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0369628		1,13691659	2032
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0006314		0,01942085	2032
																				1824	2-(Диметиламино)этанол (200)	0,0631449		1,94223609	2032
010		УПЛУ ГПЗ-2	409	8784	Неорганизованный	6124	4				30	2952	8179	6	10					0333	Сероводород (518)	1,282E-05		0,0003944	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1,7455389		53,6899839	2032

																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0036787		0,11315065	2032
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,832E-05		0,00056342	2032
010		Сепаратор 2301 (2,3)	65	8784	Неорганизованный	6125	6				30	3199	7641	10	10					0333	Сероводород (518)	0,0009722		0,02990396	2032
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0663888		2,04201437	2032
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,083E-05		0,0006408	2032
010		Сепаратор 2302 (2,3)	65	8784	Неорганизованный	6126	5				30	3179	7637	10	20					0333	Сероводород (518)	0,0009722		0,02990396	2032
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0663888		2,04201437	2032
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,083E-05		0,0006408	2032
ЖНГК УУОЩР																								
011		Аппарат с погружной горелкой АПГ-1 Дренажная (буферная) емкость	1 1	8784 8784	Свеча	0433	12	0,08	6,3	0,0316673	130	3557	1622							0150	Натрий гидроксид (876*)	2,049684	64725,569	6,675738	2032
																			0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0092	290,521	0,2904	2032
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,001495	47,21	0,0472	2032
																			0330	Сера диоксид (516)	0,003905	123,313	0,1231	2032
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0367	1158,924	1,157	2032
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,934752	29517,894	3,04445	2032
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,908544	28690,289	2,959091	2032
																			2754	Алканы С12-19 (10)	1,56702	49483,852	5,103721	2032
011		Дозирующий резервуар	1	8784	Неорганизованный	6146	2				30	3553	1624	1	1					0172	Алюминий, растворимые соли (18*)	0,00891		0,002995	2032
																			0316	Гидрохлорид (163)	0,00473		0,002297	2032
																			1052	Метанол (338)	0,0139		0,01232	2032
011		Клапан на входе и выходе дозирующего резервуара	1	8784	Неорганизованный	6147	2				30	3552	1621	1	1					0172	Алюминий, растворимые соли (18*)	0,00698		0,22012128	2032
																			0316	Гидрохлорид (163)	0,00695		0,2191752	2032
																			1052	Метанол (338)	0,0208		0,6559488	2032
011		Резервуар подачи реагента	1	8784	Неорганизованный	6148	2				30	3555	1621	1	1					0172	Алюминий, растворимые соли (18*)	0,01782		0,003346	2032
																			0316	Гидрохлорид (163)	0,00946		0,002924	2032
																			1052	Метанол (338)	0,0278		0,01568	2032
011		Клапан на входе и выходе резервуара подачи реагентов	1	8784	Неорганизованный	6149	2				30	3559	1621	1	1					0172	Алюминий, растворимые соли (18*)	0,00698		0,22012128	2032
																			0316	Гидрохлорид (163)	0,00695		0,2191752	2032
																			1052	Метанол (338)	0,0208		0,6559488	2032
011		Сливной колодец	1	8784	Неорганизованный	6150	2				30	3556	1624	1	1					0008	Взвешенные частицы PM10 (117)	0,01986		0,01356	2032
																			2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,00408		0,00172	2032
011		Колодец отстойник	1	8784	Неорганизованный	6151	2				30	3552	1619	1	1					0008	Взвешенные частицы PM10 (117)	0,0121		0,00528	2032
																			2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,001642		0,000391	2032
011		Колодец с задвижкой	1	8784	Неорганизованный	6152	2				30	3557	1619	1	1					0008	Взвешенные частицы PM10 (117)	0,00275		0,00309	2032
																			2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000292		0,0002224	2032
011		Погружной насос	1	8784	Неорганизованный	6153	2				30	3550	1623	1	1					2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,00556		0,17534016	2032
011		Статическое хранение грунта	1	8784	Неорганизованный	6157	2				30	3130	1760	8	8					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,444		9,88	2032
011		Пыление при погрузочно-разгрузочных работ	1	4380	Неорганизованный	6158	2				30	3130	1760	8	8					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	1,175		13,08	2032
011		Емкость дизтоплива	1	8784	Неорганизованный	6159	2				30	3125	1753	1	1					0333	Сероводород (518)	1,448E-05		1,464E-06	2032
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,00516		0,000522	2032
Месторождение Жанажол. ЦДНГ-1. ДНС "Север"																								
012		ВС насосной нефти ДНС "Север"	1	8784	Патрубок	1001	5	0,3	4,2	0,2968805	30	940	-1284							0333	Сероводород (518)	0,0013354	4,498	0,04222697	2032
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0732738	246,812	2,31709341	2032
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0054455	18,342	0,17219915	2032
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,052E-05	0,103	0,00096505	2032
012		ВС насосной нефти ДНС "Север"	1	8784	Патрубок	1002	5	0,3	4,2	0,2968805	30	941	-1283							0333	Сероводород (518)	0,0013354	4,498	0,04222697	2032
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0732738	246,812	2,31709341	2032

																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0054455	18,342	0,17219915	2032
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,052E-05	0,103	0,00096505	2032
012		ВС насосной нефти ДНС "Север"	1	8784	Патрубок	1003	5	0,3	4,4	0,3110177	30	942	-1282						0333	Сероводород (518)	0,0013354	4,293	0,04222697	2032
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0732738	235,594	2,31709341	2032
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0054455	17,509	0,17219915	2032
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,052E-05	0,098	0,00096505	2032
012		ВС насосной нефти ДНС "Север"	1	8784	Патрубок	1004	5	0,3	4	0,2827433	30	939	-1285						0333	Сероводород (518)	0,0013354	4,723	0,04222697	2032
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0732738	259,153	2,31709341	2032
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0054455	19,259	0,17219915	2032
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,052E-05	0,108	0,00096505	2032
012		Сбросная свеча дренажной емкости	1	8784	Свеча	1005	11	0,28	1,5	0,0923628	30	936	-1295						0333	Сероводород (518)	0,00119	12,884	0,00017	2032
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0576	623,628	0,00816	2032
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0213	230,612	0,003	2032
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,00003	0,325	0,000004	2032
012		АДЭС Р-660 Е	1	36	Выхлопная труба	1006	3,2	0,15	13,2	0,2332633	297	943	-1277						0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,1	4715,701	0,1996	2032
																			0304	Азот (II) оксид (6)	1,43	6130,411	0,2595	2032
																			0328	Углерод (583)	0,1833	785,807	0,03327	2032
																			0330	Сера диоксид (516)	0,367	1573,329	0,0665	2032
																			0337	Углерод оксид (584)	0,917	3931,18	0,1663	2032
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,017E-06	0,009	3,6591E-07	2032
																			1325	Формальдегид (609)	0,044	188,628	0,00798	2032
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,44	1886,28	0,0798	2032
012		ВС блока реагентов	1	8784	Патрубок	1007	5	0,3	6,3	0,4453208	30	929	-1280						1052	Метанол (338)	0,1275	286,31	3,582808	2032
012		ВС насосной газа	1	8784	Патрубок	1008	5	0,3	4,6	0,3251548	30	934	-1286						0333	Сероводород (518)	0,0001365	0,42	0,00431633	2032
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,006633	20,4	0,20975283	2032
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0004582	1,409	0,01449052	2032
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,625E-07	0,0005	5,1385E-06	2032
012		ВС насосной газа	1	8784	Патрубок	1009	5	0,3	4,8	0,339292	30	934	-1287						0333	Сероводород (518)	0,0001289	0,38	0,00407505	2032
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0069079	20,36	0,21844356	2032
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0005189	1,529	0,01640741	2032
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,696E-07	0,0005	5,3619E-06	2032
012		ВС насосной газа	1	8784	Патрубок	1010	5	0,3	4,8	0,339292	30	934	-1288						0333	Сероводород (518)	0,0001255	0,37	0,00396779	2032
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0071724	21,139	0,22680812	2032
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0004951	1,459	0,01565673	2032
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,357E-07	0,0004	4,2895E-06	2032
012		ФВД на ДНС "Север" (V7) ФВД на ДНС "Север" (V8)	1 1	250 240	Факел	1011	74,8	1,684	11,34	25,2646714	3247,4	725	-1188						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,3918139	15,508	0,33978954	2032
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0636698	2,52	0,0552158	2032
																			0328	Углерод (583)	0,3265116	12,924	0,28315795	2032
																			0330	Сера диоксид (516)	5,3000251	209,78	4,59629652	2032
																			0333	Сероводород (518)	0,0044886	0,178	0,00389258	2032
																			0337	Углерод оксид (584)	3,2651162	129,236	2,83157949	2032
																			0410	Метан (727*)	0,0816279	3,231	0,07078949	2032
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,596E-05	0,001	3,1185E-05	2032
012		Входная гребенка	1	8784	Неорганизованный	6501	2				30	955	-1269	10	20				0333	Сероводород (518)	0,0016216		0,04987905	2032
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0884958		2,72198922	2032
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0065805		0,20240627	2032

																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,402E-06		0,00016617	2032
012		Сепараторы	1	8784	Неорганизованный	6502	6				30	927	-1289	50	60				0333	Сероводород (518)	0,00511		0,15717542	2032
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,2754675		8,47293955	2032
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,020221		0,62196561	2032
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,677E-05		0,00051567	2032
012		Стояк налива нефти	3	8784	Неорганизованный	6503	5				30	933	-1274	5	12				0333	Сероводород (518)	0,00008		0,00246067	2032
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0042		0,12918528	2032
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00031		0,0095351	2032
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,7E-07		8,3048E-06	2032
012		Выходная гребенка	14	8784	Неорганизованный	6504	2				30	941	-1327	6	10				0333	Сероводород (518)	0,0016216		0,04987905	2032
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0884958		2,72198922	2032
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0065805		0,20240627	2032
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,402E-06		0,00016617	2032
012		Резервуар дизтоплива для ДЭС	1	8784	Неорганизованный	6505	5				30	943	-1277	6	2				0333	Сероводород (518)	6,03E-06		7,27E-07	2032
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,002147		0,000259	2032
Месторождение Жанажол. ЦДНГ-1. Объекты на севере																								
013		Горизонтальный факел для страв. труб. (V8)	1	240	Факел	1012	2	0,295	87,25	5,9632808	1681,3	5560	2847						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1516848	25,436	0,13105565	2032
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0246488	4,133	0,02129654	2032
																			0328	Углерод (583)	0,126404	21,197	0,10921305	2032
																			0330	Сера диоксид (516)	2,0518238	344,076	1,77277573	2032
																			0333	Сероводород (518)	0,0017377	0,291	0,00150135	2032
																			0337	Углерод оксид (584)	1,2640399	211,971	1,09213045	2032
																			0410	Метан (727*)	0,031601	5,299	0,02730326	2032
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,392E-05	0,002	1,2028E-05	2032
013		Отработка скважин (V8)	125	458	Факел	1076	2	0,273	78,2	4,5775732	1681,3	5954	4740						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1164373	25,436	0,19198179	2032
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0189211	4,133	0,03119704	2032
																			0328	Углерод (583)	0,0970311	21,197	0,15998483	2032
																			0330	Сера диоксид (516)	1,5750346	344,076	2,59691701	2032
																			0333	Сероводород (518)	0,0013339	0,291	0,00219931	2032
																			0337	Углерод оксид (584)	0,9703107	211,971	1,59984825	2032
																			0410	Метан (727*)	0,0242578	5,299	0,03999621	2032
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,069E-05	0,002	1,762E-05	2032
013		ЗРА, ФС добывающих скважин	434	8784	Неорганизованный	6507	2				30	5628	3209	2500	2500				0333	Сероводород (518)	0,1798496		5,68727599	2032
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	9,8493696		311,460705	2032
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,7318976		23,1443587	2032
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0006007		0,01999418	2032
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0909664		2,87657589	2032
013		ФС, ЗРА АГЗУ	34	8784	Неорганизованный	6508	4				30	7873	5072	2300	2900				0333	Сероводород (518)	0,04865		1,49639616	2032
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	2,67155		82,1726035	2032
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,19845		6,10400448	2032
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001663		0,00511512	2032
013		Свеча дренажной емкости АГЗУ	34	8784	Неорганизованный	6509	7				30	9736	7908	2300	2900				0333	Сероводород (518)	0,042		0,00595	2032
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	2,016		0,2856	2032
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,7455		0,1057	2032
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,00014		0,0000196	2032
013		ФС, ЗРА БГРА	37	8784	Неорганизованный	6510	5				30	6423	6112	2300	2900				0333	Сероводород (518)	0,061332		1,88647419	2032
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	3,36186		103,405435	2032
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,24966		7,67914214	2032

																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0002044		0,00628825	2032
013		ФС, ЗРА БРК	33	8784	Неорганизованный	6511	5				30	7043	2926	2300	2900				1052	Метанол (338)	0,4587		0,010164	2032
013		Неплотности ЗРА, ФС нагнетательных скважин	184	8784	Неорганизованный	6695	2				30	7056	2934	2300	2300				0333	Сероводород (518)	0,0191102		0,60431165	2032
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1,0435854		33,0006762	2032
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,077549		2,45228575	2032
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	6,366E-05		0,00201437	2032
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0159234		0,50353486	2032
Месторождение Жанажол. ЦДНГ-2. ДНС "Юг"																								
014		Дренажная емкость	1	8784	Свеча рассеивания	1013	7	0,2	4,6	0,1445133	30	-2416	-8312						0333	Сероводород (518)	0,00017	1,176	0,0012	2032
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0576	398,579	0,0082	2032
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0213	147,391	0,003	2032
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,00003	0,208	0,000004	2032
014		Дренажная емкость насосной	1	8784	Свеча	1014	7,6	0,06	4,3	0,012158	30	-2504	-8326						0333	Сероводород (518)	0,00024	19,74	0,0002	2032
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1152	9475,243	0,0102	2032
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0426	3503,866	0,0038	2032
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,00005	4,113	0,000005	2032
014		ВС насосной (временно не работает)	1		Патрубок	1015	4	0,3				-2515	-8344											
014		ФНД на ДНС-Юг (V7) ФНД на ДНС-Юг (V8)	1 1	341 240	Факел	1016	29,1	0,707	114,2	44,8326659	3336,5	-2568	-8408						0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,0574906	23,588	1,07367653	2032
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1718422	3,833	0,17447244	2032
																			0328	Углерод (583)	0,8812422	19,656	0,89473044	2032
																			0330	Сера диоксид (516)	14,304562	319,066	14,5235069	2032
																			0333	Сероводород (518)	0,0121145	0,27	0,01229988	2032
																			0337	Углерод оксид (584)	8,8124219	196,563	8,94730441	2032
																			0410	Метан (727*)	0,2203105	4,914	0,22368261	2032
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	9,705E-05	0,002	9,854E-05	2032
014		ДЭС АД-150	1	36	Выхлопная труба	1017	4	0,3	20	1,413717	250	-2466	-8360						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,367	259,599	0,0726	2032
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,477	337,408	0,0944	2032
																			0328	Углерод (583)	0,0611	43,219	0,0121	2032
																			0330	Сера диоксид (516)	0,1222	86,439	0,0242	2032
																			0337	Углерод оксид (584)	0,3056	216,168	0,0605	2032
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	6,72E-07	0,0005	1,331E-07	2032
																			1325	Формальдегид (609)	0,01467	10,377	0,002904	2032
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,1467	103,769	0,02904	2032
014		Сепараторы	1	8784	Неорганизованный	6512	5				30	-2454	-8329	20	60				0333	Сероводород (518)	0,00131		0,0402935	2032
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,07244		2,2281385	2032
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0051		0,15686784	2032
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,38E-06		0,00013472	2032
014		Аварийный резервуар нефти	1	8784	Неорганизованный	6513	12				30	-2437	-8396	10	10				0333	Сероводород (518)	0,0003		0,0094	2032
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1773		0,1446	2032
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0656		0,0535	2032
																			0602	Бензол (64)	0,00086		0,0007	2032
																			0616	Диметилбензол (203)	0,00027		0,0002	2032
																			0621	Метилбензол (349)	0,00054		0,0004	2032
014		Блок реагентов	1	8784	Неорганизованный	6514	4				30	-2484	-8371	10	20				1052	Метанол (338)	0,01023		0,001398	2032
014		Наливная эстакада нефти	1	8784	Неорганизованный	6515	5				30	-2418	-8316	4	5				0333	Сероводород (518)	0,00015		0,00461376	2032
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0084295		0,25927793	2032
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00042		0,01291853	2032
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,14E-07		1,581E-05	2032
014		Выходная гребенка	1	8784	Неорганизованный	6516	2				30	-2497	-8306	12	11				0333	Сероводород (518)	0,0016216		0,04987905	2032
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0884958		2,72198922	2032

																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0065805		0,20240627	2032
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,402E-06		0,00016617	2032
014		Входная гребенка	1	8784	Неорганизованный	6517	2				30	-2442	-8373	10	15					0333	Сероводород (518)	0,0016216		0,04987905	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0884958		2,72198922	2032
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0065805		0,20240627	2032
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,402E-06		0,00016617	2032
014		Шароуловитель	1	8784	Неорганизованный	6518	2				30	-2495	-8308	2	5					0333	Сероводород (518)	0,000258		0,00793567	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,014098		0,43363192	2032
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0010048		0,03090604	2032
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	8,61E-07		2,6483E-05	2032
014		Сварочные работы	1	4460	Неорганизованный	6519	2				30	-2476	-8348	50	120					0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00386		0,062	2032
																				0143	Марганец и его соединения (327)	0,000332		0,00534	2032
																				0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,000433		0,00696	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0000704		0,00113	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0048		0,0771	2032
																				0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,000271		0,00435	2032
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,001192		0,01914	2032
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000506		0,00812	2032
014		Площадка приема и хранения реагентов	1	8784	Неорганизованный	6520	4				30	-2457	-8352	100	200					1052	Метанол (338)	1,023		0,00489	2032
014		Резервный насос ЦНС-38	1	8784	Неорганизованный	6521	5				30	-2452	-8358	50	10					0333	Сероводород (518)	0,0001		0,0031536	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,006		0,189216	2032
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00223		0,07032528	2032
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,16E-07		1,3119E-05	2032
Месторождение Жанажол. ЦДНГ-2. ДНС "Юг" расширение																							
015		ВС насосной	1	8784	Труба	1018	6,3	0,3	4,5	0,3180863	30	-2680	-9000							0333	Сероводород (518)	0,0030998	9,745	0,09802214	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1597064	502,085	5,05030109	2032
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0100655	31,644	0,31829546	2032
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,627E-05	0,177	0,00177948	2032
015		ВС насосной	1	8784	Труба	1019	6,3	0,3	4,7	0,3322234	30	-2679	-9000							0333	Сероводород (518)	0,0035131	10,575	0,11109398	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1651509	497,108	5,22246703	2032
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0108383	32,623	0,34273227	2032
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,147E-05	0,155	0,00162756	2032
015		ВС насосной	1	8784	Труба	1020	6,3	0,3	4,7	0,3322234	30	-2678	-9000							0333	Сероводород (518)	0,0034932	10,515	0,11046397	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1549136	466,294	4,89874043	2032
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0110807	33,353	0,35039754	2032
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	6,973E-05	0,21	0,00220508	2032
015		ВС насосной	1	8784	Труба	1021	6,3	0,3	4,4	0,3110177	30	-2677	-9000							0333	Сероводород (518)	0,0033355	10,725	0,1054774	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1571833	505,384	4,97051161	2032
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0113557	36,511	0,35909499	2032
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	6,839E-05	0,22	0,00216263	2032

015		ВС насосной (временно не работает)	1		Труба	1022	6,3	0,3				-2676	-9000											
015		ДЭС ЭКА -А650-2-Н	1	36	Труба	1023	3	0,15	20	0,35343	250	-2666	-9027							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,875	2475,738	0,1588	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	1,138	3219,874	0,2064	2032
																				0328	Углерод (583)	0,1458	412,529	0,02646	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	0,2917	825,34	0,0529	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	0,729	2062,643	0,1323	2032
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,604E-06	0,005	2,9106E-07	2032
																				1325	Формальдегид (609)	0,035	99,03	0,00635	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,35	990,295	0,0635	2032
015		Газовые компрессорные агрегаты "Ariel"	1	8784	Труба	1082	7	0,6	10	2,82744	454	-2816	-8994							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,725386	610,229	54,5608475	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,2658701	94,032	8,40745002	2032
																				0328	Углерод (583)	0,0116431	4,118	0,3681834	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0087323	3,088	0,27613755	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	2,1685311	766,959	68,5741579	2032
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,898E-07	0,0001	9,1656E-06	2032
																				1325	Формальдегид (609)	0,0031849	1,126	0,10071425	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,7428706	262,736	23,4913519	2032
015		Газовые компрессорные агрегаты "Ariel"	1	8784	Труба	1083	7	0,6	10	2,82744	454	-2808	-8999							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,6994151	601,044	53,7395841	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,2658983	94,042	8,40834367	2032
																				0328	Углерод (583)	0,011417	4,038	0,36103421	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0085628	3,028	0,27077565	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	2,1663833	766,2	68,5062405	2032
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,898E-07	0,0001	9,1656E-06	2032
																				1325	Формальдегид (609)	0,0031679	1,12	0,10017806	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,7441988	263,206	23,5333534	2032
015		Газовые компрессорные агрегаты "Ariel"	1	8784	Труба	1300	7	0,6	10,1	2,8557077	454	-2802	-9004							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,7115386	599,34	54,1229595	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,2658701	93,101	8,40745002	2032
																				0328	Углерод (583)	0,011417	3,998	0,36103421	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0085628	2,998	0,27077565	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	2,1435775	750,629	67,7850658	2032
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,898E-07	0,0001	9,1656E-06	2032
																				1325	Формальдегид (609)	0,0031018	1,086	0,09808693	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,7428706	260,135	23,4913519	2032
015		Газовые компрессорные агрегаты "Ariel"	1	8784	Труба	1301	7	0,6	10,2	2,883989	454	-2795	-9008							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,5752689	546,212	49,8137839	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,2565443	88,955	8,11254584	2032
																				0328	Углерод (583)	0,0115301	3,998	0,3646088	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0086476	2,998	0,2734566	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	2,1359473	740,623	67,5437805	2032
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,898E-07	0,0001	9,1656E-06	2032
																				1325	Формальдегид (609)	0,0029486	1,022	0,09324333	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,7428706	257,584	23,4913519	2032
015		Газовые компрессорные агрегаты "Ariel"	1	8784	Труба	1302	7	0,6	10,1	2,8557077	454	-2789	-9012							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,6496492	577,667	52,1658681	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,2657853	93,072	8,40476907	2032
																				0328	Углерод (583)	0,011417	3,998	0,36103421	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0085628	2,998	0,27077565	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	2,1235694	743,623	67,1523623	2032
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,898E-07	0,0001	9,1656E-06	2032
																				1325	Формальдегид (609)	0,003108	1,088	0,09828353	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,7441988	260,6	23,5333534	2032
015		ВС ГМК ДНС "ЮГ" расш.	48	8784	Патрубок	1304	12,5	0,6	1,4	0,3958407	30	-2812	-8997							0333	Сероводород (518)	0,0001226	0,31	0,00387842	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0516468	130,474	1,63319722	2032
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,503E-05	0,038	0,00047542	2032
015		ВС ГМК ДНС "ЮГ" расш.	48	8784	Патрубок	1305	12,5	0,6	1,5	0,424115	30	-2805	-9001							0333	Сероводород (518)	0,0001187	0,28	0,00375333	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0518599	122,278	1,63993532	2032
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,526E-05	0,036	0,00048257	2032
015		ВС ГМК ДНС "ЮГ" расш.	48	8784	Патрубок	1306	12,5	0,6	1,4	0,3958407	30	-2799	-9005							0333	Сероводород (518)	0,0001226	0,31	0,00387842	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0516468	130,474	1,63319722	2032
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,385E-05	0,035	0,00043789	2032
015		ВС ГМК ДНС "ЮГ" расш.	48	8784	Патрубок	1307	12,5	0,6	1,5	0,424115	30	-2792	-9010							0333	Сероводород (518)	0,0001187	0,28	0,00375333	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0515166	121,468	1,62907749	2032
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,611E-05	0,038	0,00050938	2032
015		ВС ГМК ДНС "ЮГ" расш.	48	8784	Патрубок	1308	12,5	0,6	1,4	0,3958407	30	-2785	-9015							0333	Сероводород (518)	0,0001306	0,33	0,00412865	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0516548	130,494	1,63344742	2032
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,701E-05	0,043	0,00053798	2032
015			48	8784	Патрубок	1309	12,5	0,6	1,4	0,3958407	30	-2783	-9017							0333	Сероводород (518)	0,0001108	0,28	0,0035031	2032

		ВС ГМК ДНС "ЮГ" расш.																	0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,050907	128,605	1,60980149	2032
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,424E-05	0,036	0,0004504	2032
015		Котельная здания АБК	2	4392	Труба	1335	8	0,426	14	1,995433	200	-2726	-9042						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1338	67,053	2,114	2032
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,02174	10,895	0,3436	2032
																			0330	Сера диоксид (516)	0,003656	1,832	0,0578	2032
																			0337	Углерод оксид (584)	0,491	246,062	7,76	2032
015		Входная гребенка	1	8784	Неорганизованный	6522	2				30	-2824	-8963	10	5				0333	Сероводород (518)	0,0016216		0,04987905	2032
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0884958		2,72198922	2032
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0065805		0,20240627	2032
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,402E-06		0,00016617	2032
015		Сепараторы	3	8784	Неорганизованный	6523	5				30	-2817	-8969	10	5				0333	Сероводород (518)	0,000535		0,01645574	2032
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0303162		0,93247781	2032
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0019789		0,06086626	2032
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0000018		5,5365E-05	2032
015		Резервуар метанола	1	8784	Неорганизованный	6524	4				30	-2795	-8964	5	3				1052	Метанол (338)	0,0133		0,001314	2032
015		Резервуар дизтоплива	1	8784	Неорганизованный	6525	4				30	-2666	-9027	4	2				0333	Сероводород (518)	1,588E-07		2,845E-07	2032
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0000565		0,0001013	2032
015		Резервуар реагента	1	8784	Неорганизованный	6526	3				30	-2721	-9014	5	3				1824	2-(Диметиламино)этанол (200)	0,0000792		0,00000732	2032
Месторождение Жанажол. ЦДНГ-2. Объекты на юге																							
016		Горизонтальный факел для страв. труб (V8)	1	119	Факел	1024	2	0,328	101,02	8,5358589	1681,3	-4123	-6796						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2171221	25,436	0,0930151	2032
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0352823	4,133	0,01511495	2032
																			0328	Углерод (583)	0,1809351	21,197	0,07751258	2032
																			0330	Сера диоксид (516)	2,936987	344,076	1,25820524	2032
																			0333	Сероводород (518)	0,0024873	0,291	0,00106557	2032
																			0337	Углерод оксид (584)	1,8093507	211,971	0,77512583	2032
																			0410	Метан (727*)	0,0452338	5,299	0,01937815	2032
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,993E-05	0,002	8,5367E-06	2032
016		Отработка скважин (V8)	125	458	Факел	1077	2	0,273	138,36	8,0988634	3184,6	-4603	-7993						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1164373	14,377	0,19198179	2032
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0189211	2,336	0,03119704	2032
																			0328	Углерод (583)	0,0970311	11,981	0,15998483	2032
																			0330	Сера диоксид (516)	1,5750346	194,476	2,59691701	2032
																			0333	Сероводород (518)	0,0013339	0,165	0,00219931	2032
																			0337	Углерод оксид (584)	0,9703107	119,808	1,59984825	2032
																			0410	Метан (727*)	0,0242578	2,995	0,03999621	2032
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,069E-05	0,001	1,762E-05	2032
016		ЗРА, ФС добывающих скважин	423	8784	Неорганизованный	6527	2				30	-4039	-6172	2000	2000				0333	Сероводород (518)	0,1752912		5,54312844	2032
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	9,5997312		303,56654	2032
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,7133472		22,5577505	2032
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0005837		0,01985926	2032
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0886608		2,80366728	2032
016		ФС, ЗРА АГЗУ	37	8784	Неорганизованный	6528	4				30	-2816	-3636	1240	1800				0333	Сероводород (518)	0,051652		1,58873288	2032
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	2,8243728		86,8731883	2032
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,2098215		6,45377209	2032
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001746		0,00537165	2032
016		ФС, ЗРА БРК	34	8784	Неорганизованный	6529	5				30	-5635	-9332	1240	2000				1052	Метанол (338)	0,4726		0,0105	2032
016		Свеча дренажной емкости АГЗУ	37	8784	Неорганизованный	6530	7				30	-1641	-5713	1240	1800				0333	Сероводород (518)	0,0444		0,00629	2032
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	2,1312		0,30192	2032
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,7881		0,11174	2032
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,000148		2,0831E-05	2032
016		ФС, ЗРА БГРА	39	8784	Неорганизованный	6531	5				30	-5262	-8172	1200	1600				0333	Сероводород (518)	0,062946		1,93611825	2032
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	3,45033		106,12663	2032

																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,25623		7,88122483	2032
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0002098		0,00645373	2032
016		Блок реагентов	1	8784	Неорганизованный	6644	4				30	-2484	-8371	10	20					1052	Метанол (338)	0,01023		0,001398	2032
016		Блок реагентов БДР	36	8784	Неорганизованный	6683	2				30	-2488	-8380	10	20					1052	Метанол (338)	0,5004		0,011088	2032
016		Блок реагентов БДР-15/160	1	8784	Неорганизованный	6684	2				30	-2491	-8385	10	20					1052	Метанол (338)	0,0139		0,000308	2032
016		Емкость хранения нефти 25 м3	1	8784	Неорганизованный	6690	8				30	-2495	-8388	4	4					0333	Сероводород (518)	0,000574		0,0001626	2032
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,693		0,1964	2032
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,256		0,0726	2032
																			0602	Бензол (64)	0,003346		0,000949	2032
																			0616	Диметилбензол (203)	0,001052		0,000298	2032
																			0621	Метилбензол (349)	0,002103		0,000596	2032
016		Емкость хранения нефти 25 м3	1	8784	Неорганизованный	6691	8				30	-2497	-8391	4	4					0333	Сероводород (518)	0,000574		0,0001626	2032
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,693		0,1964	2032
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,256		0,0726	2032
																			0602	Бензол (64)	0,003346		0,000949	2032
																			0616	Диметилбензол (203)	0,001052		0,000298	2032
																			0621	Метилбензол (349)	0,002103		0,000596	2032
016		Емкость хранения нефти 10 м3	1	8784	Неорганизованный	6692	8				30	-2501	-8396	2	2					0333	Сероводород (518)	0,000574		2,094E-07	2032
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,693		0,000253	2032
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,256		0,0000935	2032
																			0602	Бензол (64)	0,003346		1,222E-06	2032
																			0616	Диметилбензол (203)	0,001052		3,84E-07	2032
																			0621	Метилбензол (349)	0,002103		7,68E-07	2032
016		Насос ЦНС	1	8784	Неорганизованный	6693	8				30	-2503	-8398	1	1					2754	Алканы С12-19 (10)	0,0139		0,439	2032
016		Неплотности ЗРА, ФС нагнетательных скважин	218	8784	Неорганизованный	6696	2				30	-3056	-8298	2500	2500					0333	Сероводород (518)	0,0226415		0,71597794	2032
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1,2364219		39,0986273	2032
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0918787		2,90542551	2032
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	7,543E-05		0,00238659	2032
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0188657		0,59657934	2032
Месторождение Жанажол. Пункт налива нефти (ПНН)																								
017		Свеча дренажной емкости	1	8784	Свеча	1025	11	0,2	10,1	0,3173009	30	3220	2519							0333	Сероводород (518)	0,00183	5,767	0,00105	2032
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0886	279,23	0,005	2032
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0328	103,372	0,0019	2032
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,00004	0,126	0,00004	2032
017		Резервуар нефти (РВС) 200м3	1	8784	Неорганизованный	6535	8				30	3220	2529	6	8					0333	Сероводород (518)	0,00047		0,0008	2032
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,576		0,0944	2032
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,213		0,0349	2032
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,000159		0,00002606	2032
017		Нефтеналивная эстакада	2	8784	Неорганизованный	6536	4				30	3228	2513	4	8					0333	Сероводород (518)	0,0001264		0,00388786	2032
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0057353		0,17640865	2032
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0004261		0,01310502	2032
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,493E-07		1,0743E-05	2032
017		Резервуар нефти (РВС) 200м3	1	8784	Неорганизованный	6645	8				30	3220	2529	6	8					0333	Сероводород (518)	0,00047		0,0008	2032
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,576		0,0944	2032
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,213		0,0349	2032

																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,000159		0,00002606	2032
Месторождение Жанажол. ПРЦЭО																								
018		ДЭС ГСФ-200	1	36	Выхлопная труба	1026	4	0,45	20	3,18087	300	2719	2884						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,367	115,377	0,0726	2032
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,477	149,959	0,0944	2032
																			0328	Углерод (583)	0,0611	19,209	0,0121	2032
																			0330	Сера диоксид (516)	0,1222	38,417	0,0242	2032
																			0337	Углерод оксид (584)	0,3056	96,074	0,0605	2032
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	6,72E-07	0,0002	1,331E-07	2032
																			1325	Формальдегид (609)	0,01467	4,612	0,002904	2032
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,1467	46,119	0,02904	2032
018		Трубонарезной станок СА983С010	1	4380	Патрубок	1334	10,2	0,35х0,35	2,6	0,3185	30	5387	6951						0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00386	12,119	0,062	2032
		Токарно-винторезный станок СА562-С300	1	4380															0143	Марганец и его соединения (327)	0,000332	1,042	0,00534	2032
		Токарно-винторезный станок СА562-С200-02	1	4380															0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,000433	1,359	0,00696	2032
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0000704	0,221	0,00113	2032
		Токарно-винторезный станок СА500-С150	1	4380															0337	Углерод оксид (584)	0,0048	15,071	0,0771	2032
		Токарный станок CU500M	1	4380															0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,000271	0,851	0,00435	2032
		Трубонарезной станок СТ832.12	1	4380															0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,001192	3,743	0,01914	2032
		Шлифовальный станок ЗЛ722 АК	1	4380															2902	Взвешенные частицы (116)	0,22522	707,127	3,55039	2032
		Строгальный станок НС-632	1	4380															2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000506	1,589	0,00812	2032
		Фрезерный станок 6Т82Ш	1	4380															2930	Пыль абразивная (1027*)	0,0076	23,862	0,1199	2032
		Сверлильный станок 2С132Л	1	4380																				
		Сверлильный станок 2С132ЛК	1	4380																				
		Заточный станок ШП 400/2	1	4380																				
		Заточный станок СА 600/2	1	4380																				
		Отрезной станок ON401	1	4380																				
		Ножницы листовые НК3416	1	4380																				
		Маятниковый отрезной станок 00С	1	4380																				
		Сварочный агрегат АДД-4000	1	4460																				
018		Резервуар дт для ДЭС	1	8784	Неорганизованный	6533	6				30	2700	2887	20	20				0333	Сероводород (518)	1,448E-06		0,00000117	2032
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,000516		0,000417	2032
018		Заточный станок (ликвидирован)	1		Неорганизованный	6534	2					2719	2890	2	3									2032
Месторождение Жанажол. Узел учета нефти (УУН)																								
019		Входная гребенка	1	8784	Неорганизованный	6537	4				30	3200	2538	4	6				0333	Сероводород (518)	0,000587		0,01805518	2032
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,031799		0,97808636	2032
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,002363		0,0726821	2032
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,94E-06		5,9671E-05	2032
019		Сливная емкость	1	8784	Неорганизованный	6538	5				30	3206	2532	4	8				0333	Сероводород (518)	0,0082		0,0002	2032
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,3985		0,0091	2032
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,1474		0,0034	2032
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,00019		0,000004	2032
019		Счетчик нефти	1	8784	Неорганизованный	6539	4				30	3212	2531	6	3				0333	Сероводород (518)	0,00015		0,00461376	2032
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0084		0,25837056	2032
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00062		0,01907021	2032
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,14E-07		1,581E-05	2032
Месторождение Жанажол. РСУ																								
020		Столярный станок (ликвидирован)	1		Неорганизованный	6540	2					2718	2873	2	2									
Месторождение Жанажол. ЦППД																								

021		Сварочный агрегат	1	4460	Неорганизованный	6543	2				30	2983	2569	2	2					0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00386		0,062	2032
																				0143	Марганец и его соединения (327)	0,000332		0,00534	2032
																				0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,000433		0,00696	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0000704		0,00113	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0048		0,0771	2032
																				0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,000271		0,00435	2032
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,001192		0,01914	2032
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000506		0,00812	2032
Месторождение Жанажол. Передвижные сварочные агрегаты																							
022		Сварочные работы	10	4460	Неорганизованный	6541	2				30	3108	2856	1500	1000					0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00386		0,062	2032
																				0143	Марганец и его соединения (327)	0,000332		0,00534	2032
																				0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,210433		0,84496	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,2730704		1,09113	2032
																				0328	Углерод (583)	0,035		0,1397	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	0,07		0,2794	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1798		0,7751	2032
																				0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,000271		0,00435	2032
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,001192		0,01914	2032
																				1301	Проп-2-ен-1-аль (474)	0,0084		0,0335	2032
																				1325	Формальдегид (609)	0,0084		0,0335	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,084		0,335	2032
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000506		0,00812	2032
Месторождение Жанажол. Газовая пачка "А-юг"																							
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 351	1	8784	Труба	1029	12	0,27	3,8	0,217571	200	-4990	-6320							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0049277	22,649	0,1558244	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007676	3,528	0,02427449	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001696	0,78	0,00536376	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0055605	25,557	0,17583541	2032
																				0410	Метан (727*)	0,0044275	20,35	0,14000818	2032
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 651	1	8784	Труба	1030	12	0,27	3,7	0,2118454	200	-4078	-5782							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0049483	23,358	0,15647769	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0008088	3,818	0,02557743	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001779	0,84	0,00562436	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	0,005448	25,717	0,17227947	2032
																				0410	Метан (727*)	0,0045037	21,259	0,14241679	2032
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 180	1	8784	Труба	1031	12	0,27	3,7	0,2118454	200	-4778	-7019							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0051579	24,348	0,16310641	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007961	3,758	0,0251757	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001842	0,87	0,00582523	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0054523	25,737	0,17241339	2032
																				0410	Метан (727*)	0,0045185	21,329	0,1428855	2032
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 366	1	8784	Труба	1032	12	0,27	3,7	0,2118454	200	-4656	-4834							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0052045	24,568	0,16457945	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007877	3,718	0,02490789	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001948	0,92	0,00616001	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0053654	25,327	0,16966815	2032
																				0410	Метан (727*)	0,0045354	21,409	0,14342115	2032
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 372	1	8784	Труба	1033	12	0,27	3,8	0,217571	200	-3840	-8173							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0053387	24,538	0,16882124	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007872	3,618	0,02489341	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001587	0,73	0,00501993	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0054865	25,217	0,17349734	2032
																				0410	Метан (727*)	0,0046841	21,529	0,14812258	2032
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 369	1	8784	Труба	1034	12	0,27	3,8	0,217571	200	-3705	-7502							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0055518	25,517	0,17556036	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,000785	3,608	0,02482463	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001696	0,78	0,00536376	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	0,005791	26,616	0,18312462	2032
																				0410	Метан (727*)	0,0048146	22,129	0,15224858	2032
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 190	1	8784	Труба	1035	12	0,27	3,6	0,2061199	200	-2962	-8001							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0054883	26,626	0,17355164	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,000787	3,818	0,02488617	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001978	0,96	0,00625412	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0052204	25,327	0,16508253	2032
																				0410	Метан (727*)	0,0046086	22,359	0,14573385	2032
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 730	1	8784	Труба	1036	12	0,27	3,6	0,2061199	200	-2671	-6954							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0055047	26,706	0,17407281	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007952	3,858	0,02514673	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001916	0,93	0,00605866	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0054738	26,557	0,17309561	2032
																				0410	Метан (727*)	0,0044623	21,649	0,14110845	2032
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 5040	1	8784	Труба	1037	12	0,27	3,8	0,217571	200	-3445	-6534							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0048602	22,339	0,15369268	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007742	3,558	0,0244808	2032

																			0330	Сера диоксид (516)	0,0001979	0,91	0,00625773	2032
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0057888	26,607	0,18305588	2032
																			0410	Метан (727*)	0,0048537	22,309	0,15348637	2032
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 944	1	8784	Труба	1038	12	0,27	3,6	0,2061199	200	-1993	-7630						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0050165	24,338	0,15863298	2032
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007973	3,868	0,02521191	2032
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0001895	0,92	0,00599352	2032
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0054883	26,626	0,17355164	2032
																			0410	Метан (727*)	0,0048352	23,458	0,15290003	2032
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 182	1	8784	Труба	1039	12	0,27	3,8	0,217571	200	-3056	-6846						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0049255	22,639	0,15575566	2032
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,000809	3,718	0,02558107	2032
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0001827	0,84	0,00577637	2032
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0057649	26,497	0,18229944	2032
																			0410	Метан (727*)	0,0050799	23,348	0,16063806	2032
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 642	1	8784	Труба	1040	12	0,27	3,7	0,2118454	200	-3044	-5750						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0056492	26,666	0,17864035	2032
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007686	3,628	0,02430526	2032
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0002033	0,96	0,00642785	2032
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0056386	26,617	0,17830556	2032
																			0410	Метан (727*)	0,0049398	23,318	0,15620988	2032
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 2119	1	8784	Труба	1041	12	0,27	3,6	0,2061199	200	-3777	-6260						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0048537	23,548	0,15348637	2032
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007705	3,738	0,024365	2032
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0001895	0,92	0,00599352	2032
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0056757	27,536	0,17948002	2032
																			0410	Метан (727*)	0,0048764	23,658	0,154203	2032
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 370	1	8784	Труба	1042	12	0,27	3,7	0,2118454	200	-3224	-6793						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,004798	22,649	0,15172377	2032
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007771	3,668	0,0245731	2032
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0001842	0,87	0,00582523	2032
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0054501	25,727	0,17234641	2032
																			0410	Метан (727*)	0,0045016	21,249	0,14234985	2032
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 352	1	8784	Труба	1043	12	0,27	3,6	0,2061199	200	-4496	-6400						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0054429	26,407	0,17211842	2032
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0005686	2,759	0,01798059	2032
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0001545	0,75	0,00488604	2032
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0053008	25,717	0,16762326	2032
																			0410	Метан (727*)	0,0043964	21,329	0,13902374	2032
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 344	1	8784	Труба	1044	12	0,27	3,8	0,217571	200	-5146	-5443						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0054865	25,217	0,17349734	2032
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0006763	3,108	0,02138632	2032
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0001783	0,82	0,00563884	2032
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0054017	24,827	0,17081548	2032
																			0410	Метан (727*)	0,004882	22,439	0,15438034	2032
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 166	1	8784	Труба	1045	12	0,27	3,6	0,2061199	200	-4578	-5779						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0048764	23,658	0,154203	2032
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007664	3,718	0,02423468	2032
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0001813	0,88	0,00573295	2032
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0058385	28,326	0,18462662	2032
																			0410	Метан (727*)	0,0047899	23,238	0,15146681	2032
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 152	1	8784	Труба	1046	12	0,27	3,8	0,217571	200	-4260	-5408						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0057323	26,347	0,18126795	2032
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0008003	3,678	0,02530598	2032
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0001892	0,87	0,00598267	2032
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0048581	22,329	0,1536239	2032
																			0410	Метан (727*)	0,0047124	21,659	0,14901654	2032
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 629	1	8784	Труба	1047	12	0,27	3,6	0,2061199	200	-5854	-7276						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0051998	25,227	0,16443107	2032
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007252	3,518	0,02293174	2032
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0001401	0,68	0,00442998	2032
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0055933	27,136	0,17687414	2032
																			0410	Метан (727*)	0,004625	22,439	0,14625506	2032
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 2100	1	8784	Труба	1048	12	0,27	3,6	0,2061199	200	-3620	-5241						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0048084	23,328	0,15205312	2032
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007334	3,558	0,02319234	2032
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0001772	0,86	0,00560264	2032
																			0337	Углерод оксид (584)	0,005616	27,246	0,17759077	2032
																			0410	Метан (727*)	0,0046704	22,659	0,14768828	2032
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 154	1	8784	Труба	1049	12	0,27	3,8	0,217571	200	-2256	-4344						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,005293	24,328	0,16737714	2032
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007742	3,558	0,0244808	2032
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0001892	0,87	0,00598267	2032
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0051364	23,608	0,16242599	2032
																			0410	Метан (727*)	0,0050603	23,258	0,16001915	2032
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 348	1	8784	Труба	1050	12	0,27	3,8	0,217571	200	-2544	-4525						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0049233	22,629	0,15568688	2032
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007437	3,418	0,02351809	2032
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0002044	0,94	0,00646403	2032
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0057083	26,237	0,18051151	2032
																			0410	Метан (727*)	0,005069	23,298	0,16029423	2032
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 168	1	8784	Труба	1051	12	0,27	3,6	0,2061199	200	-3112	-4922						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,005445	26,417	0,17218356	2032
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007746	3,758	0,02449528	2032
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0001916	0,93	0,00605866	2032
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0060466	29,335	0,19120649	2032
																			0410	Метан (727*)	0,0049794	24,158	0,15746033	2032
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 345	1	8784	Труба	1052	12	0,27	3,8	0,217571	200	-4142	-5018						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0057692	26,517	0,18243696	2032
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0008938	4,108	0,02826293	2032
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0002109	0,97	0,00667033	2032

																				0337	Углерод оксид (584)	0,0059454	27,326	0,18800706	2032
																				0410	Метан (727*)	0,0052691	24,218	0,16662073	2032
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 184	1	8784	Труба	1053	12	0,27	3,8	0,217571	200	-688	-5004							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0054713	25,147	0,17301599	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007763	3,568	0,02454958	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001979	0,91	0,00625773	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0054757	25,167	0,17315351	2032
																				0410	Метан (727*)	0,0051886	23,848	0,16407636	2032
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 169	1	8784	Труба	1054	12	0,27	3,7	0,2118454	200	-1852	-4609							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0050034	23,618	0,15821857	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0008215	3,878	0,02597919	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001927	0,91	0,00609307	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0058291	27,516	0,18433168	2032
																				0410	Метан (727*)	0,0047959	22,639	0,15165683	2032
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 623	1	8784	Труба	1055	12	0,27	3,6	0,2061199	200	-1483	-4202							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0056304	27,316	0,17804679	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007952	3,858	0,02514673	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0002019	0,98	0,0063844	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0056407	27,366	0,17837254	2032
																				0410	Метан (727*)	0,0048496	23,528	0,15335609	2032
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 155	1	8784	Труба	1056	12	0,27	3,7	0,2118454	200	-2091	-3261							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0053697	25,347	0,16980207	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007877	3,718	0,02490789	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001779	0,84	0,00562436	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0055793	26,337	0,17643079	2032
																				0410	Метан (727*)	0,0049991	23,598	0,15808465	2032
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 647	1	8784	Труба	1057	12	0,27	3,7	0,2118454	200	-1018	-3304							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0052236	24,658	0,16518207	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007496	3,538	0,02370267	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001652	0,78	0,00522263	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0055984	26,427	0,17703339	2032
																				0410	Метан (727*)	0,0050224	23,708	0,1588212	2032
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 625	1	8784	Труба	1058	12	0,27	3,6	0,2061199	200	-1403	-2873							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0051051	24,767	0,16143431	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,000787	3,818	0,02488617	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001607	0,78	0,00508147	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0052987	25,707	0,16755812	2032
																				0410	Метан (727*)	0,0049773	24,148	0,15739518	2032
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 627	1	8784	Труба	1059	12	0,27	3,7	0,2118454	200	-1877	-3630							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0051685	24,398	0,1634412	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007474	3,528	0,02363569	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001779	0,84	0,00562436	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	0,005791	27,336	0,18312646	2032
																				0410	Метан (727*)	0,0049928	23,568	0,15788378	2032
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 140	1	8784	Труба	1060	12	0,27	3,7	0,2118454	200	-3054	-2427							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0054078	25,527	0,1710073	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0008173	3,858	0,02584527	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001715	0,81	0,0054235	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0057953	27,356	0,18326035	2032
																				0410	Метан (727*)	0,0050055	23,628	0,15828554	2032
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 636	1	8784	Труба	1061	12	0,27	3,8	0,217571	200	-1779	-4057							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0053539	24,608	0,1693026	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0006894	3,168	0,0217989	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001696	0,78	0,00536376	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0055822	25,657	0,17652307	2032
																				0410	Метан (727*)	0,0052452	24,108	0,1658643	2032
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 183	1	8784	Труба	1062	12	0,27	3,6	0,2061199	200	-2172	-5697							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0052699	25,567	0,16664606	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007334	3,558	0,02319234	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001772	0,86	0,00560264	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0057107	27,706	0,18058753	2032
																				0410	Метан (727*)	0,0049979	24,248	0,15804667	2032
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 2003	1	8784	Труба	1063	12	0,27	3,6	0,2061199	200	-2620	-5334							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0053296	25,857	0,16853531	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0008076	3,918	0,02553762	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001998	0,97	0,00631926	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0058405	28,336	0,1846918	2032
																				0410	Метан (727*)	0,0050124	24,318	0,1585027	2032
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 5025	1	8784	Труба	1064	12	0,27	3,6	0,2061199	200	-3213	-4786							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0055295	26,826	0,17485458	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0008591	4,168	0,0271663	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0002019	0,98	0,0063844	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	0,005925	28,745	0,18736282	2032
																				0410	Метан (727*)	0,0052349	25,397	0,16553855	2032
023		Пункт сбора газа №1, печь подогрева 800 кВт	1	8784	Труба	1065	10	0,3	5,3	0,3746349	250	-5613	-5049							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0144611	38,6	0,45729361	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0023103	6,167	0,07305805	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0008537	2,279	0,02699715	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	0,01773	47,326	0,56066424	2032
																				0410	Метан (727*)	0,0125888	33,603	0,39808937	2032
023		Пункт сбора газа №1, ФУ (V7) Пункт сбора газа №1, ФУ (V8) Газовые горелки А-Юг на топливном газе, к ФУ ПС №1	1 1 1	336 220 336	Факел	1066	39,5	0,777	175,47	83,2044173	3247,4	-5627	-5138							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,2492676	15,014	1,02048007	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,203006	2,44	0,16582801	2032
																				0328	Углерод (583)	1,0410564	12,512	0,85040005	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	15,99721	192,264	12,713471	2032
																				0333	Сероводород (518)	0,013548	0,163	0,01076699	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	10,410564	125,12	8,50400054	2032
																				0410	Метан (727*)	0,2602641	3,128	0,21260001	2032
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001085	0,001	8,623E-05	2032
023					Труба	1067	10	0,3	5,3	0,3746349	250	-2456	-4991							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0141615	37,801	0,44782093	2032

		Пункт сбора газа №2, печь подогрева 800 кВт	1	8784															0304	Азот (II) оксид (6)	0,0019658	5,247	0,06216445	2032
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0006291	1,679	0,01989264	2032
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0160337	42,798	0,50702518	2032
																			0410	Метан (727*)	0,01436	38,331	0,45409659	2032
023		Пункт сбора газа №2, ФУ (V7) Пункт сбора газа №2, ФУ (V8) Газовые горелки А-Юг на топливном газе, к ФУ ПС№2	1 1 1	336 220 336	Факел	1068	39,5	0,777	175,47	83,2044173	3247,4	-2263	-5068						0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,2492676	15,014	1,02048007	2032
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,203006	2,44	0,16582801	2032
																			0328	Углерод (583)	1,0410564	12,512	0,85040005	2032
																			0330	Сера диоксид (516)	15,99721	192,264	12,713471	2032
																			0333	Сероводород (518)	0,013548	0,163	0,01076699	2032
																			0337	Углерод оксид (584)	10,410564	125,12	8,50400054	2032
																			0410	Метан (727*)	0,2602641	3,128	0,21260001	2032
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001085	0,001	8,623E-05	2032
023		Пункт сбора газа №1, печь подогрева 800 кВт	1	8784	Труба	1069	10	0,3	5,1	0,3604978	250	-5609	-5036						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0142216	39,45	0,44972217	2032
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0019637	5,447	0,06209744	2032
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0004936	1,369	0,01560983	2032
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0178824	49,605	0,56548545	2032
																			0410	Метан (727*)	0,0166393	46,157	0,52617609	2032
023		Пункт сбора газа №2, печь подогрева 800 кВт	1	8784	Труба	1070	10	0,3	5,3	0,3746349	250	-2452	-4991						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0147307	39,32	0,46581901	2032
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0019883	5,307	0,06287491	2032
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0004943	1,319	0,01562991	2032
																			0337	Углерод оксид (584)	0,017906	47,796	0,56622943	2032
																			0410	Метан (727*)	0,0174604	46,606	0,5521388	2032
023		Пункт сбора газа №1, печь подогрева 800 кВт	1	8784	Труба	1071	10	0,3	4,5	0,3180863	250	-5610	-5043						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0148376	46,646	0,46919926	2032
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0020538	6,457	0,06494596	2032
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0003656	1,149	0,01156159	2032
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0177021	55,652	0,55978175	2032
																			0410	Метан (727*)	0,0160139	50,344	0,50639738	2032
023		Пункт сбора газа №2, печь подогрева 800 кВт	1	8784	Труба	1072	10	0,3	4,7	0,3322234	250	-2454	-4992						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0140725	42,359	0,44500594	2032
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0019458	5,857	0,06153219	2032
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0005512	1,659	0,01743062	2032
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0155136	46,696	0,49057758	2032
																			0410	Метан (727*)	0,0134051	40,35	0,42390017	2032
023		Отработка скважин А-юг (V8)	30	45	Факел	1078	2	0,744	792,32	344,456325	5414,6	-2802	-6117						0301	Азота (IV) диоксид (4)	3,0105787	8,74	0,48771374	2032
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,489219	1,42	0,07925348	2032
																			0328	Углерод (583)	2,5088155	7,283	0,40642812	2032
																			0330	Сера диоксид (516)	40,723774	118,226	6,59725131	2032
																			0333	Сероводород (518)	0,0344887	0,1	0,00558718	2032
																			0337	Углерод оксид (584)	25,088155	72,834	4,06428119	2032
																			0410	Метан (727*)	0,6272039	1,821	0,10160703	2032
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0002763	0,0008	4,4761E-05	2032
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 349	1	8784	Труба	1408	12	0,27	2,5	0,143	250	-4145	-5025						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0383	267,832	1,208	2032
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,00623	43,566	0,1963	2032
																			0330	Сера диоксид (516)	0,000634	4,434	0,02	2032
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0169	118,182	0,533	2032
																			0410	Метан (727*)	0,0169	118,182	0,533	2032
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 645	1	8784	Труба	1409	12	0,27	2,5	0,143	250	-4151	-5027						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0383	267,832	1,208	2032
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,00623	43,566	0,1963	2032
																			0330	Сера диоксид (516)	0,000634	4,434	0,02	2032
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0169	118,182	0,533	2032
																			0410	Метан (727*)	0,0169	118,182	0,533	2032
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 354	1	8784	Труба	1410	12	0,27	2,5	0,143	250	-4155	-5035						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0383	267,832	1,208	2032
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,00623	43,566	0,1963	2032
																			0330	Сера диоксид (516)	0,000634	4,434	0,02	2032
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0169	118,182	0,533	2032
																			0410	Метан (727*)	0,0169	118,182	0,533	2032
023		Печь подогрева 250 кВт, скв. 179	1	8784	Труба	1412	12	0,27	2,5	0,143	250	-4157	-5040						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0383	267,832	1,208	2032
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,00623	43,566	0,1963	2032
																			0330	Сера диоксид (516)	0,000634	4,434	0,02	2032
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0169	118,182	0,533	2032
																			0410	Метан (727*)	0,0169	118,182	0,533	2032
023		Печь подогрева 250 кВт, скв. 363	1	8784	Труба	1413	12	0,27	2,5	0,143	250	-4162	-5045						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0383	267,832	1,208	2032
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,00623	43,566	0,1963	2032
																			0330	Сера диоксид (516)	0,000634	4,434	0,02	2032
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0169	118,182	0,533	2032
																			0410	Метан (727*)	0,0169	118,182	0,533	2032
023		Печь подогрева 250 кВт, скв. 365	1	8784	Труба	1414	12	0,27	2,5	0,143	250	-4164	-5047						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0383	267,832	1,208	2032
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,00623	43,566	0,1963	2032
																			0330	Сера диоксид (516)	0,000634	4,434	0,02	2032
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0169	118,182	0,533	2032
																			0410	Метан (727*)	0,0169	118,182	0,533	2032
023		Печь подогрева 250 кВт, скв. 343	1	8784	Труба	1415	12	0,27	2,5	0,143	250	-4167	-5051						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0383	267,832	1,208	2032
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,00623	43,566	0,1963	2032
																			0330	Сера диоксид (516)	0,000634	4,434	0,02	2032
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0169	118,182	0,533	2032
																			0410	Метан (727*)	0,0169	118,182	0,533	2032

023		Печь подогрева 250 кВт, скв. 356	1	8784	Труба	1416	12	0,27	2,5	0,143	250	-4170	-5056							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0383	267,832	1,208	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,00623	43,566	0,1963	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	0,000634	4,434	0,02	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0169	118,182	0,533	2032
																				0410	Метан (727*)	0,0169	118,182	0,533	2032
023		Печь подогрева 250 кВт, скв. 2084	1	8784	Труба	1417	12	0,27	2,5	0,143	250	-1473	-5062							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0383	267,832	1,208	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,00623	43,566	0,1963	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	0,000634	4,434	0,02	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0169	118,182	0,533	2032
																				0410	Метан (727*)	0,0169	118,182	0,533	2032
023		Печь подогрева 250 кВт, скв. 355 (резерв.)	1	8784	Труба	1418	12	0,27	2,5	0,143	250	-1479	-5067							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0383	267,832	1,208	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,00623	43,566	0,1963	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	0,000634	4,434	0,02	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0169	118,182	0,533	2032
																				0410	Метан (727*)	0,0169	118,182	0,533	2032
023		Печь подогрева 250 кВт, скв. 342 (резерв.)	1	8784	Труба	1419	12	0,27	2,5	0,143	250	-1488	-5072							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0383	267,832	1,208	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,00623	43,566	0,1963	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	0,000634	4,434	0,02	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0169	118,182	0,533	2032
																				0410	Метан (727*)	0,0169	118,182	0,533	2032
023		Оборудование нагревательной системы на скважинах	36	8784	Неорганизованный	6544	2				30	-4141	-5018	50	50					0333	Сероводород (518)	0,060048		1,8469804	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	3,2922		101,262805	2032
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,24444		7,5185833	2032
																				1052	Метанол (338)	0,01368		0,42077491	2032
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0002016		0,00620089	2032
023		Оборудование нагревательной системы на сборной станции №1	1	8784	Неорганизованный	6545	3				30	-5611	-5043	20	10					0333	Сероводород (518)	0,00338		0,10688371	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,18836		5,95639526	2032
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,01398		0,44208115	2032
																				1052	Метанол (338)	0,00312		0,09866189	2032
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,163E-05		0,00036777	2032
023		Оборудование на сборной станции №2	1	8784	Неорганизованный	6546	3				30	-2454	-4990	20	10					0333	Сероводород (518)	0,00338		0,10688371	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,18836		5,95639526	2032
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,01398		0,44208115	2032
																				1052	Метанол (338)	0,00312		0,09866189	2032
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,163E-05		0,00036777	2032
023		Неплотности оборудования газосборных скважин	3	8784	Неорганизованный	6685	3				30	-2457	-5003	20	10					0333	Сероводород (518)	0,01014		0,32065114	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,56508		17,8691858	2032
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,04194		1,32624346	2032
																				1052	Метанол (338)	0,00936		0,29598566	2032
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,489E-05		0,00110331	2032
023		Блок реагентов БДР	8	8784	Неорганизованный	6687	2				30	-2460	-5013	5	5					1052	Метанол (338)	0,1112		0,002464	2032
023		Неплотности оборудования газосборных скважин	8	8784	Неорганизованный	6688	2				30	-2472	-5020	20	10					0333	Сероводород (518)	0,0641968		2,03005689	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	3,5243792		111,449329	2032
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,262016		8,28557476	2032
																				1052	Метанол (338)	0,02392		0,75640781	2032
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0002151		0,00680135	2032
023		Неплотности оборудования А - Юг	1	8784	Неорганизованный	6697	2				30	-2477	-5025	30	50					0333	Сероводород (518)	0,0080246		0,25375711	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,4405474		13,9311661	2032
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,032752		1,03569685	2032
																				1052	Метанол (338)	0,00299		0,09455098	2032
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,689E-05		0,00085017	2032
Месторождение Жанажол. Газовая пачка "Г-Север																								
024		Пункт сбора №1, Факельная установка	1	336	Факел	1073	44,6	0,707	194,28	76,270641	3247,4	1137	-1159							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,1151178	14,621	0,97664173	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1812066	2,376	0,15870428	2032

		(V7) Пункт сбора №1, Факельная установка (V8) Газовые горелки Г-Север на топливном газе, к ФУ ПС№1	1 1	240 336															0328 0330 0333 0337 0410 1716	Углерод (583) Сера диоксид (516) Сероводород (518) Углерод оксид (584) Метан (727*) Смесь природных меркаптанов (526)	0,9292648 14,670888 0,0124247 9,2926484 0,2323162 9,953E-05	12,184 192,353 0,163 121,838 3,046 0,001	0,81386811 12,7111327 0,010765 8,13868106 0,20346703 8,623E-05	2032 2032 2032 2032 2032 2032
024		Пункт сбора №1, печь подогрева 1000 кВт	1	8784	Труба	1074	10	0,3	5,1	0,3604978	205	1162	-1135							0301 0304 0330 0337 0410	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Сера диоксид (516) Углерод оксид (584) Метан (727*)	0,0076567 0,0010593 0,0006269 0,014218 0,0117174	21,239 2,939 1,739 39,44 32,504	0,24212304 0,03349843 0,0198256 0,44960823 0,3705337	2032 2032 2032 2032 2032
024		Пункт сбора №1, печь подогрева 1000 кВт	1	8784	Труба	1075	8,4	0,33	4,7	0,4019903	205	1169	-1140							0301 0304 0330 0337 0410	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Сера диоксид (516) Углерод оксид (584) Метан (727*)	0,0121661 0,001346 0,0009683 0,0242076 0,0189804	30,265 3,348 2,409 60,219 47,216	0,38472119 0,04256328 0,03062016 0,76550368 0,60020571	2032 2032 2032 2032 2032
024		Отработка скважин Г-Север (V8)	30	45	Факел	1079	2	0,744	792,32	344,456325	5414,6	402	-1704							0301 0304 0328 0330 0333 0337 0410 1716	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Углерод (583) Сера диоксид (516) Сероводород (518) Углерод оксид (584) Метан (727*) Смесь природных меркаптанов (526)	3,0105787 0,489219 2,5088155 40,723774 0,0344887 25,088155 0,6272039 0,0002763	8,74 1,42 7,283 118,226 0,1 72,834 1,821 0,0008	0,48771374 0,07925348 0,40642812 6,59725131 0,00558718 4,06428119 0,10160703 4,4761E-05	2032 2032 2032 2032 2032 2032 2032 2032
024		ГРПШ	1	9	Свеча	1411	2	0,05	6	0,011781	30	405	-1710							0333 0415 0416 1716	Сероводород (518) Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*) Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*) Смесь природных меркаптанов (526)			8,8661E-07 0,00013633 5,87E-09 2,22E-08	2032 2032 2032 2032
024		Неплотности оборудования Г- Север	1	8784	Неорганизованный	6642	2				30	1165	-1138	30	50					0333 0415 0416 1052 1716	Сероводород (518) Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*) Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*) Метанол (338) Смесь природных меркаптанов (526)	0,0080246 0,4405474 0,032752 0,00299 2,689E-05		0,25375711 13,9311661 1,03569685 0,09455098 0,00085017	2032 2032 2032 2032 2032
024		Блок дозирования реагентов	1	8784	Неорганизованный	6686	2				30	1166	-1140	5	5					1052	Метанол (338)	0,0139		0,000308	2032
Месторождение Жанажол. КРС АМС																							
025		Испытание скважин по северу (ЦДНГ-1) (V8)	35	360	Факел	1080	2	0,489	168,06	31,5621294	1681,3	5411	600							0301 0304 0328 0330 0333 0337 0410 1716	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Углерод (583) Сера диоксид (516) Сероводород (518) Углерод оксид (584) Метан (727*) Смесь природных меркаптанов (526)	0,802829 0,1304597 0,6690242 10,859782 0,0091971 6,6902417 0,167256 7,368E-05	25,436 4,133 21,197 344,076 0,291 211,971 5,299 0,002	1,0404664 0,16907579 0,86705533 14,074277 0,01191943 8,67055331 0,21676383 9,5492E-05	2032 2032 2032 2032 2032 2032 2032 2032
025		Испытание скважин по югу (ЦДНГ-2) (V8)	34	360	Факел	1081	2	0,489	168,06	31,5621294	1681,3	-3125	-3237							0301 0304 0328 0330 0333 0337 0410 1716	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Углерод (583) Сера диоксид (516) Сероводород (518) Углерод оксид (584) Метан (727*) Смесь природных меркаптанов (526)	0,802829 0,1304597 0,6690242 10,859782 0,0091971 6,6902417 0,167256 7,368E-05	25,436 4,133 21,197 344,076 0,291 211,971 5,299 0,002	1,0404664 0,16907579 0,86705533 14,074277 0,01191943 8,67055331 0,21676383 9,5492E-05	2032 2032 2032 2032 2032 2032 2032 2032
025		Испытание скважин А-Юг (V8)	8	569	Факел	1338	2	0,656	420,54	142,136627	3204,6	-5341	-5012							0301 0304 0328 0330 0333 0337 0410 1716	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Углерод (583) Сера диоксид (516) Сероводород (518) Углерод оксид (584) Метан (727*) Смесь природных меркаптанов (526)	2,0317447 0,3301585 1,6931206 27,483192 0,0232754 16,931206 0,4232802 0,0001865	14,294 2,323 11,912 193,358 0,164 119,119 2,978 0,001	4,16182588 0,67629671 3,46818824 56,2965709 0,04767726 34,6818824 0,86704706 0,00038196	2032 2032 2032 2032 2032 2032 2032 2032
025		Испытание скважин Г-Север (V8)	7	430	Факел	1339	2	0,688	520,71	193,58171	3817,6	1297	-2958							0301 0304 0328 0330	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Углерод (583) Сера диоксид (516)	2,3524526 0,3822735 1,9603772 31,821373	12,152 1,975 10,127 164,382	3,64159661 0,59175945 3,03466384 49,2594855	2032 2032 2032 2032

																				0333	Сероводород (518)	0,0269493	0,139	0,04171759	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	19,603772	101,269	30,3466384	2032
																				0410	Метан (727*)	0,4900943	2,532	0,75866596	2032
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0002159	0,001	0,00033422	2032
Месторождение Жанажол. КС ГЛКС-4																									
026		ГЛКС-4. ГМК VHP-P-GSI/C-1/1	1	8784	Труба	1146	6	0,35	40	3,84846	304	-2474	-9060							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,2271961	318,88	38,806886	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1994194	51,818	6,30612004	2032
																				0328	Углерод (583)	0,0087657	2,278	0,27719247	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	0,006136	1,594	0,19403505	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	1,5427608	400,877	48,7857991	2032
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,713E-07	0,00007	8,5788E-06	2032
																				1325	Формальдегид (609)	0,0029959	0,778	0,09473755	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,5163926	134,182	16,3295734	2032
026		ГЛКС-4. ГМК VHP-P-GSI/C-1/2	1	8784	Труба	1147	6	0,35	40	3,848451	304	-2464	-9066							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,2271961	318,881	38,806886	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1994194	51,818	6,30612004	2032
																				0328	Углерод (583)	0,0087657	2,278	0,27719247	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	0,006136	1,594	0,19403505	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	1,5427608	400,878	48,7857991	2032
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,713E-07	0,00007	8,5788E-06	2032
																				1325	Формальдегид (609)	0,0030047	0,781	0,09501583	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,51295	133,287	16,2207101	2032
026		ГЛКС-4. ГМК VHP-P-GSI/C-1/3	1	8784	Труба	1148	6	0,35	40	3,848451	304	-2455	-9072							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,2271961	318,881	38,806886	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1994194	51,818	6,30612004	2032
																				0328	Углерод (583)	0,0087657	2,278	0,27719247	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	0,006136	1,594	0,19403505	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	1,5427608	400,878	48,7857991	2032
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,713E-07	0,00007	8,5788E-06	2032
																				1325	Формальдегид (609)	0,0030126	0,783	0,09526564	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,5484917	142,523	17,3446239	2032
026		ГЛКС-4. ГМК VHP-P-GSI/C-1/4	1	8784	Труба	1149	6	0,35	40	3,848451	304	-2445	-9078							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,2271961	318,881	38,806886	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1994194	51,818	6,30612004	2032
																				0328	Углерод (583)	0,0087657	2,278	0,27719247	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	0,006136	1,594	0,19403505	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	1,5427608	400,878	48,7857991	2032
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,713E-07	0,00007	8,5788E-06	2032
																				1325	Формальдегид (609)	0,0029798	0,774	0,09422843	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,5349712	139,009	16,9170733	2032
026		ГЛКС-4. ГМК VHP-P-GSI/C-2/1	1	8784	Труба	1150	6	0,35	40	3,848451	304	-2434	-9084							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2770885	72	8,7622025	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0450269	11,7	1,42385791	2032
																				0328	Углерод (583)	0,0087657	2,278	0,27719247	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	0,006136	1,594	0,19403505	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	0,5772677	150	18,2545885	2032
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,71E-07	0,00007	8,5697E-06	2032
																				1325	Формальдегид (609)	0,0030163	0,784	0,09538265	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,5414333	140,689	17,1214204	2032
026		ГЛКС-4. ГМК VHP-P-GSI/C-2/2	1	8784	Труба	1151	6	0,35	40	3,848451	304	-2439	-9011							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2770885	72	8,7622025	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0450269	11,7	1,42385791	2032
																				0328	Углерод (583)	0,0087657	2,278	0,27719247	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	0,006136	1,594	0,19403505	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	0,5772677	150	18,2545885	2032
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,713E-07	0,00007	8,5788E-06	2032
																				1325	Формальдегид (609)	0,0029995	0,779	0,09485139	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,5939958	154,347	18,7835728	2032
026		ГЛКС-4. ГМК VHP-P-GSI/C-2/3	1	8784	Труба	1152	6	0,35	40	3,848451	304	-2427	-9016							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2770885	72	8,7622025	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0450269	11,7	1,42385791	2032
																				0328	Углерод (583)	0,0087657	2,278	0,27719247	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	0,006136	1,594	0,19403505	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	0,5772677	150	18,2545885	2032
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,7E-07	0,00007	8,5381E-06	2032
																				1325	Формальдегид (609)	0,0029807	0,775	0,09425689	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,7013131	182,233	22,1772034	2032
026		ГЛКС-4. ГМК VHP-P-GSI/C-2/4	1	8784	Труба	1153	6	0,35	40	3,848451	304	-2416	-9023							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2770885	72	8,7622025	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0450269	11,7	1,42385791	2032
																				0328	Углерод (583)	0,0087657	2,278	0,27719247	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	0,006136	1,594	0,19403505	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	0,5772677	150	18,2545885	2032
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,713E-07	0,00007	8,5788E-06	2032
																				1325	Формальдегид (609)	0,0023378	0,607	0,07392685	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,5344519	138,875	16,9006518	2032
026		ГЛКС-4. ГМК VHP-P-GSI/C-2/5	1	8784	Труба	1154	6	0,35	40	3,848451	304	-2407	-9028							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2770885	72	8,7622025	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0450269	11,7	1,42385791	2032
																				0328	Углерод (583)	0,007443	1,934	0,23536552	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	0,004962	1,289	0,15691035	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	0,5772677	150	18,2545885	2032
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,71E-07	0,00007	8,5694E-06	2032
																				1325	Формальдегид (609)	0,0020642	0,536	0,06527496	2032

026		ГЛКС-4. ГМК VHP-P-GSI/C-2/6	1	8784	Труба	1155	6	0,35	40	3,848451	304	-2397	-9034						2754	Алканы С12-19 (10)	0,70114	182,188	22,1717295	2032
																			0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,1655664	302,866	36,8580079	2032
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1871322	48,625	5,91757007	2032
																			0328	Углерод (583)	0,00802	2,084	0,25361016	2032
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0053466	1,389	0,16907343	2032
																			0337	Углерод оксид (584)	1,464978	380,667	46,32612	2032
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,713E-07	0,00007	8,5788E-06	2032
																			1325	Формальдегид (609)	0,0021119	0,549	0,06678401	2032
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,6597421	171,431	20,8626286	2032
026		ГЛКС-4. ВС ГМК	60	8784	Патрубок	1156	11	0,5	1,6	0,3141593	30	-2469	-9063						0333	Сероводород (518)	0,0024555	7,816	0,07764817	2032
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0827139	263,286	2,6156114	2032
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,454E-05	0,11	0,00109224	2032
026		ГЛКС-4. ВС ГМК	60	8784	Патрубок	1157	11	0,5	1,5	0,2945243	30	-2460	-9069						0333	Сероводород (518)	0,0026818	9,105	0,08480356	2032
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0902672	306,485	2,85446392	2032
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,533E-05	0,12	0,00111706	2032
026		ГЛКС-4. ВС ГМК	60	8784	Патрубок	1158	11	0,5	1,6	0,3141593	30	-2450	-9075						0333	Сероводород (518)	0,0024272	7,726	0,07675452	2032
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,086463	275,22	2,73416884	2032
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,454E-05	0,11	0,00109224	2032
026		ГЛКС-4. ВС ГМК	60	8784	Патрубок	1159	11	0,5	1,5	0,2945243	30	-2440	-9081						0333	Сероводород (518)	0,0021695	7,366	0,06860619	2032
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0832022	282,497	2,63105167	2032
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,238E-05	0,11	0,00102397	2032
026		ГЛКС-4. ВС ГМК	60	8784	Патрубок	1160	11	0,5	1,5	0,2945243	30	-2430	-9086						0333	Сероводород (518)	0,0023079	7,836	0,07298134	2032
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,087294	296,39	2,76044462	2032
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,238E-05	0,11	0,00102397	2032
026		ГЛКС-4. ВС ГМК	60	8784	Патрубок	1161	11	0,5	1,6	0,3141593	30	-2434	-9013						0333	Сероводород (518)	0,0023079	7,346	0,07298134	2032
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0843216	268,404	2,6664501	2032
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,454E-05	0,11	0,00109224	2032
026		ГЛКС-4. ВС ГМК	60	8784	Патрубок	1162	11	0,5	1,3	0,2552544	30	-2422	-9019						0333	Сероводород (518)	0,0020027	7,846	0,06333116	2032
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0721162	282,527	2,28048682	2032
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,806E-05	0,11	0,00088745	2032
026		ГЛКС-4. ВС ГМК	60	8784	Патрубок	1163	11	0,5	1,5	0,2945243	30	-2412	-9025						0333	Сероводород (518)	0,0025199	8,556	0,07968371	2032
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0884391	300,278	2,796656	2032
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,533E-05	0,12	0,00111706	2032
026		ГЛКС-4. ВС ГМК	60	8784	Патрубок	1164	11	0,5	1,7	0,3337942	30	-2402	-9031						0333	Сероводород (518)	0,0025889	7,756	0,08186818	2032
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0895183	268,184	2,83078223	2032
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,67E-05	0,11	0,0011605	2032
026		ГЛКС-4. ВС ГМК	60	8784	Патрубок	1165	11	0,5	1,5	0,2945243	30	-2392	-9037						0333	Сероводород (518)	0,0024786	8,416	0,07838048	2032
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0775737	263,386	2,45306657	2032
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,238E-05	0,11	0,00102397	2032
026		ГЛКС-4. Термопечь УОГ	1	8784	Труба	1166	8	0,4	13,6	1,7090264	240	-2359	-9018						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,3153605	184,526	9,97245584	2032
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0488021	28,556	1,54324051	2032
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0078917	4,618	0,24955446	2032
																			0337	Углерод оксид (584)	0,9608058	562,195	30,3829865	2032
026		ГЛКС-4. Котельная	1	4392	Труба	1167	6,5	0,3	14	0,989602	200	-2399	-8993						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0806	81,447	1,274	2032
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0131	13,238	0,207	2032
																			0330	Сера диоксид (516)	0,001828	1,847	0,0289	2032
																			0337	Углерод оксид (584)	0,2453	247,877	3,88	2032
026		ГЛКС-4. ФВД (V7) ГЛКС-4. ФВД (V8) ГЛКС-4. Газовые горелки к ФВД	1 1 2	8784 960 8784	Факел	1168	70,5	1,813	12,78	32,988965	3284,3	-2480	-9347						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,9184917	27,842	18,3987154	2032
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1492549	4,524	2,98979125	2032
																			0328	Углерод (583)	0,7654097	23,202	15,3322628	2032
																			0330	Сера диоксид (516)	11,352803	344,139	214,992936	2032
																			0333	Сероводород (518)	0,0096146	0,291	0,18207698	2032
																			0337	Углерод оксид (584)	7,6540973	232,02	153,322628	2032
																			0410	Метан (727*)	0,1913524	5,8	3,83306571	2032
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	7,7E-05	0,002	0,00145778	2032
026		Свеча дренажной емкости	1	8784	Труба	1169	7	0,219	1,5	0,0565027	30	-2339	-9048						2754	Алканы С12-19 (10)	0,00003	0,531	0,0053	2032

026		ГЛКС-4. Котельная	1	4392	Труба	1336	6	0,25	14	0,687225	200	-2398	-8993							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0806	117,283	1,274	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0131	19,062	0,207	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	0,001828	2,66	0,0289	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	0,2453	356,943	3,88	2032
026		ГЛКС-4. Котельная	1	4392	Труба	1337	6	0,25	14	0,687225	200	-2397	-8993							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0806	117,283	1,274	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0131	19,062	0,207	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	0,001828	2,66	0,0289	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	0,2453	356,943	3,88	2032
026		ГЛКС-4. Неплотности оборудования	688	8784	Неорганизованный	6580	8				30	-2431	-9042	120	100					0333	Сероводород (518)	0,0148209		0,45586686	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,9426635		28,9948213	2032
																				1052	Метанол (338)	0,00494		0,15194527	2032
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0002174		0,00668595	2032
026		ГЛКС-4. Резервуар метанола	1	8784	Неорганизованный	6581	8				30	-2432	-8971	4	6					1052	Метанол (338)	0,0019		0,0011	2032
026		Гребенка (ГЛКС4/5/6)	62	8784	Неорганизованный	6694	5				30	-2435	-8975	4	4					0333	Сероводород (518)	0,0016216		0,04987905	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0884958		2,72198922	2032
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0065805		0,20240627	2032
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,402E-06		0,00016617	2032
Месторождение Жанажол. КС ГЛКС-5																								
027		ГП компрессор высокого давления п.С-3/1	1	8784	Труба	1170	7	0,6	40	11,3097336	304	-2398	-8952							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,8143008	72	25,7501461	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1323239	11,7	4,18439876	2032
																				0328	Углерод (583)	0,0094106	0,832	0,29758513	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0088177	0,78	0,27883725	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	1,69646	150	53,6461378	2032
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	3,9E-07	0,00003	1,2333E-05	2032
																				1325	Формальдегид (609)	0,0042642	0,377	0,13484424	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,6658621	58,875	21,0561577	2032
027		ГП компрессор высокого давления п.С-3/2	1	8784	Труба	1171	7	0,6	40	11,3097336	304	-2385	-8960							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,8143008	72	25,7501461	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1323239	11,7	4,18439876	2032
																				0328	Углерод (583)	0,0095519	0,845	0,30205337	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0089024	0,787	0,28151374	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	1,69646	150	53,6461378	2032
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	3,9E-07	0,00003	1,2333E-05	2032
																				1325	Формальдегид (609)	0,004287	0,379	0,13556523	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,6342674	56,082	20,0570574	2032
027		ГП компрессор высокого давления п.С-3/3	1	8784	Труба	1172	7	0,6	40	11,3097336	304	-2371	-8970							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,8143008	72	25,7501461	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1323239	11,7	4,18439876	2032
																				0328	Углерод (583)	0,0074606	0,66	0,23592208	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0067892	0,6	0,2146908	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	1,69646	150	53,6461378	2032
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	3,803E-07	0,00003	1,2025E-05	2032
																				1325	Формальдегид (609)	0,0026112	0,231	0,08257241	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,6567907	58,073	20,7692982	2032
027		ГП компрессор низкого давления п.С-3/4	1	8784	Труба	1173	7	0,6	40	11,3097336	304	-2357	-8980							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,8143008	72	25,7501461	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1323239	11,7	4,18439876	2032
																				0328	Углерод (583)	0,0147109	1,301	0,46519396	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0102976	0,911	0,32563483	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	1,69646	150	53,6461378	2032
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	3,862E-07	0,00003	1,2211E-05	2032
																				1325	Формальдегид (609)	0,0039234	0,347	0,12406732	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,7716676	68,23	24,4019815	2032
027		ГП компрессор низкого давления п.С-3/5	1	8784	Труба	1174	7	0,6	40	11,3097336	304	-2344	-8986							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,8143008	72	25,7501461	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1323239	11,7	4,18439876	2032
																				0328	Углерод (583)	0,0147109	1,301	0,46519396	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0102976	0,911	0,32563483	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	1,69646	150	53,6461378	2032
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	3,8E-07	0,00003	1,2017E-05	2032
																				1325	Формальдегид (609)	0,0039234	0,347	0,12406732	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,8505977	75,209	26,8979407	2032
027		ГП компрессор высокого давления п.С-4/1 (временно не работает)	1		Труба	1175	7	0,6				-2338	-8855												
027		ГП компрессор высокого давления п.С-4/2 (временно не работает)	1		Труба	1176	7	0,6				-2321	-8865												
027		ГП компрессор высокого давления п.С-4/3 (временно не работает)	1		Труба	1177	7	0,6				-2307	-8873												

027		ГП компрессор высокого давления п.С-4/4 (временно не работает)	1		Труба	1178	7	0,6				-2292	-8883											
027		Нагревательная печь УОГ	1	8784	Труба	1179	10	0,4	13,7	1,7215928	240	-2257	-8868							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,3138077	182,278	9,9233528	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0489029	28,406	1,54642586	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0059537	3,458	0,18827	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	0,9709679	563,994	30,7043348	2032
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8784	Патрубок	1180	12	0,5	1,8	0,3534292	30	-2378	-8917							0333	Сероводород (518)	3,886E-05	0,11	0,00122877	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0312768	88,495	0,98904606	2032
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	6,005E-06	0,017	0,0001899	2032
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8784	Патрубок	1181	12	0,4	2,3	0,2890265	30	-2375	-8919							0333	Сероводород (518)	4,622E-05	0,16	0,00146161	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0270305	93,523	0,85476935	2032
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,778E-06	0,02	0,0001827	2032
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8784	Патрубок	1182	12	0,5	1,8	0,3534292	30	-2372	-8921							0333	Сероводород (518)	3,886E-05	0,11	0,00122877	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0319232	90,324	1,0094883	2032
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	6,359E-06	0,018	0,00020107	2032
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8784	Патрубок	1183	12	0,4	2,5	0,3141593	30	-2369	-8923							0333	Сероводород (518)	3,768E-05	0,12	0,00119153	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,028461	90,594	0,90000386	2032
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,768E-06	0,012	0,00011915	2032
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8784	Патрубок	1184	12	0,5	1,6	0,3141593	30	-2365	-8925							0333	Сероводород (518)	3,454E-05	0,11	0,00109224	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0268596	85,497	0,84936375	2032
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,396E-06	0,014	0,00013901	2032
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8784	Патрубок	1185	12	0,4	2,2	0,2764602	30	-2362	-8927							0333	Сероводород (518)	4,421E-05	0,16	0,00139806	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0252916	91,484	0,79978014	2032
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,526E-06	0,02	0,00017476	2032
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8784	Патрубок	1186	12	0,5	1,8	0,3534292	30	-2359	-8929							0333	Сероводород (518)	4,239E-05	0,12	0,00134047	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0327215	92,583	1,03473388	2032
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	6,359E-05	0,18	0,00201071	2032
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8784	Патрубок	1187	12	0,4	2,1	0,2638938	30	-2356	-8931							0333	Сероводород (518)	4,484E-05	0,17	0,00141792	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0299816	113,612	0,94809012	2032
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,275E-06	0,02	0,00016681	2032
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8784	Патрубок	1188	12	0,5	1,5	0,2945243	30	-2353	-8933							0333	Сероводород (518)	3,827E-05	0,13	0,00121015	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0316836	107,575	1,00191087	2032
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,888E-06	0,02	0,00018618	2032
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8784	Патрубок	1189	12	0,4	2,5	0,3141593	30	-2350	-8935							0333	Сероводород (518)	3,768E-05	0,12	0,00119153	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,029067	92,523	0,91916767	2032
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,71E-06	0,015	0,00014894	2032
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8784	Патрубок	1200	12	0,5	1,6	0,3141593	30	-2346	-8938							0333	Сероводород (518)	3,768E-05	0,12	0,00119153	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0293339	93,373	0,92760769	2032
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,082E-06	0,013	0,00012908	2032
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8784	Патрубок	1201	12	0,4	2,3	0,2890265	30	-2343	-8941							0333	Сероводород (518)	3,178E-05	0,11	0,00100486	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0284605	98,47	0,89998799	2032
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,2E-06	0,018	0,00016443	2032
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8784	Патрубок	1202	12	0,5	1,3	0,2552544	30	-2339	-8944							0333	Сероводород (518)	2,806E-05	0,11	0,00088745	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0251732	98,62	0,79603649	2032
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,847E-06	0,019	0,00015329	2032
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8784	Патрубок	1203	12	0,4	2,5	0,3141593	30	-2335	-8947							0333	Сероводород (518)	3,768E-05	0,12	0,00119153	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0268501	85,467	0,84906587	2032
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,338E-06	0,017	0,0001688	2032

027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8784	Патрубок	1204	12	0,5	1,8	0,3534292	30	-2331	-8950							0333	Сероводород (518)	3,886E-05	0,11	0,00122877	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0302488	85,587	0,95653959	2032
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,299E-06	0,015	0,00016756	2032
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8784	Патрубок	1205	12	0,4	2,3	0,2890265	30	-2327	-8953							0333	Сероводород (518)	3,755E-05	0,13	0,00118756	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,029564	102,288	0,93488397	2032
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,2E-06	0,018	0,00016443	2032
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8784	Патрубок	1206	12	0,5	1,8	0,3534292	30	-2392	-8957							0333	Сероводород (518)	3,886E-05	0,11	0,00122877	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0334457	94,632	1,05763362	2032
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,299E-06	0,015	0,00016756	2032
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8784	Патрубок	1207	12	0,4	2,3	0,2890265	30	-2379	-8965							0333	Сероводород (518)	3,755E-05	0,13	0,00118756	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0264845	91,634	0,83750402	2032
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,2E-06	0,018	0,00016443	2032
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8784	Патрубок	1208	12	0,5	1,6	0,3141593	30	-2365	-8974							0333	Сероводород (518)	4,082E-05	0,13	0,00129083	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0289948	92,293	0,9168839	2032
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,338E-06	0,017	0,0001688	2032
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8784	Патрубок	1209	12	0,4	2,5	0,3141593	30	-2351	-8983							0333	Сероводород (518)	3,768E-05	0,12	0,00119153	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0284641	90,604	0,90010316	2032
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,71E-06	0,015	0,00014894	2032
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8784	Патрубок	1210	12	0,5	1,8	0,3534292	30	-2330	-8861							0333	Сероводород (518)	3,886E-05	0,11	0,00122877	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0327957	92,793	1,03707969	2032
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,652E-06	0,016	0,00017873	2032
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8784	Патрубок	1211	12	0,4	2,5	0,3141593	30	-2315	-8868							0333	Сероводород (518)	3,454E-05	0,11	0,00109224	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0290042	92,323	0,91718178	2032
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,966E-06	0,019	0,00018866	2032
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8784	Патрубок	1212	12	0,5	1,8	0,3534292	30	-2299	-8879							0333	Сероводород (518)	3,886E-05	0,11	0,00122877	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0326544	92,393	1,03261145	2032
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,299E-06	0,015	0,00016756	2032
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8784	Патрубок	1213	12	0,4	2,6	0,3267256	30	-2358	-8904							0333	Сероводород (518)	4,245E-05	0,13	0,00134246	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0289495	88,605	0,91545406	2032
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,552E-06	0,017	0,00017555	2032
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8784	Патрубок	1214	12	0,5	1,6	0,3141593	30	-2354	-8907							0333	Сероводород (518)	4,082E-05	0,13	0,00129083	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0278644	88,695	0,88113794	2032
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,396E-06	0,014	0,00013901	2032
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8784	Патрубок	1215	12	0,4	2,6	0,3267256	30	-2350	-8910							0333	Сероводород (518)	3,919E-05	0,12	0,00123919	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0281919	86,286	0,89149633	2032
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,552E-06	0,017	0,00017555	2032
027		Котел отопительный (1 резервный)	2	4392	Труба	1216	15	0,4	16	2,010619	250	-2311	-8837							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1592	79,18	2,516	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,02587	12,867	0,409	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	0,00361	1,795	0,057	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	0,484	240,722	7,66	2032
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8784	Патрубок	1310	12	0,5	1,8	0,3534292	30	-2346	-8912							0333	Сероводород (518)	0,0001484	0,42	0,00469166	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0200434	56,711	0,63382057	2032
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,307E-05	0,037	0,00041331	2032
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8784	Патрубок	1311	12	0,4	2,3	0,2890265	30	-2342	-8915							0333	Сероводород (518)	9,822E-05	0,34	0,00310593	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0148571	51,404	0,4698171	2032
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,156E-05	0,04	0,0003654	2032
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8784	Патрубок	1312	12	0,5	1,8	0,3534292	30	-2339	-8917							0333	Сероводород (518)	0,0001696	0,48	0,00536189	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0221629	62,708	0,70084425	2032

																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,413E-05	0,04	0,00044683	2032
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8784	Патрубок	1313	12	0,4	2,3	0,2890265	30	-2336	-8919							0333	Сероводород (518)	0,00013	0,45	0,00411079	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0155475	53,793	0,49164996	2032
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,618E-05	0,056	0,00051157	2032
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8784	Патрубок	1314	12	0,5	1,6	0,3141593	30	-2333	-8921							0333	Сероводород (518)	0,0001601	0,51	0,00506401	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0228435	72,713	0,72236629	2032
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,947E-05	0,062	0,00061563	2032
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8784	Патрубок	1315	12	0,4	2,5	0,3141593	30	-2330	-8923							0333	Сероводород (518)	0,0001319	0,42	0,00417036	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0142493	45,357	0,4505977	2032
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,664E-05	0,053	0,00052626	2032
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8784	Патрубок	1316	12	0,5	1,6	0,3141593	30	-2327	-8925							0333	Сероводород (518)	0,0001287	0,41	0,00407107	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0198668	63,238	0,62823526	2032
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,476E-05	0,047	0,00046668	2032
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8784	Патрубок	1317	12	0,4	2,3	0,2890265	30	-2324	-8927							0333	Сероводород (518)	0,0001387	0,48	0,00438483	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0130689	45,217	0,41327096	2032
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,762E-05	0,061	0,00055724	2032
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8784	Патрубок	1318	12	0,5	1,6	0,3141593	30	-2322	-8928							0333	Сероводород (518)	0,0001758	0,56	0,00556048	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0224133	71,344	0,70876297	2032
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,821E-05	0,058	0,00057591	2032
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8784	Патрубок	1319	12	0,4	2,5	0,3141593	30	-2320	-8929							0333	Сероводород (518)	0,0001444	0,46	0,00456754	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0156184	49,715	0,49389003	2032
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,601E-05	0,051	0,0005064	2032
027		ГЛКС-5. Неплотности оборудования	212	8784	Неорганизованный	6582	5				30	-2332	-8906	120	100					0333	Сероводород (518)	0,0063752		0,19608972	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,4055154		12,4730033	2032
																				1052	Метанол (338)	0,0021247		0,06535299	2032
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	9,41E-05		0,00289427	2032
027		Резервуар метанола	1	8784	Неорганизованный	6583	8				30	-2326	-8826	2	15					1052	Метанол (338)	0,0019		0,0011	2032
027		Сепаратор на входе	1	8784	Неорганизованный	6641	2				30	-2342	-8826	1	3					0333	Сероводород (518)	0,0000458		0,00140874	2032
																				0405	Пентан (450)	0,0000453		0,00139336	2032
																				0410	Метан (727*)	0,0002415		0,00742815	2032
																				0412	Изобутан (279)	0,0000653		0,00200852	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,001084		0,03334211	2032
Месторождение Жанажол. КС ГЛКС-5 расширение (ГЛКС-6)																									
028		ГП компрессор ГЛКС-5 расш. п. С-5/1	1	8784	Труба	1290	6	0,6	40	11,3097336	304	-2264	-8754							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,8143008	72	25,7501461	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1323239	11,7	4,18439876	2032
																				0328	Углерод (583)	0,0120327	1,064	0,38050285	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0084229	0,745	0,26635231	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	1,69646	150	53,6461378	2032
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	3,89E-07	0,00003	1,2301E-05	2032
																				1325	Формальдегид (609)	0,0042426	0,375	0,13416119	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,6963264	61,569	22,019512	2032
028		ГП компрессор ГЛКС-5 расш. п. С-5/2	1	8784	Труба	1291	6	0,6	40	11,3097336	304	-2249	-8762							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,8143008	72	25,7501461	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1323239	11,7	4,18439876	2032
																				0328	Углерод (583)	0,0120327	1,064	0,38050285	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0084229	0,745	0,26635231	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	1,69646	150	53,6461378	2032
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	3,89E-07	0,00003	1,2301E-05	2032
																				1325	Формальдегид (609)	0,0042645	0,377	0,13485373	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,7024588	62,111	22,2134332	2032
028		ГП компрессор ГЛКС-5 расш. п. С-5/3	1	8784	Труба	1292	6	0,6	40	11,3097336	304	-2237	-8772							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,8143008	72	25,7501461	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1323239	11,7	4,18439876	2032
																				0328	Углерод (583)	0,0173823	1,537	0,54967004	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0121676	1,076	0,38476871	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	1,69646	150	53,6461378	2032
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	4,545E-07	0,00004	1,4372E-05	2032
																				1325	Формальдегид (609)	0,0051487	0,455	0,16281425	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,8206704	72,563	25,9515677	2032
028		ГП компрессор ГЛКС-5 расш. п. С-5/4	1	8784	Труба	1293	6	0,6	40	11,3097336	304	-2224	-8781							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,8143008	72	25,7501461	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1323239	11,7	4,18439876	2032

																				0328	Углерод (583)	0,0173823	1,537	0,54967004	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0121676	1,076	0,38476871	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	1,69646	150	53,6461378	2032
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	4,545E-07	0,00004	1,4372E-05	2032
																				1325	Формальдегид (609)	0,0051112	0,452	0,16162841	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,811175	71,724	25,6513003	2032
028		ГЛКС-5 расш. (ГЛКС-6) ФВД (V8) ГЛКС-5 расш. Газовые горелки к ФВД (топливный газ)	1 2	1440 8784	Факел	1295	51,8	1,166	44,42	47,431595	3284,3	-2669	-9317							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,7052162	14,868	4,77694932	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1145976	2,416	0,77625426	2032
																				0328	Углерод (583)	0,5876802	12,39	3,9807911	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	8,9680316	189,073	46,5497596	2032
																				0333	Сероводород (518)	0,007595	0,16	0,03942308	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	5,8768016	123,901	39,807911	2032
																				0410	Метан (727*)	0,14692	3,098	0,99519778	2032
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	6,083E-05	0,001	0,00031535	2032
028		Горизонтальный факел при ремонте линий ГЛКС (временно не работает)	1		Факел	1296	20	0,153				-2086	-8939												
028		ВС ГМК ГЛКС-5 расш. ЗРА	48	8784	Патрубок	1320	12	0,5	1,8	0,3534292	30	-2294	-8785							0333	Сероводород (518)	0,000166	0,47	0,0052502	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0174188	49,285	0,55082293	2032
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,908E-05	0,054	0,00060321	2032
028		ВС ГМК ГЛКС-5 расш. ЗРА	48	8784	Патрубок	1321	12	0,4	2,3	0,2890265	30	-2290	-8788							0333	Сероводород (518)	0,0001473	0,51	0,0046589	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0143487	49,645	0,45373938	2032
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,387E-05	0,048	0,00043848	2032
028		ВС ГМК ГЛКС-5 расш. ЗРА	48	8784	Патрубок	1322	12	0,5	1,8	0,3534292	30	-2287	-8791							0333	Сероводород (518)	0,0001696	0,48	0,00536189	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0168995	47,816	0,53440212	2032
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,59E-05	0,045	0,00050268	2032
028		ВС ГМК ГЛКС-5 расш. ЗРА	48	8784	Патрубок	1323	12	0,4	2,5	0,3141593	30	-2284	-8793							0333	Сероводород (518)	0,0001068	0,34	0,00337601	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0151725	48,295	0,47979023	2032
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,476E-05	0,047	0,00046668	2032
028		ВС ГМК ГЛКС-5 расш. ЗРА	48	8784	Патрубок	1324	12	0,5	1,6	0,3141593	30	-2281	-8795							0333	Сероводород (518)	0,0001633	0,52	0,00516331	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0203346	64,727	0,64303012	2032
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,633E-05	0,052	0,00051633	2032
028		ВС ГМК ГЛКС-5 расш. ЗРА	48	8784	Патрубок	1325	12	0,4	2,5	0,3141593	30	-2277	-8797							0333	Сероводород (518)	0,0001319	0,42	0,00417036	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0146104	46,506	0,46201655	2032
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,727E-05	0,055	0,00054612	2032
028		ВС ГМК ГЛКС-5 расш. ЗРА	48	8784	Патрубок	1326	12	0,5	1,6	0,3141593	30	-2272	-8800							0333	Сероводород (518)	0,0001696	0,54	0,00536189	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0211479	67,316	0,66874735	2032
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,821E-05	0,058	0,00057591	2032
028		ВС ГМК ГЛКС-5 расш. ЗРА	48	8784	Патрубок	1327	12	0,4	2,3	0,2890265	30	-2266	-8804							0333	Сероводород (518)	0,0001271	0,44	0,00401943	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0155475	53,793	0,49164996	2032
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,589E-05	0,055	0,00050243	2032
028		ВС ГМК ГЛКС-5 расш. ЗРА	48	8784	Патрубок	1328	12	0,5	1,8	0,3534292	30	-2259	-8808							0333	Сероводород (518)	0,0001342	0,38	0,00424483	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0189201	53,533	0,59829802	2032
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,696E-05	0,048	0,00053619	2032
028		ВС ГМК ГЛКС-5 расш. ЗРА	48	8784	Патрубок	1329	12	0,4	2,3	0,2890265	30	-2252	-8811							0333	Сероводород (518)	0,0001387	0,48	0,00438483	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0159288	55,112	0,50370825	2032
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,676E-05	0,058	0,00052983	2032
028		ВС ГМК ГЛКС-5 расш. ЗРА	48	8784	Патрубок	1330	12	0,5	1,8	0,3534292	30	-2257	-8758							0333	Сероводород (518)	0,0001519	0,43	0,00480338	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0193828	54,842	0,61293154	2032
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,802E-05	0,051	0,0005697	2032
028		ВС ГМК ГЛКС-5 расш. ЗРА	48	8784	Патрубок	1331	12	0,4	2,5	0,3141593	30	-2243	-8767							0333	Сероводород (518)	0,0001287	0,41	0,00407107	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0154739	49,255	0,48932249	2032

																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,727E-05	0,055	0,00054612	2032
028		ВС ГМК ГЛКС-5 расш. ЗРА	48	8784	Патрубок	1332	12	0,5	1,6	0,3141593	30	-2230	-8777						0333	Сероводород (518)	0,0001507	0,48	0,00476613	2032
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0203221	64,687	0,64263294	2032
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,664E-05	0,053	0,00052626	2032
028		ВС ГМК ГЛКС-5 расш. ЗРА	48	8784	Патрубок	1333	12	0,4	2,3	0,2890265	30	-2219	-8784						0333	Сероводород (518)	0,0001358	0,47	0,0042935	2032
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0140713	48,685	0,4449697	2032
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,589E-05	0,055	0,00050243	2032
028		Нагревательная печь УОГ	1	8784	Труба	1341	10	0,4	17,2	2,1614157	240	-2257	-8868						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,323	149,439	10,2	2032
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0525	24,29	1,656	2032
																			0330	Сера диоксид (516)	0,00733	3,391	0,231	2032
																			0337	Углерод оксид (584)	0,984	455,257	31	2032
028		ГЛКС-5 расш. Неплотности оборудования	212	8784	Неорганизованный	6627	5				30	-2247	-8796	120	100				0333	Сероводород (518)	0,0063752		0,19608972	2032
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,4055151		12,4729969	2032
																			1052	Метанол (338)	0,0021247		0,06535299	2032
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0000935		0,00287591	2032
028		ГЛКС-5 расш. Резервуар метанола	1	8784	Неорганизованный	6628	8				30	-2234	-8754	2	15				1052	Метанол (338)	0,0019		0,0011	2032
Месторождение Жанажол. Установка утилизации замазученного грунта																								
029		Камера утилизации	1	5856	Труба блока очистки	1297	7	0,3x0,5	4,6	0,69	130	6171	128			Трехступенчатый блок очистки отходящих газов;	0301 0304 0330 0337	100 100 100 100	93,00/93,00 93,00/93,00 93,00/93,00 93,00/93,00	0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,029189	42,303	0,61155	2032
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,004709	6,825	0,09964	2032
																			0328	Углерод (583)	0,1185	171,739	2,5	2032
																			0330	Сера диоксид (516)	0,803205	1164,065	17,00433	2032
																			0337	Углерод оксид (584)	0,19451	281,899	4,101	2032
																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,01185	17,174	0,25	2032
029		Установка ГРПШ	1	8784	Неорганизованный	6634	0,5				30	6169	128	1	1				0402	Бутан (99)	1,247E-05		0,00039325	2032
																			0405	Пентан (450)	2,12E-06		6,6856E-05	2032
																			0410	Метан (727*)	0,001434		0,04522262	2032
																			0412	Изобутан (279)	0,0000085		0,00026806	2032
																			1034	Пропан-1,2-диол (1007*)	0,000068		0,00214445	2032
																			1078	Этан-1,2-диол (1444*)	0,0001444		0,0045538	2032
029		Установка сортировки и измельчения	1	8784	Неорганизованный	6635	0,5				30	6170	129	1	1				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	1,675E-05		0,0004528	2032
029		Ленточный конвейер загрузки	1	8784	Неорганизованный	6636	0,5				30	6171	129	1	1				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,001424		0,039735	2032
029		Загрузочный бункер	1	8784	Неорганизованный	6637	0,5				30	6171	128	1	1				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,0001405		0,0037987	2032
029		Камера загрузки	1	2100	Неорганизованный	6638	0,5				30	6171	128	1	1				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,378		2,857	2032
029		Камера выгрузки/хранение Камера выгрузки/пересыпка	1 1	8784 8784	Неорганизованный	6639	0,5				30	6172	127	20	15				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	1,3857		27,826	2032
029		Газопровод высокого давления	1	8784	Неорганизованный	6640	0,5				30	6163	133	1	1				0402	Бутан (99)	8,75E-07		2,7594E-05	2032
																			0405	Пентан (450)	1,488E-07		4,6926E-06	2032
																			0410	Метан (727*)	0,0001006		0,00317252	2032
																			0412	Изобутан (279)	6,02E-07		1,8984E-05	2032
																			1034	Пропан-1,2-диол (1007*)	4,775E-06		0,00015058	2032
																			1078	Этан-1,2-диол (1444*)	1,013E-05		0,00031946	2032
029		Пересыпка грунта в грузовой автотранспорт	1	8784	Неорганизованный	6643	0,5				30	6172	127	1	1				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,272		6,054	2032
Месторождение Жанажол. Покрасочные работы																								
030		Покрасочные работы	1	2920	Неорганизованный	6542	2				30	3528	3470	1500	1000				0616	Диметилбензол (203)	0,08145		0,0442	2032
																			0621	Метилбензол (349)	0,14087		0,95631	2032
																			1042	Бутан-1-ол (102)	0,06215		0,348865	2032
																			1061	Этанол (667)	0,05162		0,43859	2032
																			1119	2-Этоксиэтанол (1497*)	0,020953		0,1815465	2032
																			1210	Бутилацетат (110)	0,04866		0,19451	2032
																			1240	Этилацетат (674)	0,02587		0,00931	2032
																			1401	Пропан-2-он (470)	0,01861		0,1792	2032
																			2750	Сольвент нафта (1149*)	0,03966		0,01428	2032
																			2752	Уайт-спирит (1294*)	0,0824		0,04358	2032
Месторождение Жанажол. Освоение новых скважин																								
031		Горизонтальный факел (освоение) (V6)			Факел	1340	2	0,273	78,14	4,574165	1681,3	-3541	-4415						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1163506	25,436	0,09047422	2032
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,018907	4,133	0,01470206	2032

			9	216																0328	Углерод (583)	0,0969588	21,197	0,07539518	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	1,5738619	344,076	1,22383502	2032
																				0333	Сероводород (518)	0,0013329	0,291	0,00103646	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	0,9695883	211,971	0,75395182	2032
																				0410	Метан (727*)	0,0242397	5,299	0,0188488	2032
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,068E-05	0,002	8,3035E-06	2032
Подрядная организация. ТОО "СНПС-АТК"																									
032		ППУА-1600/100 Урал 4320 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1342	3,4	0,29				934	-1290												
032		АДПМ-15/150-2 Урал 43203 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1343	3,4	0,4				934	-1290												
032		ППУА-1600/100 Урал 4320 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1344	3,4	0,3				934	-1290												
032		ППУА-1600/100 Урал 4320 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1345	3,4	0,3				934	-1290												
032		ППУА-1600/100 Урал 4320-1912 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1346	3,4	0,3				934	-1290												
032		ППУА-1600/100 Урал 4320	1	1040	Выхлопная труба	1347	3,3	0,29	21	1,3870917	527	934	-1290							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0842	60,703	0,236	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,01368	9,862	0,03835	2032
																				0328	Углерод (583)	0,00693	4,996	0,01943	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	0,163	117,512	0,457	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	0,385	277,559	1,08	2032
032		ППУА-1600/100 Урал 4320	1	1040	Выхлопная труба	1348	3,3	0,3	21	1,4844025	527	934	-1290							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0842	56,723	0,236	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,01368	9,216	0,03835	2032
																				0328	Углерод (583)	0,00693	4,669	0,01943	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	0,163	109,808	0,457	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	0,385	259,364	1,08	2032
032		ППУА-1600/100 Урал 4320	1	1240	Выхлопная труба	1349	3,3	0,3	21	1,4844025	527	934	-1290							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0842	56,723	0,2816	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,01368	9,216	0,0458	2032
																				0328	Углерод (583)	0,00693	4,669	0,02316	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	0,163	109,808	0,545	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	0,385	259,364	1,288	2032
032		ППУА-1600/100 Краз-65101	1	1240	Выхлопная труба	1350	3,4	0,25	21	1,0308351	527	934	-1290							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0842	81,681	0,2816	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,01368	13,271	0,0458	2032
																				0328	Углерод (583)	0,00693	6,723	0,02316	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	0,163	158,124	0,545	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	0,385	373,484	1,288	2032
032		ППУА-1600/100 Урал 5557-7803	1	1280	Выхлопная труба	1351	3,5	0,3	27,65	1,9544633	527	934	-1290							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0842	43,081	0,2904	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,01368	6,999	0,0472	2032
																				0328	Углерод (583)	0,00693	3,546	0,0239	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	0,163	83,399	0,562	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	0,385	196,985	1,33	2032
032		ППУА-1600/100 Урал 5557-7803	1	1160	Выхлопная труба	1352	3,5	0,3	27,65	1,9544633	527	934	-1290							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0842	43,081	0,263	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,01368	6,999	0,0428	2032
																				0328	Углерод (583)	0,00693	3,546	0,02167	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	0,163	83,399	0,51	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	0,385	196,985	1,205	2032
032		ППУА-1600/100 Урал 4320-1912-20	1	1120	Выхлопная труба	1353	3,5	0,29	21	1,3870917	527	934	-1290							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0842	60,703	0,254	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,01368	9,862	0,0413	2032
																				0328	Углерод (583)	0,00693	4,996	0,0209	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	0,163	117,512	0,492	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	0,385	277,559	1,163	2032
032		АДПМ-15/150-2 Урал 43203	1	1520	Выхлопная труба	1354	3,4	0,4	21	2,6389378	527	934	-1290							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0842	31,907	0,547	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,01368	5,184	0,089	2032
																				0328	Углерод (583)	0,00693	2,626	0,045	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	0,163	61,767	1,06	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	0,385	145,892	2,503	2032
032		АДПМ-15/150-2 Урал 5557	1	1560	Выхлопная труба	1355	3,4	0,4	24,67	3,1001236	527	934	-1290							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0842	27,16	0,562	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,01368	4,413	0,0913	2032
																				0328	Углерод (583)	0,00693	2,235	0,0462	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	0,163	52,579	1,087	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	0,385	124,189	2,57	2032
032		АДПМ-15/150-2 Урал 5557	1	1520	Выхлопная труба	1356	3,4	0,4	24,67	3,1001236	527	934	-1290							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0842	27,16	0,547	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,01368	4,413	0,089	2032
																				0328	Углерод (583)	0,00693	2,235	0,045	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	0,163	52,579	1,06	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	0,385	124,189	2,503	2032
032		АДПМ-15/150-2 Урал 43203	1	1560	Выхлопная труба	1357	3,4	0,4	21	2,6389378	527	934	-1290							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0842	31,907	0,562	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,01368	5,184	0,0913	2032
																				0328	Углерод (583)	0,00693	2,626	0,0462	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	0,163	61,767	1,087	2032

																			0337	Углерод оксид (584)	0,385	145,892	2,57	2032
032		АДПМ-15/150-2 Урал	1	1560	Выхлопная труба	1429	3,4	0,4	21	2,6389378	527	936	-1297						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1	37,894	0,5616	2032
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,01625	6,158	0,09126	2032
																			0328	Углерод (583)	0,0082283	3,118	0,04621	2032
																			0330	Сера диоксид (516)	0,193529	73,336	1,0868592	2032
																			0337	Углерод оксид (584)	0,4574921	173,362	2,569276	2032
032		АДПМ-15/150-2 Урал	1	1560	Выхлопная труба	1430	3,4	0,4	21	2,6389378	527	938	-1294						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1	37,894	0,5616	2032
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,01625	6,158	0,09126	2032
																			0328	Углерод (583)	0,0082283	3,118	0,04621	2032
																			0330	Сера диоксид (516)	0,193529	73,336	1,0868592	2032
																			0337	Углерод оксид (584)	0,4574921	173,362	2,569276	2032
032		ППУА-1600/100 Урал	1	1280	Выхлопная труба	1431	3,4	0,3	21	1,4844025	527	935	-1291						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,06304	42,468	0,2904	2032
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,010244	6,901	0,04719	2032
																			0328	Углерод (583)	0,0051888	3,496	0,02391	2032
																			0330	Сера диоксид (516)	0,1220394	82,214	0,5623632	2032
																			0337	Углерод оксид (584)	0,2884945	194,351	1,329396	2032
032		ППУА-1600/100 Урал	1	1280	Выхлопная труба	1432	3,4	0,3	21	1,4844025	527	934	-1298						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,06304	42,468	0,2904	2032
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,010244	6,901	0,04719	2032
																			0328	Углерод (583)	0,0051888	3,496	0,02391	2032
																			0330	Сера диоксид (516)	0,1220394	82,214	0,5623632	2032
																			0337	Углерод оксид (584)	0,2884945	194,351	1,329396	2032
Подрядная организация. ТОО "М-техсервис"																								
033		Лебедочный блок (китай) (агрегат для исследования скважин)	1	2920	Выхлопная труба	1358	3	0,1	8,72	0,0685141	370	944	-1310						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1578667	2304,149	0,48	2032
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0256533	374,424	0,078	2032
																			0328	Углерод (583)	0,0102778	150,01	0,03	2032
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0246667	360,023	0,075	2032
																			0337	Углерод оксид (584)	0,1274444	1860,12	0,39	2032
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,47E-07	0,004	8,25E-07	2032
																			1325	Формальдегид (609)	0,0024667	36,002	0,0075	2032
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0596111	870,056	0,18	2032
033		Лебедочный блок (китай) (агрегат для исследования скважин)	1	2920	Выхлопная труба	1359	3	0,1	8,72	0,0685141	370	944	-1310						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1578667	2304,149	0,48	2032
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0256533	374,424	0,078	2032
																			0328	Углерод (583)	0,0102778	150,01	0,03	2032
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0246667	360,023	0,075	2032
																			0337	Углерод оксид (584)	0,1274444	1860,12	0,39	2032
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,47E-07	0,004	8,25E-07	2032
																			1325	Формальдегид (609)	0,0024667	36,002	0,0075	2032
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0596111	870,056	0,18	2032
033		Лебедочный блок (китай) (агрегат для исследования скважин)	1	2920	Выхлопная труба	1360	3	0,1	8,72	0,0685141	370	944	-1310						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1578667	2304,149	0,48	2032
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0256533	374,424	0,078	2032
																			0328	Углерод (583)	0,0102778	150,01	0,03	2032
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0246667	360,023	0,075	2032
																			0337	Углерод оксид (584)	0,1274444	1860,12	0,39	2032
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,47E-07	0,004	8,25E-07	2032
																			1325	Формальдегид (609)	0,0024667	36,002	0,0075	2032
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0596111	870,056	0,18	2032
033		Лебедочный блок (китай) (агрегат для исследования скважин)	1	2920	Выхлопная труба	1361	3	0,1	8,72	0,0685141	370	944	-1310						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1578667	2304,149	0,48	2032
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0256533	374,424	0,078	2032
																			0328	Углерод (583)	0,0102778	150,01	0,03	2032
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0246667	360,023	0,075	2032
																			0337	Углерод оксид (584)	0,1274444	1860,12	0,39	2032
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,47E-07	0,004	8,25E-07	2032
																			1325	Формальдегид (609)	0,0024667	36,002	0,0075	2032
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0596111	870,056	0,18	2032
033		Лебедочный блок (китай) (агрегат для исследования скважин)	1	2920	Выхлопная труба	1362	3	0,1	8,72	0,0685141	370	944	-1310						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1578667	2304,149	0,48	2032
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0256533	374,424	0,078	2032
																			0328	Углерод (583)	0,0102778	150,01	0,03	2032
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0246667	360,023	0,075	2032
																			0337	Углерод оксид (584)	0,1274444	1860,12	0,39	2032
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,47E-07	0,004	8,25E-07	2032
																			1325	Формальдегид (609)	0,0024667	36,002	0,0075	2032
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0596111	870,056	0,18	2032
033		Лебедочный блок (китай) (агрегат для исследования скважин)	1	2920	Выхлопная труба	1363	3	0,1	8,72	0,0685141	370	944	-1310						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1578667	2304,149	0,48	2032
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0256533	374,424	0,078	2032
																			0328	Углерод (583)	0,0102778	150,01	0,03	2032
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0246667	360,023	0,075	2032
																			0337	Углерод оксид (584)	0,1274444	1860,12	0,39	2032
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,47E-07	0,004	8,25E-07	2032
																			1325	Формальдегид (609)	0,0024667	36,002	0,0075	2032
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0596111	870,056	0,18	2032
033		Лебедочный блок (китай) (агрегат для исследования скважин)	1	2920	Выхлопная труба	1364	3	0,1	8,72	0,0685141	370	944	-1310						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1578667	2304,149	0,48	2032
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0256533	374,424	0,078	2032
																			0328	Углерод (583)	0,0102778	150,01	0,03	2032
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0246667	360,023	0,075	2032
																			0337	Углерод оксид (584)	0,1274444	1860,12	0,39	2032
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,47E-07	0,004	8,25E-07	2032

																				1325	Формальдегид (609)	0,0024667	36,002	0,0075	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0596111	870,056	0,18	2032
033		Лебедочный блок (китай) (агрегат для исследования скважин)	1	2920	Выхлопная труба	1365	3	0,1	8,72	0,0685141	370	944	-1310							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1578667	2304,149	0,48	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0256533	374,424	0,078	2032
																				0328	Углерод (583)	0,0102778	150,01	0,03	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0246667	360,023	0,075	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1274444	1860,12	0,39	2032
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,47E-07	0,004	8,25E-07	2032
																				1325	Формальдегид (609)	0,0024667	36,002	0,0075	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0596111	870,056	0,18	2032
033		Лебедочный блок (китай) (агрегат для исследования скважин)	1	2920	Выхлопная труба	1366	3	0,1	8,72	0,0685141	370	944	-1310							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1578667	2304,149	0,48	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0256533	374,424	0,078	2032
																				0328	Углерод (583)	0,0102778	150,01	0,03	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0246667	360,023	0,075	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1274444	1860,12	0,39	2032
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,47E-07	0,004	8,25E-07	2032
																				1325	Формальдегид (609)	0,0024667	36,002	0,0075	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0596111	870,056	0,18	2032
033		Лебедочный блок (китай) (агрегат для исследования скважин)	1	2920	Выхлопная труба	1367	3	0,1	8,72	0,0685141	370	944	-1310							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1578667	2304,149	0,48	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0256533	374,424	0,078	2032
																				0328	Углерод (583)	0,0102778	150,01	0,03	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0246667	360,023	0,075	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1274444	1860,12	0,39	2032
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,47E-07	0,004	8,25E-07	2032
																				1325	Формальдегид (609)	0,0024667	36,002	0,0075	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0596111	870,056	0,18	2032
033		Лубрикаторы марки "35 MPa"	1	2920	Неорганизованный	6646	2				30	944	-1310	1	1					0333	Сероводород (518)	5,7E-07		2,00E-09	2032
																				0410	Метан (727*)	0,000019		6,90E-08	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,000024		8,60E-08	2032
033		Лубрикаторы марки "35 MPa"	1	2920	Неорганизованный	6647	2				30	944	-1310	1	1					0333	Сероводород (518)	5,7E-07		2,00E-09	2032
																				0410	Метан (727*)	0,000019		6,90E-08	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,000024		8,60E-08	2032
033		Лубрикаторы марки "35 MPa"	1	2920	Неорганизованный	6648	2				30	944	-1310	1	1					0333	Сероводород (518)	5,7E-07		2,00E-09	2032
																				0410	Метан (727*)	0,000019		6,90E-08	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,000024		8,60E-08	2032
033		Лубрикаторы марки "35 MPa"	1	2920	Неорганизованный	6649	2				30	944	-1310	1	1					0333	Сероводород (518)	5,7E-07		2,00E-09	2032
																				0410	Метан (727*)	0,000019		6,90E-08	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,000024		8,60E-08	2032
033		Лубрикаторы марки "35 MPa"	1	2920	Неорганизованный	6650	2				30	944	-1310	1	1					0333	Сероводород (518)	5,7E-07		2,00E-09	2032
																				0410	Метан (727*)	0,000019		6,90E-08	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,000024		8,60E-08	2032
033		Лубрикаторы марки "35 MPa"	1	2920	Неорганизованный	6651	2				30	944	-1310	1	1					0333	Сероводород (518)	5,7E-07		2,00E-09	2032
																				0410	Метан (727*)	0,000019		6,90E-08	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,000024		8,60E-08	2032
033		Лубрикаторы марки "35 MPa"	1	2920	Неорганизованный	6652	2				30	944	-1310	1	1					0333	Сероводород (518)	5,7E-07		2,00E-09	2032
																				0410	Метан (727*)	0,000019		6,90E-08	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,000024		8,60E-08	2032
033		Лубрикаторы марки "35 MPa"	1	2920	Неорганизованный	6653	2				30	944	-1310	1	1					0333	Сероводород (518)	5,7E-07		2,00E-09	2032
																				0410	Метан (727*)	0,000019		6,90E-08	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,000024		8,60E-08	2032
033		Лубрикаторы марки "35 MPa"	1	2920	Неорганизованный	6654	2				30	944	-1310	1	1					0333	Сероводород (518)	5,7E-07		2,00E-09	2032
																				0410	Метан (727*)	0,000019		6,90E-08	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,000024		8,60E-08	2032
033		Лубрикаторы марки "35 MPa"	1	2920	Неорганизованный	6655	2				30	944	-1310	1	1					0333	Сероводород (518)	5,7E-07		2,00E-09	2032
																				0410	Метан (727*)	0,000019		6,90E-08	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,000024		8,60E-08	2032
Подрядная организация. ТОО "АКТОБЕ МУНАЙ МАШ КОМПЛЕКТ"																									
034		ДЭС	1	600	Выхлопная труба	1368	2,4	0,08	12	0,0603186	450	947	-1320							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2133333	3536,775	0,0256	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0346667	574,726	0,00416	2032
																				0328	Углерод (583)	0,0099208	164,474	0,00114286	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0833333	1381,553	0,01	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	0,2152778	3569,012	0,026	2032
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,38E-07	0,004	4,00E-08	2032
																				1325	Формальдегид (609)	0,0023813	39,478	0,00028572	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0575396	953,928	0,00685714	2032
034		Бензиновый генератор (2кВт)	1	1095	Выхлопная труба	1369	0,2	0,03	15	0,0106029	170	947	-1320							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,02	1886,276	0,2016	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0004	37,726	0,004	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	0,3	28294,146	3,024	2032
																				1325	Формальдегид (609)	0,0011	103,745	0,011	2032
																				2704	Бензин (60)	0,0489	4611,946	0,493	2032
034		Бензиновый генератор (2кВт) (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1370	0,2	0,03				947	-1320													
034		Бензиновый генератор (2кВт)(временно не работает)	1		Выхлопная труба	1371	0,2	0,03				947	-1320													
034			1	1095	Выхлопная труба	1372	0,2	0,03	15	0,0106029	170	947	-1320							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,02	1886,276	0,262	2032

		Бензиновый генератор (6кВт)																	0330	Сера диоксид (516)	0,0004	37,726	0,0052	2032
																			0337	Углерод оксид (584)	0,3	28294,146	3,9312	2032
																			1325	Формальдегид (609)	0,0011	103,745	0,0144	2032
																			2704	Бензин (60)	0,0489	4611,946	0,641	2032
034		Бензиновый генератор (6кВт) (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1373	0,2	0,03				947	-1320											
034		Сварочный агрегат (САГ)-АДД-4001	1	300	Выхлопная труба	1374	2	0,08	1,09	0,0054871	226	947	-1320						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0503556	9177,08	0,0688	2032
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0081828	1491,276	0,01118	2032
																			0328	Углерод (583)	0,0042778	779,606	0,006	2032
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0067222	1225,096	0,009	2032
																			0337	Углерод оксид (584)	0,044	8018,808	0,06	2032
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	7,90E-08	0,014	0,00000011	2032
																			1325	Формальдегид (609)	0,0009167	167,059	0,0012	2032
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,022	4009,404	0,03	2032
034		Сварочный агрегат (САГ)-АДД-4001	1	300	Выхлопная труба	1375	2	0,08	1,09	0,0054871	226	947	-1320						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0503556	9177,08	0,0688	2032
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0081828	1491,276	0,01118	2032
																			0328	Углерод (583)	0,0042778	779,606	0,006	2032
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0067222	1225,096	0,009	2032
																			0337	Углерод оксид (584)	0,044	8018,808	0,06	2032
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	7,90E-08	0,014	0,00000011	2032
																			1325	Формальдегид (609)	0,0009167	167,059	0,0012	2032
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,022	4009,404	0,03	2032
034		Сварочный агрегат (САГ)-АДД-4001	1	300	Выхлопная труба	1376	2	0,08	1,09	0,0054746	226	947	-1320						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0503556	9198,034	0,0688	2032
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0081828	1494,681	0,01118	2032
																			0328	Углерод (583)	0,0042778	781,386	0,006	2032
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0067222	1227,893	0,009	2032
																			0337	Углерод оксид (584)	0,044	8037,117	0,06	2032
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	7,90E-08	0,014	0,00000011	2032
																			1325	Формальдегид (609)	0,0009167	167,44	0,0012	2032
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,022	4018,558	0,03	2032
034		Компрессор	1	600	Выхлопная труба	1377	1	0,08	8	0,0402124	226	947	-1320						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0137333	341,52	0,1032	2032
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0022317	55,497	0,01677	2032
																			0328	Углерод (583)	0,0011667	29,013	0,009	2032
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0018333	45,591	0,0135	2032
																			0337	Углерод оксид (584)	0,012	298,415	0,09	2032
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,20E-08	0,0005	1,65E-07	2032
																			1325	Формальдегид (609)	0,00025	6,217	0,0018	2032
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,006	149,208	0,045	2032
034		Бензиновый генератор (5кВт)	1	1095	Выхлопная труба	1395	0,2	0,03	15	0,0106029	170	947	-1320						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,02	1886,276	0,262	2032
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0004	37,726	0,0052	2032
																			0337	Углерод оксид (584)	0,3	28294,146	3,9312	2032
																			1325	Формальдегид (609)	0,0011	103,745	0,0144	2032
																			2704	Бензин (60)	0,0489	4611,946	0,641	2032
034		Компрессор винтовой КВ 10/16	1	450	Выхлопная труба	1420	2,3	0,08	13,84	0,0695716	226	947	-1320						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,11264	1619,051	0,16128	2032
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,018304	263,096	0,026208	2032
																			0328	Углерод (583)	0,0052382	75,292	0,00720002	2032
																			0330	Сера диоксид (516)	0,044	632,442	0,063	2032
																			0337	Углерод оксид (584)	0,1136667	1633,808	0,1638	2032
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	1,25E-07	0,002	2,52E-07	2032
																			1325	Формальдегид (609)	0,0012573	18,072	0,00180004	2032
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0303809	436,685	0,04319998	2032
034		Агрегат сварочный АДД-2х250 1МП на шасси Д-144 (временно не работает)	1		Неорганизованный	6656	2					947	-1320	1	1									
034		Выпрямитель сварочный ВД-401У3	1	1116	Неорганизованный	6657	2				30	947	-1320	1	1				0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00903		0,0147415	2032
																			0143	Марганец и его соединения (327)	0,0011167		0,0019215	2032
																			0203	Хром (647)	0,00008		0,000012	2032
																			0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00072		0,00108	2032
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,000117		0,0001755	2032
																			0337	Углерод оксид (584)	0,00443		0,00665	2032
																			0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0009763		0,000857	2032
																			0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,000333		0,0005	2032
																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000333		0,0005	2032
034		Выпрямитель сварочный ВД-501 У3	1	1116	Неорганизованный	6658	2				30	947	-1320	1	1				0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00903		0,0147415	2032
																			0143	Марганец и его соединения (327)	0,0011167		0,0019215	2032
																			0203	Хром (647)	0,00008		0,000012	2032
																			0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00072		0,00108	2032

																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,000117		0,0001755	2032
																			0337	Углерод оксид (584)	0,00443		0,00665	2032
																			0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0009763		0,000857	2032
																			0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,000333		0,0005	2032
																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000333		0,0005	2032
034		Сварочная установка - D7-500(N) (временно не работает)	1		Неорганизованный	6659	2					947	-1320	1	1									
034		Сварочная установка - D7-500(N) (временно не работает)	1		Неорганизованный	6660	2					947	-1320	1	1									
034		Сварочная установка ZX7-500S	1	1116	Неорганизованный	6661	2				30	947	-1320	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00903		0,0147415	2032
																			0143	Марганец и его соединения (327)	0,0011167		0,0019215	2032
																			0203	Хром (647)	0,00008		0,000012	2032
																			0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00072		0,00108	2032
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,000117		0,0001755	2032
																			0337	Углерод оксид (584)	0,00443		0,00665	2032
																			0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0009763		0,000857	2032
																			0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,000333		0,0005	2032
																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000333		0,0005	2032
034		Сварочная установка ZX7-500S	1	1116	Неорганизованный	6662	2				30	947	-1320	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00903		0,0147415	2032
																			0143	Марганец и его соединения (327)	0,0011167		0,0019215	2032
																			0203	Хром (647)	0,00008		0,000012	2032
																			0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00072		0,00108	2032
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,000117		0,0001755	2032
																			0337	Углерод оксид (584)	0,00443		0,00665	2032
																			0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0009763		0,000857	2032
																			0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,000333		0,0005	2032
																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000333		0,0005	2032
034		Сварочная установка ZX7-500S	1	1116	Неорганизованный	6663	2				30	947	-1320	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00903		0,0147415	2032
																			0143	Марганец и его соединения (327)	0,0011167		0,0019215	2032
																			0203	Хром (647)	0,00008		0,000012	2032
																			0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00072		0,00108	2032
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,000117		0,0001755	2032
																			0337	Углерод оксид (584)	0,00443		0,00665	2032
																			0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0009763		0,000857	2032
																			0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,000333		0,0005	2032
																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000333		0,0005	2032
034		Сварочная установка ZX7-500S	1	1116	Неорганизованный	6664	2				30	947	-1320	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00903		0,0147415	2032
																			0143	Марганец и его соединения (327)	0,0011167		0,0019215	2032
																			0203	Хром (647)	0,00008		0,000012	2032
																			0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00072		0,00108	2032
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,000117		0,0001755	2032
																			0337	Углерод оксид (584)	0,00443		0,00665	2032
																			0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0009763		0,000857	2032
																			0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,000333		0,0005	2032
																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000333		0,0005	2032
034		Сварочная установка SUPERARC 400 D	1		Неорганизованный	6665	2					947	-1320	1	1									

		(WORKER)519400 (временно не работает)																					
034		Сварочная установка SUPERARC 400 D (WORKER)519400	1	1116	Неорганизованный	6666	2				30	947	-1320	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00903		0,0147415	2032
																				0143	Марганец и его соединения (327)	0,0011167		0,0019215	2032
																				0203	Хром (647)	0,00008		0,000012	2032
																				0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00072		0,00108	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,000117		0,0001755	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	0,00443		0,00665	2032
																				0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0009763		0,000857	2032
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,000333		0,0005	2032
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000333		0,0005	2032
034		Сварочная установка SUPERARC 400 D (WORKER)519400	1	1116	Неорганизованный	6667	2				30	947	-1320	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00903		0,0147415	2032
																				0143	Марганец и его соединения (327)	0,0011167		0,0019215	2032
																				0203	Хром (647)	0,00008		0,000012	2032
																				0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00072		0,00108	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,000117		0,0001755	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	0,00443		0,00665	2032
																				0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0009763		0,000857	2032
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,000333		0,0005	2032
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000333		0,0005	2032
034		Сварочная установка ZX7-400S	1	1116	Неорганизованный	6668	2				30	947	-1320	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00903		0,0147415	2032
																				0143	Марганец и его соединения (327)	0,0011167		0,0019215	2032
																				0203	Хром (647)	0,00008		0,000012	2032
																				0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00072		0,00108	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,000117		0,0001755	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	0,00443		0,00665	2032
																				0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0009763		0,000857	2032
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,000333		0,0005	2032
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000333		0,0005	2032
034		Сварочная установка ZX7-400S	1	1116	Неорганизованный	6669	2				30	947	-1320	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00903		0,0147415	2032
																				0143	Марганец и его соединения (327)	0,0011167		0,0019215	2032
																				0203	Хром (647)	0,00008		0,000012	2032
																				0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00072		0,00108	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,000117		0,0001755	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	0,00443		0,00665	2032
																				0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0009763		0,000857	2032
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,000333		0,0005	2032
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000333		0,0005	2032
034		Сварочная установка ZX7-400S	1	1116	Неорганизованный	6670	2				30	947	-1320	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00903		0,0147415	2032
																				0143	Марганец и его соединения (327)	0,0011167		0,0019215	2032
																				0203	Хром (647)	0,00008		0,000012	2032
																				0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00072		0,00108	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,000117		0,0001755	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	0,00443		0,00665	2032
																				0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0009763		0,000857	2032
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,000333		0,0005	2032
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000333		0,0005	2032

034		Сварочная установка ZX7-400S	1	1116	Неорганизованный	6671	2				30	947	-1320	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00903		0,0147415	2032
																				0143	Марганец и его соединения (327)	0,0011167		0,0019215	2032
																				0203	Хром (647)	0,00008		0,000012	2032
																				0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00072		0,00108	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,000117		0,0001755	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	0,00443		0,00665	2032
																				0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0009763		0,000857	2032
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,000333		0,0005	2032
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000333		0,0005	2032
034		Сварочная установка ВД- 501У3	1	1116	Неорганизованный	6672	2				30	947	-1320	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00903		0,0147415	2032
																				0143	Марганец и его соединения (327)	0,0011167		0,0019215	2032
																				0203	Хром (647)	0,00008		0,000012	2032
																				0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00072		0,00108	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,000117		0,0001755	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	0,00443		0,00665	2032
																				0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0009763		0,000857	2032
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,000333		0,0005	2032
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000333		0,0005	2032
034		Сварочный инвертор РЕСАНТА САИ- 250	1	365	Неорганизованный	6673	2				30	947	-1320	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,010087		0,0055503	2032
																				0143	Марганец и его соединения (327)	0,0012473		0,0007073	2032
																				0203	Хром (647)	0,0000893		0,0000024	2032
																				0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,000804		0,000432	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0001307		0,0000702	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	0,00495		0,00266	2032
																				0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,001091		0,000314	2032
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,000372		0,0002	2032
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000372		0,0002	2032
034		Сварочный инвертор РЕСАНТА САИ- 250 (временно не работает)	1		Неорганизованный	6674	2					947	-1320	1	1										
034		Сварочный инвертор РЕСАНТА САИ- 250 (временно не работает)	1		Неорганизованный	6675	2					947	-1320	1	1										
034		Покрасочные работы	1	465	Неорганизованный	6676	2				30	947	-1320	75	35					0616	Диметилбензол (203)	1,4337		2,4	2032
																				0621	Метилбензол (349)	1,0787167		1,8065	2032
																				1042	Бутан-1-ол (102)	0,2736833		0,4585	2032
																				1061	Этанол (667)	0,226925		0,38	2032
																				1119	2-Этоксиэтанол (1497*)	0,2162467		0,362	2032
																				1210	Бутилацетат (110)	0,2800833		0,469	2032
																				1401	Пропан-2-он (470)	0,1337783		0,224	2032
																				2752	Уайт-спирит (1294*)	0,9578		1,6	2032
																				2902	Взвешенные частицы (116)	0,8599667		1,44	2032
034		Гидроизоляция горячим битумом	1	500	Неорганизованный	6677	2				30	947	-1320	32	15					0616	Диметилбензол (203)	0,201		0,3616	2032
																				2752	Уайт-спирит (1294*)	0,149		0,2684	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,000556		0,001	2032
034		Пересыпка пылящих материалов	1	360	Неорганизованный	6678	2				30	947	-1320	14	25					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,1384		0,521	2032
034		Хранение инертных материалов	1	2232	Неорганизованный	6679	2				30	947	-1320	26	35					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,1892		4,14	2032
034		Снятие ПРС, возврат ПРС	1	434	Неорганизованный	6680	2				30	947	-1320	52	62					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,1604		0,43	2032
034		Рытье траншеи	1	651	Неорганизованный	6681	2				30	947	-1320	85	62					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,0243		0,558	2032
034		Разработка грунта	1	651	Неорганизованный	6682	2				30	947	-1320	48	65					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,2676		0,538	2032

034		Гидроизоляция горячим битумом/праймер битумный	1	100	Неорганизованный	6689	2				30	947	-1320	32	15					0616	Диметилбензол (203)	1,0045		0,3616	2032
																				2752	Уайт-спирит (1294*)	0,7455		0,2684	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,002778		0,001	2032
034		Ремонт, восстановление и заливка фундамента (основания)	1	240	Неорганизованный	6698	2				30	953	-1328	2	2					0621	Метилбензол (349)	13,648252		11,7854498	2032
																				1042	Бутан-1-ол (102)	6,825834		5,8941999	2032
																				1061	Этанол (667)	2,388017		2,06208495	2032
																				1119	2-Этоксиэтанол (1497*)	1,0249		0,885015	2032
																				1210	Бутилацетат (110)	5,1381653		4,4368752	2032
																				1240	Этилацетат (674)	3,412917		2,94709995	2032
																				1401	Пропан-2-он (470)	1,7252483		1,48977525	2032
034		Газорезка	1	240	Неорганизованный	6699	2				30	954	-1326	2	2					0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,02025		0,0175	2032
																				0143	Марганец и его соединения (327)	0,0003056		0,000264	2032
																				0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00867		0,00749	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,001408		0,001217	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	0,01375		0,01188	2032
034		Сварочный агрегат (САГ) трактор 1	1	600	Неорганизованный	6700	2				197	957	-1332	2	2					0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0540178		0,066048	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0087779		0,0107328	2032
																				0328	Углерод (583)	0,0032778		0,00411427	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0180278		0,0216	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	0,059		0,072	2032
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	6,10E-08		9,60E-08	2032
																				1325	Формальдегид (609)	0,0007024		0,00082286	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0168571		0,02057141	2032
034		Сварочный агрегат (САГ) трактор 2	1	600	Неорганизованный	6701	2				30	962	-1346	2	2					0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0540178		0,066048	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0087779		0,0107328	2032
																				0328	Углерод (583)	0,0032778		0,00411427	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0180278		0,0216	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	0,059		0,072	2032
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	6,10E-08		9,60E-08	2032
																				1325	Формальдегид (609)	0,0007024		0,00082286	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0168571		0,02057141	2032
034		Сварочный агрегат (САГ) трактор 3	1	600	Неорганизованный	6702	2				30	961	-1348	2	2					0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0540178		0,066048	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0087779		0,0107328	2032
																				0328	Углерод (583)	0,0032778		0,00411427	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0180278		0,0216	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	0,059		0,072	2032
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	6,10E-08		9,60E-08	2032
																				1325	Формальдегид (609)	0,0007024		0,00082286	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0168571		0,02057141	2032
Подрядная организация. ТОО "КГ КАЗГИС"																								
035		Дизельная насосно-блендерная установка №1 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1378	20	0,3				950	-1325												
035		Дизельная насосно-блендерная установка №2 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1379	20	0,3				950	-1325												
035		Насосная установка ГРП с дизельным двигателем №1 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1380	20	0,3				950	-1325												
035		Насосная установка ГРП с дизельным двигателем №2 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1381	20	0,3				950	-1325												
035		Насосная установка ГРП с дизельным двигателем №3 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1382	20	0,3				950	-1325												
035		Насосная установка ГРП с дизельным двигателем №4 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1383	20	0,3				950	-1325												
035		Насосная установка ГРП с дизельным двигателем №5 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1384	20	0,3				950	-1325												
035		Насосная установка ГРП с дизельным двигателем №6 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1385	20	0,3				950	-1325												
035		Насосная установка ГРП с дизельным	1		Выхлопная труба	1386	20	0,3				950	-1325												

		двигателем №7 (временно не работает)																						
Подрядная организация. ТОО "Жандос Мунай Сервис"																								
036		Дизель генератор азотной установки	1	1000	Выхлопная труба	1387	3	0,08	35	0,1759292	450	970	-1335						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,968	5502,213	3,48	2032
																			0304	Азот (II) оксид (6)	1,258	7150,604	4,53	2032
																			0328	Углерод (583)	0,1613	916,846	0,58	2032
																			0330	Сера диоксид (516)	0,3225	1833,124	1,16	2032
																			0337	Углерод оксид (584)	0,806	4581,388	2,9	2032
																			1301	Проп-2-ен-1-аль (474)	0,0387	219,975	0,1393	2032
																			1325	Формальдегид (609)	0,0387	219,975	0,1393	2032
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,387	2199,749	1,393	2032
Подрядная организация..																								
037		Дизельный генератор азотной установки компрессора №1	1	1500	Выхлопная труба	1388	4,2	0,15	68,7	1,2141037	227	970	-1335						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,4164267	342,991	1,10736	2032
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0676693	55,736	0,179946	2032
																			0328	Углерод (583)	0,0193655	15,95	0,04943584	2032
																			0330	Сера диоксид (516)	0,1626667	133,981	0,4325625	2032
																			0337	Углерод оксид (584)	0,4202222	346,117	1,1246625	2032
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	4,64E-07	0,0004	0,00000173	2032
																			1325	Формальдегид (609)	0,0046482	3,829	0,01235918	2032
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,1123173	92,51	0,29661416	2032
037		Дизельный генератор нагнетатель №1	1	1500	Выхлопная труба	1389	4,2	0,155	38,71	0,7303546	227	970	-1335						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2133333	292,096	0,664416	2032
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0346667	47,466	0,1079676	2032
																			0328	Углерод (583)	0,0099208	13,584	0,0296615	2032
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0833333	114,1	0,2595375	2032
																			0337	Углерод оксид (584)	0,2152778	294,758	0,6747975	2032
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,38E-07	0,0003	1,038E-06	2032
																			1325	Формальдегид (609)	0,0023813	3,26	0,00741551	2032
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0575396	78,783	0,1779685	2032
037		Дизельный генератор азотной установки компрессора №2	1	1500	Выхлопная труба	1390	4,2	0,16	44,41	0,892842	227	970	-1335						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,3182933	356,495	0,812064	2032
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0517227	57,93	0,1319604	2032
																			0328	Углерод (583)	0,0148019	16,578	0,03625295	2032
																			0330	Сера диоксид (516)	0,1243333	139,256	0,3172125	2032
																			0337	Углерод оксид (584)	0,3211944	359,744	0,8247525	2032
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	3,54E-07	0,0004	1,269E-06	2032
																			1325	Формальдегид (609)	0,0035528	3,979	0,0090634	2032
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0858491	96,153	0,21751705	2032
037		Дизельный генератор нагнетатель №2	1	1500	Выхлопная труба	1391	4,2	0,165	34,08	0,7287525	227	970	-1335						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1783467	244,729	0,664416	2032
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0289813	39,768	0,1079676	2032
																			0328	Углерод (583)	0,0082938	11,381	0,0296615	2032
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0696667	95,597	0,2595375	2032
																			0337	Углерод оксид (584)	0,1799722	246,959	0,6747975	2032
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	1,99E-07	0,0003	1,038E-06	2032
																			1325	Формальдегид (609)	0,0019907	2,732	0,00741551	2032
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0481031	66,007	0,1779685	2032
037		ДГ CAT-3406 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1396	4	0,3				970	-1335													
037		ДГ CAT-3406 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1397	4	0,3				970	-1335													
037		ДГ G12190PZL. CAT-3412 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1398	4	0,3				970	-1335													
037		ДГ G12190PZL. CAT-3412 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1399	4	0,3				970	-1335													
037		ДЭС Volvo TAD 1631GE (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1400	4	0,25				970	-1335													
037		Котельная WNS 2-1/25-4 (временно не работает)	1		Дымовая труба	1401	3	0,15				970	-1335													
Подрядная организация. ТОО "PT.LONGYUAN PETROTECH KAZAKHSTAN"																								
038		Установка с гибкими НКТ на базе тягача Mercedes Benz Actros 3334 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1392	3,8	0,12				975	-1345													
038		Установка с гибкими НКТ на базе тягача Mercedes Benz Actros 3334 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1393	3,8	0,12				978	-1351													
038		Насосная установка ГРП с дизельным двигателем	1	500	Выхлопная труба	1427	20	0,3	4,47	0,3162822	227	982	-1364						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,23552	744,651	0,1536	2032
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,038272	121,006	0,02496	2032
																			0328	Углерод (583)	0,0109526	34,629	0,00685716	2032
																			0330	Сера диоксид (516)	0,092	290,879	0,06	2032
																			0337	Углерод оксид (584)	0,2376667	751,439	0,156	2032
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,62E-07	0,0008	0,00000024	2032

																			1325	Формальдегид (609)	0,0026289	8,312	0,00171432	2032
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0635237	200,845	0,04114284	2032
Подрядная организация. ТОО "Достар Мунай Сервис"																								
039		Компрессор Generator 24 кВт	1	8500	Выхлопная труба	1394	0,9	0,072	24,04	0,097873	297	978	-1350						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0274667	280,636	2,25148	2032
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0044633	45,603	0,3658655	2032
																			0328	Углерод (583)	0,0003111	3,179	0,02618	2032
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0001027	1,049	0,0031416	2032
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0384	392,345	3,1416	2032
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	4,00E-09	0,00004	0,00000036	2032
																			1325	Формальдегид (609)	6,667E-05	0,681	0,005236	2032
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,024	245,216	1,9635	2032
Подрядная организация. ТОО "Батыс Мунай С групп"																								
040		ДГ CAT-3408 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1402	2,3	0,13				982	-1363												
040		ДГ CAT-3408 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1403	2,3	0,13				982	-1363												
040		ДГ PZL12V190B (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1404	2,2	0,24				982	-1363												
040		ДЭС Commins 400 кВт (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1405	1,3	0,12				982	-1363												
040		ДЭС Commins 250 кВт (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1406	1,3	0,12				982	-1363												
040		Котельная установка (временно не работает)	1		Дымовая труба	1407	2,4	0,144				982	-1363												
Подрядная организация.																								
041		Силовой дизельный агрегат (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1421	5	0,3				993	-1372												
041		Силовой дизельный агрегат (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1422	5	0,3				993	-1372												
041		Силовой дизельный агрегат (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1423	5	0,3				993	-1372												
041		ДЭС Cummins 312 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1424	5	0,25				993	-1372												
041		ДЭС Cummins 312 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1425	5	0,25				993	-1372												
041		Котел WNS-2-1.25-Y (временно не работает)	1		Дымовая труба	1426	6	0,12				982	-1363												
041		Силовой дизельный агрегат (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1428	5	0,3				993	-1372												
Подрядная организация. Управление "Актобемунайсервис"																								
042		Сварочный агрегат АДД-4004+В	1	2920	Выхлопная труба	1433	2	0,08	10,08	0,0506878	267	1073	-1382						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1144444	2257,83	0,12728	2032
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0185972	366,897	0,020683	2032
																			0328	Углерод (583)	0,0097222	191,806	0,0111	2032
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0152778	301,409	0,01665	2032
																			0337	Углерод оксид (584)	0,1	1972,861	0,111	2032
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	1,81E-07	0,004	2,04E-07	2032
																			1325	Формальдегид (609)	0,0020833	41,101	0,00222	2032
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,05	986,431	0,0555	2032
042		Подъемный агрегат XJ-450	1	2920	Выхлопная труба	1434	2	0,08	62,01	0,3117154	267	1070	-1385						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,6826667	2190,032	1,469312	2032
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1109333	355,88	0,2387632	2032
																			0328	Углерод (583)	0,0444444	142,58	0,091832	2032
																			0330	Сера диоксид (516)	0,1066667	342,192	0,22958	2032
																			0337	Углерод оксид (584)	0,5511111	1767,994	1,193816	2032
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	1,067E-06	0,003	2,525E-06	2032
																			1325	Формальдегид (609)	0,0106667	34,219	0,022958	2032
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,2577778	826,965	0,550992	2032
042		Подъемный агрегат XJ-450	1	2920	Выхлопная труба	1435	2	0,08	66,81	0,3358203	267	1068	-1383						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,6826667	2032,833	1,582848	2032
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1109333	330,335	0,2572128	2032
																			0328	Углерод (583)	0,0444444	132,346	0,098928	2032
																			0330	Сера диоксид (516)	0,1066667	317,63	0,24732	2032
																			0337	Углерод оксид (584)	0,5511111	1641,089	1,286064	2032
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	1,067E-06	0,003	2,721E-06	2032
																			1325	Формальдегид (609)	0,0106667	31,763	0,024732	2032
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,2577778	767,606	0,593568	2032
042		Подъемный агрегат XJ-450	1	2920	Выхлопная труба	1436	2	0,08	64,54	0,3244022	267	1071	-1382						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,6826667	2104,384	1,529216	2032
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1109333	341,962	0,2484976	2032
																			0328	Углерод (583)	0,0444444	137,004	0,095576	2032
																			0330	Сера диоксид (516)	0,1066667	328,81	0,23894	2032
																			0337	Углерод оксид (584)	0,5511111	1698,851	1,242488	2032
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	1,067E-06	0,003	2,628E-06	2032
																			1325	Формальдегид (609)	0,0106667	32,881	0,023894	2032

																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,2577778	794,624	0,573456	2032
042		Подъемный агрегат XJ-450	1	2920	Выхлопная труба	1437	2	0,08	53,24	0,2676286	267	1062	-1379							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,6826667	2550,799	1,261408	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1109333	414,505	0,2049788	2032
																				0328	Углерод (583)	0,0444444	166,068	0,078838	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1066667	398,562	0,197095	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	0,5511111	2059,238	1,024894	2032
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,067E-06	0,004	2,168E-06	2032
																				1325	Формальдегид (609)	0,0106667	39,856	0,0197095	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,2577778	963,192	0,473028	2032
042		Подъемный агрегат XJ-450	1	2920	Выхлопная труба	1438	2	0,08	52,62	0,2645204	267	1067	-1375							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,6826667	2580,771	1,24688	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1109333	419,375	0,202618	2032
																				0328	Углерод (583)	0,0444444	168,019	0,07793	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1066667	403,246	0,194825	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	0,5511111	2083,435	1,01309	2032
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,067E-06	0,004	2,143E-06	2032
																				1325	Формальдегид (609)	0,0106667	40,325	0,0194825	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,2577778	974,51	0,46758	2032
042		Подъемный агрегат XJ-450	1	2920	Выхлопная труба	1439	2	0,08	42,1	0,2116163	267	1085	-1383							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,6826667	3225,964	0,99744	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1109333	524,219	0,162084	2032
																				0328	Углерод (583)	0,0444444	210,024	0,06234	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1066667	504,057	0,15585	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	0,5511111	2604,294	0,81042	2032
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,067E-06	0,005	1,714E-06	2032
																				1325	Формальдегид (609)	0,0106667	50,406	0,015585	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,2577778	1218,138	0,37404	2032
042		Подъемный агрегат XJ-450	1	2920	Выхлопная труба	1440	2	0,08	42,87	0,2154858	267	1078	-1379							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,6826667	3168,036	1,015584	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1109333	514,806	0,1650324	2032
																				0328	Углерод (583)	0,0444444	206,252	0,063474	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1066667	495,006	0,158685	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	0,5511111	2557,529	0,825162	2032
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,067E-06	0,005	1,746E-06	2032
																				1325	Формальдегид (609)	0,0106667	49,501	0,0158685	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,2577778	1196,263	0,380844	2032
042		ДЭС Э/агрегат диз. ПСМ АД100П- Т400-2РГТН	1	8784	Выхлопная труба	1441	2	0,08	58,02	0,2916385	267	1072	-1387							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2133333	731,499	1,31072	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0346667	118,869	0,212992	2032
																				0328	Углерод (583)	0,0138889	47,624	0,08192	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0333333	114,297	0,2048	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1722222	590,533	1,06496	2032
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	3,33E-07	0,001	2,253E-06	2032
																				1325	Формальдегид (609)	0,0033333	11,43	0,02048	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0805556	276,217	0,49152	2032
042		Подъемныйагрегат XJ-550	1	2920	Выхлопная труба	1442	2	0,08	78	0,3920708	267	1073	-1386							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,1733333	2992,657	1,540192	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1906667	486,307	0,2502812	2032
																				0328	Углерод (583)	0,0763889	194,834	0,096262	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1833333	467,603	0,240655	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	0,9472222	2415,947	1,251406	2032
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,833E-06	0,005	2,647E-06	2032
																				1325	Формальдегид (609)	0,0183333	46,76	0,0240655	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,4430556	1130,04	0,577572	2032
042		Подъемныйагрегат XJ-550	1	2920	Выхлопная труба	1443	2	0,08	78	0,3920708	267	1070	-1389							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,1733333	2992,657	1,495872	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1906667	486,307	0,2430792	2032
																				0328	Углерод (583)	0,0763889	194,834	0,093492	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1833333	467,603	0,23373	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	0,9472222	2415,947	1,215396	2032
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,833E-06	0,005	2,571E-06	2032
																				1325	Формальдегид (609)	0,0183333	46,76	0,023373	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,4430556	1130,04	0,560952	2032
042		Подъемный агрегат XJ-750	1	2920	Выхлопная труба	1444	2	0,08	86,5	0,4347964	267	1077	-1390							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,4	3219,898	2,322796	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,2275	523,233	0,37745435	2032
																				0328	Углерод (583)	0,0729167	167,703	0,1244355	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	0,2916667	670,812	0,497742	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	1,1041667	2539,503	1,825054	2032
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,292E-06	0,005	3,733E-06	2032
																				1325	Формальдегид (609)	0,0208333	47,915	0,0331828	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,5	1149,964	0,82957	2032
042		Подъемный агрегат XJ-750	1	2920	Выхлопная труба	1445	2	0,08	86,5	0,4347964	267	1067	-1387							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,4	3219,898	1,46356	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,2275	523,233	0,2378285	2032
																				0328	Углерод (583)	0,0729167	167,703	0,078405	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	0,2916667	670,812	0,31362	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	1,1041667	2539,503	1,14994	2032
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,292E-06	0,005	2,352E-06	2032
																				1325	Формальдегид (609)	0,0208333	47,915	0,020908	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,5	1149,964	0,5227	2032
042		Установка с гибкими трубами Кенворт	1	2920	Выхлопная труба	1446	3	0,1	27,33	0,2146459	267	1078	-1382							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1570133	731,499	1,521056	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0255147	118,869	0,2471716	2032
																				0328	Углерод (583)	0,0102222	47,624	0,095066	2032

																				0330	Сера диоксид (516)	0,0245333	114,297	0,237665	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1267556	590,533	1,235858	2032
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,45E-07	0,001	2,614E-06	2032
																				1325	Формальдегид (609)	0,0024533	11,43	0,0237665	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0592889	276,217	0,570396	2032
042		Установка с гибкими трубами Мерседес Бенц	1	2920	Выхлопная труба	1447	3	0,1	27,33	0,2146459	267	1069	-1381							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1570133	731,499	1,184	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0255147	118,869	0,1924	2032
																				0328	Углерод (583)	0,0102222	47,624	0,074	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0245333	114,297	0,185	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1267556	590,533	0,962	2032
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,45E-07	0,001	2,035E-06	2032
																				1325	Формальдегид (609)	0,0024533	11,43	0,0185	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0592889	276,217	0,444	2032
042		Агрегат гидроразрыва пластов типа SYL2000-105	1	2920	Выхлопная труба	1448	3	0,1	75,6	0,593761	267	1075	-1376							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,428	2405,008	1,170708	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,23205	390,814	0,19024005	2032
																				0328	Углерод (583)	0,074375	125,261	0,0627165	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	0,2975	501,043	0,250866	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	1,12625	1896,807	0,919842	2032
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,338E-06	0,004	1,881E-06	2032
																				1325	Формальдегид (609)	0,02125	35,789	0,0167244	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,51	858,931	0,41811	2032
042		Агрегат гидроразрыва пластов типа SYL2000-105	1	2920	Выхлопная труба	1449	3	0,1	75,6	0,593761	267	1077	-1380							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,428	2405,008	1,792	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,23205	390,814	0,2912	2032
																				0328	Углерод (583)	0,074375	125,261	0,096	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	0,2975	501,043	0,384	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	1,12625	1896,807	1,408	2032
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,338E-06	0,004	0,00000288	2032
																				1325	Формальдегид (609)	0,02125	35,789	0,0256	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,51	858,931	0,64	2032
042		Агрегат гидроразрыва пластов типа SYL2000-105	1	2920	Выхлопная труба	1450	3	0,1	75,6	0,593761	267	1065	-1382							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,428	2405,008	1,428	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,23205	390,814	0,23205	2032
																				0328	Углерод (583)	0,074375	125,261	0,0765	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	0,2975	501,043	0,306	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	1,12625	1896,807	1,122	2032
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,338E-06	0,004	2,295E-06	2032
																				1325	Формальдегид (609)	0,02125	35,789	0,0204	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,51	858,931	0,51	2032
042		Азотная установка	1	2920	Выхлопная труба	1451	2	0,08	42,7	0,2146459	267	1078	-1387							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1570133	731,499	7,997888	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0255147	118,869	1,2996568	2032
																				0328	Углерод (583)	0,0102222	47,624	0,499868	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0245333	114,297	1,24967	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1267556	590,533	6,498284	2032
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,45E-07	0,001	1,3746E-05	2032
																				1325	Формальдегид (609)	0,0024533	11,43	0,124967	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0592889	276,217	2,999208	2032
042		ДЭС «Олимпион LL»	1	2920	Выхлопная труба	1452	2,5	0,08	86,5	0,4347964	267	1079	-1385							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,3733333	858,639	0,96	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0606667	139,529	0,156	2032
																				0328	Углерод (583)	0,0243056	55,901	0,06	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0583333	134,162	0,15	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	0,3013889	693,172	0,78	2032
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	5,83E-07	0,001	0,00000165	2032
																				1325	Формальдегид (609)	0,0058333	13,416	0,015	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,1409722	324,226	0,36	2032
042		Э/агрегат диз. ПСМ АД100П- Т400-2РГТН	1	8784	Выхлопная труба	1453	2	0,08	58,02	0,2916385	267	1080	-1381							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2133333	731,499	0,76832	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0346667	118,869	0,124852	2032
																				0328	Углерод (583)	0,0138889	47,624	0,04802	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0333333	114,297	0,12005	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1722222	590,533	0,62426	2032
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	3,33E-07	0,001	1,321E-06	2032
																				1325	Формальдегид (609)	0,0033333	11,43	0,012005	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0805556	276,217	0,28812	2032
042		ДЭС Э/агрегат диз. ПСМ АД100П- Т400-2РГТН	1	8784	Выхлопная труба	1454	2	0,08	58,02	0,2916385	267	1068	-1385							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2133333	731,499	1,12	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0346667	118,869	0,182	2032
																				0328	Углерод (583)	0,0138889	47,624	0,07	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0333333	114,297	0,175	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1722222	590,533	0,91	2032
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	3,33E-07	0,001	1,925E-06	2032
																				1325	Формальдегид (609)	0,0033333	11,43	0,0175	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0805556	276,217	0,42	2032
042		ДЭС ЭД100Т400Р	1	2920	Выхлопная труба	1455	2	0,08	58,02	0,2916385	267	1075	-1388							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2133333	731,499	0,61504	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0346667	118,869	0,099944	2032
																				0328	Углерод (583)	0,0138889	47,624	0,03844	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0333333	114,297	0,0961	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1722222	590,533	0,49972	2032
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	3,33E-07	0,001	1,057E-06	2032
																				1325	Формальдегид (609)	0,0033333	11,43	0,00961	2032

042		ДЭС SDG250DCS 250 KBA	1	8784	Выхлопная труба	1456	2	0,08	86,5	0,4347964	267	1086	-1387						2754	Алканы С12-19 (10)	0,0805556	276,217	0,23064	2032
																			0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,5333333	1226,628	0,512	2032
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0866667	199,327	0,0832	2032
																			0328	Углерод (583)	0,0347222	79,859	0,032	2032
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0833333	191,661	0,08	2032
																			0337	Углерод оксид (584)	0,4305556	990,246	0,416	2032
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	8,33E-07	0,002	0,00000088	2032
																			1325	Формальдегид (609)	0,0083333	19,166	0,008	2032
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,2013889	463,18	0,192	2032
042		ДЭС Э/агрегат диз. ПСМ АД100П- Т400-2РГТН	1	8784	Выхлопная труба	1457	2	0,08	58,02	0,2916385	267	1065	-1384						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2133333	731,499	0,67072	2032
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0346667	118,869	0,108992	2032
																			0328	Углерод (583)	0,0138889	47,624	0,04192	2032
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0333333	114,297	0,1048	2032
																			0337	Углерод оксид (584)	0,1722222	590,533	0,54496	2032
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	3,33E-07	0,001	1,153E-06	2032
																			1325	Формальдегид (609)	0,0033333	11,43	0,01048	2032
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0805556	276,217	0,25152	2032
042		ДЭС Э/агрегат диз. ПСМ АД100П- Т400-2РГТН	1	8784	Выхлопная труба	1458	2	0,08	58,02	0,2916385	267	1081	-1377						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2133333	731,499	0,96	2032
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0346667	118,869	0,156	2032
																			0328	Углерод (583)	0,0138889	47,624	0,06	2032
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0333333	114,297	0,15	2032
																			0337	Углерод оксид (584)	0,1722222	590,533	0,78	2032
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	3,33E-07	0,001	0,00000165	2032
																			1325	Формальдегид (609)	0,0033333	11,43	0,015	2032
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0805556	276,217	0,36	2032
042		Установка ППУА-1600	1	2920	Выхлопная труба	1459	3,5	0,1	28,01	0,21999	180	1066	-1379						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,01712	77,822	0,17984	2032
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,002782	12,646	0,029224	2032
																			0328	Углерод (583)	0,0012175	5,534	0,01279825	2032
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0286356	130,168	0,30101484	2032
																			0337	Углерод оксид (584)	0,067693	307,709	0,7115827	2032
042		Установка ППУА-1600	1	2920	Выхлопная труба	1460	3,5	0,1	28,01	0,21999	180	1074	-1379						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,014456	65,712	0,152	2032
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0023491	10,678	0,0247	2032
																			0328	Углерод (583)	0,001029	4,677	0,0108175	2032
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0242021	110,014	0,2544276	2032
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0572124	260,068	0,601453	2032
042		Установка ППУА-1600	1	2920	Выхлопная труба	1461	3,5	0,1	28,01	0,21999	180	1070	-1379						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,03048	138,552	0,32	2032
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,004953	22,515	0,052	2032
																			0328	Углерод (583)	0,0021683	9,856	0,02279275	2032
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0509972	231,816	0,53608548	2032
																			0337	Углерод оксид (584)	0,1205547	548,001	1,2672769	2032
042		Азотная установка	1	2920	Выхлопная труба	1462	2,5	0,08	42,7	0,2146459	267	1063	-1382						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1570133	731,499	3,60096	2032
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0255147	118,869	0,585156	2032
																			0328	Углерод (583)	0,0102222	47,624	0,22506	2032
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0245333	114,297	0,56265	2032
																			0337	Углерод оксид (584)	0,1267556	590,533	2,92578	2032
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,45E-07	0,001	6,189E-06	2032
																			1325	Формальдегид (609)	0,0024533	11,43	0,056265	2032
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0592889	276,217	1,35036	2032
042		Азотная установка	1	2920	Выхлопная труба	1463	2,5	0,08	42,7	0,2146459	267	1069	-1376						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1570133	731,499	3,75728	2032
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0255147	118,869	0,610558	2032
																			0328	Углерод (583)	0,0102222	47,624	0,23483	2032
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0245333	114,297	0,587075	2032
																			0337	Углерод оксид (584)	0,1267556	590,533	3,05279	2032
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,45E-07	0,001	6,458E-06	2032
																			1325	Формальдегид (609)	0,0024533	11,43	0,0587075	2032
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0592889	276,217	1,40898	2032
042		Азотная установка	1	2920	Выхлопная труба	1464	2,5	0,08	42,7	0,2146459	267	1083	-1380						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1570133	731,499	6,9696	2032
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0255147	118,869	1,13256	2032
																			0328	Углерод (583)	0,0102222	47,624	0,4356	2032
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0245333	114,297	1,089	2032
																			0337	Углерод оксид (584)	0,1267556	590,533	5,6628	2032
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,45E-07	0,001	1,1979E-05	2032
																			1325	Формальдегид (609)	0,0024533	11,43	0,1089	2032
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0592889	276,217	2,6136	2032
042		Азотная установка	1	2920	Выхлопная труба	1465	2,5	0,08	42,7	0,2146459	267	1082	-1378						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1570133	731,499	7,340128	2032
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0255147	118,869	1,1927708	2032
																			0328	Углерод (583)	0,0102222	47,624	0,458758	2032
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0245333	114,297	1,146895	2032
																			0337	Углерод оксид (584)	0,1267556	590,533	5,963854	2032
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,45E-07	0,001	1,2616E-05	2032
																			1325	Формальдегид (609)	0,0024533	11,43	0,1146895	2032
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0592889	276,217	2,752548	2032
042		Бурильно- крановая машина (ямобур) БКМ-515	1	2920	Выхлопная труба	1466	2,5	0,08	86,4	0,4342938	267	1076	-1377						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,512	1178,925	0,544	2032
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0832	191,575	0,0884	2032
																			0328	Углерод (583)	0,0333333	76,753	0,034	2032
																			0330	Сера диоксид (516)	0,08	184,207	0,085	2032

																				0337	Углерод оксид (584)	0,4133333	951,737	0,442	2032
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	0,0000008	0,002	9,35E-07	2032
																				1325	Формальдегид (609)	0,008	18,421	0,0085	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,1933333	445,167	0,204	2032
042		Агрегат цементировочный ЦА-700 Freightin	1	2920	Выхлопная труба	1467	3,5	0,1	83,1	0,6526659	267	1078	-1375							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,8533333	1307,458	1,8144	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1386667	212,462	0,29484	2032
																				0328	Углерод (583)	0,0555556	85,121	0,1134	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1333333	204,29	0,2835	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	0,6888889	1055,5	1,4742	2032
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,333E-06	0,002	3,119E-06	2032
																				1325	Формальдегид (609)	0,0133333	20,429	0,02835	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,3222222	493,702	0,6804	2032
042		Агрегат цементировочный ЦА-700 Freightin	1	2920	Выхлопная труба	1468	3,5	0,1	83,1	0,6526659	267	1071	-1377							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,8533333	1307,458	1,344	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1386667	212,462	0,2184	2032
																				0328	Углерод (583)	0,0555556	85,121	0,084	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1333333	204,29	0,21	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	0,6888889	1055,5	1,092	2032
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,333E-06	0,002	0,00000231	2032
																				1325	Формальдегид (609)	0,0133333	20,429	0,021	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,3222222	493,702	0,504	2032
042		Агрегат цементировочный УРАЛ АСЦ-320	1	2920	Выхлопная труба	1469	3,5	0,1	89,12	0,6999323	267	1075	-1383							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,512	731,499	0,90176	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0832	118,869	0,146536	2032
																				0328	Углерод (583)	0,0333333	47,624	0,05636	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	0,08	114,297	0,1409	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	0,4133333	590,533	0,73268	2032
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	0,0000008	0,001	0,00000155	2032
																				1325	Формальдегид (609)	0,008	11,43	0,01409	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,1933333	276,217	0,33816	2032
042		Агрегат цементировочный УРАЛ АСЦ-320	1	2920	Выхлопная труба	1470	3,5	0,1	89,12	0,6999323	267	1072	-1379							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,512	731,499	0,576	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0832	118,869	0,0936	2032
																				0328	Углерод (583)	0,0333333	47,624	0,036	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	0,08	114,297	0,09	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	0,4133333	590,533	0,468	2032
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	0,0000008	0,001	0,00000099	2032
																				1325	Формальдегид (609)	0,008	11,43	0,009	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,1933333	276,217	0,216	2032
042		Агрегат цементировочный	1	2920	Выхлопная труба	1471	3,5	0,1	89,12	0,6999323	267	1076	-1379							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,512	731,499	0,98912	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0832	118,869	0,160732	2032
																				0328	Углерод (583)	0,0333333	47,624	0,06182	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	0,08	114,297	0,15455	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	0,4133333	590,533	0,80366	2032
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	0,0000008	0,001	0,0000017	2032
																				1325	Формальдегид (609)	0,008	11,43	0,015455	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,1933333	276,217	0,37092	2032
042		Агрегат цементировочный MercedezBenz	1	2920	Выхлопная труба	1472	3,5	0,1	89,12	0,6999323	267	1066	-1377							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,512	731,499	1,01312	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0832	118,869	0,164632	2032
																				0328	Углерод (583)	0,0333333	47,624	0,06332	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	0,08	114,297	0,1583	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	0,4133333	590,533	0,82316	2032
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	0,0000008	0,001	1,741E-06	2032
																				1325	Формальдегид (609)	0,008	11,43	0,01583	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,1933333	276,217	0,37992	2032
042		Агрегат цементировочный MercedezBenz	1	2920	Выхлопная труба	1473	3,5	0,1	89,12	0,6999323	267	1076	-1381							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,512	731,499	0,288	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0832	118,869	0,0468	2032
																				0328	Углерод (583)	0,0333333	47,624	0,018	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	0,08	114,297	0,045	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	0,4133333	590,533	0,234	2032
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	0,0000008	0,001	4,95E-07	2032
																				1325	Формальдегид (609)	0,008	11,43	0,0045	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,1933333	276,217	0,108	2032
042		Агрегат цементировочный MercedezBenz	1	2920	Выхлопная труба	1474	3,5	0,1	89,12	0,6999323	267	1059	-1377							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,512	731,499	0,752416	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0832	118,869	0,1222676	2032
																				0328	Углерод (583)	0,0333333	47,624	0,047026	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	0,08	114,297	0,117565	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	0,4133333	590,533	0,611338	2032
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	0,0000008	0,001	1,293E-06	2032
																				1325	Формальдегид (609)	0,008	11,43	0,0117565	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,1933333	276,217	0,282156	2032
042		Агрегат цементировочный MercedezBenz	1	2920	Выхлопная труба	1475	3,5	0,1	89,12	0,6999323	267	1068	-1381							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,512	731,499	0,952	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0832	118,869	0,1547	2032
																				0328	Углерод (583)	0,0333333	47,624	0,0595	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	0,08	114,297	0,14875	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	0,4133333	590,533	0,7735	2032
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	0,0000008	0,001	1,636E-06	2032
																				1325	Формальдегид (609)	0,008	11,43	0,014875	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,1933333	276,217	0,357	2032

042		Агрегат цементировочный ЦА-320 КрАЗ	1	2920	Выхлопная труба	1476	3,5	0,1	89,12	0,6999323	267	1082	-1375							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,6613333	944,853	0,73024	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1074667	153,539	0,118664	2032
																				0328	Углерод (583)	0,0430556	61,514	0,04564	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1033333	147,633	0,1141	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	0,5338889	762,772	0,59332	2032
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,033E-06	0,001	1,255E-06	2032
																				1325	Формальдегид (609)	0,0103333	14,763	0,01141	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,2497222	356,781	0,27384	2032
042		Установка с насосным блоком КРАЗ НБ-125	1	2920	Выхлопная труба	1477	3,5	0,1	40,1	0,3149695	267	1073	-1375							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2304	731,499	0,3936	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,03744	118,869	0,06396	2032
																				0328	Углерод (583)	0,015	47,624	0,0246	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	0,036	114,297	0,0615	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	0,186	590,533	0,3198	2032
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	3,6E-07	0,001	6,77E-07	2032
																				1325	Формальдегид (609)	0,0036	11,43	0,00615	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,087	276,217	0,1476	2032
042		Установка с насосным блоком КРАЗ НБ-125	1	2920	Выхлопная труба	1478	3,5	0,1	40,1	0,3149695	267	1062	-1376							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2304	731,499	0,432	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,03744	118,869	0,0702	2032
																				0328	Углерод (583)	0,015	47,624	0,027	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	0,036	114,297	0,0675	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	0,186	590,533	0,351	2032
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	3,6E-07	0,001	7,43E-07	2032
																				1325	Формальдегид (609)	0,0036	11,43	0,00675	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,087	276,217	0,162	2032
042		Установка с насосным блоком КРАЗ НБ-125	1	2920	Выхлопная труба	1479	3,5	0,1	40,1	0,3149695	267	1066	-1373							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2304	731,499	0,7616	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,03744	118,869	0,12376	2032
																				0328	Углерод (583)	0,015	47,624	0,0476	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	0,036	114,297	0,119	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	0,186	590,533	0,6188	2032
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	3,6E-07	0,001	1,309E-06	2032
																				1325	Формальдегид (609)	0,0036	11,43	0,0119	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,087	276,217	0,2856	2032
042		Агрегат цементировочный ЦА-320 КрАЗ	1	2920	Выхлопная труба	1480	3,5	0,1	89,12	0,6999468	267	1081	-1383							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,6613333	944,834	0,976	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1074667	153,535	0,1586	2032
																				0328	Углерод (583)	0,0430556	61,513	0,061	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1033333	147,63	0,1525	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	0,5338889	762,756	0,793	2032
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,033E-06	0,001	1,678E-06	2032
																				1325	Формальдегид (609)	0,0103333	14,763	0,01525	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,2497222	356,773	0,366	2032
042		Установка с насосным блоком КРАЗ НБ-125	1	2920	Выхлопная труба	1481	3,5	0,1	40,1	0,3149695	267	1061	-1386							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2304	731,499	0,74208	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,03744	118,869	0,120588	2032
																				0328	Углерод (583)	0,015	47,624	0,04638	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	0,036	114,297	0,11595	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	0,186	590,533	0,60294	2032
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	3,6E-07	0,001	1,275E-06	2032
																				1325	Формальдегид (609)	0,0036	11,43	0,011595	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,087	276,217	0,27828	2032
042		ДЭС 400 кВт	1	2920	Выхлопная труба	1482	4	0,1	85,5	0,6715154	267	1084	-1376							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,8533333	1270,758	1,3536	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1386667	206,498	0,21996	2032
																				0328	Углерод (583)	0,0555556	82,732	0,0846	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1333333	198,556	0,2115	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	0,6888889	1025,872	1,0998	2032
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,333E-06	0,002	2,327E-06	2032
																				1325	Формальдегид (609)	0,0133333	19,856	0,02115	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,3222222	479,843	0,5076	2032
042		ДЭС 220 кВт	1	2920	Выхлопная труба	1483	4	0,1	81,69	0,6416046	267	1078	-1377							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,4693333	731,499	0,64	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0762667	118,869	0,104	2032
																				0328	Углерод (583)	0,0305556	47,624	0,04	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0733333	114,297	0,1	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	0,3788889	590,533	0,52	2032
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	7,33E-07	0,001	0,0000011	2032
																				1325	Формальдегид (609)	0,0073333	11,43	0,01	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,1772222	276,217	0,24	2032
042		ДЭС ЭД100Т400Р	1	2920	Выхлопная труба	1484	4	0,1	37,13	0,2916385	267	1088	-1380							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2133333	731,499	1,85344	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0346667	118,869	0,301184	2032
																				0328	Углерод (583)	0,0138889	47,624	0,11584	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0333333	114,297	0,2896	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1722222	590,533	1,50592	2032
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	3,33E-07	0,001	3,186E-06	2032
																				1325	Формальдегид (609)	0,0033333	11,43	0,02896	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0805556	276,217	0,69504	2032
042		ДЭССАТ3406/ 72SO2001 400KVA 320KW	1	2920	Выхлопная труба	1485	4	0,1	85,5	0,6715154	267	1087	-1379							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,6826667	1016,606	1,25184	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1109333	165,198	0,203424	2032
																				0328	Углерод (583)	0,0444444	66,185	0,07824	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1066667	158,845	0,1956	2032

																				0337	Углерод оксид (584)	0,5511111	820,698	1,01712	2032
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,067E-06	0,002	2,152E-06	2032
																				1325	Формальдегид (609)	0,0106667	15,884	0,01956	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,2577778	383,875	0,46944	2032
042		Дизель бур. насосаF-800-1	1	2920	Выхлопная труба	1486	4	0,1	87,5	0,6872234	267	1086	-1381							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,2736	1853,255	3,5888	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,20696	301,154	0,58318	2032
																				0328	Углерод (583)	0,0829167	120,655	0,2243	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	0,199	289,571	0,56075	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	1,0281667	1496,117	2,9159	2032
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,99E-06	0,003	6,168E-06	2032
																				1325	Формальдегид (609)	0,0199	28,957	0,056075	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,4809167	699,797	1,3458	2032
042		Дизель бур. насоса F-800-2	1	2920	Выхлопная труба	1487	4	0,1	87,5	0,6872234	267	1087	-1377							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,2736	1853,255	5,968672	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,20696	301,154	0,9699092	2032
																				0328	Углерод (583)	0,0829167	120,655	0,373042	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	0,199	289,571	0,932605	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	1,0281667	1496,117	4,849546	2032
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,99E-06	0,003	1,0259E-05	2032
																				1325	Формальдегид (609)	0,0199	28,957	0,0932605	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,4809167	699,797	2,238252	2032
042		Дизель бур. насоса F-800-1	1	2920	Выхлопная труба	1488	4	0,1	87,5	0,6872234	267	1081	-1379							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,2736	1853,255	2,012128	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,20696	301,154	0,3269708	2032
																				0328	Углерод (583)	0,0829167	120,655	0,125758	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	0,199	289,571	0,314395	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	1,0281667	1496,117	1,634854	2032
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,99E-06	0,003	3,458E-06	2032
																				1325	Формальдегид (609)	0,0199	28,957	0,0314395	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,4809167	699,797	0,754548	2032
042		Дизель бур. насоса F-800-2	1	2920	Выхлопная труба	1489	4	0,1	87,5	0,6872234	267	1065	-1387							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,2736	1853,255	0,247904	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,20696	301,154	0,0402844	2032
																				0328	Углерод (583)	0,0829167	120,655	0,015494	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	0,199	289,571	0,038735	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	1,0281667	1496,117	0,201422	2032
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,99E-06	0,003	4,26E-07	2032
																				1325	Формальдегид (609)	0,0199	28,957	0,0038735	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,4809167	699,797	0,092964	2032
042		Дизель бур. насоса F-800-2	1	2920	Выхлопная труба	1490	4	0,1	87,5	0,6872234	267	1085	-1378							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,2736	1853,255	0,079648	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,20696	301,154	0,0129428	2032
																				0328	Углерод (583)	0,0829167	120,655	0,004978	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	0,199	289,571	0,012445	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	1,0281667	1496,117	0,064714	2032
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,99E-06	0,003	1,37E-07	2032
																				1325	Формальдегид (609)	0,0199	28,957	0,0012445	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,4809167	699,797	0,029868	2032
042		MAN Агрегат гидроразрыва пластов типа SYL2000-105	1	2920	Выхлопная труба	1491	3	0,1	88,4	0,694292	267	1088	-1383							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,428	2056,772	1,4	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,23205	334,225	0,2275	2032
																				0328	Углерод (583)	0,074375	107,124	0,075	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	0,2975	428,494	0,3	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	1,12625	1622,156	1,1	2032
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,338E-06	0,003	0,00000225	2032
																				1325	Формальдегид (609)	0,02125	30,607	0,02	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,51	734,561	0,5	2032
042		MAN Агрегат гидроразрыва пластов типа SYL2000-105	1	2920	Выхлопная труба	1492	3	0,1	88,4	0,694292	267	1073	-1380							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,428	2056,772	1,4	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,23205	334,225	0,2275	2032
																				0328	Углерод (583)	0,074375	107,124	0,075	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	0,2975	428,494	0,3	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	1,12625	1622,156	1,1	2032
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,338E-06	0,003	0,00000225	2032
																				1325	Формальдегид (609)	0,02125	30,607	0,02	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,51	734,561	0,5	2032
042		MAN Агрегат гидроразрыва пластов типа SYL2000-105	1	2920	Выхлопная труба	1493	3	0,1	88,4	0,694292	267	1066	-1383							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,428	2056,772	1,4	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,23205	334,225	0,2275	2032
																				0328	Углерод (583)	0,074375	107,124	0,075	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	0,2975	428,494	0,3	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	1,12625	1622,156	1,1	2032
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,338E-06	0,003	0,00000225	2032
																				1325	Формальдегид (609)	0,02125	30,607	0,02	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,51	734,561	0,5	2032
042		Разрывной агрегат HQ- Kenworth	1	2920	Выхлопная труба	1494	3	0,1	76,4	0,6000442	267	1082	-1386							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,8533333	1422,117	1,632	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1386667	231,094	0,2652	2032
																				0328	Углерод (583)	0,0555556	92,586	0,102	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1333333	222,206	0,255	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	0,6888889	1148,064	1,326	2032
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,333E-06	0,002	2,805E-06	2032
																				1325	Формальдегид (609)	0,0133333	22,221	0,0255	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,3222222	536,997	0,612	2032

042		Разрывной агрегат HQ- Kenworth	1	2920	Выхлопная труба	1495	3	0,1	76,4	0,6000442	267	1076	-1385							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,8533333	1422,117	1,632	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1386667	231,094	0,2652	2032
																				0328	Углерод (583)	0,0555556	92,586	0,102	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1333333	222,206	0,255	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	0,6888889	1148,064	1,326	2032
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,333E-06	0,002	2,805E-06	2032
																				1325	Формальдегид (609)	0,0133333	22,221	0,0255	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,3222222	536,997	0,612	2032
042		Разрывной агрегат HQ- Kenworth	1	2920	Выхлопная труба	1496	3	0,1	76,4	0,6000442	267	1070	-1375							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,8533333	1422,117	1,344	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1386667	231,094	0,2184	2032
																				0328	Углерод (583)	0,0555556	92,586	0,084	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1333333	222,206	0,21	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	0,6888889	1148,064	1,092	2032
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,333E-06	0,002	0,00000231	2032
																				1325	Формальдегид (609)	0,0133333	22,221	0,021	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,3222222	536,997	0,504	2032
042		Разрывной агрегат HQ- Kenworth	1	2920	Выхлопная труба	1497	3	0,1	76,4	0,6000442	267	1068	-1378							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,8533333	1422,117	0,96	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1386667	231,094	0,156	2032
																				0328	Углерод (583)	0,0555556	92,586	0,06	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1333333	222,206	0,15	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	0,6888889	1148,064	0,78	2032
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,333E-06	0,002	0,00000165	2032
																				1325	Формальдегид (609)	0,0133333	22,221	0,015	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,3222222	536,997	0,36	2032
042		Разрывной агрегат HQ- Kenworth	1	2920	Выхлопная труба	1498	3	0,1	76,4	0,6000442	267	1072	-1390							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,8533333	1422,117	0,226144	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1386667	231,094	0,0367484	2032
																				0328	Углерод (583)	0,0555556	92,586	0,014134	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1333333	222,206	0,035335	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	0,6888889	1148,064	0,183742	2032
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,333E-06	0,002	3,89E-07	2032
																				1325	Формальдегид (609)	0,0133333	22,221	0,0035335	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,3222222	536,997	0,084804	2032
042		Блок манифольда Kenworth	1	2920	Выхлопная труба	1499	3	0,08	42,7	0,2146459	267	1074	-1377							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1570133	731,499	0,512	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0255147	118,869	0,0832	2032
																				0328	Углерод (583)	0,0102222	47,624	0,032	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0245333	114,297	0,08	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1267556	590,533	0,416	2032
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,45E-07	0,001	0,00000088	2032
																				1325	Формальдегид (609)	0,0024533	11,43	0,008	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0592889	276,217	0,192	2032
042		Пескосмеситель- (НБ)-Kenworth	1	2920	Выхлопная труба	1500	3	0,08	42,7	0,2146459	267	1064	-1375							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1570133	731,499	0,704	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0255147	118,869	0,1144	2032
																				0328	Углерод (583)	0,0102222	47,624	0,044	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0245333	114,297	0,11	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1267556	590,533	0,572	2032
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,45E-07	0,001	0,00000121	2032
																				1325	Формальдегид (609)	0,0024533	11,43	0,011	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0592889	276,217	0,264	2032
042		Лаборатория Kenworth	1	2920	Выхлопная труба	1501	3	0,08	42,7	0,2146459	267	1064	-1377							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1570133	731,499	0,416	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0255147	118,869	0,0676	2032
																				0328	Углерод (583)	0,0102222	47,624	0,026	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0245333	114,297	0,065	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1267556	590,533	0,338	2032
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,45E-07	0,001	7,15E-07	2032
																				1325	Формальдегид (609)	0,0024533	11,43	0,0065	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0592889	276,217	0,156	2032
042		Агрегат цементировочный ЦА-320 КрАЗ	1	2920	Выхлопная труба	1502	3,5	0,1	73,5	0,5772677	267	1081	-1388							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,6613333	1145,627	0,85504	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1074667	186,164	0,138944	2032
																				0328	Углерод (583)	0,0430556	74,585	0,05344	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1033333	179,004	0,1336	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	0,5338889	924,855	0,69472	2032
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,033E-06	0,002	0,00000147	2032
																				1325	Формальдегид (609)	0,0103333	17,9	0,01336	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,2497222	432,593	0,32064	2032
042		ДЭС100 ТЭ - 400-РПМ 2	1	2920	Выхлопная труба	1503	4	0,1	37,13	0,2916385	267	1080	-1384							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2133333	731,499	0,64	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0346667	118,869	0,104	2032
																				0328	Углерод (583)	0,0138889	47,624	0,04	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0333333	114,297	0,1	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1722222	590,533	0,52	2032
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	3,33E-07	0,001	0,0000011	2032
																				1325	Формальдегид (609)	0,0033333	11,43	0,01	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0805556	276,217	0,24	2032
042		Разрывной агрегат HQ- Kenworth	1	2920	Выхлопная труба	1504	3	0,08	87,6	0,4403256	267	1083	-1382							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,8533333	1937,96	1,6	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1386667	314,918	0,26	2032
																				0328	Углерод (583)	0,0555556	126,169	0,1	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1333333	302,806	0,25	2032

																				0337	Углерод оксид (584)	0,6888889	1564,499	1,3	2032
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,333E-06	0,003	0,00000275	2032
																				1325	Формальдегид (609)	0,0133333	30,281	0,025	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,3222222	731,782	0,6	2032
042		Установка для жидкого азота Volva FM-400	1	2920	Выхлопная труба	1505	2	0,08	42,7	0,2146459	267	1065	-1378							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1570133	731,499	0,64	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0255147	118,869	0,104	2032
																				0328	Углерод (583)	0,0102222	47,624	0,04	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0245333	114,297	0,1	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1267556	590,533	0,52	2032
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,45E-07	0,001	0,0000011	2032
																				1325	Формальдегид (609)	0,0024533	11,43	0,01	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0592889	276,217	0,24	2032
042		ДЭС KG3 – 100 кВт (колесный)	1	974	Выхлопная труба	1506	1,1	0,076	96,13	0,4361097	267	1075	-1390							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2133333	489,174	0,96	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0346667	79,491	0,156	2032
																				0328	Углерод (583)	0,0138889	31,847	0,06	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0333333	76,433	0,15	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1722222	394,906	0,78	2032
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	3,33E-07	0,0008	0,00000165	2032
																				1325	Формальдегид (609)	0,0033333	7,643	0,015	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0805556	184,714	0,36	2032
042		ДЭС KG3 – 100 кВт (колесный)	1	974	Выхлопная труба	1507	1,1	0,076	96,13	0,4361097	267	1090	-1378							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2133333	489,174	0,96	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0346667	79,491	0,156	2032
																				0328	Углерод (583)	0,0138889	31,847	0,06	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0333333	76,433	0,15	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1722222	394,906	0,78	2032
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	3,33E-07	0,0008	0,00000165	2032
																				1325	Формальдегид (609)	0,0033333	7,643	0,015	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0805556	184,714	0,36	2032
042		ДЭС – 140 кВт (станционар)	1	1020	Выхлопная труба	1508	1,2	0,076	96,5	0,4377684	267	1075	-1381							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2986667	682,248	0,96	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0485333	110,865	0,156	2032
																				0328	Углерод (583)	0,0194444	44,417	0,06	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0466667	106,601	0,15	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	0,2411111	550,773	0,78	2032
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	4,67E-07	0,001	0,00000165	2032
																				1325	Формальдегид (609)	0,0046667	10,66	0,015	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,1127778	257,62	0,36	2032
042		Сваебурная машина (урал 4320-0911)	1	2920	Выхлопная труба	1509	2,5	0,08	96,5	0,4850619	267	1074	-1384							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,512	1055,535	0,544	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0832	171,525	0,0884	2032
																				0328	Углерод (583)	0,0333333	68,72	0,034	2032
																				0330	Сера диоксид (516)	0,08	164,927	0,085	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	0,4133333	852,125	0,442	2032
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	0,0000008	0,002	9,35E-07	2032
																				1325	Формальдегид (609)	0,008	16,493	0,0085	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,1933333	398,575	0,204	2032
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6703	2,5				30	1084	-1376	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2032
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6704	2,5				30	1084	-1376	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2032
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6705	2,5				30	1084	-1376	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2032
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6706	2,5				30	1084	-1376	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2032
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6707	2,5				30	1084	-1376	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2032
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6708	2,5				30	1084	-1376	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2032
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6709	2,5				30	1084	-1376	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2032
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6710	2,5				30	1084	-1376	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2032
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6711	2,5				30	1084	-1376	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2032
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6712	2,5				30	1084	-1376	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2032
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6713	2,5				30	1084	-1376	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2032
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6714	2,5				30	1084	-1376	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2032
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6715	2,5				30	1084	-1376	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2032
042		Резервуар V = 40 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6716	2,5				30	1073	-1375	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,8256E-06	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065017	2032
042		Резервуар V = 40 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6717	2,5				30	1073	-1375	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,8256E-06	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065017	2032
042		Резервуар V = 40 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6718	2,5				30	1073	-1375	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,8256E-06	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065017	2032

042		Резервуар V = 40 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6719	2,5				30	1073	-1375	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,8256E-06	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065017	2032
042		Резервуар V = 40 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6720	2,5				30	1073	-1375	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,8256E-06	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065017	2032
042		Резервуар V = 40 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6721	2,5				30	1073	-1375	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,8256E-06	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065017	2032
042		Резервуар V = 40 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6722	2,5				30	1073	-1375	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,8256E-06	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065017	2032
042		Резервуар V = 40 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6723	2,5				30	1073	-1375	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,8256E-06	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065017	2032
042		Резервуар V = 40 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6724	2,5				30	1073	-1375	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,8256E-06	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065017	2032
042		Резервуар V = 6 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6725	2,5				30	1068	-1375	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,7948E-06	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00063921	2032
042		Резервуар V = 6 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6726	2,5				30	1068	-1375	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,7948E-06	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00063921	2032
042		Резервуар V = 8 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6727	2,5				30	1078	-1375	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,8032E-06	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,0006422	2032
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6728	2,5				30	1065	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2032
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6729	2,5				30	1065	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2032
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6730	2,5				30	1065	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2032
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6731	2,5				30	1065	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2032
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6732	2,5				30	1065	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2032
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6733	2,5				30	1065	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2032
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6734	2,5				30	1065	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2032
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6735	2,5				30	1065	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2032
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6736	2,5				30	1065	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2032
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6737	2,5				30	1065	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2032
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6738	2,5				30	1065	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2032
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6739	2,5				30	1065	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2032
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6740	2,5				30	1065	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2032
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6741	2,5				30	1065	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2032
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6742	2,5				30	1065	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2032
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6743	2,5				30	1070	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2032
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6744	2,5				30	1070	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2032
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6745	2,5				30	1070	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2032
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6746	2,5				30	1070	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2032
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6747	2,5				30	1070	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2032
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6748	2,5				30	1070	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2032
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6749	2,5				30	1070	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2032
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6750	2,5				30	1070	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2032
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6751	2,5				30	1070	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2032
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6752	2,5				30	1070	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2032
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6753	2,5				30	1070	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2032
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6754	2,5				30	1070	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2032
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6755	2,5				30	1070	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2032
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6756	2,5				30	1070	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2032

042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6757	2,5				30	1070	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2032
042		Резервуар V = 40 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6758	2,5				30	1076	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,8256E-06	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065017	2032
042		Резервуар V = 40 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6759	2,5				30	1076	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,8256E-06	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065017	2032
042		Резервуар V = 40 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6760	2,5				30	1076	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,8256E-06	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065017	2032
042		Резервуар V = 40 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6761	2,5				30	1076	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,8256E-06	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065017	2032
042		Резервуар V = 40 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6762	2,5				30	1076	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,8256E-06	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065017	2032
042		Резервуар V = 40 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6763	2,5				30	1076	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,8256E-06	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065017	2032
042		Резервуар V = 40 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6764	2,5				30	1076	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,8256E-06	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065017	2032
042		Резервуар V = 40 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6765	2,5				30	1076	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,8256E-06	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065017	2032
042		3-х фазная сепарационная установка	1	5600	Неорганизованный	6766	2,5				30	1081	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	0,00098		0,01975	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0615		1,239	2032
042		3-х фазная сепарационная установка	1	5600	Неорганизованный	6767	2,5				30	1081	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	0,00098		0,01975	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0615		1,239	2032
042		3-х фазная сепарационная установка	1	5600	Неорганизованный	6768	2,5				30	1081	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	0,00098		0,01975	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0615		1,239	2032
042		3-х фазная сепарационная установка	1	5600	Неорганизованный	6769	2,5				30	1081	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	0,00098		0,01975	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0615		1,239	2032
042		3-х фазная сепарационная установка	1	5600	Неорганизованный	6770	2,5				30	1081	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	0,00098		0,01975	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0615		1,239	2032
042		Газосепаратор NDF 1200	1	5600	Неорганизованный	6771	2,5				30	1087	-1379	2	2					0333	Сероводород (518)	0,00244		0,05	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,153		3,09	2032
042		Газосепаратор NDF 1200	1	5600	Неорганизованный	6772	2,5				30	1087	-1379	2	2					0333	Сероводород (518)	0,00244		0,05	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,153		3,09	2032
042		Сепарационная установка СУ200-63	1	5600	Неорганизованный	6773	2,5				30	1067	-1381	2	2					0333	Сероводород (518)	0,000825		0,0168	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,05		1,05	2032
042		Сепарационная установка СУ200-63	1	5600	Неорганизованный	6774	2,5				30	1067	-1381	2	2					0333	Сероводород (518)	0,000825		0,0168	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,05		1,05	2032
042		Сепарационная установка СУ200-63	1	5600	Неорганизованный	6775	2,5				30	1067	-1381	2	2					0333	Сероводород (518)	0,000825		0,0168	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,05		1,05	2032
042		Сепарационная установка СУ200-63	1	5600	Неорганизованный	6776	2,5				30	1067	-1381	2	2					0333	Сероводород (518)	0,000825		0,0168	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,05		1,05	2032
042		Сепарационная установка СУ200-63	1	5600	Неорганизованный	6777	2,5				30	1067	-1381	2	2					0333	Сероводород (518)	0,000825		0,0168	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,05		1,05	2032
042		Сепарационная установка СУ200-63	1	5600	Неорганизованный	6778	2,5				30	1067	-1381	2	2					0333	Сероводород (518)	0,000825		0,0168	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,05		1,05	2032
042		Сепарационная установка СУ200-63	1	5600	Неорганизованный	6779	2,5				30	1067	-1381	2	2					0333	Сероводород (518)	0,000825		0,0168	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,05		1,05	2032
042		Сепарационная установка СУ200-63	1	5600	Неорганизованный	6780	2,5				30	1067	-1381	2	2					0333	Сероводород (518)	0,000825		0,0168	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,05		1,05	2032
042		Сепарационная установка СУ200-63	1	5600	Неорганизованный	6781	2,5				30	1067	-1381	2	2					0333	Сероводород (518)	0,000825		0,0168	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,05		1,05	2032
042		Сепарационная установка СУ200-63	1	5600	Неорганизованный	6782	2,5				30	1067	-1381	2	2					0333	Сероводород (518)	0,000825		0,0168	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,05		1,05	2032
042		Сепарационная установка НМ200-Р	1	5600	Неорганизованный	6783	2,5				30	1073	-1381	2	2					0333	Сероводород (518)	0,000825		0,0168	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,05		1,05	2032
042		Сепарационная установка НМ200-Р	1	5600	Неорганизованный	6784	2,5				30	1073	-1381	2	2					0333	Сероводород (518)	0,000825		0,0168	2032
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,05		1,05	2032
042		Резервуар V = 0,9 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6785	2,5				30	1079	-1381	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,7948E-06	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00063921	2032

042		Резервуар V = 0,9 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6786	2,5				30	1079	-1381	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,7948E-06	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00063921	2032
042		Резервуар V = 0,9 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6787	2,5				30	1079	-1381	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,7948E-06	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00063921	2032
042		Резервуар V = 0,9 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6788	2,5				30	1079	-1381	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,7948E-06	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00063921	2032
042		Топливозаправщик АТЗ-12 (2018 год) (прием, хранение топлива)	1	2920	Неорганизованный	6789	2,5				30	1084	-1381	2	2					0333	Сероводород (518)	5,788E-07		2,7328E-05	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0002061		0,00973267	2032
042		Топливозаправщик АТЗ-12 (отпуск топлива)	1	2920	Неорганизованный	6790	2,5				30	1064	-1384	2	2					0333	Сероводород (518)	9,772E-07		2,8112E-05	2032
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,000348		0,01001189	2032
042		Трубонарезной станок	1	4015	Неорганизованный	6791	2				30	1066	-1389	1	1					2902	Взвешенные частицы (116)	0,0406		0,587	2032
042		Заточной станок	1	4015	Неорганизованный	6792	2,5				30	1067	-1389	1	1					2902	Взвешенные частицы (116)	0,0048		0,0694	2032
																				2930	Пыль абразивная (1027*)	0,0032		0,04625	2032
042		Заточной станок	1	4015	Неорганизованный	6793	2,5				30	1067	-1389	1	1					2902	Взвешенные частицы (116)	0,0048		0,0694	2032
																				2930	Пыль абразивная (1027*)	0,0032		0,04625	2032
042		Вертикально-сверлильный станок	1	4015	Неорганизованный	6794	2,5				30	1069	-1389	1	1					2902	Взвешенные частицы (116)	0,00044		0,00636	2032
042		Токарно-винторезный станок	1	4015	Неорганизованный	6795	2,5				30	1064	-1389	1	1					2902	Взвешенные частицы (116)	0,00112		0,0162	2032
042		Токарно-винторезный станок	1	4015	Неорганизованный	6796	2,5				30	1064	-1389	1	1					2902	Взвешенные частицы (116)	0,00112		0,0162	2032
042		Трубонарезной станок	1	4015	Неорганизованный	6797	2,5				30	1063	-1389	1	1					2902	Взвешенные частицы (116)	0,0406		0,587	2032
042		Покрасочные работы	1	8784	Неорганизованный	6798	2,5				30	1070	-1384	2	2					0616	Диметилбензол (203)	0,031758		1,0100725	2032
																				0620	Винилбензол (121)	5,278E-05		0,00095	2032
																				0621	Метилбензол (349)	0,0166693		0,5397736	2032
																				1042	Бутан-1-ол (102)	0,0096032		0,2798883	2032
																				1061	Этанол (667)	0,0061624		0,197408	2032
																				1119	2-Этоксиэтанол (1497*)	0,0025333		0,0831808	2032
																				1210	Бутилацетат (110)	0,0090594		0,2745908	2032
																				1401	Пропан-2-он (470)	0,0034889		0,1124908	2032
																				2752	Уайт-спирит (1294*)	0,0340887		1,0949152	2032
																				2902	Взвешенные частицы (116)	0,0231335		0,716529	2032
042		Сварочные работы Плазменная резка	1 1	1095 1095	Неорганизованный	6799	2,5				30	1076	-1384	2	2					0110	диВанадий пентоксид (115)	1,111E-06		0,0001	2032
																				0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,220249		0,923392	2032
																				0143	Марганец и его соединения (327)	0,0067185		0,0312312	2032
																				0146	Медь (II) оксид (329)	2,78E-07		0,000025	2032
																				0203	Хром (647)	8,33E-06		0,000235	2032
																				0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2641307		1,0457478	2032
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0429212		0,1699343	2032
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0780677		0,347004	2032
																				0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0001092		0,0047229	2032
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,0002188		0,007931	2032
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	9,973E-05		0,003998	2032
042		Ножницы гильотинные	1	4015	Неорганизованный	6800	2,5				30	1064	-1391	1	1					2902	Взвешенные частицы (116)	0,0406		0,587	2032
042		Заточной станок	1	4015	Неорганизованный	6801	2,5				30	1065	-1391	1	1					2902	Взвешенные частицы (116)	0,0048		0,0694	2032
																				2930	Пыль абразивная (1027*)	0,0032		0,04625	2032
042		Стенд для регулировки	1	450	Неорганизованный	6802	2,5				30	1067	-1390	1	1					2754	Алканы С12-19 (10)	0,03		0,0486	2032
042		Зарядка аккумуляторных батарей	1	320	Неорганизованный	6803	2,5				30	1082	-1384	2	2					0322	Серная кислота (517)	0,0000475		0,00001368	2032

Таблица 2.5.8

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов допустимых выбросов на 2033 год

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника										
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
ЖНГК ГПЗ-1																									
001		Печь подогрева нефти ПТБ-10 П-701 (работа не предусмотрена)	1		Труба 1	0001	10	0,2x1,5				3512	2031												
001		Печь подогрева нефти ПТБ-10 П-702/1 (работа не предусмотрена)	1		Труба 1	0002	10	0,2x1,5				3518	2031												
001		Печь подогрева нефти ПТБ-10 П-702/2 (работа не предусмотрена)	1		Труба 1	0003	10	0,4				3523	2031												
001		Печь подогрева нефти ПТБ-10.00.00.000 СБ/ П-701 (работа не предусмотрена)	1		Труба 1	0004	10	0,4				3528	2031												
001		ППН GW-2500-1.6 п. Н-1201/A (работа не предусмотрена)	1		Труба	0005	15	0,8				3591	1931												
001		ППН GW-2500-1.6 п. Н-1201/B (работа не предусмотрена)	1		Труба	0006	15	0,8				3592	1931												
001		ППН GW-2500-1.6 п. Н-1201/C (работа не предусмотрена)	1		Труба	0007	15	0,8				3593	1931												
001		ППН ПТНН-2500-1.6 п. Н-1201/D (работа не предусмотрена)	1		Труба	0008	12	0,4				3594	1931												
001		ППН GW-2500-1,6 п. Н-1201/E (работа не предусмотрена)	1		Труба	0009	15	0,8				3595	1931												
001		ППН GW-2500-1.6 п. Н-1201/F (работа не предусмотрена)	1		Труба	0010	15	0,8				3596	1931												
001		ФВД-902/2 (V7) ФВД-902/2 (V8КР) ФВД-902/2 (V8ППР) ФВД-902/2 (топливный газ)	1 1 1 1	4392 24 105 4392	Факел	0033	115	2,59	143,86	757,940732	1714,1	3648	1064							0301 0304 0328 0330 0333 0337 0410 1716	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Углерод (583) Сера диоксид (516) Сероводород (518) Углерод оксид (584) Метан (727*) Смесь природных меркаптанов (526)	30,557464 4,9655879 25,464554 506,10914 0,4252053 254,64554 6,3661384 0,0082445	40,316 6,551 33,597 667,742 0,561 335,97 8,399 0,011	18,4772356 3,00255078 15,3976963 283,549367 0,23820934 153,976963 3,84942408 0,00463785	2033 2033 2033 2033 2033 2033 2033 2033
001		ФВД-902/1 (V7) ФВД-902/1 (V8КР) ФВД-902/1 (V8ППР) ФВД-902/1 (топливный газ)	1 1 1 1	4368 24 105 4368	Факел	0034	121	3,626	73,37	757,592257	1724,1	3600	928							0301 0304 0328 0330 0333 0337 0410 1716	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Углерод (583) Сера диоксид (516) Сероводород (518) Углерод оксид (584) Метан (727*) Смесь природных меркаптанов (526)	30,394588 4,9391205 25,328823 503,39549 0,4229255 253,28823 6,3322058 0,0082003	40,12 6,519 33,433 664,468 0,558 334,333 8,358 0,011	18,3839644 2,98739422 15,3199703 282,00002 0,23690766 153,199703 3,82999259 0,00461261	2033 2033 2033 2033 2033 2033 2033 2033
001		ФНД-901/1 (V7) ФНД-901/1 (V8КР) ФНД-901/1 (V8ППР) ФНД-901/1 (топливный газ)	1 1 1 1	4368 24 7 4368	Факел	0035	90,5	1,813	347,72	897,661622	1627,4	3501	1115							0301 0304 0328 0330 0333 0337	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Углерод (583) Сера диоксид (516) Сероводород (518) Углерод оксид (584)	32,952835 5,3548357 27,460696 1547,4948 1,3013025 274,60696	36,71 5,965 30,591 1723,918 1,45 305,914	4,46713876 0,72591005 3,72261563 141,31035 0,11878745 37,2261563	2033 2033 2033 2033 2033 2033

																			0410	Метан (727*)	6,8651739	7,648	0,93065391	2033
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0235443	0,026	0,00220871	2033
001		ФНД-901/2 (V7) ФНД-901/2 (V8КР) ФНД-901/2 (V8ППР) ФНД-901/2 (топливный газ)	1 1 1 1	4392 24 7 4392	Факел	0036	90,5	1,813	349,63	902,596974	1627,4	3425	1133							0301	Азота (IV) диоксид (4)	33,091213	36,662	4,48038853	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	5,3773221	5,958	0,72806314	2033
																			0328	Углерод (583)	27,576011	30,552	3,73365711	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	1552,298	1719,813	141,768693	2033
																			0333	Сероводород (518)	1,3053239	1,446	0,11917119	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	275,76011	305,519	37,3365711	2033
																			0410	Метан (727*)	6,8940027	7,638	0,93341428	2033
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0236423	0,026	0,00221806	2033
001		ВС ККС	1	8760	Патрубок	0037	11	0,5	3,5	0,6872234	30	3130	1963							0333	Сероводород (518)	1,923E-05	0,028	0,00060652	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0093415	13,593	0,29459354	2033
001		ВС ККС	1	8760	Патрубок	0038	11	0,5	3,6	0,7068583	30	3126	1949							0333	Сероводород (518)	1,766E-05	0,025	0,00055701	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0093823	13,273	0,29588084	2033
001		ВС ККС	1	8760	Патрубок	0039	11	0,5	3,6	0,7068583	30	3125	1938							0333	Сероводород (518)	2,19E-05	0,031	0,00069069	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0090503	12,804	0,28540916	2033
001		ВС ККС	1	8760	Патрубок	0040	11	0,5	3,5	0,6872234	30	3123	1923							0333	Сероводород (518)	1,923E-05	0,028	0,00060652	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0090118	13,113	0,28419613	2033
001		ВС ККС	1	8760	Патрубок	0041	11	0,5	3,6	0,7068583	30	3121	1907							0333	Сероводород (518)	2,12E-05	0,03	0,00066841	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,009566	13,533	0,30167369	2033
001		ВС КС	1	8760	Патрубок	0042	11	0,5	3,6	0,7068583	30	3499	1878							0333	Сероводород (518)	2,897E-05	0,041	0,00091349	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0123779	17,511	0,39034882	2033
001		ВС КС	1	8760	Патрубок	0043	11	0,5	3,6	0,7068583	30	3501	1878							0333	Сероводород (518)	2,826E-05	0,04	0,00089121	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0116855	16,532	0,36851424	2033
001		ВС КС	1	8760	Патрубок	0044	11	0,5	3,6	0,7068583	30	3503	1878							0333	Сероводород (518)	2,897E-05	0,041	0,00091349	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0123355	17,451	0,38901201	2033
001		ВС КС	1	8760	Патрубок	0045	11	0,5	3,6	0,7068583	30	3504	1878							0333	Сероводород (518)	2,826E-05	0,04	0,00089121	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0132186	18,701	0,41686224	2033
001		ГП компр.КС G3606AR п.6202/А (работа не предусмотрена)	1		Труба	0046	7	0,35				3498	1878												
001		ГП компр.КС G3606AR п.6202/В (работа не предусмотрена)	1		Труба	0047	7	0,35				3500	1878												
001		ГП компр. КС H24CLD п.К6201 (работа не предусмотрена)	1		Труба	0048	5	0,2				3502	1878												
001		ГП компр. ККС 16 VAT/JGZ п.К-5301/А	1	8424	Труба 1	0049	13	0,45	34,7	5,5187965	354	3160	1958							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,3973534	72	12,0502967	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0645699	11,7	1,95817322	2033
																			0328	Углерод (583)	0,0480774	8,712	1,45801486	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0310597	5,628	0,94192837	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	0,8278195	150	25,1047847	2033
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	1,027E-06	0,0002	3,1137E-05	2033
																			1325	Формальдегид (609)	0,0119031	2,157	0,36097854	2033
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,5443504	98,636	16,5081877	2033
001		ГП компр. ККС 16 VAT/JGZ п.К-5301/В (работа не предусмотрена)	1		Труба 1	0050	13	0,45					1943												
001		ГП компр. ККС 16 VAT/JGZ п. К-5301/С (работа не предусмотрена)	1		Труба 1	0051	13	0,45					1928												
001		ГП компр. ККС CAT 36-16 п.К-5301/Д	1	8448	Труба 1	0052	7	0,6	34,7	9,8111939	385	3152	1919							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,706406	72	21,4837831	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,114791	11,7	3,49111475	2033
																			0328	Углерод (583)	0,046464	4,736	1,41309918	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0748234	7,626	2,27559023	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	1,4716791	150	44,7578815	2033
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	1,027E-06	0,0001	3,1224E-05	2033
																			1325	Формальдегид (609)	0,0113944	1,161	0,34653658	2033
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,9508654	96,916	28,9184777	2033
001		ГП компр. ККС CAT 36-16 п.К-5301/Е	1	8400	Труба 1	0053	7	0,3	34,7	2,4527985	400	3147	1903							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1766015	72	5,34042904	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0286977	11,7	0,86781972	2033
																			0328	Углерод (583)	0,0466113	19,003	1,40952471	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0160332	6,537	0,48484518	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	0,3679198	150	11,1258938	2033
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	1,027E-06	0,0004	3,1047E-05	2033

																			1325	Формальдегид (609)	0,0105324	4,294	0,31850071	2033
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,494183	201,477	14,9440931	2033
001		ВС КСВД-1	1	8760	Патрубок	0054	11,3	0,5	3,6	0,7068583	30	3061	1783						0333	Сероводород (518)	2,331E-05	0,033	0,00073525	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,021089	29,835	0,66506349	2033
001		ВС КСВД-1	1	8760	Патрубок	0055	11,3	0,5	3,5	0,6872234	30	3064	1783						0333	Сероводород (518)	2,335E-05	0,034	0,00073648	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0204895	29,815	0,64615628	2033
001		ВС КСВД-1	1	8760	Патрубок	0056	11,3	0,5	3,5	0,6872234	30	3067	1783						0333	Сероводород (518)	2,267E-05	0,033	0,00071482	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,019466	28,326	0,61388096	2033
001		ВС КСВД-1	1	8760	Патрубок	0057	11,3	0,5	3,6	0,7068583	30	3070	1783						0333	Сероводород (518)	2,19E-05	0,031	0,00069069	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0171114	24,208	0,53962606	2033
001		ВС КСВД-1	1	8760	Патрубок	0058	11,3	0,5	3,3	0,6479535	30	3073	1783						0333	Сероводород (518)	2,008E-05	0,031	0,00063313	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0157049	24,238	0,49526992	2033
001		ВС КСВД-1	1	8760	Патрубок	0059	11,3	0,5	3,6	0,7068583	30	3076	1783						0333	Сероводород (518)	2,19E-05	0,031	0,00069069	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,016631	23,528	0,52447553	2033
001		ВС КСВД-1	1	8760	Патрубок	0060	11,3	0,5	3,6	0,7068583	30	3079	1783						0333	Сероводород (518)	2,331E-05	0,033	0,00073525	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0180369	25,517	0,5688131	2033
001		ВС КСВД-1	1	8760	Патрубок	0061	11,3	0,5	3,5	0,6872234	30	3081	1783						0333	Сероводород (518)	2,198E-05	0,032	0,00069316	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0175222	25,497	0,55257951	2033
001		ВС КСВД-1	1	8760	Патрубок	0062	11,3	0,5	3,4	0,6675884	30	3083	1783						0333	Сероводород (518)	2,135E-05	0,032	0,00067336	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0170349	25,517	0,53721237	2033
001		ВС КСВД-1	1	8760	Патрубок	0063	11,3	0,5	3,3	0,6479535	30	3085	1783						0333	Сероводород (518)	2,331E-05	0,036	0,00073525	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0182954	28,236	0,57696393	2033
001		ВС КСВД-1	1	8760	Патрубок	0064	11,3	0,5	3,6	0,7068583	30	3087	1783						0333	Сероводород (518)	2,331E-05	0,033	0,00073525	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0181147	25,627	0,57126392	2033
001		ВС КСВД-1	1	8760	Патрубок	0065	11,3	0,5	3,5	0,6872234	30	3089	1783						0333	Сероводород (518)	2,404E-05	0,035	0,00075815	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0203178	29,565	0,64074096	2033
001		ВС КСВД-2	1	8760	Патрубок	0066	11,3	0,5	3,6	0,7068583	30	3091	1783						0333	Сероводород (518)	2,12E-05	0,03	0,00066841	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0136001	19,24	0,42889354	2033
001		ВС КСВД-2	1	8760	Патрубок	0067	11,3	0,5	3,4	0,6675884	30	3093	1783						0333	Сероводород (518)	2,002E-05	0,03	0,00063127	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0128646	19,27	0,4056974	2033
001		ВС КСВД-2	1	8760	Патрубок	0068	11,3	0,5	3,6	0,7068583	30	3094	1783						0333	Сероводород (518)	1,908E-05	0,027	0,00060157	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0136637	19,33	0,43089876	2033
001		ВС КСВД-2	1	8760	Патрубок	0069	11,3	0,5	3,3	0,6479535	30	3095	1783						0333	Сероводород (518)	2,008E-05	0,031	0,00063313	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0143643	22,169	0,45299327	2033
001		ГМК КСВД-1 компр. 16SGT/WH п.К-1404/А (работа не предусмотрена)	1		Труба	0070	7	0,55				3062	1782											
001		ГМК КСВД-1 компр. 16SGT/WH п. К-1404/В (работа не предусмотрена)	1		Труба	0071	7	0,55				3069	1782											
001		ГМК КСВД-1 компр. 16SGT/WH п.К-1404/С (работа не предусмотрена)	1		Труба	0072	7	0,55				3074	1782											
001		ГМК КСВД-2 компр. 16SGT/WH п.К-1404/Д (работа не предусмотрена)	1		Труба	0073	7	0,55				3080	1782											
001		ГМК КСВД-2 компр. 16SGT/WH п.К-1404/Е (работа не предусмотрена)	1		Труба	0074	7	0,55				3084	1782											
001		ГМК КСВД-2 компр. 16SGT/WH п.К-1404/F (работа не предусмотрена)	1		Труба	0075	7	0,55				3088	1782											
001		ГМК КСВД (7.8) компр.12VAT27 п.С-1101А (работа не предусмотрена)	1		Труба	0076	6	0,55				3092	1782											

001		ГМК КСВД (7.8) компр.12VAT27 п.С-1101А (работа не предусмотрена)	1		Труба	0077	6	0,55				3095	1782											
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0078	5	0,3	3,4	0,2403318	30	3430	2007							0333	Сероводород (518)	0,001619	6,737	0,05105727	2033
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0183905	76,521	0,5799621	2033
001		Огневой испаритель УОГ-3 Е-1701 (работа не предусмотрена)	1		Труба	0083	15	0,4				3173	1609												
001		Огневой испаритель УОГ-4 Е-1701 (работа не предусмотрена)	1		Труба	0084	15	0,4				3247	1579												
001		ВС насосной УПЛУ-3,4	144	8760	Патрубок	0085	6	0,3	2,5	0,1767146	30	3204	1745							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0149301	84,487	0,47083599	2033
001		ВС насосной УПЛУ-3,4	144	8760	Патрубок	0086	6	0,3	2,3	0,1625774	30	3266	1732							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0133587	82,168	0,4212804	2033
001		Печь дожига Н-1904 УПС-3 (хвостовой газ) (временно не работает)	1		Труба	0087	100	1,3				3141	1534												
001		Печь дожига Н-1904 УПС-4 (хвостовой газ) (работа не предусмотрена)	1		Труба	0088	100	1,3				3233	1512												
001		Нагреватель Н-5201 УОДГ (работа не предусмотрена)	1		Труба	0089	20	0,66				3471	1524												
001		ГП компр. 16 VAT-27 ДКС (временно не работает)	1		Труба	0090	7,8	0,35				3429	1581												
001		ГП компр. 16 VAT-27 ДКС (временно не работает)	1		Труба	0091	7,8	0,35				3425	1572												
001		ГП компр. 16 VAT-27 ДКС (временно не работает)	1		Труба	0092	7,8	0,35				3420	1563												
001		Котел ДЕ-16/14БМ (временно не работает)	5		Труба	0093	25	1,8				3598	2126												
001		Котел БЭМ-16	4	5760	Труба	0094	45	1,8	5,97	15,1917996	150	3215	2269							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,444	95,051	29,92	2033
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,2344	15,429	4,864	2033
																				0330	Сера диоксид (516)	0,468	30,806	9,696	2033
																				0337	Углерод оксид (584)	4,392	289,103	91,08	2033
001		Котел SZS20-1/25/A5760	1	5760	Труба	0095	16	0,9	12,05	7,6658967	150	3000	1793							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,441	57,528	9,14	2033
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0716	9,34	1,485	2033
																				0330	Сера диоксид (516)	0,143	18,654	2,96	2033
																				0337	Углерод оксид (584)	1,342	175,061	27,8	2033
001		Котел SZS20-1/25/B	1	5760	Труба	0096	16	0,9	12,05	7,6658788	150	2998	1793							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,441	57,528	9,14	2033
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0716	9,34	1,485	2033
																				0330	Сера диоксид (516)	0,143	18,654	2,96	2033
																				0337	Углерод оксид (584)	1,342	175,061	27,8	2033
001		Котел SZS20-1/25/C	1	4368	Труба	0097	16	0,9	12,05	7,6658788	150	2996	1793							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,441	57,528	6,96	2033
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0716	9,34	1,13	2033
																				0330	Сера диоксид (516)	0,143	18,654	2,256	2033
																				0337	Углерод оксид (584)	1,342	175,061	21,2	2033
001		Котел SZS20-1/25/Д	1	4392	Труба	0098	16	0,9	12,05	7,6658788	150	2994	1793							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,441	57,528	6,96	2033
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0716	9,34	1,13	2033
																				0330	Сера диоксид (516)	0,143	18,654	2,256	2033
																				0337	Углерод оксид (584)	1,342	175,061	21,2	2033
001		Сварочный пост РМС 1,2; РМЦ	4	2600	Патрубок	0099	2	0,05	7,6	0,0149226	35	2891	1588							0110	диВанадий пентоксид (115)	0,0000778	5,214	0,00014	2033
																				0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,02137	1432,056	0,077265	2033
																				0143	Марганец и его соединения (327)	0,0016339	109,492	0,006681	2033
																				0146	Медь (II) оксид (329)	0,0014234	95,388	0,00184	2033
																				0164	Никель оксид (420)	0,000922	61,785	0,001185	2033
																				0203	Хром (647)	0,0001672	11,204	0,0001548	2033
																				0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00084	56,29	0,00799	2033
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0001365	9,147	0,001299	2033
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0053644	359,482	0,04938	2033
																				0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0021156	141,772	0,006184	2033
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,0013764	92,236	0,005196	2033
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000529	35,452	0,00394	2033

001		ВС насосной склада масел (временно не работает)	3		Патрубок	0100	5	0,2				2895	1644										
001		ВС ЦЗЛ	1	8760	Патрубок	0101	2,5	0,2x0,2	7,5	0,3	30	2917	1778							0150	Натрий гидроксид (876*)	2,26E-07	0,0008	0,00000713	2033
																				0174	Ртуть (I) нитрат дигидрат (510)	4,52E-08	0,0002	0,00000143	2033
																				0302	Азотная кислота (5)	9,944E-06	0,033	0,00031359	2033
																				0316	Гидрохлорид (163)	4,52E-06	0,015	0,000143	2033
																				0322	Серная кислота (517)	8,136E-06	0,027	0,00025658	2033
																				0333	Сероводород (518)	2,26E-07	0,0008	0,00000713	2033
																				0403	Гексан (135)	0,0016724	5,575	0,05274081	2033
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0013289	4,43	0,04190756	2033
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0007413	2,471	0,02337701	2033
																				0602	Бензол (64)	8,136E-06	0,027	0,00025658	2033
																				0616	Диметилбензол (203)	3,932E-05	0,131	0,00124012	2033
																				0621	Метилбензол (349)	1,853E-05	0,062	0,00058443	2033
																				0627	Этилбензол (675)	4,068E-07	0,001	0,0000128	2033
																				1061	Этанол (667)	0,0001356	0,452	0,00427628	2033
																				1401	Пропан-2-он (470)	9,492E-06	0,032	0,00029934	2033
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,52E-08	0,0002	0,00000143	2033
																				2704	Бензин (60)	0,0001415	0,472	0,00446159	2033
																				2754	Алканы С12-19 (10)	2,463E-05	0,082	0,00077686	2033
001		Свеча хранилища жидкой серы УПС-3	1	8760	Свеча	0104	3	0,45	1,1	0,1749474	80	3162	1545							0331	Сера элементарная (1125*)	0,000016	0,091	0,000506	2033
001		Свеча хранилища жидкой серы УПС-3 (временно не работает)	1		Свеча	0105	3	0,45				3172	1543												
001		Свеча хранилища жидкой серы УПС-3 (временно не работает)	1		Свеча	0106	3	0,45				3167	1544												
001		Свеча хранилища жидкой серы УПС-4	1	8760	Свеча	0107	3	0,45	1,1	0,1749474	80	3243	1521							0331	Сера элементарная (1125*)	0,000016	0,091	0,000506	2033
001		Свеча хранилища жидкий серы УПС-4 (временно не работает)	1		Свеча	0108	3	0,45				3247	1520												
001		Свеча хранилища жидкий серы УПС-4 (временно не работает)	1		Свеча	0109	3	0,45				3250	1520												
001		ДГ-1, ДЭС-1, ГПЗ-1 (временно не работает)	1		Труба	0110	4	0,3				2919	1805												
001		ДГ-2, ДЭС-1, ГПЗ-1 (временно не работает)	1		Труба	0111	4	0,3				2921	1805												
001		ДГ-3, ДЭС-1, ГПЗ-1 (временно не работает)	1		Труба	0112	4	0,3				2923	1805												
001		ДГ-1, ДЭС-3, ГПЗ-2 (временно не работает)	1		Труба	0113	5	0,25				2925	1805												
001		ДГ-2, ДЭС-3, ГПЗ-2 (временно не работает)	1		Труба	0114	5	0,25				2927	1805												
001		ДГ-3, ДЭС-3, ГПЗ-2 (временно не работает)	1		Труба	0115	5	0,25				2928	1805												
001		ДГ-4, ДЭС-3, ГПЗ-2 (временно не работает)	1		Труба	0116	5	0,25				2922	1804												
001		ДЭС-2, ГПЗ-1	1	3	Труба	0117	5	0,3	29,89	2,1127447	537,2	2925	1804							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,7112	336,624	0,00768	2033
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,11556	54,697	0,001248	2033
																				0328	Углерод (583)	0,0445	21,063	0,00048	2033
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1112	52,633	0,0012	2033
																				0337	Углерод оксид (584)	0,5778	273,483	0,00624	2033
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,204E-06	0,0006	1,30E-08	2033
																				1325	Формальдегид (609)	0,0112	5,301	0,00012	2033
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,2667	126,234	0,00288	2033
001		ДЭС-4/1, ГПЗ-1	1	3	Труба	0118	5	0,3	29,89	2,1127447	537,2	2926	1804							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,7112	336,624	0,00768	2033
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,11556	54,697	0,001248	2033
																				0328	Углерод (583)	0,0445	21,063	0,00048	2033
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1112	52,633	0,0012	2033
																				0337	Углерод оксид (584)	0,5778	273,483	0,00624	2033
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,204E-06	0,0006	1,30E-08	2033
																				1325	Формальдегид (609)	0,0112	5,301	0,00012	2033
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,2667	126,234	0,00288	2033
001		ДЭС-4/2, ГПЗ-1	1	3	Труба	0119	5	0,3	29,89	2,1127447	537,2	2924	1804							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,7112	336,624	0,00768	2033
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,11556	54,697	0,001248	2033
																				0328	Углерод (583)	0,0445	21,063	0,00048	2033
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1112	52,633	0,0012	2033

																			0337	Углерод оксид (584)	0,5778	273,483	0,00624	2033
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	1,204E-06	0,0006	1,30E-08	2033
																			1325	Формальдегид (609)	0,0112	5,301	0,00012	2033
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,2667	126,234	0,00288	2033
001		ДЭС-5/1, ГПЗ-1	1	3	Труба	0120	5	0,25	43,04	2,1127447	537,2	2927	1804						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,7112	336,624	0,00768	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,11556	54,697	0,001248	2033
																			0328	Углерод (583)	0,0445	21,063	0,00048	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	0,1112	52,633	0,0012	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	0,5778	273,483	0,00624	2033
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	1,204E-06	0,0006	1,30E-08	2033
																			1325	Формальдегид (609)	0,0112	5,301	0,00012	2033
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,2667	126,234	0,00288	2033
001		ДЭС-5/2, ГПЗ-1	1	3	Труба	0121	5	0,25	43,04	2,1127447	537,2	2923	1804						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,7112	336,624	0,00768	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,11556	54,697	0,001248	2033
																			0328	Углерод (583)	0,0445	21,063	0,00048	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	0,1112	52,633	0,0012	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	0,5778	273,483	0,00624	2033
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	1,204E-06	0,0006	1,30E-08	2033
																			1325	Формальдегид (609)	0,0112	5,301	0,00012	2033
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,2667	126,234	0,00288	2033
001		ДЭС-6, ГПЗ-1	1	3	Труба	0122	5	0,25	43,04	2,1127447	537,2	2921	1804						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,7112	336,624	0,00768	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,11556	54,697	0,001248	2033
																			0328	Углерод (583)	0,0445	21,063	0,00048	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	0,1112	52,633	0,0012	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	0,5778	273,483	0,00624	2033
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	1,204E-06	0,0006	1,30E-08	2033
																			1325	Формальдегид (609)	0,0112	5,301	0,00012	2033
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,2667	126,234	0,00288	2033
001		Отопительный котел ГРС (временно не работает)	1		Труба	0281	5	0,3				3108	1688											
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0314	5	0,3	3,6	0,254469	30	3424	2000						0333	Сероводород (518)	0,0023704	9,315	0,07475447	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0276391	108,615	0,87162753	2033
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0315	5	0,3	3,5	0,2474004	30	3425	2000						0333	Сероводород (518)	0,0022799	9,215	0,07189815	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0270445	109,315	0,8528743	2033
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0316	5	0,3	3,5	0,2474004	30	3426	2000						0333	Сероводород (518)	0,0020969	8,476	0,06612759	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0256251	103,577	0,80811341	2033
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0317	5	0,3	3,4	0,2403318	30	3427	2000						0333	Сероводород (518)	0,0020946	8,716	0,06605629	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0250731	104,327	0,79070591	2033
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0318	5	0,3	3,3	0,2332633	30	3428	2000						0333	Сероводород (518)	0,0021799	9,345	0,06874551	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0237039	101,618	0,74752468	2033
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0319	5	0,3	3,4	0,2403318	30	3429	2000						0333	Сероводород (518)	0,002049	8,526	0,06461699	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0239802	99,779	0,75623846	2033
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0320	5	0,3	3,3	0,2332633	30	3430	2000						0333	Сероводород (518)	0,0020214	8,666	0,06374583	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0236362	101,329	0,74539247	2033
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0321	5	0,3	3,4	0,2403318	30	3431	2000						0333	Сероводород (518)	0,0020946	8,716	0,06605629	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0248473	103,388	0,78358516	2033
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0322	5	0,3	3,3	0,2332633	30	3432	2000						0333	Сероводород (518)	0,0018955	8,126	0,05977551	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0234637	100,589	0,73995165	2033
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0323	5	0,3	3,2	0,2261947	30	3433	2000						0333	Сероводород (518)	0,0019985	8,836	0,06302618	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0242742	107,316	0,76551147	2033
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0324	5	0,3	3,3	0,2332633	30	3434	2000						0333	Сероводород (518)	0,0021846	9,365	0,06889256	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0248346	106,466	0,78318412	2033
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0325	5	0,3	3,4	0,2403318	30	3435	2000						0333	Сероводород (518)	0,0022916	9,535	0,07226801	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0257553	107,166	0,81221965	2033
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0326	5	0,3	3,5	0,2474004	30	3436	2000						0333	Сероводород (518)	0,0023442	9,475	0,07392565	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0260331	105,227	0,82098022	2033
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0327	5	0,3	3,3	0,2332633	30	3424	1999						0333	Сероводород (518)	0,0022032	9,445	0,06948075	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0247856	106,256	0,7816401	2033
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0328	2,5	0,3	3,4	0,2403318	30	3425	1999						0333	Сероводород (518)	0,0021042	8,756	0,0663593	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0255295	106,226	0,80509891	2033
001			77	8760	Патрубок	0329	2,5	0,3	3,3	0,2332633	30	3427	1999						0333	Сероводород (518)	0,0021986	9,425	0,06933371	2033

		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь																	0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0250071	107,206	0,78862494	2033
001		ВС насосной 2 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0330	5	0,3	3,3	0,2332633	30	3428	1999						0333	Сероводород (518)	0,0019165	8,216	0,06043723	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0239766	102,788	0,75612706	2033
001		ВС насосной 2 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0331	5	0,3	3,3	0,2332633	30	3430	1999						0333	Сероводород (518)	0,0019491	8,356	0,06146657	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0243963	104,587	0,76936149	2033
001		ВС насосной 2 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0332	5	0,3	3,4	0,2403318	30	3432	1999						0333	Сероводород (518)	0,0020226	8,416	0,06378371	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0255487	106,306	0,80570493	2033
001		ВС насосной 2 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0333	5	0,3	3,3	0,2332633	30	3434	1999						0333	Сероводород (518)	0,0021333	9,145	0,06727502	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0268676	115,182	0,84729757	2033
001		ВС насосной 3 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0334	5	0,2	7,3	0,2293363	30	3436	1999						0333	Сероводород (518)	0,002228	9,715	0,07026279	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0272015	118,61	0,85782768	2033
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0335	5	0,3	3,5	0,2474004	30	3407	1941						0333	Сероводород (518)	0,0021315	8,616	0,06721932	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0281226	113,672	0,88687386	2033
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0336	5	0,3	3,3	0,2332633	30	3408	1941						0333	Сероводород (518)	0,0020424	8,756	0,06440756	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0257975	110,594	0,81354978	2033
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0337	5	0,3	3,3	0,2332633	30	3409	1941						0333	Сероводород (518)	0,0020587	8,826	0,06492223	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0258045	110,624	0,81377035	2033
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0338	5	0,3	3,3	0,2332633	30	3410	1941						0333	Сероводород (518)	0,0020424	8,756	0,06440756	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0257695	110,474	0,81266748	2033
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0339	5	0,3	3,5	0,2474004	30	3411	1941						0333	Сероводород (518)	0,00204	8,246	0,06433403	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0261246	105,596	0,8238655	2033
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0340	5	0,3	3,4	0,2403318	30	3412	1941						0333	Сероводород (518)	0,0020994	8,736	0,0662078	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0253109	105,317	0,79820542	2033
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0341	5	0,3	3,4	0,2403318	30	3413	1941						0333	Сероводород (518)	0,0021187	8,816	0,06681382	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0262405	109,185	0,82752168	2033
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0342	5	0,3	3,4	0,2403318	30	3414	1941						0333	Сероводород (518)	0,0021042	8,756	0,0663593	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0265768	110,584	0,83812705	2033
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0343	5	0,3	3,4	0,2403318	30	3415	1941						0333	Сероводород (518)	0,002049	8,526	0,06461699	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0257938	107,326	0,81343169	2033
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0344	5	0,3	3,4	0,2403318	30	3416	1941						0333	Сероводород (518)	0,0020442	8,506	0,06446548	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0258034	107,366	0,8137347	2033
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0345	5	0,3	3,4	0,2403318	30	3417	1941						0333	Сероводород (518)	0,0020586	8,566	0,06492	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0265096	110,304	0,83600598	2033
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0346	5	0,3	3,3	0,2332633	30	3417	1940						0333	Сероводород (518)	0,0017626	7,556	0,0555846	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0257579	110,424	0,81229986	2033
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0347	5	0,3	3,3	0,2332633	30	3407	1940						0333	Сероводород (518)	0,0019398	8,316	0,06117247	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0262661	112,603	0,82832823	2033
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0348	5	0,3	3,5	0,2474004	30	3408	1940						0333	Сероводород (518)	0,0021117	8,536	0,06659547	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0263274	106,416	0,83025992	2033
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0349	5	0,3	3,5	0,2474004	30	3409	1940						0333	Сероводород (518)	0,0020845	8,426	0,06573768	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0263397	106,466	0,83064982	2033
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0350	2,5	0,3	3,5	0,2474004	30	3410	1940						0333	Сероводород (518)	0,0020672	8,356	0,06519182	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0267749	108,225	0,84437441	2033
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0351	2,5	0,3	3,5	0,2474004	30	3411	1940						0333	Сероводород (518)	0,0020153	8,146	0,06355423	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0272917	110,314	0,86067237	2033
001		ВС насосной 2 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0352	5	0,3	3,5	0,2474004	30	3412	1940						0333	Сероводород (518)	0,0020425	8,256	0,06441201	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0258847	104,627	0,81630138	2033
001		ВС насосной 2 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0353	5	0,3	3,5	0,2474004	30	3413	1940						0333	Сероводород (518)	0,0017878	7,226	0,05638001	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,025316	102,328	0,79836583	2033
001		ВС насосной 2 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0354	5	0,3	3,5	0,2474004	30	3414	1940						0333	Сероводород (518)	0,0018002	7,276	0,05676991	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0253259	102,368	0,79867776	2033
001			77	8760	Патрубок	0355	5	0,3	3,5	0,2474004	30	3415	1940						0333	Сероводород (518)	0,0020442	8,263	0,06446548	2033

		ВС насосной 2 ЦПГ и П2 Вторая очередь																	0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0255415	103,24	0,80547767	2033
001		ВС насосной 3 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0356	5	0,2	3,3	0,1036726	30	3416	1940						0333	Сероводород (518)	0,0007937	7,656	0,02503104	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0108335	104,497	0,34164434	2033
001		ВС насосной УПЛУ-3,4	144	8760	Патрубок	0357	10	0,3	3,5	0,2474004	30	3217	1740						0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0137065	55,402	0,43224671	2033
001		ВС насосной УПЛУ-3,4	144	8760	Патрубок	0358	6	0,3	3,5	0,2474004	30	3221	1740						0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0144087	58,24	0,45439321	2033
001		ВС насосной УПЛУ-3,4	144	8760	Патрубок	0359	10	0,3	3,5	0,2474004	30	3224	1740						0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0168765	68,215	0,5322179	2033
001		ВС насосной УПЛУ-3,4	144	8760	Патрубок	0360	10	0,3	3,5	0,2474004	30	3226	1740						0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0157811	63,788	0,49767247	2033
001		ВС насосной УПЛУ-3,4	144	8760	Патрубок	0361	6	0,3	3,5	0,2474004	30	3227	1740						0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0161866	65,427	0,5104613	2033
001		ВС насосной УПЛУ-3,4	144	8760	Патрубок	0362	10	0,3	3,5	0,2474004	30	3228	1740						0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,015519	62,728	0,48940652	2033
001		ВС ЦЗЛ	1	8760	Патрубок	0363	2,5	0,2х0,2	7,5	0,3	30	2919	1778						0150	Натрий гидроксид (876*)	3,164E-07	0,001	0,00000998	2033
																			0174	Ртуть (I) нитрат дигидрат (510)	9,04E-08	0,0003	0,00000285	2033
																			0302	Азотная кислота (5)	0,0000113	0,038	0,00035636	2033
																			0316	Гидрохлорид (163)	5,424E-06	0,018	0,000171	2033
																			0322	Серная кислота (517)	8,498E-06	0,028	0,00026798	2033
																			0333	Сероводород (518)	2,622E-07	0,0009	0,00000827	2033
																			0403	Гексан (135)	0,0017402	5,801	0,05487895	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0014464	4,821	0,04561367	2033
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0008226	2,742	0,02594278	2033
																			0602	Бензол (64)	7,232E-06	0,024	0,00022807	2033
																			0616	Диметилбензол (203)	0,0000565	0,188	0,00178178	2033
																			0621	Метилбензол (349)	1,898E-05	0,063	0,00059868	2033
																			0627	Этилбензол (675)	4,52E-07	0,002	0,0000143	2033
																			1061	Этанол (667)	0,0001442	0,481	0,00454711	2033
																			1401	Пропан-2-он (470)	9,492E-06	0,032	0,00029934	2033
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	8,14E-08	0,0003	0,00000257	2033
																			2704	Бензин (60)	0,0001356	0,452	0,00427628	2033
																			2754	Алканы С12-19 (10)	2,463E-05	0,082	0,00077686	2033
001		ВС ЦЗЛ	1	8760	Патрубок	0364	2,5	0,2х0,2	7,5	0,3	30	2920	1778						0150	Натрий гидроксид (876*)	3,164E-07	0,001	0,00000998	2033
																			0174	Ртуть (I) нитрат дигидрат (510)	9,04E-08	0,0003	0,00000285	2033
																			0302	Азотная кислота (5)	0,0000113	0,038	0,00035636	2033
																			0316	Гидрохлорид (163)	5,424E-06	0,018	0,000171	2033
																			0322	Серная кислота (517)	8,498E-06	0,028	0,00026798	2033
																			0333	Сероводород (518)	2,622E-07	0,0009	0,00000827	2033
																			0403	Гексан (135)	0,0017402	5,801	0,05487895	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0014464	4,821	0,04561367	2033
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0008226	2,742	0,02594278	2033
																			0602	Бензол (64)	7,232E-06	0,024	0,00022807	2033
																			0616	Диметилбензол (203)	0,0000565	0,188	0,00178178	2033
																			0621	Метилбензол (349)	1,898E-05	0,063	0,00059868	2033
																			0627	Этилбензол (675)	4,52E-07	0,002	0,0000143	2033
																			1061	Этанол (667)	0,0001442	0,481	0,00454711	2033
																			1401	Пропан-2-он (470)	9,492E-06	0,032	0,00029934	2033
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	8,14E-08	0,0003	0,00000257	2033
																			2704	Бензин (60)	0,0001356	0,452	0,00427628	2033
																			2754	Алканы С12-19 (10)	2,463E-05	0,082	0,00077686	2033
001		ВС ЦЗЛ	1	8760	Патрубок	0365	2,5	0,2х0,2	7,5	0,3	30	2921	1778						0150	Натрий гидроксид (876*)	3,164E-07	0,001	0,00000998	2033
																			0174	Ртуть (I) нитрат дигидрат (510)	9,04E-08	0,0003	0,00000285	2033
																			0302	Азотная кислота (5)	0,0000113	0,038	0,00035636	2033
																			0316	Гидрохлорид (163)	5,424E-06	0,018	0,000171	2033
																			0322	Серная кислота (517)	8,498E-06	0,028	0,00026798	2033
																			0333	Сероводород (518)	2,622E-07	0,0009	0,00000827	2033
																			0403	Гексан (135)	0,0017402	5,801	0,05487895	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0014464	4,821	0,04561367	2033
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0008226	2,742	0,02594278	2033
																			0602	Бензол (64)	7,232E-06	0,024	0,00022807	2033
																			0616	Диметилбензол (203)	0,0000565	0,188	0,00178178	2033

																			0621	Метилбензол (349)	1,898E-05	0,063	0,00059868	2033
																			0627	Этилбензол (675)	4,52E-07	0,002	0,0000143	2033
																			1061	Этанол (667)	0,0001442	0,481	0,00454711	2033
																			1401	Пропан-2-он (470)	9,492E-06	0,032	0,00029934	2033
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	8,14E-08	0,0003	0,00000257	2033
																			2704	Бензин (60)	0,0001356	0,452	0,00427628	2033
																			2754	Алканы С12-19 (10)	2,463E-05	0,082	0,00077686	2033
001		ВС ЦЗЛ	1	8760	Патрубок	0366	2,5	0,2x0,2	7,5	0,3	30	2922	1778						0150	Натрий гидроксид (876*)	3,164E-07	0,001	0,00000998	2033
																			0174	Ртуть (I) нитрат дигидрат (510)	9,04E-08	0,0003	0,00000285	2033
																			0302	Азотная кислота (5)	0,0000113	0,038	0,00035636	2033
																			0316	Гидрохлорид (163)	5,424E-06	0,018	0,000171	2033
																			0322	Серная кислота (517)	8,498E-06	0,028	0,00026798	2033
																			0333	Сероводород (518)	2,622E-07	0,0009	0,00000827	2033
																			0403	Гексан (135)	0,0017402	5,801	0,05487895	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0014464	4,821	0,04561367	2033
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0008226	2,742	0,02594278	2033
																			0602	Бензол (64)	7,232E-06	0,024	0,00022807	2033
																			0616	Диметилбензол (203)	0,0000565	0,188	0,00178178	2033
																			0621	Метилбензол (349)	1,898E-05	0,063	0,00059868	2033
																			0627	Этилбензол (675)	4,52E-07	0,002	0,0000143	2033
																			1061	Этанол (667)	0,0001442	0,481	0,00454711	2033
																			1401	Пропан-2-он (470)	9,492E-06	0,032	0,00029934	2033
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	8,14E-08	0,0003	0,00000257	2033
																			2704	Бензин (60)	0,0001356	0,452	0,00427628	2033
																			2754	Алканы С12-19 (10)	2,463E-05	0,082	0,00077686	2033
001		ВС ЦЗЛ	1	8760	Патрубок	0367	2,5	0,2x0,2	7,5	0,3	30	2923	1778						0150	Натрий гидроксид (876*)	3,164E-07	0,001	0,00000998	2033
																			0174	Ртуть (I) нитрат дигидрат (510)	9,04E-08	0,0003	0,00000285	2033
																			0302	Азотная кислота (5)	0,0000113	0,038	0,00035636	2033
																			0316	Гидрохлорид (163)	5,424E-06	0,018	0,000171	2033
																			0322	Серная кислота (517)	8,498E-06	0,028	0,00026798	2033
																			0333	Сероводород (518)	2,622E-07	0,0009	0,00000827	2033
																			0403	Гексан (135)	0,0017402	5,801	0,05487895	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0014464	4,821	0,04561367	2033
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0008226	2,742	0,02594278	2033
																			0602	Бензол (64)	7,232E-06	0,024	0,00022807	2033
																			0616	Диметилбензол (203)	0,0000565	0,188	0,00178178	2033
																			0621	Метилбензол (349)	1,898E-05	0,063	0,00059868	2033
																			0627	Этилбензол (675)	4,52E-07	0,002	0,0000143	2033
																			1061	Этанол (667)	0,0001442	0,481	0,00454711	2033
																			1401	Пропан-2-он (470)	9,492E-06	0,032	0,00029934	2033
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	8,14E-08	0,0003	0,00000257	2033
																			2704	Бензин (60)	0,0001356	0,452	0,00427628	2033
																			2754	Алканы С12-19 (10)	2,463E-05	0,082	0,00077686	2033
001		ВС ЦЗЛ	1	8760	Патрубок	0368	2,5	0,2x0,2	7,5	0,3	30	2924	1778						0150	Натрий гидроксид (876*)	3,164E-07	0,001	0,00000998	2033
																			0174	Ртуть (I) нитрат дигидрат (510)	9,04E-08	0,0003	0,00000285	2033
																			0302	Азотная кислота (5)	0,0000113	0,038	0,00035636	2033
																			0316	Гидрохлорид (163)	5,424E-06	0,018	0,000171	2033
																			0322	Серная кислота (517)	8,498E-06	0,028	0,00026798	2033
																			0333	Сероводород (518)	2,622E-07	0,0009	0,00000827	2033
																			0403	Гексан (135)	0,0017402	5,801	0,05487895	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0014464	4,821	0,04561367	2033
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0008226	2,742	0,02594278	2033
																			0602	Бензол (64)	7,232E-06	0,024	0,00022807	2033
																			0616	Диметилбензол (203)	0,0000565	0,188	0,00178178	2033
																			0621	Метилбензол (349)	1,898E-05	0,063	0,00059868	2033
																			0627	Этилбензол (675)	4,52E-07	0,002	0,0000143	2033
																			1061	Этанол (667)	0,0001442	0,481	0,00454711	2033
																			1401	Пропан-2-он (470)	9,492E-06	0,032	0,00029934	2033
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	8,14E-08	0,0003	0,00000257	2033
																			2704	Бензин (60)	0,0001356	0,452	0,00427628	2033
																			2754	Алканы С12-19 (10)	2,463E-05	0,082	0,00077686	2033

001		ВС ЦЗЛ	1	8760	Патрубок	0369	2,5	0,2x0,2	7,5	0,3	30	2925	1778							0150	Натрий гидроксид (876*)	3,164E-07	0,001	0,00000998	2033
																				0174	Ртуть (I) нитрат дигидрат (510)	9,04E-08	0,0003	0,00000285	2033
																				0302	Азотная кислота (5)	0,0000113	0,038	0,00035636	2033
																				0316	Гидрохлорид (163)	5,424E-06	0,018	0,000171	2033
																				0322	Серная кислота (517)	8,498E-06	0,028	0,00026798	2033
																				0333	Сероводород (518)	2,622E-07	0,0009	0,00000827	2033
																				0403	Гексан (135)	0,0017402	5,801	0,05487895	2033
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0014464	4,821	0,04561367	2033
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0008226	2,742	0,02594278	2033
																				0602	Бензол (64)	7,232E-06	0,024	0,00022807	2033
																				0616	Диметилбензол (203)	0,0000565	0,188	0,00178178	2033
																				0621	Метилбензол (349)	1,898E-05	0,063	0,00059868	2033
																				0627	Этилбензол (675)	4,52E-07	0,002	0,0000143	2033
																				1061	Этанол (667)	0,0001442	0,481	0,00454711	2033
																				1401	Пропан-2-он (470)	9,492E-06	0,032	0,00029934	2033
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	8,14E-08	0,0003	0,00000257	2033
																				2704	Бензин (60)	0,0001356	0,452	0,00427628	2033
																				2754	Алканы С12-19 (10)	2,463E-05	0,082	0,00077686	2033
001		ВС ЦЗЛ	1	8760	Патрубок	0370	2,5	0,2x0,2	7,5	0,3	30	2926	1778							0150	Натрий гидроксид (876*)	3,164E-07	0,001	0,00000998	2033
																				0174	Ртуть (I) нитрат дигидрат (510)	9,04E-08	0,0003	0,00000285	2033
																				0302	Азотная кислота (5)	0,0000113	0,038	0,00035636	2033
																				0316	Гидрохлорид (163)	5,424E-06	0,018	0,000171	2033
																				0322	Серная кислота (517)	8,498E-06	0,028	0,00026798	2033
																				0333	Сероводород (518)	2,622E-07	0,0009	0,00000827	2033
																				0403	Гексан (135)	0,0017402	5,801	0,05487895	2033
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0014464	4,821	0,04561367	2033
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0008226	2,742	0,02594278	2033
																				0602	Бензол (64)	7,232E-06	0,024	0,00022807	2033
																				0616	Диметилбензол (203)	0,0000565	0,188	0,00178178	2033
																				0621	Метилбензол (349)	1,898E-05	0,063	0,00059868	2033
																				0627	Этилбензол (675)	4,52E-07	0,002	0,0000143	2033
																				1061	Этанол (667)	0,0001442	0,481	0,00454711	2033
																				1401	Пропан-2-он (470)	9,492E-06	0,032	0,00029934	2033
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	8,14E-08	0,0003	0,00000257	2033
																				2704	Бензин (60)	0,0001356	0,452	0,00427628	2033
																				2754	Алканы С12-19 (10)	2,463E-05	0,082	0,00077686	2033
001		Печь подогрева нефти ПТБ-10 П-701 (работа не предусмотрена)	1		Труба 2	0389	10	0,2x1,5				3513	2031											
001		Печь подогрева нефти ПТБ-10 П-701 (работа не предусмотрена)	1		Труба 3	0390	10	0,2x1,5				3514	2031											
001		Печь подогрева нефти ПТБ-10 П-701 (работа не предусмотрена)	1		Труба 4	0391	10	0,2x1,5				3515	2031											
001		Печь подогрева нефти ПТБ-10 П-702/1 (работа не предусмотрена)	1		Труба 2	0392	10	0,2x1,5				3519	2031											
001		Печь подогрева нефти ПТБ-10 П-702/1 (работа не предусмотрена)	1		Труба 3	0393	10	0,2x1,5				3520	2031											
001		Печь подогрева нефти ПТБ-10 П-702/1 (работа не предусмотрена)	1		Труба 4	0394	10	0,2x1,5				3521	2031											
001		Печь подогрева нефти ПТБ-10 П-702/2 (работа не предусмотрена)	1		Труба 2	0395	10	0,4				3524	2031											
001		Печь подогрева нефти ПТБ-10 П-702/2 (работа не предусмотрена)	1		Труба 3	0396	10	0,4				3525	2031											
001		Печь подогрева нефти ПТБ-10 П-702/2 (работа не предусмотрена)	1		Труба 4	0397	10	0,4				3526	2031											
001		Печь подогрева нефти ПТБ-10.00.00.000 СБ/ П-701 (работа не предусмотрена)	1		Труба 2	0398	10	0,4				3529	2031											

001		Печь подогрева нефти ПТБ-10.00.00.000 СБ/ П-701 (работа не предусмотрена)	1		Труба 3	0399	10	0,4				3530	2031											
001		Печь подогрева нефти ПТБ-10.00.00.000 СБ/ П-701 (работа не предусмотрена)	1		Труба 4	0400	10	0,4				3531	2031											
001		ГП компр. ККС 16 VAT/JGZ п.К-5301/А	1	8424	Труба 2	0401	13	0,45	34,7	5,5187965	354	3160	1956							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,3973534	72	12,0502967	2033
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0645699	11,7	1,95817322	2033
																				0328	Углерод (583)	0,0432891	7,844	1,31280393	2033
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0308332	5,587	0,93505877	2033
																				0337	Углерод оксид (584)	0,8278195	150	25,1047847	2033
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,027E-06	0,0002	3,1137E-05	2033
																				1325	Формальдегид (609)	0,0115663	2,096	0,35076333	2033
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,5445965	98,68	16,5156502	2033
001		ГП компр. ККС 16 VAT/JGZ п.К-5301/В (работа не предусмотрена)	1		Труба 2	0402	13	0,45	21,3	3,3876186	356	3158	1941											2033
001		ГП компр. ККС 16 VAT/JGZ п. К-5301/С (работа не предусмотрена)	1		Труба 2	0403	13	0,45	22,1	3,5148531	390	3154	1926											2033
001		ГП компр. ККС САТ 36-16 п.К-5301/Д	1	8448	Труба 2	0404	7	0,6	34,7	9,8111939	385	3151	1916							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,706406	72	21,4837831	2033
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,114791	11,7	3,49111475	2033
																				0328	Углерод (583)	0,0462373	4,713	1,40620624	2033
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0740299	7,545	2,25145642	2033
																				0337	Углерод оксид (584)	1,4716791	150	44,7578815	2033
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,027E-06	0,0001	3,1224E-05	2033
																				1325	Формальдегид (609)	0,0096615	0,985	0,29383415	2033
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,949402	96,767	28,8739746	2033
001		ГП компр. ККС САТ 36-16 п.К-5301/Е	1	8400	Труба 2	0405	7	0,3	34,7	2,4527985	400	3146	1899							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1766015	72	5,34042904	2033
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0286977	11,7	0,86781972	2033
																				0328	Углерод (583)	0,042026	17,134	1,27086657	2033
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0157843	6,435	0,47731844	2033
																				0337	Углерод оксид (584)	0,3679198	150	11,1258938	2033
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,027E-06	0,0004	3,1047E-05	2033
																				1325	Формальдегид (609)	0,0101787	4,15	0,3078035	2033
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,5018043	204,584	15,1745633	2033
001		Масляный бак ГП компр. ККС 16 VAT/JGZ п.К-5301/А	1	8760	Сапун	0415	12	0,11	0,4	0,0038013	30	3160	1958							2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000185	48,668	0,000101	2033
001		Масляный бак ГП компр. ККС 16 VAT/JGZ п.К-5301/В	1	8760	Сапун	0416	12	0,11	0,4	0,0038013	30	3158	1943							2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000185	48,668	0,000101	2033
001		Масляный бак ГП компр. ККС 16 VAT/JGZ п.К-5301/С	1	8760	Сапун	0417	12	0,11	0,4	0,0038013	30	3154	1928							2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000185	48,668	0,000101	2033
001		Масляный бак ГМК КСВД-1 компр. 16SGT/WH п. К-1404/А	1	8760	Сапун	0418	11	0,159	0,34	0,0067509	30	3062	1782							2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000185	27,404	0,000101	2033
001		Масляный бак ГМК КСВД-1 компр. 16SGT/WH п. К-1404/В	1	8760	Сапун	0419	11	0,159	0,34	0,0067509	30	3069	1782							2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000185	27,404	0,000101	2033
001		Масляный бак ГМК КСВД-1 компр. 16SGT/WH п. К-1404/С	1	8760	Сапун	0420	11	0,159	0,34	0,0067509	30	3074	1782							2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000185	27,404	0,000101	2033
001		Масляный бак ГМК КСВД-1 компр. 16SGT/WH п. К-1404/Д	1	8760	Сапун	0421	11	0,159	0,34	0,0067509	30	3080	1782							2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000185	27,404	0,000101	2033
001		Масляный бак ГМК КСВД-1 компр. 16SGT/WH п. К-1404/Е	1	8760	Сапун	0422	11	0,159	0,34	0,0067509	30	3084	1782							2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000185	27,404	0,000101	2033
001		Масляный бак ГМК КСВД-1 компр. 16SGT/WH п. К-1404/F	1	8760	Сапун	0423	11	0,159	0,34	0,0067509	30	3088	1782							2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000185	27,404	0,000101	2033
001		Масляный бак компр12VAT27. п. С-1101/А	1	8760	Сапун	0424	11	0,159	0,34	0,0067509	30	3092	1782							2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000185	27,404	0,000101	2033
001		Масляный бак компр12VAT27. п. С-1101/А	1	8760	Сапун	0425	11	0,159	0,34	0,0067509	30	3095	1782							2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000185	27,404	0,000101	2033
001		Нефтенасосная внешнего транспорта	36	8760	Неорганизованный	6001	2				30	3539	1728	10	10					0333	Сероводород (518)	0,00295		0,0904824	2033
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,2011421		6,16943049	2033
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	6,319E-05		0,00193804	2033

001		Насосная внутрипарковой перекачки	39	8760	Неорганизованный	6002	2				30	3391	1475	10	12					0333	Сероводород (518)	0,004468		0,1370425	2033
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,304802		9,34888694	2033
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0000957		0,00293531	2033
001		Насосная внутрицеховой перекачки	39	8760	Неорганизованный	6003	2				30	3782	1827	10	10					0333	Сероводород (518)	0,004468		0,1370425	2033
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,304802		9,34888694	2033
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0000957		0,00293531	2033
001		Насосная внутрицеховой перекачки-2	39	8760	Неорганизованный	6004	2,6				30	3795	1826	10	10					0333	Сероводород (518)	0,004468		0,1370425	2033
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,304802		9,34888694	2033
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0000957		0,00293531	2033
001		УПН-1.ЗРА,насосы, э/гидратор,сепаратор	129	8760	Неорганизованный	6005	10				40	3573	2124	55	40					0333	Сероводород (518)	0,006258		0,19194538	2033
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,426479		13,0809639	2033
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,000134		0,00411005	2033
001		Ингибиторное хозяйство	40	8760	Неорганизованный	6006	5				30	3291	2027	15	15					0333	Сероводород (518)	0,0012201		0,03742242	2033
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0832272		2,55274434	2033
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,614E-05		0,00080191	2033
																				2704	Бензин (60)	0,0020916		0,06415273	2033
																				2732	Керосин (654*)	0,0002614		0,0080191	2033
001		Узел переключения Р-5000	64	8760	Неорганизованный	6007	2				30	3821	1926	10	10					0333	Сероводород (518)	0,0003723		0,0114194	2033
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0253966		0,77896553	2033
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	7,978E-06		0,0002447	2033
001		Реагентное хозяйство	70	8760	Неорганизованный	6008	5				30	3614	1906	20	20					0150	Натрий гидроксид (876*)	0,16481		5,05505232	2033
																				1078	Этан-1,2-диол (1444*)	0,2064711		6,33288192	2033
001		УПН-2. ЗРА, насосы, э/гидратор, сепаратор	129	8760	Неорганизованный	6009	10				30	3582	1941	60	30					0333	Сероводород (518)	0,006258		0,19194538	2033
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,426479		13,0809639	2033
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,000134		0,00411005	2033
001		Узел подключения	39	8760	Неорганизованный	6010	2				30	3686	1817	8	10					0333	Сероводород (518)	0,0002418		0,0074167	2033
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0164947		0,50592565	2033
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,182E-06		0,00015893	2033
001		УСН-1. ЗРА, сепараторы	122	8760	Неорганизованный	6011	4				40	3618	2017	40	50					0333	Сероводород (518)	0,002361		0,07241659	2033
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,160991		4,93791595	2033
																				1052	Метанол (338)	0,005057		0,1551083	2033
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0000506		0,001552	2033
001		УСН-2. ЗРА, сепараторы	122	8760	Неорганизованный	6012	4				30	3551	1864	60	50					0333	Сероводород (518)	0,002361		0,07241659	2033
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,160991		4,93791595	2033
																				1052	Метанол (338)	0,005057		0,1551083	2033
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0000506		0,001552	2033
001		РВС-3000	1	8760	Неорганизованный	6013	12				30	3916	1623	20	20					0150	Натрий гидроксид (876*)	0,0097		0,0834	2033
																				0333	Сероводород (518)	0,00492		0,00886	2033
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	5,94		10,7	2033
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	2,198		3,956	2033
																				0602	Бензол (64)	0,0287		0,0517	2033
																				0616	Диметилбензол (203)	0,0008856		0,0159408	2033
																				0621	Метилбензол (349)	0,01804		0,0325	2033
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,000164		0,0002952	2033
001		УГДН ЦПН. ЗРА, Колонна, сепараторы	94	8760	Неорганизованный	6014	8				30	3665	2086	50	60					0333	Сероводород (518)	0,0007498		0,02299664	2033
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0511271		1,56817103	2033
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,606E-05		0,00049262	2033
001		Узел переключения Р-5000	50	8760	Неорганизованный	6015	2				30	3837	1889	10	10					0333	Сероводород (518)	0,0003345		0,01026021	2033
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0228187		0,69989406	2033
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	7,168E-06		0,00021986	2033

001		Трубопроводы УСН, УПН	114	8760	Неорганизованный	6016	2				30	3568	2024	150	100					0333	Сероводород (518)	0,0006701		0,02055217	2033
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0457079		1,40195246	2033
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,436E-05		0,00044039	2033
001		Резервуар Р-5000	8	8760	Неорганизованный	6017	12				30	3760	1861	208	208					0333	Сероводород (518)	0,00492		0,138	2033
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	5,94		166,7	2033
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	2,198		61,6	2033
																				0602	Бензол (64)	0,0287		0,805	2033
																				0616	Диметилбензол (203)	0,008856		0,2484	2033
																				0621	Метилбензол (349)	0,01804		0,506	2033
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,000164		0,0046	2033
001		Площадка складирования серы, бл. 2200	1	8760	Неорганизованный	6026	6				30	4264	1264	195	162					0331	Сера элементарная (1125*)	1,5713		49,5525168	2033
001		Серная площадка -2 (резервная)	1	8760	Неорганизованный	6027	2				30	3351	2130	10	10					0331	Сера элементарная (1125*)	0,0167		0,5266512	2033
001		Резервуары мазута К-1	1	8760	Неорганизованный	6030	10				30	3644	2128	5	10					0333	Сероводород (518)	0,0001		0,00001	2033
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0309		0,0045	2033
001		Резервуары мазута К-3	1	8760	Неорганизованный	6031	8				30	3652	2128	10	10					0333	Сероводород (518)	0,0001		0,00001	2033
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0309		0,0045	2033
001		Узел редуцирования газа	96	8760	Неорганизованный	6032	2				30	3039	1690	10	10					0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0827864		2,53922596	2033
001		КСНД-1, 2. ЗРА, компрессоры	156	8760	Неорганизованный	6033	5				30	3057	1692	25	30					0333	Сероводород (518)	0,0073		0,2239056	2033
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,2291		7,0269552	2033
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,00016		0,00490752	2033
001		КСНД-1. Сепараторы	1	8760	Неорганизованный	6034	8				45	3051	1694	4	15					0333	Сероводород (518)	0,000003		9,4608E-05	2033
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00009		0,0033	2033
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,00E-08		3,1536E-07	2033
001		КСНД-2. Сепараторы	1	8760	Неорганизованный	6035	8				45	3042	1704	4	15					0333	Сероводород (518)	0,000003		9,4608E-05	2033
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00009		0,0033	2033
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,00E-08		3,1536E-07	2033
001		Факельное хозяйство	63	8760	Неорганизованный	6036	5				30	3603	1240	20	20					0333	Сероводород (518)	0,0005622		0,01724309	2033
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0441777		1,35501891	2033
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	9,37E-06		0,00028739	2033
001		СДУл ФХ. ЗРА оборудование	135	8760	Неорганизованный	6037	4				30	3487	1814	20	10					0333	Сероводород (518)	0,0123082		0,37751772	2033
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,3744077		11,4838336	2033
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0003176		0,00974235	2033
001		СДУк-1 ФХ. ЗРА оборудование	103	8760	Неорганизованный	6038	4				30	3576	1181	20	10					0333	Сероводород (518)	0,009183		0,28166098	2033
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,279351		8,56825387	2033
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,000237		0,00726926	2033
001		СДУк-2 ФХ. ЗРА оборудование	103	8760	Неорганизованный	6039	4				30	3582	1198	10	10					0333	Сероводород (518)	0,009183		0,28166098	2033
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,279351		8,56825387	2033
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,000237		0,00726926	2033
001		ККС. ЗРА, входные сепараторы	110	8760	Неорганизованный	6040	6				30	3115	1941	5	10					0333	Сероводород (518)	0,0009348		0,02867311	2033
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0757989		2,32490263	2033
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0011685		0,03584115	2033
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,558E-05		0,00047787	2033
001		ККС. ЗРА, выходные сепараторы	110	8760	Неорганизованный	6041	6				30	3131	1892	10	5					0333	Сероводород (518)	0,0009348		0,02867311	2033
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0757989		2,32490263	2033
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0011685		0,03584115	2033

																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,558E-05		0,00047787	2033
001		КС. ЗРА, входные сепараторы	111	8760	Неорганизованный	6042	6				30	3413	1934	10	10					0333	Сероводород (518)	0,0010643		0,03264504	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0862992		2,64696756	2033
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0013304		0,04080627	2033
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,774E-05		0,00054408	2033
001		КС. ЗРА, выходные сепараторы	111	8760	Неорганизованный	6043	6				30	3412	1944	10	5					0333	Сероводород (518)	0,0010625		0,03258983	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0861532		2,64249098	2033
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0013282		0,04073726	2033
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,771E-05		0,00054316	2033
001		УПН-3. ЗРА, э/гидраторы сепараторы	129	8760	Неорганизованный	6044	6				30	3078	1562	35	30					0333	Сероводород (518)	0,0061801		0,18955563	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,421542		12,9295357	2033
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0070625		0,21662039	2033
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001324		0,00406165	2033
001		УПН-4. ЗРА, э/гидраторы, сепараторы	129	8760	Неорганизованный	6045	7				30	3081	1540	10	10					0333	Сероводород (518)	0,0061801		0,18955603	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,421542		12,9295362	2033
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0070625		0,216621	2033
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001324		0,00406097	2033
001		Узел подключения УСН.	34	8760	Неорганизованный	6046	2				30	3059	1505	8	15					0333	Сероводород (518)	0,0004883		0,01497775	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0333104		1,02169659	2033
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0005581		0,01711743	2033
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,046E-05		0,00032095	2033
001		Насосная хим. реактивов	82	8760	Неорганизованный	6047	4				30	3092	1574	8	8					1052	Метанол (338)	0,2023472		6,20639393	2033
001		УСН-3. ЗРА, сепараторы	202	8760	Неорганизованный	6048	4				30	3059	1504	25	25					0333	Сероводород (518)	0,003938		0,12078542	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,3065785		9,40337637	2033
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0052267		0,16031426	2033
																			1052	Метанол (338)	3,583E-05		0,00109907	2033
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	6,569E-05		0,00201491	2033
001		УСН-4. ЗРА, сепараторы	202	8760	Неорганизованный	6049	5				30	3059	1504	20	20					0333	Сероводород (518)	0,003938		0,12078542	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,3065785		9,40337637	2033
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0052267		0,16031426	2033
																			1052	Метанол (338)	3,583E-05		0,00109907	2033
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	6,569E-05		0,00201491	2033
001		УГДН ЦПН. ЗРА, колонна, сепараторы	100	8760	Неорганизованный	6050	10				30	3057	1582	10	10					0333	Сероводород (518)	0,0012405		0,03804831	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0966546		2,96458958	2033
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,001654		0,05073088	2033
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,068E-05		0,00063414	2033
001		УГДН ЦПН. ЗРА, насосы	38	8760	Неорганизованный	6051	4				30	3065	1582	5	5					0333	Сероводород (518)	0,0027687		0,08492055	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,2157253		6,61672573	2033
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0036916		0,11322741	2033
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,614E-05		0,00141534	2033
001		Насосная подъема 2	48	8760	Неорганизованный	6052	2				30	3839	1445	10	10					0333	Сероводород (518)	0,0008627		0,02646184	2033

																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0465877		1,42893928	2033
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,752E-05		0,00176412	2033
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0176861		0,54246769	2033
001		Насосная подъема 3	48	8760	Неорганизованный	6053	2				30	3849	1476	10	10				0333	Сероводород (518)	0,0008627		0,02646184	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0465877		1,42893928	2033
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,752E-05		0,00176412	2033
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0176861		0,54246769	2033
001		Р-50000	2	8760	Неорганизованный	6054	5				30	3911	1443	206	65				0333	Сероводород (518)	0,017268		0,795829	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	19,8		709,8	2033
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	7,33		262,5	2033
																			0602	Бензол (64)	0,0957		3,43	2033
																			0616	Диметилбензол (203)	0,0301		1,078	2033
																			0621	Метилбензол (349)	0,0601		2,155	2033
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,00009		0,022267	2033
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,309		74,0167	2033
001		УДН. ЗРА, сепараторы	370	8760	Неорганизованный	6055	2				30	3486	1653	15	15				0150	Натрий гидроксид (876*)	0,0019171		0,05880129	2033
																			0333	Сероводород (518)	0,0020914		0,06414742	2033
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,486E-05		0,00106923	2033
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,1716685		5,26541623	2033
001		УДН. ЗРА, насосы	46	8760	Неорганизованный	6056	2				30	3501	1637	10	10				0333	Сероводород (518)	0,0006518		0,0199921	2033
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0519269		1,59270329	2033
001		УДН. Насосная щелочи	84	8760	Неорганизованный	6057	2				30	3489	1636	5	10				0150	Натрий гидроксид (876*)	0,0634213		1,94525913	2033
001		УДН. Узел подключения	28	8760	Неорганизованный	6058	2				30	3502	1647	5	5				0333	Сероводород (518)	1,269E-05		0,00038933	2033
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0010112		0,03101663	2033
001		УДН. Резервуар щелочи	1	8760	Неорганизованный	6059	8				30	3514	1643	3	10				0150	Натрий гидроксид (876*)	0,0097		0,009	2033
001		УПЛУ-бл-1800-1. ЗРА, теплообменник, холодильники, сепараторы, насосы	291	8760	Неорганизованный	6064	8				30	3211	1725	40	40				0333	Сероводород (518)	0,0028629		0,08781118	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,2264082		6,94439231	2033
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0004772		0,01463515	2033
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,772E-05		0,00146351	2033
001		УПЛУ-бл-1800-2. ЗРА, теплообменник, холодильники, сепараторы, насосы	291	8760	Неорганизованный	6065	8				30	3274	1711	20	40				0333	Сероводород (518)	0,0028629		0,08781118	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,2264082		6,94439231	2033
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0004772		0,01463515	2033
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,772E-05		0,00146351	2033
001		УПС-2. ЗРА, реактор, холодильники, сепараторы, насосы	150	8760	Неорганизованный	6067	6				30	3301	1951	20	25				0331	Сера элементарная (1125*)	0,0095558		0,29309488	2033
																			0333	Сероводород (518)	0,0082817		0,25401538	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1937805		5,9436355	2033
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0007326		0,02247061	2033
001		КО, бл.5200.ЗРА, колонна, сепараторы	286	8760	Неорганизованный	6068	6				30	3404	1582	20	25				0150	Натрий гидроксид (876*)	0,0027479		0,08428402	2033
																			0333	Сероводород (518)	0,0032982		0,10116126	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,2624259		8,04912681	2033
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,498E-05		0,00168636	2033
																			1852	2-Аминоэтанол (29)	0,0041219		0,12642603	2033
001		Бл.2300.ЗРА, резевуары пропана	709	8760	Неорганизованный	6069	8				30	3352	1454	15	15				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	3,2554583		100,64895	2033
001		Линия погрузки СУГ	415	4380	Неорганизованный	6070	3				30	3363	1445	5	10				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	11,17443		176,19841	2033
001		Резервуары СУГ	4	8760	Неорганизованный	6071	8				30	3375	1466	10	30				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	3,3231111		104,797632	2033
001		Линия погрузки жидкой серы	82	8760	Неорганизованный	6072	5				30	3269	1470	5	10				0331	Сера элементарная (1125*)	0,2444167		7,49674801	2033
001		Очистные канализационные сооружения. У.7000 (1 оч)	22	8760	Неорганизованный	6073	8				30	4291	1634	80	60				0333	Сероводород (518)	0,0015517		0,04893336	2033
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0501706		1,58217864	2033
001		Бл.1500 У.7000 (1 оч.) Колонна	1	8760	Неорганизованный	6074	5				30	4290	1601	50	70				0333	Сероводород (518)	8,892E-05		0,00280408	2033
																			2754	Алканы С12-19 (10)	2,75E-06		8,6724E-05	2033
001			20	2600	Неорганизованный	6075	2				30	2923	1589	30	120				0110	диВанадий пентоксид (115)	0,0000778		0,00014	2033

		Передвижные сварочные агрегаты																	0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,02137		0,077265	2033
																			0143	Марганец и его соединения (327)	0,0016339		0,006681	2033
																			0146	Медь (II) оксид (329)	0,0014234		0,00184	2033
																			0164	Никель оксид (420)	0,000922		0,001185	2033
																			0203	Хром (647)	0,0001672		0,0001548	2033
																			0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,06254		0,87299	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0803365		1,126299	2033
																			0328	Углерод (583)	0,01028		0,1442	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	0,02056		0,2885	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0567644		0,77038	2033
																			0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0021156		0,006184	2033
																			0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,0013764		0,005196	2033
																			1301	Проп-2-ен-1-аль (474)	0,002467		0,0346	2033
																			1325	Формальдегид (609)	0,002467		0,0346	2033
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,02467		0,346	2033
																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000529		0,00394	2033
001		Лакокрасочные работы	1	730	Неорганизованный	6076	2				30	2921	1589	100	80					0616	Диметилбензол (203)	0,163		1,16	2033
																			0621	Метилбензол (349)	0,139		0,25	2033
																			1042	Бутан-1-ол (102)	0,0417		0,075	2033
																			1061	Этанол (667)	0,0278		0,05	2033
																			1119	2-Этоксиэтанол (1497*)	0,0222		0,04	2033
																			1210	Бутилацетат (110)	0,0278		0,05	2033
																			1401	Пропан-2-он (470)	0,01944		0,035	2033
																			2752	Уайт-спирит (1294*)	0,1371		1,095	2033
001		ГРС, ЗРА	46	8760	Неорганизованный	6105	4				30	3102	1674	5	10					0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1699153		5,21164141	2033
001		Очистные канализационные сооружения. У.7000 (2 оч)	22	8760	Неорганизованный	6106	8				30	4295	1613	80	60					0333	Сероводород (518)	0,0015517		0,04893336	2033
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0501706		1,58217864	2033
001		Бл.1500 У.7000 (2 оч.) Колонна	1	8760	Неорганизованный	6107	5				30	4277	1634	50	70					0333	Сероводород (518)	8,892E-05		0,00280408	2033
																			2754	Алканы С12-19 (10)	2,75E-06		8,6724E-05	2033
001		Сварочный пост РМС-1	4	2600	Неорганизованный	6108	2				30	2899	1596	5	5					0110	диВанадий пентоксид (115)	0,0000778		0,00014	2033
																			0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,02137		0,077265	2033
																			0143	Марганец и его соединения (327)	0,0016339		0,006681	2033
																			0146	Медь (II) оксид (329)	0,0014234		0,00184	2033
																			0164	Никель оксид (420)	0,000922		0,001185	2033
																			0203	Хром (647)	0,0001672		0,0001548	2033
																			0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00084		0,00799	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0001365		0,001299	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0053644		0,04938	2033
																			0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0021156		0,006184	2033
																			0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,0013764		0,005196	2033
																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000529		0,00394	2033
001		Сварочный пост РМС-2	2	2600	Неорганизованный	6109	2				30	2884	1596	3	5					0110	диВанадий пентоксид (115)	0,0000778		0,00014	2033
																			0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,02137		0,077265	2033
																			0143	Марганец и его соединения (327)	0,0016339		0,006681	2033
																			0146	Медь (II) оксид (329)	0,0014234		0,00184	2033
																			0164	Никель оксид (420)	0,000922		0,001185	2033
																			0203	Хром (647)	0,0001672		0,0001548	2033
																			0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00084		0,00799	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0001365		0,001299	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0053644		0,04938	2033
																			0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0021156		0,006184	2033
																			0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,0013764		0,005196	2033
																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000529		0,00394	2033
001		РВС-3000	1	8760	Неорганизованный	6154	12				30	3954	1614	20	20					0150	Натрий гидроксид (876*)	0,0097		0,0834	2033
																			0333	Сероводород (518)	0,00492		0,00886	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	5,94		10,7	2033

																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	2,198		3,956	2033
																			0602	Бензол (64)	0,0287		0,0517	2033
																			0616	Диметилбензол (203)	0,0008856		0,0159408	2033
																			0621	Метилбензол (349)	0,01804		0,0325	2033
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,000164		0,0002952	2033
001		Насосы перекачки подг. нефти (УДН)	46	8760	Неорганизованный	6155	2				30	3501	1612	10	10					0333	Сероводород (518)	0,0006518		0,0199921	2033
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0519269		1,59270329	2033
001		Сепараторы КЦ	121	8760	Неорганизованный	6156	4				40	3129	1755	40	50					0333	Сероводород (518)	0,0023613		0,07242469	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,160991		4,93791724	2033
																			1052	Метанол (338)	0,0050573		0,15511723	2033
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,057E-05		0,00155117	2033
001		Сепараторы, насосы	147	8760	Неорганизованный	6162	6				30	3076	1503	3	18					0333	Сероводород (518)	0,00329		0,1037547	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,2247313		7,08712628	2033
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	7,086E-05		0,00223458	2033
ЖНГК ГПЗ-1. ГЛКС-3																								
004		ГЛКС-3. ГМК JGK/2	1	8424	Труба	0136	5	0,35	30	2,8863383	220	2973	1938							0301	Азота (IV) диоксид (4)	2,5693274	890,168	77,9184505	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,4221758	146,267	12,8030722	2033
																			0328	Углерод (583)	0,0308515	10,689	0,93561372	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	0,1495826	51,824	4,53630176	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	4,3367148	1502,497	131,516948	2033
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	5,226E-07	0,0002	1,5848E-05	2033
																			1325	Формальдегид (609)	0,007056	2,445	0,21398217	2033
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,7256484	251,408	22,0063036	2033
004		ГЛКС-3. ГМК JGK/2	1	8424	Труба	0137	5	0,35	30	2,8863383	220	2977	1938							0301	Азота (IV) диоксид (4)	2,5598737	886,893	77,6317523	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,4084658	141,517	12,3872978	2033
																			0328	Углерод (583)	0,0311874	10,805	0,94580278	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	0,1467483	50,842	4,45034613	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	4,2673496	1478,465	129,41335	2033
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	5,226E-07	0,0002	1,5848E-05	2033
																			1325	Формальдегид (609)	0,0062439	2,163	0,18935428	2033
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,7348976	254,612	22,2867998	2033
004		ГЛКС-3. ГМК JGK/2	1	8472	Труба	0138	5	0,35	30	2,8863383	220	2981	1938							0301	Азота (IV) диоксид (4)	2,5607482	887,196	78,1007724	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,4161548	144,181	12,6923879	2033
																			0328	Углерод (583)	0,0312655	10,832	0,95357213	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	0,1487547	51,538	4,53689874	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	4,2887692	1485,886	130,804031	2033
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	5,227E-07	0,0002	1,5941E-05	2033
																			1325	Формальдегид (609)	0,0069424	2,405	0,21173685	2033
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,7459688	258,448	22,7514501	2033
004		ГЛКС-3. ВС ГМК	1	8760	Труба	0139	13	0,4	3,4	0,4272566	30	2966	1945							0333	Сероводород (518)	0,0004014	0,94	0,01265911	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0220353	51,574	0,69490409	2033
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,989E-06	0,007	9,427E-05	2033
004		ГЛКС-3. ВС ГМК	1	8760	Труба	0140	13	0,5	3,4	0,6675884	30	2970	1945							0333	Сероводород (518)	0,0005471	0,82	0,01725477	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0317211	47,516	1,00035551	2033
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,004E-06	0,006	0,00012625	2033
004		ГЛКС-3. ВС ГМК	1	8760	Труба	0141	13	0,5	3,3	0,6479535	30	2974	1945							0333	Сероводород (518)	0,000544	0,84	0,01715574	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0301275	46,496	0,95010131	2033
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,533E-06	0,007	0,00014297	2033
004		ГЛКС-3. ВС ГМК	1	8760	Труба	0142	13	0,4	3,4	0,4272566	30	2977	1945							0333	Сероводород (518)	0,0004868	1,139	0,01535253	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0199086	46,596	0,62783776	2033
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,135E-06	0,005	6,7336E-05	2033
004		ГЛКС-3. ВС ГМК	1	8760	Труба	0143	13	0,5	3,1	0,6086836	30	2981	1945							0333	Сероводород (518)	0,0005719	0,94	0,01803457	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0313496	51,504	0,98863984	2033
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,867E-06	0,008	0,00015349	2033
004		ГЛКС-3. ВС ГМК	1	8760	Труба	0144	13	0,5	3,5	0,6872234	30	2984	1945							0333	Сероводород (518)	0,0006525	0,95	0,02057823	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0345704	50,304	1,09021273	2033
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,808E-06	0,007	0,00015163	2033
004		ГЛКС-3. ВС ГМК	1	8760	Труба	0145	13	0,4	3,5	0,439823	30	2987	1945							0333	Сероводород (518)	0,0004088	0,93	0,0128928	2033

																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0221602	50,384	0,6988452	2033
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,638E-06	0,006	8,3179E-05	2033
004		ГЛКС-3. Оборудование	109	8760	Неорганизованный	6079	6				30	2979	1941	30	30					0333	Сероводород (518)	0,0014056		0,04311333	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0893978		2,74200779	2033
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,062E-05		0,00063233	2033
ЖНГК ГПЗ-2 (I)																								
007		ФВД 2301 (V7) ФВД 2301 (V8КР) ФВД 2301 (V8ППР) ФВД 2301 (топливный газ)	1 1 1 1	8760 35 230 8760	Факел	0217	100,5	1,813	308,63	796,741886	1714,9	3010	7426							0301	Азота (IV) диоксид (4)	33,663394	42,251	36,9995008	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	5,4703015	6,866	6,01241888	2033
																			0328	Углерод (583)	28,052828	35,209	30,8329173	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	520,91289	653,804	560,90236	2033
																			0333	Сероводород (518)	0,4338903	0,545	0,46719175	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	280,52828	352,094	308,329173	2033
																			0410	Метан (727*)	7,013207	8,802	7,70822933	2033
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0137703	0,017	0,01483792	2033
007		ФНД 2302 (V7) ФНД 2302 (V8КР) ФНД 2302 (V8ППР) ФНД 2302 (топливный газ)	1 1 1 1	8760 35 144 8760	Факел	0218	79,5	0,777	302,87	143,612492	1714,9	2942	7597							0301	Азота (IV) диоксид (4)	2,9464777	20,517	2,22261276	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,4788026	3,334	0,36117458	2033
																			0328	Углерод (583)	2,4553981	17,097	1,8521773	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	256,25698	1784,364	47,0855887	2033
																			0333	Сероводород (518)	0,2145079	1,494	0,03924451	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	24,553981	170,974	18,521773	2033
																			0410	Метан (727*)	0,6138495	4,274	0,46304433	2033
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0052804	0,037	0,00120958	2033
007		ДКС. ГП компр. JGC6-WAUKESHA (работа не предусмотрена)	1		Труба 1	0219	15	0,45				3450	7849												
007		ДКС. ГП компр. JGC6-WAUKESHA (работа не предусмотрена)	1		Труба 1	0220	15	0,45				3442	7848												
007		ДКС. ГП компр. JGC6-WAUKESHA (работа не предусмотрена)	1		Труба 1	0221	15	0,45				3436	7846												
007		ДКС. ГП компр. JGC6-WAUKESHA	1	8424	Труба 1	0222	15	0,45	22,3	3,5466618	350	3429	7843							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,9206426	541,535	58,2461766	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,3096793	87,316	9,39145823	2033
																			0328	Углерод (583)	0,0183269	5,167	0,5557903	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0373274	10,525	1,13200612	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	3,1927524	900,213	96,8246874	2033
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	6,183E-07	0,0002	0,0000188	2033
																			1325	Формальдегид (609)	0,0044311	1,249	0,13437871	2033
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,5520416	155,651	16,7414354	2033
007		ДКС. ГП компр. JGC6-WAUKESHA (работа не предусмотрена)	1		Труба 1	0223	15	0,45				3424	7841												
007		ДКС. ГП компр. JGC6-WAUKESHA (работа не предусмотрена)	1		Труба 1	0224	15	0,45				3418	7837												
007		ДКС. ГП компр.JGC6-Caterpillar (источник ликвидирован)	1		Труба	0225	7	0,25				3411	7834												
007		Котлы отопительные SZS-65-2.6/A/B/C	3	8760	Труба	0226	45	3,6	19,48	198,282249	220	3474	8069							0301	Азота (IV) диоксид (4)	2,05	10,339	64,6	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,333	1,679	10,5	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	1,133	5,714	35,7	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	10,64	53,661	335,5	2033
007		Термопечь Н-1301	1	8760	Труба	0227	30	0,85	9,3	5,2772866	270	3174	8175							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,3496012	66,246	11,0250245	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,050478	9,565	1,59187514	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	0,2045494	38,76	6,45067064	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	0,952964	180,578	30,0526732	2033
007		ВС ГМК ДКС	1	8760	Труба	0228	1,8	0,45	3,5	0,5566509	30	3371	7857							0333	Сероводород (518)	8,346E-06	0,015	0,00026319	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0179262	32,204	0,56532068	2033
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	6,676E-06	0,012	0,00021055	2033
007		ВС ГМК ДКС	1	8760	Труба	0229	1	0,35	4,1	0,3944662	30	3385	7863							0333	Сероводород (518)	5,125E-06	0,013	0,00016164	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0092692	23,498	0,29231348	2033
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,943E-06	0,01	0,00012434	2033
007		ВС ГМК ДКС	1	8760	Труба	0230	1,8	0,45	3,8	0,6043639	30	3395	7870							0333	Сероводород (518)	7,853E-06	0,013	0,00024764	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0153249	25,357	0,48328727	2033
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	6,645E-06	0,011	0,00020955	2033
007		ВС ГМК ДКС	1	8760	Труба	0231	1	0,35	3,5	0,3367395	30	3409	7874							0333	Сероводород (518)	4,039E-06	0,012	0,00012737	2033

																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0087912	26,107	0,27723852	2033
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,375E-06	0,013	0,00013798	2033
007		ВС ГМК ДКС	1	8760	Труба	0232	1	0,35	3,7	0,3559817	30	3415	7876							0333	Сероводород (518)	5,337E-06	0,015	0,00016831	2033
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0073686	20,7	0,23237755	2033
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,27E-06	0,012	0,00013465	2033
007		ВС ГМК ДКС	1	8760	Труба	0233	1,8	0,45	3,4	0,5407466	30	3425	7881							0333	Сероводород (518)	8,107E-06	0,015	0,00025567	2033
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0111986	20,709	0,35315874	2033
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,405E-06	0,01	0,00017044	2033
007		ВС ГМК ДКС	1	8760	Труба	0234	1	0,35	3,5	0,3367395	30	3433	7883							0333	Сероводород (518)	4,712E-06	0,014	0,0001486	2033
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0077983	23,158	0,24592712	2033
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,375E-06	0,013	0,00013798	2033
007		Печь дожига Н-1504 (хвостовой и топливный газ) Печь дожига Н-1504 (топливный газ)	1 1	5904 2856	Труба	0235	100	2,2	16,8	63,8622955	300	6136	6612							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,0930728	17,116	20,0798411	2033
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1272823	1,993	2,19298453	2033
																				0330	Сера диоксид (516)	178,34055	2792,58	3789,54023	2033
																				0333	Сероводород (518)	3,5440803	55,496	75,3273003	2033
																				0337	Углерод оксид (584)	23,312689	365,046	486,280032	2033
007		ВС насоной УПЛУ.ЗРА, насосы, компрессоры	144	8760	Труба	0236	12	0,5	4,3	0,844303	30	3101	8268							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,021696	25,697	0,68420588	2033
007		ВС насоной УПЛУ.ЗРА, насосы, компрессоры	144	8760	Труба	0237	12	0,5	4,3	0,844303	30	3099	8273							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0217298	25,737	0,68527038	2033
007		ЦХиТТП.Рукавные фильтры линии фасовки гр.серы	2	8760	Рукавный фильтр	0238	20	0,45	4,2	0,6679811	30	4004	8319			Рукавный фильтр:	0331	100	84,00/84,00	0331	Сера элементарная (1125*)	0,08	119,764	2,53	2033
007		ВС линии гранулирования серы	4	8760	Патрубок	0239	20	0,4	4,1	0,5152212	30	4001	8284							0331	Сера элементарная (1125*)	0,0033	6,405	0,1043	2033
007		ВС линии гранулирования серы	4	8760	Патрубок	0240	20	0,4	4,1	0,5152212	30	3998	8283							0331	Сера элементарная (1125*)	0,0033	6,405	0,1043	2033
007		ВС линии гранулирования серы	4	8760	Патрубок	0241	20	0,4	4,3	0,5403539	30	3995	8281							0331	Сера элементарная (1125*)	0,0033	6,107	0,1043	2033
007		ВС линии гранулирования серы	4	8760	Патрубок	0242	20	0,4	4,3	0,5403539	30	3991	8279							0331	Сера элементарная (1125*)	0,0033	6,107	0,1043	2033
007		ВС линии гранулирования серы	4	8760	Патрубок	0243	20	0,4	4,3	0,5403539	30	3986	8277							0331	Сера элементарная (1125*)	0,0033	6,107	0,1043	2033
007		ВС линии гранулирования серы	4	8760	Патрубок	0244	8	0,4	4,1	0,5152212	30	3982	8275							0331	Сера элементарная (1125*)	0,0033	6,405	0,1043	2033
007		ВС линии гранулирования серы	4	8760	Патрубок	0245	8	0,4	4,3	0,5403539	30	3979	8274							0331	Сера элементарная (1125*)	0,0033	6,107	0,1043	2033
007		ВС линии гранулирования серы	4	8760	Патрубок	0246	8	0,4	4,3	0,5403539	30	3977	8274							0331	Сера элементарная (1125*)	0,0033	6,107	0,1043	2033
007		ВС линии гранулирования серы	4	8760	Патрубок	0247	5	0,4	4,3	0,5403539	30	3975	8273							0331	Сера элементарная (1125*)	0,0033	6,107	0,1043	2033
007		ВС насосной СУГ Первая очередь	60	8760	Патрубок	0248	3	0,3	4,3	0,3039491	30	4154	8164							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0368838	121,348	1,16316597	2033
007		ВС насосной СУГ Первая очередь	60	8760	Патрубок	0249	3	0,3	4,2	0,2968805	30	4156	8165							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0357174	120,309	1,12638361	2033
007		ВС насосной СУГ Первая очередь	60	8760	Патрубок	0250	3	0,3	4,3	0,3039491	30	4157	8165							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,036346	119,579	1,14620852	2033
007		ВС насосной СУГ Первая очередь	60	8760	Патрубок	0251	3	0,3	4,3	0,3039491	30	4158	8165							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0367197	120,809	1,15799251	2033
007		ВС насосной СУГ Вторая очередь	60	8760	Патрубок	0252	6,8	0,25	4,2	0,206167	30	4275	8310							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,025457	123,477	0,80281073	2033
007		ВС насосной СУГ Вторая очередь	60	8760	Патрубок	0253	6,8	0,25	4,3	0,2110758	30	4276	8310							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0257698	122,088	0,81267745	2033
007		ВС насосной СУГ Вторая очередь	60	8760	Патрубок	0254	6,8	0,25	4,2	0,206167	30	4277	8310							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0254982	123,677	0,80411041	2033
007		ВС насосной СУГ Вторая очередь	60	8760	Патрубок	0255	6,8	0,25	4,2	0,206167	30	4278	8310							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0247934	120,259	0,78188592	2033
007		ВС насосной бл. 2700	94	8760	Патрубок	0256	3	0,3	4,3	0,3039491	30	3532	7953							0333	Сероводород (518)	0,0016344	5,377	0,05154298	2033
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0337638	111,084	1,06477445	2033
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0269557	88,685	0,85007591	2033
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,671E-05	0,055	0,00052693	2033
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0140414	46,197	0,44280975	2033
007		ВС насосной бл. 2700	94	8760	Патрубок	0257	3	0,3	4,4	0,3110177	30	3528	7952							0333	Сероводород (518)	0,0016849	5,417	0,05313378	2033

																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0327553	105,317	1,03297172	2033
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0254377	81,789	0,80220248	2033
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,679E-05	0,054	0,00052938	2033
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,013454	43,258	0,424286	2033
007		ВС насосной бл. 2700	94	8760	Патрубок	0258	3	0,3	4,3	0,3039491	30	3525	7951						0333	Сероводород (518)	0,0020142	6,627	0,06351858	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0310904	102,288	0,98046623	2033
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0238904	78,6	0,75340888	2033
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,58E-05	0,052	0,00049819	2033
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0120455	39,63	0,379866	2033
007		ВС насосной бл. 2700	32	8760	Патрубок	0259	3	0,3	4,1	0,2898119	30	3523	7950						0333	Сероводород (518)	0,0016047	5,537	0,05060721	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0296182	102,198	0,93404101	2033
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0229762	79,28	0,72457832	2033
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,535E-05	0,053	0,00048415	2033
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0116648	40,25	0,36786143	2033
007		Свеча дренажной емкости бл.2200	1	8760	Свеча	0260	5	0,1	1,2	0,0094248	30	4044	8240						0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	2,638E-06	0,28	8,3179E-05	2033
007		Свеча хранилища жидкой серы	1	8760	Свеча	0261	3	0,1	1,4	0,0109956	60	3994	8250						0331	Сера элементарная (1125*)	0,037547	3414,73	1,187506	2033
007		Свеча хранилища жидкой серы	1	8760	Свеча	0262	3	0,45	1,6	0,254469	60	3997	8251						0331	Сера элементарная (1125*)	0,037547	147,55	1,187506	2033
007		Свеча хранилища жидкой серы (временно не работает)	1		Свеча	0263	3	0,45				4001	8252											
007		Свеча хранилища жидкой серы	1	8760	Свеча	0264	3	0,1	1,4	0,0109956	60	4005	8253						0331	Сера элементарная (1125*)	0,037547	3414,73	1,187506	2033
007		Свеча хранилища жидкой серы (временно не работает)	1		Свеча	0265	3	0,45				4007	8254											
007		ВС ЦЗЛ	1	8760	Труба	0266	7	0,3	7,5	0,5301438	30	3317	8357						0150	Натрий гидроксид (876*)	2,649E-07	0,0005	0,00000836	2033
																			0174	Ртуть (I) нитрат дигидрат (510)	5,83E-08	0,0001	0,00000184	2033
																			0302	Азотная кислота (5)	1,06E-05	0,02	0,0003342	2033
																			0316	Гидрохлорид (163)	5,829E-06	0,011	0,000184	2033
																			0322	Серная кислота (517)	8,054E-05	0,152	0,00253994	2033
																			0333	Сероводород (518)	2,649E-07	0,0005	0,00000836	2033
																			0403	Гексан (135)	0,0017539	3,308	0,05531055	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0014466	2,729	0,04561869	2033
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0008319	1,569	0,02623493	2033
																			0602	Бензол (64)	5,299E-06	0,01	0,0001671	2033
																			0616	Диметилбензол (203)	4,451E-05	0,084	0,00140365	2033
																			0621	Метилбензол (349)	1,325E-05	0,025	0,00041775	2033
																			0627	Этилбензол (675)	2,914E-06	0,005	0,0000919	2033
																			1061	Этанол (667)	0,0001378	0,26	0,00434465	2033
																			1401	Пропан-2-он (470)	1,007E-05	0,019	0,00031749	2033
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	9,01E-08	0,0002	0,00000284	2033
																			2704	Бензин (60)	0,0001325	0,25	0,00417754	2033
																			2754	Алканы С12-19 (10)	2,702E-05	0,051	0,00085222	2033
007		ВС ГМК ДКС	1	8760	Труба	0371	1,8	0,45	3,5	0,5566509	30	3479	7810						0333	Сероводород (518)	7,233E-06	0,013	0,00022809	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0173865	31,234	0,5483014	2033
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,564E-06	0,01	0,00017546	2033
007		ВС ГМК ДКС	1	8760	Труба	0372	1,8	0,45	3,4	0,5407466	30	3472	7806						0333	Сероводород (518)	8,107E-06	0,015	0,00025567	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,017641	32,623	0,55632728	2033
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,945E-06	0,011	0,00018749	2033
007		ВС ГМК ДКС	1	8760	Труба	0373	1	0,35	3,4	0,3271183	30	3463	7801						0333	Сероводород (518)	4,904E-06	0,015	0,00015466	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0100276	30,654	0,31623144	2033
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,596E-06	0,011	0,00011342	2033

007		ВС ГМК ДКС	1	8760	Труба	0374	1,8	0,45	3,1	0,4930337	30	3457	7798							0333	Сероводород (518)	8,377E-06	0,017	0,00026419	2033
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,018095	36,701	0,57064453	2033
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,421E-06	0,011	0,00017095	2033
007		ВС ГМК ДКС	1	8760	Труба	0375	1	0,35	3,3	0,3174972	30	3451	7795							0333	Сероводород (518)	5,077E-06	0,016	0,00016012	2033
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0103229	32,514	0,3255445	2033
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,491E-06	0,011	0,00011008	2033
007		ВС ГМК ДКС	1	8760	Труба	0376	1,8	0,45	2,8	0,4453208	30	3444	7792							0333	Сероводород (518)	8,457E-06	0,019	0,00026669	2033
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,015832	35,552	0,49927887	2033
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,341E-06	0,012	0,00016844	2033
007		ВС ГМК ДКС	1	8760	Труба	0377	1	0,35	3,4	0,3271183	30	3435	7788							0333	Сероводород (518)	4,25E-06	0,013	0,00013404	2033
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0103448	31,624	0,32623289	2033
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,923E-06	0,012	0,00012373	2033
007		ВС ГМК ДКС	1	8760	Труба	0378	1,8	0,45	3,5	0,5566509	30	3426	7784							0333	Сероводород (518)	8,346E-06	0,015	0,00026319	2033
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0175479	31,524	0,55338964	2033
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,564E-06	0,01	0,00017546	2033
007		ВС ГМК ДКС	1	8760	Труба	0379	1	0,35	3,4	0,3271183	30	3414	7780							0333	Сероводород (518)	5,231E-06	0,016	0,00016497	2033
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0099263	30,345	0,3130351	2033
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,289E-06	0,007	7,2175E-05	2033
007		ВС линии гранулирования серы	4	8760	Патрубок	0380	5	0,4	5,5	0,6911504	30	3935	8299							0331	Сера элементарная (1125*)	0,0033	4,775	0,1043	2033
007		ВС линии гранулирования серы	4	8760	Патрубок	0381	5	0,4	5,5	0,6911504	30	3936	8299							0331	Сера элементарная (1125*)	0,0033	4,775	0,1043	2033
007		ВС линии гранулирования серы	4	8760	Патрубок	0382	5	0,4	5,5	0,6911504	30	3937	8299							0331	Сера элементарная (1125*)	0,0033	4,775	0,1043	2033
007		ВС линии гранулирования серы	4	8760	Патрубок	0383	5	0,4	5,5	0,6911504	30	3938	8299							0331	Сера элементарная (1125*)	0,0033	4,775	0,1043	2033
007		ВС насосной СУГ Вторая очередь	60	8760	Патрубок	0384	6,8	0,25	4,5	0,2208932	30	4288	8317							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0272312	123,277	0,85876184	2033
007		ВС насосной СУГ Вторая очередь	60	8760	Патрубок	0385	6,8	0,25	4,5	0,2208932	30	4289	8317							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0248754	112,613	0,78447135	2033
007		ВС насосной СУГ Вторая очередь	60	8760	Патрубок	0386	6,8	0,25	4,4	0,2159845	30	4290	8317							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0260043	120,399	0,82007168	2033
007		ВС насосной СУГ Вторая очередь	60	8760	Патрубок	0387	6,8	0,25	4,4	0,2159845	30	4291	8317							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0262547	121,558	0,82796877	2033
007		ВС насосной СУГ Вторая очередь	60	8760	Патрубок	0388	6,8	0,25	4,4	0,2159845	30	4292	8317							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0242384	112,223	0,7643836	2033
007		ДКС.ГП компр. JGC6-WAUKESHA (работа не предусмотрена)	1		Труба 2	0406	15	0,45				3451	7849												
007		ДКС.ГП компр. JGC6-WAUKESHA (работа не предусмотрена)	1		Труба 2	0407	15	0,45				3441	7848												
007		ДКС. ГП компр. JGC6-WAUKESHA (работа не предусмотрена)	1		Труба 2	0408	15	0,45				3437	7846												
007		ДКС. ГП компр. JGC6-WAUKESHA	1	8424	Труба 2	0409	15	0,45	22,5	3,5784704	350	3430	7843							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,96945	550,361	59,7263284	2033
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,3196815	89,335	9,69479013	2033
																				0328	Углерод (583)	0,0187059	5,227	0,56728297	2033
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0379841	10,615	1,15192068	2033
																				0337	Углерод оксид (584)	3,2280753	902,082	97,8959038	2033
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	6,183E-07	0,0002	0,0000188	2033
																				1325	Формальдегид (609)	0,0046854	1,309	0,14209192	2033
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,5585306	156,081	16,9382236	2033
007		ДКС. ГП компр. JGC6-WAUKESHA (работа не предусмотрена)	1		Труба 2	0410	15	0,45				3423	7841												
007		ДКС. ГП компр. JGC6-WAUKESHA (работа не предусмотрена)	1		Труба 2	0411	15	0,45				3419	7837												
007		Масляный бак ДКС.ГП компр.JGC6-WAUKESHA	1	8760	Сапун	0426	12	0,105	0,6	0,0051954	30	3450	7849							2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000185	35,608	0,000101	2033
007		Масляный бак ДКС.ГП компр.JGC6-WAUKESHA	1	8760	Сапун	0427	12	0,105	0,6	0,0051954	30	3442	7848							2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000185	35,608	0,000101	2033

007		Масляный бак ДКС.ГП компр.JGC6-WAUKESHA	1	8760	Сапун	0428	12	0,105	0,6	0,0051954	30	3436	7846							2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000185	35,608	0,000101	2033
007		Масляный бак ДКС.ГП компр.JGC6-WAUKESHA	1	8760	Сапун	0429	12	0,105	0,6	0,0051954	30	3429	7843							2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000185	35,608	0,000101	2033
007		Масляный бак ДКС.ГП компр.JGC6-WAUKESHA	1	8760	Сапун	0430	12	0,105	0,6	0,0051954	30	3424	7841							2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000185	35,608	0,000101	2033
007		Масляный бак ДКС.ГП компр.JGC6-WAUKESHA	1	8760	Сапун	0431	12	0,105	0,6	0,0051954	30	3418	7837							2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000185	35,608	0,000101	2033
007		ДКС. ГП компр.КВТ/2. Газовый возвратно-поступательный компрессор	1	8424	Труба	0432	3,7	0,33	27,6	2,3606241	250	3411	7834							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,8414878	356,468	25,519296	2033
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1367418	57,926	4,1468856	2033
																				0328	Углерод (583)	0,010274	4,352	0,3115728	2033
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0489237	20,725	1,48368	2033
																				0337	Углерод оксид (584)	1,4090028	596,877	42,729984	2033
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,688E-07	0,00007	5,1187E-06	2033
																				1325	Формальдегид (609)	0,0022833	0,967	0,06924335	2033
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,4892371	207,249	14,8368	2033
007		УГОГ. ЗРА, абсорбер, насосы, сепаратор	66	8760	Неорганизованный	6084	8				30	3175	8167	40	40					0333	Сероводород (518)	0,00673		0,20642271	2033
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,2034198		6,23929324	2033
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001737		0,00532705	2033
																				1740	Тетрагидротиофен-1, 1-диоксид (Сульфолан)	0,0060787		0,18644632	2033
007		Сепаратор 2301	65	8760	Неорганизованный	6085	6				30	3267	7992	10	10					0333	Сероводород (518)	0,0009722		0,02981996	2033
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0663888		2,03627838	2033
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,083E-05		0,000639	2033
007		Сепаратор 2302	65	8760	Неорганизованный	6086	5				30	3310	7913	10	20					0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0672222		2,06183834	2033
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001181		0,00362098	2033
007		Сепаратор 1105-1106 ДКС	95	8760	Неорганизованный	6087	5				30	3352	7829	20	60					0333	Сероводород (518)	0,0017689		0,05425558	2033
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1127501		3,45826972	2033
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,596E-05		0,00079631	2033
007		Вихревой сепаратор ДКС	95	8760	Неорганизованный	6088	4				30	3360	7726	20	30					0333	Сероводород (518)	0,0017689		0,05425558	2033
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1127501		3,45826972	2033
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,596E-05		0,00079631	2033
007		Бл.1200. ЗРА, сепараторы, холодильники, фильтры	571	8760	Неорганизованный	6089	5				30	3286	7923	50	120					0333	Сероводород (518)	0,0210284		0,64498358	2033
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1,3563328		41,6014409	2033
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0390528		1,19782662	2033
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0004506		0,01382108	2033
																				1740	Тетрагидротиофен-1, 1-диоксид (Сульфолан)	0,0315426		0,96747539	2033
																				1805	Аминобензол (22)	0,0540731		1,6585292	2033
007		Бл.1300. ЗРА, колонна, сепараторы	79	8760	Неорганизованный	6090	5				30	3348	7771	15	40					0333	Сероводород (518)	0,0026619		0,08164457	2033
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,2105088		6,45672472	2033
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0004436		0,01360742	2033
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,436E-05		0,00136074	2033
007		Бл.1400. ЗРА, колонна, сепараторы, насосы	291	8760	Неорганизованный	6091	5				30	3219	8053	30	90					0333	Сероводород (518)	0,0052682		0,16158746	2033
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,41663		12,7788748	2033
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,000878		0,02693124	2033
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	8,78E-05		0,00269312	2033
007		УПС-3 Бл.1500. ЗРА, конденсаторы, сепараторы, насосы	150	8760	Неорганизованный	6092	5				30	3294	7901	50	70					0331	Сера элементарная (1125*)	0,0095558		0,29309473	2033
																				0333	Сероводород (518)	0,0082817		0,25401541	2033
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1937805		5,9436355	2033

																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0007326		0,02247058	2033
007		Резервуары жидкой серы	2	8760	Неорганизованный	6096	2				30	3984	8226	35	35				0331	Сера элементарная (1125*)	0,0168918		0,53269852	2033
007		Промежуточный парк н/п. ЗРА, насосы, резервуары	634	8760	Неорганизованный	6097	8				30	3528	7933	33	30				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	3,7296889		133,210091	2033
007		Сварочный пост РМС-3	4	8760	Неорганизованный	6110	2				30	3349	8157	5	2				0110	диВанадий пентоксид (115)	0,0000778		0,00014	2033
																			0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,02137		0,077265	2033
																			0143	Марганец и его соединения (327)	0,0016339		0,006681	2033
																			0146	Медь (II) оксид (329)	0,0014234		0,00184	2033
																			0164	Никель оксид (420)	0,000922		0,001185	2033
																			0203	Хром (647)	0,0001672		0,0001548	2033
																			0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00084		0,00799	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0001365		0,001299	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0053644		0,04938	2033
																			0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0021156		0,006184	2033
																			0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,0013764		0,005196	2033
																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000529		0,00394	2033
ЖНГК ЦПН-3																								
008		Печь подогрева нефти 3.5 MW	1	8760	Труба	0267	18	0,7	13,9	5,3493469	350	4727	1135						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1344144	25,127	4,23889264	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,023846	4,458	0,75200721	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0241133	4,508	0,76043778	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0622348	11,634	1,96263764	2033
																			0410	Метан (727*)	0,0446979	8,356	1,40959198	2033
008		Печь подогрева нефти 3.5 MW	1	8760	Труба	0268	18	0,7	13,7	5,2723779	350	4727	1140						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1332181	25,267	4,20116734	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,024346	4,618	0,76777663	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0239245	4,538	0,75448179	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0609705	11,564	1,92276527	2033
																			0410	Метан (727*)	0,048534	9,205	1,53056769	2033
008		Печь подогрева нефти 3.5 MW	1	8760	Труба	0269	18	0,7	14,2	5,4648004	350	4727	1145						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1330551	24,348	4,19602408	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,023596	4,318	0,7441225	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0282387	5,167	0,89053549	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0623764	11,414	1,9671016	2033
																			0410	Метан (727*)	0,0503053	9,205	1,58642782	2033
008		Печь подогрева нефти 3.5 MW	1	8760	Труба	0270	18	0,7	14,4	5,5417694	350	4726	1163						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,135206	24,398	4,26385685	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0249807	4,508	0,78779166	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0291903	5,267	0,92054591	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0638642	11,524	2,01402169	2033
																			0410	Метан (727*)	0,0562204	10,145	1,77296792	2033
008		Печь подогрева нефти 3.5 MW	1	8760	Труба	0271	18	0,7	14,3	5,5032849	350	4726	1168						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1349271	24,518	4,25506236	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0235421	4,278	0,74242425	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0282725	5,137	0,89160296	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0631457	11,474	1,99136225	2033
																			0410	Метан (727*)	0,0515946	9,375	1,62708867	2033
008		Печь подогрева нефти 3.5 MW	1	8760	Труба	0272	18	0,7	14,4	5,5417694	350	4726	1173						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,135206	24,398	4,26385685	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0239283	4,318	0,7546031	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0289134	5,217	0,91181207	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0627564	11,324	1,97908636	2033
																			0410	Метан (727*)	0,0573836	10,355	1,80965002	2033
008		ФНД (V7) ФНД (V8КР) ФНД (V8ППР) ФНД (топливный газ)	1 1 1 1	8760 24 30 8760	Факел	0273	61	0,907	186,39	120,426072	1646	4664	876						0301	Азота (IV) диоксид (4)	5,4574268	45,318	2,7921555	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,8868319	7,364	0,45372527	2033
																			0328	Углерод (583)	4,5478557	37,765	2,32679625	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	99,769246	828,469	38,778048	2033
																			0333	Сероводород (518)	0,084271	0,7	0,03274755	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	45,478557	377,647	23,2679625	2033
																			0410	Метан (727*)	1,1369639	9,441	0,58169906	2033
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0009911	0,008	0,00039459	2033
008		Свеча дренажной емкости	1	8760	Свеча	0274	13	0,2	1,6	0,0502655	30	4699	874						0333	Сероводород (518)	0,00755	150,202	0,004157	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,17428	3467,189	0,096	2033
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,073	1452,288	0,041	2033
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,00073	14,523	0,00041	2033
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,1167	2321,672	0,065	2033
008		ВС компрессорной газа. ЗРА, насосы	94	8760	Труба	0275	12	0,5	4,6	0,9032079	30	4853	1154						0333	Сероводород (518)	0,002293	2,539	0,07231158	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0770587	85,317	2,43012443	2033

																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001318	0,146	0,00415649	2033
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0024103	2,669	0,07601256	2033
008		ВС насосной нефти. ЗРА, насосы	50	8760	Труба	0276	14	0,45	3,5	0,5566509	30	4864	1181						0333	Сероводород (518)	0,0015857	2,849	0,05000509	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,069752	125,306	2,1996975	2033
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	8,346E-05	0,15	0,00263185	2033
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0020141	3,618	0,06351524	2033
008		ВС блока ингибиторного хозяйства.ЗРА, насосы	82	8760	Патрубок	0277	5	0,45	2,6	0,4135131	30	4894	1141						0150	Натрий гидроксид (876*)	0,0454	109,791	1,4317	2033
																			1052	Метанол (338)	0,0908	219,582	2,8634	2033
																			1078	Этан-1,2-диол (1444*)	0,0908	219,582	2,8634	2033
008		Котел отопительный WNS1.4-1.0/95/70-Y(Q)	1	5760	Труба	0278	18	0,8	17,9	8,9975214	350	4794	1241						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,084	9,336	1,74	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,01365	1,517	0,283	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0272	3,023	0,564	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	0,2555	28,397	5,3	2033
008		Котел отопительный WNS1.4-1.0/95/70-Y(Q)	1	5760	Труба	0279	18	0,8	17,9	8,9975424	350	4797	1241						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,084	9,336	1,74	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,01365	1,517	0,283	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0272	3,023	0,564	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	0,2555	28,397	5,3	2033
008		Котел отопительный WNS1.4-1.0/95/70-Y(Q) (резервн.)	1	5760	Труба	0280	18	0,8	17,9	8,9975424	350	4800	1241						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,084	9,336	1,74	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,01365	1,517	0,283	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0272	3,023	0,564	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	0,2555	28,397	5,3	2033
008		Входная гребенка	36	8760	Неорганизованный	6098	2				30	5030	1173	5	5				0333	Сероводород (518)	0,0003951		0,0121178	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0179666		0,55107159	2033
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,069E-05		0,00063474	2033
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0004703		0,01442596	2033
008		Блок обезвоживания нефти	150	8760	Неорганизованный	6099	5				30	5001	1178	20	10				0333	Сероводород (518)	0,0008621		0,02644322	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0681801		2,09121886	2033
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0001437		0,0044072	2033
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,437E-05		0,00044072	2033
008		Блок э/дегидраторов. ЗРА, дегидраторы	73	8760	Неорганизованный	6100	10				30	4918	1116	20	50				0333	Сероводород (518)	0,0009868		0,03026646	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0780377		2,39357375	2033
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0001645		0,00504444	2033
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,645E-05		0,00050444	2033
008		Дренажная емкость	26	8760	Неорганизованный	6101	2				30	4887	1116	2	2				0333	Сероводород (518)	0,0027865		0,08546636	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0605753		1,85796407	2033
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0269223		0,8257618	2033
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0002692		0,00825761	2033
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0430757		1,32121888	2033
008		Р-10000	2	8760	Неорганизованный	6102	18				30	4972	1078	70	70				0333	Сероводород (518)	0,00492		0,0216	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	5,94		26,1	2033
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	2,198		9,65	2033
																			0602	Бензол (64)	0,0287		0,126	2033
																			0616	Диметилбензол (203)	0,00902		0,0396	2033
																			0621	Метилбензол (349)	0,01804		0,0792	2033
008		Блок стрипперования и стабилизации нефти. ЗРА, колонны сепараторы, насосы	179	8760	Неорганизованный	6103	15				30	4856	1118	40	50				0333	Сероводород (518)	0,0018214		0,05586457	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0831751		2,55114777	2033
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0006071		0,01862152	2033
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	9,714E-05		0,00297944	2033
008		Блок нагнетания газа. ЗРА, сепараторы	81	8760	Неорганизованный	6104	5				30	4898	1121	5	20				0333	Сероводород (518)	0,002347		0,0719886	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1071818		3,28747962	2033
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0007823		0,02399621	2033

																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001252		0,0038394	2033
008		Блок дегидраторов нефти	92	8760	Неорганизованный	6160	2				30	3127	1755	6	8					0333	Сероводород (518)	0,00318		0,1002845	2033
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,2022411		6,3778757	2033
																				1052	Метанол (338)	0,00106		0,0334282	2033
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,00005		0,001577	2033
ЖНГК ГПЗ-2 (II)																									
009		ФВД 2301 (V7) ФВД 2301 (V8КР) ФВД 2301 (V8ППР) ФВД 2301 (топливный газ)	1 1 1 1	8760 35 280 8760	Факел	0282	113,5	2,331	258,24	1102,02306	1714,3	2762	7518							0301	Азота (IV) диоксид (4)	37,578803	34,1	33,6142467	2033
																				0304	Азот (II) оксид (6)	6,1065555	5,541	5,4623151	2033
																				0328	Углерод (583)	31,315669	28,417	28,0118723	2033
																				0330	Сера диоксид (516)	536,8301	487,131	460,12636	2033
																				0333	Сероводород (518)	0,438711	0,398	0,37601331	2033
																				0337	Углерод оксид (584)	313,15669	284,165	280,118723	2033
																				0410	Метан (727*)	7,8289174	7,104	7,00296807	2033
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0260741	0,024	0,02236749	2033
009		ФНД 2302 (V7) ФНД 2302 (V8КР) ФНД 2302 (топливный газ)	1 1 1	8760 35 8760	Факел	0283	105,3	0,907	19,51	12,6032793	1534,2	2762	7519							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,3710477	108,785	1,14020108	2033
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,2227953	17,678	0,18528268	2033
																				0328	Углерод (583)	1,1425398	90,654	0,95016756	2033
																				0330	Сера диоксид (516)	648,55499	51459,225	372,256109	2033
																				0333	Сероводород (518)	0,5485891	43,527	0,31487434	2033
																				0337	Углерод оксид (584)	11,425398	906,542	9,50167563	2033
																				0410	Метан (727*)	0,2856349	22,664	0,23754189	2033
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0053419	0,424	0,00307119	2033
009		Термопечь УОГ	1	8760	Труба	0284	30	0,85	8,6	4,8800715	270	3085	8140							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,3574303	73,243	11,2719234	2033
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0562875	11,534	1,77508182	2033
																				0330	Сера диоксид (516)	0,2176384	44,597	6,8634446	2033
																				0337	Углерод оксид (584)	0,9289872	190,363	29,296541	2033
009		Печь дожига 1504 (хвостовой и топливный газ) Печь дожига 1504 (топливный газ)	1 1	5832 2928	Труба	0285	100	2,2	9,8	37,2530057	300	4867	5776							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,127283	30,26	19,2575576	2033
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,17986	4,828	3,06102547	2033
																				0330	Сера диоксид (516)	207,5214	5570,595	4355,58073	2033
																				0333	Сероводород (518)	2,895371	77,722	60,7888932	2033
																				0337	Углерод оксид (584)	17,11942	459,545	346,54956	2033
009		ВС ДКС попутного газа	25	8760	Вент патрубок	0297	6	0,45	8,2	1,3041537	30	3362	7852							0333	Сероводород (518)	0,0079904	6,127	0,25198554	2033
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1960062	150,294	6,18125049	2033
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001629	0,125	0,00513837	2033
009		ВС ДКС попутного газа	25	8760	Вент патрубок	0298	6	0,45	7,8	1,2405364	30	3364	7846							0333	Сероводород (518)	0,0079974	6,447	0,25220611	2033
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1816836	146,456	5,72957546	2033
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,000124	0,1	0,00391017	2033
009		ВС ДКС попутного газа	25	8760	Вент патрубок	0299	6	0,45	7,8	1,2405364	30	3366	7841							0333	Сероводород (518)	0,0078858	6,357	0,24868696	2033
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1875732	151,203	5,91530864	2033
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001525	0,123	0,00480951	2033
009		ВС ДКС попутного газа	25	8760	Вент патрубок	0300	6	0,45	8,2	1,3041537	30	3370	7833							0333	Сероводород (518)	0,0076124	5,837	0,24006453	2033
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1947157	149,304	6,14055462	2033
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001551	0,119	0,00489173	2033
009		ВС ДКС попутного газа	25	8760	Вент патрубок	0301	6	0,45	8,4	1,3359623	30	3374	7828							0333	Сероводород (518)	0,0073841	5,527	0,2328658	2033
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1713705	128,275	5,40433936	2033
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001469	0,11	0,00463205	2033
009		ВС ДКС попутного газа	25	8760	Вент патрубок	0302	6	0,45	8,4	1,3359623	30	3419	7752							0333	Сероводород (518)	0,0074375	5,567	0,23455018	2033
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1751226	131,084	5,52266719	2033
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001469	0,11	0,00463205	2033
009		ВС ДКС попутного газа	25	8760	Вент патрубок	0303	6	0,45	8,2	1,3041537	30	3417	7757							0333	Сероводород (518)	0,0073908	5,667	0,23307635	2033
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1762974	135,181	5,55971357	2033
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001564	0,12	0,00493283	2033
009		ВС ДКС попутного газа	25	8760	Вент патрубок	0304	6	0,45	8,4	1,3359623	30	3415	7762							0333	Сероводород (518)	0,0072506	5,427	0,22865484	2033
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1795024	134,362	5,66078651	2033
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001469	0,11	0,00463205	2033
009		ВС ДКС попутного газа	25	8760	Вент патрубок	0305	6	0,45	8,2	1,3041537	30	3413	7766							0333	Сероводород (518)	0,0070519	5,407	0,22238854	2033

																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1790477	137,29	5,64644921	2033
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001564	0,12	0,00493283	2033
009		ВС ДКС подготовленного газа ГПЗ-2 (2,3)	99	8760	Вент патрубок	0306	6	0,45	7,8	1,2405364	30	3497	7780						0333	Сероводород (518)	9,919E-06	0,008	0,00031281	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,102466	82,598	3,23136638	2033
009		ВС ДКС подготовленного газа ГПЗ-2 (2,3)	99	8760	Вент патрубок	0307	6	0,45	8,3	1,320058	30	3489	7776						0333	Сероводород (518)	9,236E-06	0,007	0,00029126	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0984792	74,602	3,1056393	2033
009		ВС ДКС подготовленного газа ГПЗ-2 (2,3)	99	8760	Вент патрубок	0308	6	0,45	7,8	1,2405364	30	3481	7772						0333	Сероводород (518)	8,679E-06	0,007	0,00027371	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0931295	75,072	2,93693041	2033
009		ВС ДКС подготовленного газа ГПЗ-2 (2,3)	99	8760	Вент патрубок	0309	6	0,45	8,4	1,3359623	30	3473	7768						0333	Сероводород (518)	8,012E-06	0,006	0,00025266	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1019357	76,301	3,21464288	2033
009		ВС ДКС подготовленного газа ГПЗ-2 (2,3)	99	8760	Вент патрубок	0310	6	0,45	8,3	1,320058	30	3468	7765						0333	Сероводород (518)	6,597E-06	0,005	0,00020804	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0995083	75,382	3,13809373	2033
009		ВС ДКС подготовленного газа ГПЗ-2 (2,3)	99	8760	Вент патрубок	0311	6	0,45	7,8	1,2405364	30	3461	7762						0333	Сероводород (518)	7,439E-06	0,006	0,00023461	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0939602	75,742	2,96312856	2033
009		ЦХиТТП.Рукавные фильтры линии фасовки гр.серы	1	8760	Рукавный фильтр	0312	15	0,45	4,4	0,6997898	30	4008	8307			Рукавный фильтр;	0331	100	88,00/88,00	0331	Сера элементарная (1125*)	0,06	85,74	1,9	2033
009		Паротурбинный компрессор К-1901 А	1	8664	Свеча	0412	16,5	0,15	25	0,4417875	351	3437	7752							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1506191	340,931	4,6978704	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0244756	55,401	0,76340394	2033
																			0328	Углерод (583)	0,001839	4,163	0,05735772	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0087569	19,822	0,273132	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	0,2521994	570,861	7,8662016	2033
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	3,02E-08	0,00007	9,4231E-07	2033
																			1325	Формальдегид (609)	0,0004087	0,925	0,01274707	2033
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0875693	198,216	2,73132	2033
009		Паротурбинный компрессор К-1901 В	1	8664	Свеча	0413	16,5	0,15	25	0,4417875	351	3444	7755							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1506191	340,931	4,6978704	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0244756	55,401	0,76340394	2033
																			0328	Углерод (583)	0,001839	4,163	0,05735772	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0087569	19,822	0,273132	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	0,2521994	570,861	7,8662016	2033
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	3,02E-08	0,00007	9,4231E-07	2033
																			1325	Формальдегид (609)	0,0004087	0,925	0,01274707	2033
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0875693	198,216	2,73132	2033
009		Паротурбинный компрессор К-1901 С	1	4392	Свеча	0414	16,5	0,15	25	0,4417875	351	3449	7757							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1522297	344,577	2,4069336	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0247373	55,994	0,39112671	2033
																			0328	Углерод (583)	0,0018586	4,207	0,02938698	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0088506	20,034	0,139938	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	0,2548962	576,966	4,0302144	2033
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	3,05E-08	0,00007	4,8279E-07	2033
																			1325	Формальдегид (609)	0,0004131	0,935	0,00653091	2033
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0885056	200,335	1,39938	2033
009		ЦХиТТП.Резервуары СУГ, нефти, ЗРА, погр.эстакада.(2,3)	363	8760	Неорганизованный	6094	15				30	4292	8220	705	250					0333	Сероводород (518)	0,001814		0,007902	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	13,958456		398,8584	2033
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,489		0,108	2033
																			0602	Бензол (64)	0,00638		0,00141	2033
																			0616	Диметилбензол (203)	0,002005		0,000443	2033
																			0621	Метилбензол (349)	0,00401		0,000887	2033
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,25758		2,7283	2033
009		Склад хранения серы	1	8760	Неорганизованный	6095	5				30	4049	8333	152	51					0331	Сера элементарная (1125*)	1,5713		49,5525168	2033
009		Оборудование и ЗРА газосборной установки ГПЗ-2 (2,3)	455	8760	Неорганизованный	6111	4				30	4325	8303	10	25					0333	Сероводород (518)	0,05228		1,60353216	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	2,92747		89,7913598	2033
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,00105		0,0322056	2033
009		Оборудование и ЗРА УССК	455	8760	Неорганизованный	6112	6				30	3294	7690	5	5					0333	Сероводород (518)	0,05544		1,70045568	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	3,10436		95,2169299	2033
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,00111		0,03404592	2033
009		ДКС попутного газа ГПЗ-2 (2,3)	138	8760	Неорганизованный	6113	2				30	3450	7882	6	10					0333	Сероводород (518)	0,0370277		1,13571432	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	2,4319438		74,5925812	2033
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	7,398E-05		0,00226896	2033
009					Неорганизованный	6114	5				30	3477	7823	4	12					0333	Сероводород (518)	0,0001215		0,00372646	2033

		Оборудование подготовленного газа ГПЗ-2	135	8760															0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1,6731454		51,3187151	2033
009		УПС	150	8760	Неорганизованный	6115	6				30	3205	7886	6	10					0331	Сера элементарная (1125*)	0,0095558		0,29309473	2033
																			0333	Сероводород (518)	0,0082817		0,25401541	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1937805		5,9436355	2033
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0007326		0,02247058	2033
009		УСО и д/м газа	543	8760	Неорганизованный	6116	6				30	3129	8026	6	12					0333	Сероводород (518)	0,0321504		0,98611682	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1,9354536		59,3642329	2033
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,052941		1,62380571	2033
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,000643		0,01972234	2033
																			1740	Тетрагидротиофен-1, 1-диоксид (Сульфолан)	0,0450105		1,38056356	2033
																			1824	2-(Диметиламино)этанол (200)	0,0771609		2,36668038	2033
009		УОГ и д/м газа	255	8760	Неорганизованный	6117	5				30	3091	8109	6	10					0333	Сероводород (518)	0,0001079		0,00330899	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1,3916855		42,6857786	2033
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0369883		1,13450575	2033
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0006319		0,01938115	2033
																			1824	2-(Диметиламино)этанол (200)	0,0631884		1,93811399	2033
009		УПЛУ ГПЗ-2	409	8760	Неорганизованный	6118	6				30	3046	8223	10	12					0333	Сероводород (518)	1,282E-05		0,00039329	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1,7455389		53,5391694	2033
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0036787		0,11283281	2033
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,832E-05		0,00056184	2033
009		ЦХиТТП. Бассейн жидкой серы	1	8760	Неорганизованный	6119	2				30	4035	8258	20	10					0331	Сера элементарная (1125*)	0,02		0,648	2033
009		Резервуар жидкой серы ЦХиТТП ГПЗ-2	1	8760	Неорганизованный	6120	10				30	4058	8268	10	10					0331	Сера элементарная (1125*)	0,02		0,648	2033
009		ЗРА, ФС ДКС-2	72	8760	Неорганизованный	6161	2				30	3466	7887	6	10					0333	Сероводород (518)	0,0005686		0,01793137	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,03734		1,17755424	2033
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,137E-06		3,5863E-05	2033
009		Неплотности ЗРА, ФС	54	8760	Неорганизованный	6163	2				30	3468	7892	2	4					0333	Сероводород (518)	5,46E-06		0,000172	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0704248		2,221	2033
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00187		0,06	2033
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,198E-05		0,001008	2033
ЖНГК ГПЗ-2 (III)																								
010		ФВД ГПЗ-2 (V7) ФВД ГПЗ-2 (V8КР) ФВД ГПЗ-2 (V8ППР) ФВД ГПЗ-2 (топливный газ)	1 1 1 1	8760 35 280 8760	Факел	0286	113,5	2,331	222,78	950,719962	1716,1	2852	7340							0301	Азота (IV) диоксид (4)	33,823423	35,577	33,0318965	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	5,4963063	5,781	5,36768319	2033
																			0328	Углерод (583)	28,186186	29,647	27,5265805	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	480,90126	505,829	449,724777	2033
																			0333	Сероводород (518)	0,3928902	0,413	0,36740601	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	281,86186	296,472	275,265805	2033
																			0410	Метан (727*)	7,0465465	7,412	6,88164511	2033
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0235186	0,025	0,02201279	2033
010		ФНД ГПЗ-2 (V7) ФНД ГПЗ-2 (V8КР) ФНД ГПЗ-2 (топливный газ)	1 1 1	8760 35 8760	Факел	0287	105,3	0,907	18,74	12,1111656	1533,2	2852	7339							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,3288706	109,723	1,1346959	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,2159415	17,83	0,18438808	2033
																			0328	Углерод (583)	1,1073922	91,436	0,94557992	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	629,78114	52000,043	370,421108	2033
																			0333	Сероводород (518)	0,5327157	43,986	0,31332612	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	11,073922	914,356	9,45579916	2033
																			0410	Метан (727*)	0,276848	22,859	0,23639498	2033
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0051779	0,428	0,00305052	2033
010		Термопечь УОГ	1	8760	Труба	0288	30	0,85	8,5	4,8233265	270	2989	8106							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,3575166	74,122	11,274642	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0560186	11,614	1,76660384	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	0,218627	45,327	6,89461996	2033

																			0337	Углерод оксид (584)	0,9229095	191,343	29,1048742	2033
010		Печь дожига (хвостовой и топливный газ) Печь дожига (топливный газ)	1 1	5856 2904	Труба	0289	100	2,2	8,7	33,0715459	300	6061	5408							0301 0304 0330 0333 0337	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Сера диоксид (516) Сероводород (518) Углерод оксид (584)	1,1974575 0,1281506 209,20648 3,0421796 17,218355	36,208 3,875 6325,876 91,988 520,64	20,7578848 1,97353009 4409,01148 64,1340135 349,89795	2033 2033 2033 2033 2033
010		ЦХиТТП.Рукавные фильтры линии фасовки гр.серы	1	8760	Рукавный фильтр	0313	15	0,45	4,1	0,6520768	30	4014	8300			Рукавный фильтр.	0331	100	86,00/86,00	0331	Сера элементарная (1125*)	0,07	107,349	2,214	2033
010		УПС	151	8760	Неорганизованный	6121	6				30	3108	7849	10	5					0331 0333 0415 1716	Сера элементарная (1125*) Сероводород (518) Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*) Смесь природных меркаптанов (526)	0,0095558 0,0082817 0,1937805 0,0007326		0,29309473 0,25401541 5,9436355 0,02247058	2033 2033 2033 2033
010		УСО и д/м газа	543	8760	Неорганизованный	6122	4				30	3048	7991	5	12					0333 0415 0416 1716 1740 1824	Сероводород (518) Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*) Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*) Смесь природных меркаптанов (526) Тетрагидротиофен-1, 1-диоксид (Сульфолан) 2-(Диметиламино)этанол (200)	0,0321504 1,9354542 0,052941 0,000643 0,0450106 0,077161		0,98611716 59,3642523 1,62380623 0,01972234 1,38056402 2,36668115	2033 2033 2033 2033 2033 2033
010		УОГ и д/м газа	255	8760	Неорганизованный	6123	5				30	2990	8086	5	10					0333 0415 0416 1716 1824	Сероводород (518) Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*) Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*) Смесь природных меркаптанов (526) 2-(Диметиламино)этанол (200)	0,0001078 1,390727 0,0369628 0,0006314 0,0631449		0,00330644 42,6563785 1,133723 0,0193663 1,93678037	2033 2033 2033 2033 2033
010		УПЛУ ГПЗ-2	409	8760	Неорганизованный	6124	4				30	2952	8179	6	10					0333 0415 0416 1716	Сероводород (518) Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*) Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*) Смесь природных меркаптанов (526)	1,282E-05 1,7455389 0,0036787 1,832E-05		0,00039329 53,5391694 0,11283281 0,00056184	2033 2033 2033 2033
010		Сепаратор 2301 (2,3)	65	8760	Неорганизованный	6125	6				30	3199	7641	10	10					0333 0415 1716	Сероводород (518) Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*) Смесь природных меркаптанов (526)	0,0009722 0,0663888 2,083E-05		0,02981996 2,03627838 0,000639	2033 2033 2033
010		Сепаратор 2302 (2,3)	65	8760	Неорганизованный	6126	5				30	3179	7637	10	20					0333 0415 1716	Сероводород (518) Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*) Смесь природных меркаптанов (526)	0,0009722 0,0663888 2,083E-05		0,02981996 2,03627838 0,000639	2033 2033 2033
ЖНГК УУОЩР																								
011		Аппарат с погружной горелкой АПГ-1 Дренажная (буферная) емкость	1 1	8760 8760	Свеча	0433	12	0,08	6,3	0,0316673	130	3557	1622							0150 0301 0304 0330 0337 0415 0416 2754	Натрий гидроксид (876*) Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Сера диоксид (516) Углерод оксид (584) Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*) Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*) Алканы С12-19 (10)	2,049684 0,0092 0,001495 0,003905 0,0367 0,934752 0,908544 1,56702	64725,569 290,521 47,21 123,313 1158,924 29517,894 28690,289 49483,852	6,675738 0,2904 0,0472 0,1231 1,157 3,04445 2,959091 5,103721	2033 2033 2033 2033 2033 2033 2033 2033
011		Дозирующий резервуар	1	8760	Неорганизованный	6146	2				30	3553	1624	1	1					0172 0316 1052	Алюминий, растворимые соли (18*) Гидрохлорид (163) Метанол (338)	0,00891 0,00473 0,0139		0,002995 0,002297 0,01232	2033 2033 2033
011		Клапан на входе и выходе дозирующего резервуара	1	8760	Неорганизованный	6147	2				30	3552	1621	1	1					0172 0316 1052	Алюминий, растворимые соли (18*) Гидрохлорид (163) Метанол (338)	0,00698 0,00695 0,0208		0,22012128 0,2191752 0,6559488	2033 2033 2033
011		Резервуар подачи реагента	1	8760	Неорганизованный	6148	2				30	3555	1621	1	1					0172	Алюминий, растворимые соли (18*)	0,01782		0,003346	2033

																			0316	Гидрохлорид (163)	0,00946		0,002924	2033
																			1052	Метанол (338)	0,0278		0,01568	2033
011		Клапан на входе и выходе резервуара подачи реагентов	1	8760	Неорганизованный	6149	2				30	3559	1621	1	1					0172	Алюминий, растворимые соли (18*)	0,00698		0,22012128	2033
																			0316	Гидрохлорид (163)	0,00695		0,2191752	2033
																			1052	Метанол (338)	0,0208		0,6559488	2033
011		Сливной колодец	1	8760	Неорганизованный	6150	2				30	3556	1624	1	1					0008	Взвешенные частицы PM10 (117)	0,01986		0,01356	2033
																			2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,00408		0,00172	2033
011		Колодец отстойник	1	8760	Неорганизованный	6151	2				30	3552	1619	1	1					0008	Взвешенные частицы PM10 (117)	0,0121		0,00528	2033
																			2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,001642		0,000391	2033
011		Колодец с задвижкой	1	8760	Неорганизованный	6152	2				30	3557	1619	1	1					0008	Взвешенные частицы PM10 (117)	0,00275		0,00309	2033
																			2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000292		0,0002224	2033
011		Погружной насос	1	8760	Неорганизованный	6153	2				30	3550	1623	1	1					2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,00556		0,17534016	2033
011		Статическое хранение грунта	1	8760	Неорганизованный	6157	2				30	3130	1760	8	8					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,444		9,88	2033
011		Пыление при погрузочно-разгрузочных работ	1	4380	Неорганизованный	6158	2				30	3130	1760	8	8					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	1,175		13,08	2033
011		Емкость дизтоплива	1	8760	Неорганизованный	6159	2				30	3125	1753	1	1					0333	Сероводород (518)	1,448E-05		1,464E-06	2033
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,00516		0,000522	2033
Месторождение Жанажол. ЦДНГ-1. ДНС "Север"																								
012		ВС насосной нефти ДНС "Север"	1	8760	Патрубок	1001	5	0,3	4,2	0,2968805	30	940	-1284							0333	Сероводород (518)	0,0013354	4,498	0,04216	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0732738	246,812	2,310697	2033
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0054455	18,342	0,171653	2033
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,052E-05	0,103	0,00096056	2033
012		ВС насосной нефти ДНС "Север"	1	8760	Патрубок	1002	5	0,3	4,2	0,2968805	30	941	-1283							0333	Сероводород (518)	0,0013354	4,498	0,04216	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0732738	246,812	2,310697	2033
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0054455	18,342	0,171653	2033
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,052E-05	0,103	0,00096056	2033
012		ВС насосной нефти ДНС "Север"	1	8760	Патрубок	1003	5	0,3	4,4	0,3110177	30	942	-1282							0333	Сероводород (518)	0,0013354	4,293	0,04216	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0732738	235,594	2,310697	2033
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0054455	17,509	0,171653	2033
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,052E-05	0,098	0,00096056	2033
012		ВС насосной нефти ДНС "Север"	1	8760	Патрубок	1004	5	0,3	4	0,2827433	30	939	-1285							0333	Сероводород (518)	0,0013354	4,723	0,04216	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0732738	259,153	2,310697	2033
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0054455	19,259	0,171653	2033
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,052E-05	0,108	0,00096056	2033
012		Сбросная свеча дренажной емкости	1	8760	Свеча	1005	11	0,28	1,5	0,0923628	30	936	-1295							0333	Сероводород (518)	0,00119	12,884	0,00017	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0576	623,628	0,00816	2033
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0213	230,612	0,003	2033
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,00003	0,325	0,000004	2033
012		АДЭС Р-660 Е	1	36	Выхлопная труба	1006	3,2	0,15	13,2	0,2332633	297	943	-1277							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,1	4715,701	0,1996	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	1,43	6130,411	0,2595	2033
																			0328	Углерод (583)	0,1833	785,807	0,03327	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	0,367	1573,329	0,0665	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	0,917	3931,18	0,1663	2033
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,017E-06	0,009	3,6591E-07	2033
																			1325	Формальдегид (609)	0,044	188,628	0,00798	2033
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,44	1886,28	0,0798	2033
012		ВС блока реагентов	1	8760	Патрубок	1007	5	0,3	6,3	0,4453208	30	929	-1280							1052	Метанол (338)	0,1275	286,31	3,582808	2033

012		ВС насосной газа	1	8760	Патрубок	1008	5	0,3	4,6	0,3251548	30	934	-1286							0333	Сероводород (518)	0,0001365	0,42	0,00430453	2033
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,006633	20,4	0,20917974	2033
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0004582	1,409	0,01445093	2033
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,625E-07	0,0005	5,1244E-06	2033
012		ВС насосной газа	1	8760	Патрубок	1009	5	0,3	4,8	0,339292	30	934	-1287							0333	Сероводород (518)	0,0001289	0,38	0,00406391	2033
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0069079	20,36	0,21784673	2033
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0005189	1,529	0,01636257	2033
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,696E-07	0,0005	5,3472E-06	2033
012		ВС насосной газа	1	8760	Патрубок	1010	5	0,3	4,8	0,339292	30	934	-1288							0333	Сероводород (518)	0,0001255	0,37	0,00395696	2033
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0071724	21,139	0,22618843	2033
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0004951	1,459	0,01561395	2033
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,357E-07	0,0004	4,2778E-06	2033
012		ФВД на ДНС "Север" (V7) ФВД на ДНС "Север" (V8)	1 1	250 240	Факел	1011	74,8	1,684	11,34	25,2646714	3247,4	725	-1188							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,3918139	15,508	0,33978954	2033
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0636698	2,52	0,0552158	2033
																				0328	Углерод (583)	0,3265116	12,924	0,28315795	2033
																				0330	Сера диоксид (516)	5,3000251	209,78	4,59629652	2033
																				0333	Сероводород (518)	0,0044886	0,178	0,00389258	2033
																				0337	Углерод оксид (584)	3,2651162	129,236	2,83157949	2033
																				0410	Метан (727*)	0,0816279	3,231	0,07078949	2033
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,596E-05	0,001	3,1185E-05	2033
012		Входная гребенка	1	8760	Неорганизованный	6501	2				30	955	-1269	10	20					0333	Сероводород (518)	0,0016216		0,04973894	2033
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0884958		2,71434318	2033
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0065805		0,20183771	2033
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,402E-06		0,0001657	2033
012		Сепараторы	1	8760	Неорганизованный	6502	6				30	927	-1289	50	60					0333	Сероводород (518)	0,00511		0,15673392	2033
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,2754675		8,44913916	2033
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,020221		0,62021851	2033
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,677E-05		0,00051422	2033
012		Стояк налива нефти	3	8760	Неорганизованный	6503	5				30	933	-1274	5	12					0333	Сероводород (518)	0,00008		0,00245376	2033
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0042		0,1288224	2033
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00031		0,00950832	2033
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,7E-07		8,2814E-06	2033
012		Выходная гребенка	14	8760	Неорганизованный	6504	2				30	941	-1327	6	10					0333	Сероводород (518)	0,0016216		0,04973894	2033
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0884958		2,71434318	2033
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0065805		0,20183771	2033
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,402E-06		0,0001657	2033
012		Резервуар дизтоплива для ДЭС	1	8760	Неорганизованный	6505	5				30	943	-1277	6	2					0333	Сероводород (518)	6,03E-06		7,27E-07	2033
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,002147		0,000259	2033
Месторождение Жанажол. ЦДНГ-1. Объекты на севере																							
013		Горизонтальный факел для страв. труб. (V8)	1	240	Факел	1012	2	0,295	87,25	5,9632808	1681,3	5560	2847							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1516848	25,436	0,13105565	2033
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0246488	4,133	0,02129654	2033
																				0328	Углерод (583)	0,126404	21,197	0,10921305	2033
																				0330	Сера диоксид (516)	2,0518238	344,076	1,77277573	2033
																				0333	Сероводород (518)	0,0017377	0,291	0,00150135	2033
																				0337	Углерод оксид (584)	1,2640399	211,971	1,09213045	2033
																				0410	Метан (727*)	0,031601	5,299	0,02730326	2033
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,392E-05	0,002	1,2028E-05	2033
013		Отработка скважин (V8)	125	458	Факел	1076	2	0,273	78,2	4,5775732	1681,3	5954	4740							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1164373	25,436	0,19198179	2033

																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0189211	4,133	0,03119704	2033
																			0328	Углерод (583)	0,0970311	21,197	0,15998483	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	1,5750346	344,076	2,59691701	2033
																			0333	Сероводород (518)	0,0013339	0,291	0,00219931	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	0,9703107	211,971	1,59984825	2033
																			0410	Метан (727*)	0,0242578	5,299	0,03999621	2033
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,069E-05	0,002	1,762E-05	2033
013		ЗРА, ФС добывающих скважин	435	8760	Неорганизованный	6507	2				30	5628	3209	2500	2500				0333	Сероводород (518)	0,180264		5,681796	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	9,872064		311,4948	2033
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,733584		23,117988	2033
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,000602		0,0199056	2033
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,091176		2,87274	2033
013		ФС, ЗРА АГЗУ	34	8760	Неорганизованный	6508	4				30	7873	5072	2300	2900				0333	Сероводород (518)	0,04865		1,4921928	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	2,67155		81,9417816	2033
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,19845		6,0868584	2033
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001663		0,00510075	2033
013		Свеча дренажной емкости АГЗУ	34	8760	Неорганизованный	6509	7				30	9736	7908	2300	2900				0333	Сероводород (518)	0,042		0,00595	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	2,016		0,2856	2033
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,7455		0,1057	2033
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,00014		0,0000196	2033
013		ФС, ЗРА БГРА	37	8760	Неорганизованный	6510	5				30	6423	6112	2300	2900				0333	Сероводород (518)	0,061332		1,8811751	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	3,36186		103,11497	2033
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,24966		7,65757152	2033
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0002044		0,00627058	2033
013		ФС, ЗРА БРК	33	8760	Неорганизованный	6511	5				30	7043	2926	2300	2900				1052	Метанол (338)	0,4587		0,010164	2033
013		Неплотности ЗРА, ФС нагнетательных скважин	184	8760	Неорганизованный	6695	2				30	7056	2934	2300	2300				0333	Сероводород (518)	0,0191102		0,60266054	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1,0435854		32,9105105	2033
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,077549		2,44558558	2033
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	6,366E-05		0,0020056	2033
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0159234		0,502159	2033
Месторождение Жанажол. ЦДНГ-2. ДНС "Юг"																								
014		Дренажная емкость	1	8760	Свеча рассеивания	1013	7	0,2	4,6	0,1445133	30	-2416	-8312						0333	Сероводород (518)	0,00017	1,176	0,0012	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0576	398,579	0,0082	2033
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0213	147,391	0,003	2033
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,00003	0,208	0,000004	2033
014		Дренажная емкость насосной	1	8760	Свеча	1014	7,6	0,06	4,3	0,012158	30	-2504	-8326						0333	Сероводород (518)	0,00024	19,74	0,0002	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1152	9475,243	0,0102	2033
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0426	3503,866	0,0038	2033
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,00005	4,113	0,000005	2033
014		ВС насосной (временно не работает)	1		Патрубок	1015	4	0,3				-2515	-8344											2033
014		ФНД на ДНС-Юг (V7) ФНД на ДНС-Юг (V8)	1 1	341 240	Факел	1016	29,1	0,707	114,2	44,8326659	3336,5	-2568	-8408						0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,0574906	23,588	1,07367653	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1718422	3,833	0,17447244	2033
																			0328	Углерод (583)	0,8812422	19,656	0,89473044	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	14,304562	319,066	14,5235069	2033
																			0333	Сероводород (518)	0,0121145	0,27	0,01229988	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	8,8124219	196,563	8,94730441	2033
																			0410	Метан (727*)	0,2203105	4,914	0,22368261	2033

																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	9,705E-05	0,002	9,854E-05	2033
014		ДЭС АД-150	1	36	Выхлопная труба	1017	4	0,3	20	1,413717	250	-2466	-8360							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,367	259,599	0,0726	2033
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,477	337,408	0,0944	2033
																				0328	Углерод (583)	0,0611	43,219	0,0121	2033
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1222	86,439	0,0242	2033
																				0337	Углерод оксид (584)	0,3056	216,168	0,0605	2033
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	6,72E-07	0,0005	1,331E-07	2033
																				1325	Формальдегид (609)	0,01467	10,377	0,002904	2033
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,1467	103,769	0,02904	2033
014		Сепараторы	1	8760	Неорганизованный	6512	5				30	-2454	-8329	20	60					0333	Сероводород (518)	0,00131		0,04018032	2033
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,07244		2,22187968	2033
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0051		0,1564272	2033
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,38E-06		0,00013434	2033
014		Аварийный резервуар нефти	1	8760	Неорганизованный	6513	12				30	-2437	-8396	10	10					0333	Сероводород (518)	0,0003		0,0094	2033
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1773		0,1446	2033
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0656		0,0535	2033
																				0602	Бензол (64)	0,00086		0,0007	2033
																				0616	Диметилбензол (203)	0,00027		0,0002	2033
																				0621	Метилбензол (349)	0,00054		0,0004	2033
014		Блок реагентов	1	8760	Неорганизованный	6514	4				30	-2484	-8371	10	20					1052	Метанол (338)	0,01023		0,001398	2033
014		Наливная эстакада нефти	1	8760	Неорганизованный	6515	5				30	-2418	-8316	4	5					0333	Сероводород (518)	0,00015		0,0046008	2033
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0084295		0,25854962	2033
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00042		0,01288224	2033
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,14E-07		1,5765E-05	2033
014		Выходная гребенка	1	8760	Неорганизованный	6516	2				30	-2497	-8306	12	11					0333	Сероводород (518)	0,0016216		0,04973894	2033
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0884958		2,71434318	2033
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0065805		0,20183771	2033
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,402E-06		0,0001657	2033
014		Входная гребенка	1	8760	Неорганизованный	6517	2				30	-2442	-8373	10	15					0333	Сероводород (518)	0,0016216		0,04973894	2033
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0884958		2,71434318	2033
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0065805		0,20183771	2033
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,402E-06		0,0001657	2033
014		Шароуловитель	1	8760	Неорганизованный	6518	2				30	-2495	-8308	2	5					0333	Сероводород (518)	0,000258		0,00791338	2033
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,014098		0,43241386	2033
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0010048		0,03081923	2033
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	8,61E-07		2,6409E-05	2033
014		Сварочные работы	1	4460	Неорганизованный	6519	2				30	-2476	-8348	50	120					0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00386		0,062	2033
																				0143	Марганец и его соединения (327)	0,000332		0,00534	2033
																				0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,000433		0,00696	2033
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0000704		0,00113	2033
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0048		0,0771	2033
																				0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,000271		0,00435	2033
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,001192		0,01914	2033
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000506		0,00812	2033
014		Площадка приема и хранения реагентов	1	8760	Неорганизованный	6520	4				30	-2457	-8352	100	200					1052	Метанол (338)	1,023		0,00489	2033
014		Резервный насос ЦНС-38	1	8760	Неорганизованный	6521	5				30	-2452	-8358	50	10					0333	Сероводород (518)	0,0001		0,0031536	2033

																		0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,006		0,189216	2033
																		0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00223		0,07032528	2033
																		1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,16E-07		1,3119E-05	2033
Месторождение Жанажол. ЦДНГ-2. ДНС "Юг" расширение																							
015		ВС насосной	1	8760	Труба	1018	6,3	0,3	4,5	0,3180863	30	-2680	-9000							0333	Сероводород (518)	0,0030998	9,745	0,09775431	2033
																		0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1597064	502,085	5,03650243	2033
																		0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0100655	31,644	0,31742578	2033
																		1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,627E-05	0,177	0,00177462	2033
015		ВС насосной	1	8760	Труба	1019	6,3	0,3	4,7	0,3322234	30	-2679	-9000							0333	Сероводород (518)	0,0035131	10,575	0,11079044	2033
																		0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1651509	497,108	5,20819799	2033
																		0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0108383	32,623	0,34179585	2033
																		1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,147E-05	0,155	0,00162311	2033
015		ВС насосной	1	8760	Труба	1020	6,3	0,3	4,7	0,3322234	30	-2678	-9000							0333	Сероводород (518)	0,0034932	10,515	0,11016214	2033
																		0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1549136	466,294	4,88535589	2033
																		0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0110807	33,353	0,34944018	2033
																		1716	Смесь природных меркаптанов (526)	6,973E-05	0,21	0,00219905	2033
015		ВС насосной	1	8760	Труба	1021	6,3	0,3	4,4	0,3110177	30	-2677	-9000							0333	Сероводород (518)	0,0033355	10,725	0,10518921	2033
																		0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1571833	505,384	4,95693099	2033
																		0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0113557	36,511	0,35811385	2033
																		1716	Смесь природных меркаптанов (526)	6,839E-05	0,22	0,00215672	2033
015		ВС насосной (временно не работает)	1		Труба	1022	6,3	0,3				-2676	-9000											2033
015		ДЭС ЭКА -А650-2-Н	1	36	Труба	1023	3	0,15	20	0,35343	250	-2666	-9027							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,875	2475,738	0,1588	2033
																		0304	Азот (II) оксид (6)	1,138	3219,874	0,2064	2033
																		0328	Углерод (583)	0,1458	412,529	0,02646	2033
																		0330	Сера диоксид (516)	0,2917	825,34	0,0529	2033
																		0337	Углерод оксид (584)	0,729	2062,643	0,1323	2033
																		0703	Бенз/а/пирен (54)	1,604E-06	0,005	2,9106E-07	2033
																		1325	Формальдегид (609)	0,035	99,03	0,00635	2033
																		2754	Алканы С12-19 (10)	0,35	990,295	0,0635	2033
015		Газовые компрессорные агрегаты "Ariel" (работа не предусмотрена)	1		Труба	1082	7	0,6	10	2,82744	454	-2816	-8994											2033
015		Газовые компрессорные агрегаты "Ariel"	1	8760	Труба	1083	7	0,6	10	2,82744	454	-2808	-8999							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,6994151	601,044	53,5927546	2033
																		0304	Азот (II) оксид (6)	0,2658983	94,042	8,38537005	2033
																		0328	Углерод (583)	0,011417	4,038	0,36004777	2033
																		0330	Сера диоксид (516)	0,0085628	3,028	0,27003583	2033
																		0337	Углерод оксид (584)	2,1663833	766,2	68,319065	2033
																		0703	Бенз/а/пирен (54)	2,898E-07	0,0001	9,1405E-06	2033
																		1325	Формальдегид (609)	0,0031679	1,12	0,09990435	2033
																		2754	Алканы С12-19 (10)	0,7441988	263,206	23,4690546	2033
015		Газовые компрессорные агрегаты "Ariel"	1	8760	Труба	1300	7	0,6	10,1	2,8557077	454	-2802	-9004							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,7115386	599,34	53,9750826	2033
																		0304	Азот (II) оксид (6)	0,2658701	93,101	8,38447884	2033
																		0328	Углерод (583)	0,011417	3,998	0,36004777	2033
																		0330	Сера диоксид (516)	0,0085628	2,998	0,27003583	2033
																		0337	Углерод оксид (584)	2,1435775	750,629	67,5998607	2033
																		0703	Бенз/а/пирен (54)	2,898E-07	0,0001	9,1405E-06	2033
																		1325	Формальдегид (609)	0,0031018	1,086	0,09781892	2033
																		2754	Алканы С12-19 (10)	0,7428706	260,135	23,4271679	2033
015		Газовые компрессорные агрегаты "Ariel" (работа не предусмотрена)	1		Труба	1301	7	0,6				-2795	-9008											
015		Газовые компрессорные агрегаты "Ariel" (работа не предусмотрена)	1		Труба	1302	7	0,6				-2789	-9012											
015		ВС ГМК ДНС "ЮГ" расш.	48	8760	Патрубок	1304	12,5	0,6	1,4	0,3958407	30	-2812	-8997							0333	Сероводород (518)	0,0001226	0,31	0,00386784	2033
																		0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0516468	130,474	1,62873492	2033

																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,503E-05	0,038	0,00047412	2033
015		ВС ГМК ДНС "ЮГ" расш.	48	8760	Патрубок	1305	12,5	0,6	1,5	0,424115	30	-2805	-9001						0333	Сероводород (518)	0,0001187	0,28	0,00374307	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0518599	122,278	1,63545463	2033
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,526E-05	0,036	0,00048125	2033
015		ВС ГМК ДНС "ЮГ" расш.	48	8760	Патрубок	1306	12,5	0,6	1,4	0,3958407	30	-2799	-9005						0333	Сероводород (518)	0,0001226	0,31	0,00386784	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0516468	130,474	1,62873492	2033
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,385E-05	0,035	0,00043669	2033
015		ВС ГМК ДНС "ЮГ" расш.	48	8760	Патрубок	1307	12,5	0,6	1,5	0,424115	30	-2792	-9010						0333	Сероводород (518)	0,0001187	0,28	0,00374307	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0515166	121,468	1,62462646	2033
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,611E-05	0,038	0,00050799	2033
015		ВС ГМК ДНС "ЮГ" расш.	48	8760	Патрубок	1308	12,5	0,6	1,4	0,3958407	30	-2785	-9015						0333	Сероводород (518)	0,0001306	0,33	0,00411738	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0516548	130,494	1,62898446	2033
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,701E-05	0,043	0,00053651	2033
015		ВС ГМК ДНС "ЮГ" расш.	48	8760	Патрубок	1309	12,5	0,6	1,4	0,3958407	30	-2783	-9017						0333	Сероводород (518)	0,0001108	0,28	0,00349353	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,050907	128,605	1,60540311	2033
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,424E-05	0,036	0,00044917	2033
015		Котельная здания АБК	2	4392	Труба	1335	8	0,426	14	1,995433	200	-2726	-9042						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1338	67,053	2,114	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,02174	10,895	0,3436	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	0,003656	1,832	0,0578	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	0,491	246,062	7,76	2033
015		Входная гребенка	1	8760	Неорганизованный	6522	2				30	-2824	-8963	10	5				0333	Сероводород (518)	0,0016216		0,04973894	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0884958		2,71434318	2033
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0065805		0,20183771	2033
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,402E-06		0,0001657	2033
015		Сепараторы	3	8760	Неорганизованный	6523	5				30	-2817	-8969	10	5				0333	Сероводород (518)	0,000535		0,01640952	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0303162		0,92985849	2033
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0019789		0,06069529	2033
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0000018		5,521E-05	2033
015		Резервуар метанола	1	8760	Неорганизованный	6524	4				30	-2795	-8964	5	3				1052	Метанол (338)	0,0133		0,001314	2033
015		Резервуар дизтоплива	1	8760	Неорганизованный	6525	4				30	-2666	-9027	4	2				0333	Сероводород (518)	1,588E-07		2,845E-07	2033
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0000565		0,0001013	2033
015		Резервуар реагента	1	8760	Неорганизованный	6526	3				30	-2721	-9014	5	3				1824	2-(Диметиламино)этанол (200)	0,0000792		0,00000732	2033
Месторождение Жанажол. ЦДНГ-2. Объекты на юге																								
016		Горизонтальный факел для страв. труб (V8)	1	119	Факел	1024	2	0,328	101,02	8,5358589	1681,3	-4123	-6796						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2171221	25,436	0,0930151	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0352823	4,133	0,01511495	2033
																			0328	Углерод (583)	0,1809351	21,197	0,07751258	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	2,936987	344,076	1,25820524	2033
																			0333	Сероводород (518)	0,0024873	0,291	0,00106557	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	1,8093507	211,971	0,77512583	2033
																			0410	Метан (727*)	0,0452338	5,299	0,01937815	2033
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,993E-05	0,002	8,5367E-06	2033
016		Отработка скважин (V8)	125	458	Факел	1077	2	0,273	138,36	8,0988634	3184,6	-4603	-7993						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1164373	14,377	0,19198179	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0189211	2,336	0,03119704	2033
																			0328	Углерод (583)	0,0970311	11,981	0,15998483	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	1,5750346	194,476	2,59691701	2033
																			0333	Сероводород (518)	0,0013339	0,165	0,00219931	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	0,9703107	119,808	1,59984825	2033
																			0410	Метан (727*)	0,0242578	2,995	0,03999621	2033
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,069E-05	0,001	1,762E-05	2033
016		ЗРА, ФС добывающих скважин	425	8760	Неорганизованный	6527	2				30	-4039	-6172	2000	2000				0333	Сероводород (518)	0,17612		5,55118	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	9,64512		304,334	2033
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,71672		22,58654	2033

																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0005865		0,019465	2033
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,08908		2,8067	2033
016		ФС, ЗРА АГЗУ	37	8760	Неорганизованный	6528	4				30	-2816	-3636	1240	1800				0333	Сероводород (518)	0,051652		1,58427014	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	2,8243728		86,6291625	2033
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,2098215		6,43564351	2033
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001746		0,00535656	2033
016		ФС, ЗРА БРК	34	8760	Неорганизованный	6529	5				30	-5635	-9332	1240	2000				1052	Метанол (338)	0,4726		0,0105	2033
016		Свеча дренажной емкости АГЗУ	37	8760	Неорганизованный	6530	7				30	-1641	-5713	1240	1800				0333	Сероводород (518)	0,0444		0,00629	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	2,1312		0,30192	2033
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,7881		0,11174	2033
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,000148		2,0831E-05	2033
016		ФС, ЗРА БГРА	39	8760	Неорганизованный	6531	5				30	-5262	-8172	1200	1600				0333	Сероводород (518)	0,062946		1,93067971	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	3,45033		105,828522	2033
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,25623		7,85908656	2033
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0002098		0,0064356	2033
016		Блок реагентов	1	8760	Неорганизованный	6644	4				30	-2484	-8371	10	20				1052	Метанол (338)	0,01023		0,001398	2033
016		Блок реагентов БДР	36	8760	Неорганизованный	6683	2				30	-2488	-8380	10	20				1052	Метанол (338)	0,5004		0,011088	2033
016		Блок реагентов БДР-15/160	1	8760	Неорганизованный	6684	2				30	-2491	-8385	10	20				1052	Метанол (338)	0,0139		0,000308	2033
016		Емкость хранения нефти 25 м3	1	8760	Неорганизованный	6690	8				30	-2495	-8388	4	4				0333	Сероводород (518)	0,000574		0,0001626	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,693		0,1964	2033
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,256		0,0726	2033
																			0602	Бензол (64)	0,003346		0,000949	2033
																			0616	Диметилбензол (203)	0,001052		0,000298	2033
																			0621	Метилбензол (349)	0,002103		0,000596	2033
016		Емкость хранения нефти 25 м3	1	8760	Неорганизованный	6691	8				30	-2497	-8391	4	4				0333	Сероводород (518)	0,000574		0,0001626	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,693		0,1964	2033
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,256		0,0726	2033
																			0602	Бензол (64)	0,003346		0,000949	2033
																			0616	Диметилбензол (203)	0,001052		0,000298	2033
																			0621	Метилбензол (349)	0,002103		0,000596	2033
016		Емкость хранения нефти 10 м3	1	8760	Неорганизованный	6692	8				30	-2501	-8396	2	2				0333	Сероводород (518)	0,000574		2,094E-07	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,693		0,000253	2033
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,256		0,0000935	2033
																			0602	Бензол (64)	0,003346		1,222E-06	2033
																			0616	Диметилбензол (203)	0,001052		3,84E-07	2033
																			0621	Метилбензол (349)	0,002103		7,68E-07	2033
016		Насос ЦНС	1	8760	Неорганизованный	6693	8				30	-2503	-8398	1	1				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0139		0,439	2033
016		Неплотности ЗРА, ФС нагнетательных скважин	218	8760	Неорганизованный	6696	2				30	-3056	-8298	2500	2500				0333	Сероводород (518)	0,0226415		0,71402172	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1,2364219		38,9918005	2033
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0918787		2,89748727	2033
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	7,543E-05		0,0023762	2033
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0188657		0,59494925	2033
Месторождение Жанажол. Пункт налива нефти (ПНН)																								
017		Свеча дренажной емкости	1	8760	Свеча	1025	11	0,2	10,1	0,3173009	30	3220	2519						0333	Сероводород (518)	0,00183	5,767	0,00105	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0886	279,23	0,005	2033
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0328	103,372	0,0019	2033
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,00004	0,126	0,00004	2033

017		Резервуар нефти (РВС) 200м3	1	8760	Неорганизованный	6535	8				30	3220	2529	6	8					0333	Сероводород (518)	0,00047		0,0008	2033
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,576		0,0944	2033
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,213		0,0349	2033
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,000159		0,00002606	2033
017		Нефтеналивная эстакада	2	8760	Неорганизованный	6536	4				30	3228	2513	4	8					0333	Сероводород (518)	0,0001264		0,00387694	2033
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0057353		0,17591312	2033
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0004261		0,0130682	2033
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,493E-07		1,0713E-05	2033
017		Резервуар нефти (РВС) 200м3	1	8760	Неорганизованный	6645	8				30	3220	2529	6	8					0333	Сероводород (518)	0,00047		0,0008	2033
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,576		0,0944	2033
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,213		0,0349	2033
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,000159		0,00002606	2033
Месторождение Жанажол. ПРЦЭО																							
018		ДЭС ГСФ-200	1	36	Выхлопная труба	1026	4	0,45	20	3,18087	300	2719	2884							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,367	115,377	0,0726	2033
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,477	149,959	0,0944	2033
																				0328	Углерод (583)	0,0611	19,209	0,0121	2033
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1222	38,417	0,0242	2033
																				0337	Углерод оксид (584)	0,3056	96,074	0,0605	2033
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	6,72E-07	0,0002	1,331E-07	2033
																				1325	Формальдегид (609)	0,01467	4,612	0,002904	2033
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,1467	46,119	0,02904	2033
018		Трубонарезной станок СА983С010	1	4380	Патрубок	1334	10,2	0,35х0,35	2,6	0,3185	30	5387	6951							0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00386	12,119	0,062	2033
		Токарно-винторезный станок СА562-С300	1	4380																0143	Марганец и его соединения (327)	0,000332	1,042	0,00534	2033
		Токарно-винторезный станок СА562-С200-02	1	4380																0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,000433	1,359	0,00696	2033
		Токарно-винторезный станок СА500-С150	1	4380																0304	Азот (II) оксид (6)	0,0000704	0,221	0,00113	2033
		Токарный станок CU500M	1	4380																0337	Углерод оксид (584)	0,0048	15,071	0,0771	2033
		Трубонарезной станок СТ832.12	1	4380																0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,000271	0,851	0,00435	2033
		Шлифовальный станок ЗЛ722 АК	1	4380																0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,001192	3,743	0,01914	2033
		Строгальный станок НС-632	1	4380																2902	Взвешенные частицы (116)	0,22522	707,127	3,55039	2033
		Фрезерный станок 6Т82Ш	1	4380																2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000506	1,589	0,00812	2033
		Сверлильный станок 2С132Л	1	4380																2930	Пыль абразивная (1027*)	0,0076	23,862	0,1199	2033
		Сверлильный станок 2С132ЛК	1	4380																					
		Заточный станок ШП 400/2	1	4380																					
		Заточный станок СА 600/2	1	4380																					
		Отрезной станок ON401	1	4380																					
		Ножницы листовые НК3416	1	4380																					
		Маятниковый отрезной станок 00С	1	4380																					
		Сварочный агрегат АДД-4000	1	4460																					
018		Резервуар дт для ДЭС	1	8760	Неорганизованный	6533	6				30	2700	2887	20	20					0333	Сероводород (518)	1,448E-06		0,00000117	2033
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,000516		0,000417	2033
018		Заточный станок (ликвидирован)	1		Неорганизованный	6534	2					2719	2890	2	3										2033
Месторождение Жанажол. Узел учета нефти (УУН)																							
019		Входная гребенка	1	8760	Неорганизованный	6537	4				30	3200	2538	4	6					0333	Сероводород (518)	0,000587		0,01800446	2033
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,031799		0,97533893	2033
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,002363		0,07247794	2033

																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,94E-06		5,9504E-05	2033
019		Сливная емкость	1	8760	Неорганизованный	6538	5				30	3206	2532	4	8				0333	Сероводород (518)	0,0082		0,0002	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,3985		0,0091	2033
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,1474		0,0034	2033
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,00019		0,000004	2033
019		Счетчик нефти	1	8760	Неорганизованный	6539	4				30	3212	2531	6	3				0333	Сероводород (518)	0,00015		0,0046008	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0084		0,2576448	2033
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00062		0,01901664	2033
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,14E-07		1,5765E-05	2033
Месторождение Жанажол. РСУ																								
020		Столярный станок (ликвидирован)	1		Неорганизованный	6540	2					2718	2873	2	2									
Месторождение Жанажол. ЦППД																								
021		Сварочный агрегат	1	4460	Неорганизованный	6543	2				30	2983	2569	2	2				0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00386		0,062	2033
																			0143	Марганец и его соединения (327)	0,000332		0,00534	2033
																			0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,000433		0,00696	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0000704		0,00113	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0048		0,0771	2033
																			0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,000271		0,00435	2033
																			0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,001192		0,01914	2033
																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000506		0,00812	2033
Месторождение Жанажол. Передвижные сварочные агрегаты																								
022		Сварочные работы	10	4460	Неорганизованный	6541	2				30	3108	2856	1500	1000				0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00386		0,062	2033
																			0143	Марганец и его соединения (327)	0,000332		0,00534	2033
																			0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,210433		0,84496	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,2730704		1,09113	2033
																			0328	Углерод (583)	0,035		0,1397	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	0,07		0,2794	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	0,1798		0,7751	2033
																			0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,000271		0,00435	2033
																			0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,001192		0,01914	2033
																			1301	Проп-2-ен-1-аль (474)	0,0084		0,0335	2033
																			1325	Формальдегид (609)	0,0084		0,0335	2033
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,084		0,335	2033
																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000506		0,00812	2033
Месторождение Жанажол. Газовая пачка "А-юг"																								
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 351	1	8760	Труба	1029	12	0,27	3,8	0,217571	200	-4990	-6320						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0049277	22,649	0,15539867	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007676	3,528	0,02420818	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0001696	0,78	0,00534912	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0055605	25,557	0,17535499	2033
																			0410	Метан (727*)	0,0044275	20,35	0,13962564	2033
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 651	1	8760	Труба	1030	12	0,27	3,7	0,2118454	200	-4078	-5782						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0049483	23,358	0,15605016	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0008088	3,818	0,02550756	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0001779	0,84	0,00560899	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	0,005448	25,717	0,17180876	2033
																			0410	Метан (727*)	0,0045037	21,259	0,14202768	2033
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 180	1	8760	Труба	1031	12	0,27	3,7	0,2118454	200	-4778	-7019						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0051579	24,348	0,16266076	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007961	3,758	0,02510692	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0001842	0,87	0,00580931	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0054523	25,737	0,17194231	2033
																			0410	Метан (727*)	0,0045185	21,329	0,1424951	2033
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 366	1	8760	Труба	1032	12	0,27	3,7	0,2118454	200	-4656	-4834						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0052045	24,568	0,16412978	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007877	3,718	0,02483982	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0001948	0,92	0,00614318	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0053654	25,327	0,16920459	2033
																			0410	Метан (727*)	0,0045354	21,409	0,14302929	2033
023			1	8760	Труба	1033	12	0,27	3,8	0,217571	200	-3840	-8173						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0053387	24,538	0,16835999	2033

		Печь подогрева 250 кВт, скв 372																	0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007872	3,618	0,02482538	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0001587	0,73	0,00500622	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0054865	25,217	0,17302332	2033
																			0410	Метан (727*)	0,0046841	21,529	0,14771789	2033
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 369	1	8760	Труба	1034	12	0,27	3,8	0,217571	200	-3705	-7502						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0055518	25,517	0,17508067	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,000785	3,608	0,02475681	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0001696	0,78	0,00534912	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	0,005791	26,616	0,1826243	2033
																			0410	Метан (727*)	0,0048146	22,129	0,15183259	2033
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 190	1	8760	Труба	1035	12	0,27	3,6	0,2061199	200	-2962	-8001						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0054883	26,626	0,17307746	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,000787	3,818	0,02481816	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0001978	0,96	0,00623703	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0052204	25,327	0,16463149	2033
																			0410	Метан (727*)	0,0046086	22,359	0,14533569	2033
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 730	1	8760	Труба	1036	12	0,27	3,6	0,2061199	200	-2671	-6954						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0055047	26,706	0,17359721	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007952	3,858	0,02507804	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0001916	0,93	0,00604212	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0054738	26,557	0,17262268	2033
																			0410	Метан (727*)	0,0044623	21,649	0,14072289	2033
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 5040	1	8760	Труба	1037	12	0,27	3,8	0,217571	200	-3445	-6534						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0048602	22,339	0,15327274	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007742	3,558	0,02441391	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0001979	0,91	0,00624064	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0057888	26,607	0,18255572	2033
																			0410	Метан (727*)	0,0048537	22,309	0,153067	2033
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 944	1	8760	Труба	1038	12	0,27	3,6	0,2061199	200	-1993	-7630						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0050165	24,338	0,15819956	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007973	3,868	0,02514301	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0001895	0,92	0,00597715	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0054883	26,626	0,17307746	2033
																			0410	Метан (727*)	0,0048352	23,458	0,15248228	2033
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 182	1	8760	Труба	1039	12	0,27	3,8	0,217571	200	-3056	-6846						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0049255	22,639	0,15533009	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,000809	3,718	0,02551117	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0001827	0,84	0,00576059	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0057649	26,497	0,18180136	2033
																			0410	Метан (727*)	0,0050799	23,348	0,16019916	2033
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 642	1	8760	Труба	1040	12	0,27	3,7	0,2118454	200	-3044	-5750						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0056492	26,666	0,17815226	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007686	3,628	0,02423886	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0002033	0,96	0,00641028	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0056386	26,617	0,17781839	2033
																			0410	Метан (727*)	0,0049398	23,318	0,15578307	2033
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 2119	1	8760	Труба	1041	12	0,27	3,6	0,2061199	200	-3777	-6260						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0048537	23,548	0,153067	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007705	3,738	0,02429841	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0001895	0,92	0,00597715	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0056757	27,536	0,17898964	2033
																			0410	Метан (727*)	0,0048764	23,658	0,15378166	2033
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 370	1	8760	Труба	1042	12	0,27	3,7	0,2118454	200	-3224	-6793						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,004798	22,649	0,15130923	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007771	3,668	0,02450595	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0001842	0,87	0,00580931	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0054501	25,727	0,17187553	2033
																			0410	Метан (727*)	0,0045016	21,249	0,14196091	2033
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 352	1	8760	Труба	1043	12	0,27	3,6	0,2061199	200	-4496	-6400						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0054429	26,407	0,17164814	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0005686	2,759	0,01793145	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0001545	0,75	0,00487268	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0053008	25,717	0,16716528	2033
																			0410	Метан (727*)	0,0043964	21,329	0,13864388	2033
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 344	1	8760	Труба	1044	12	0,27	3,8	0,217571	200	-5146	-5443						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0054865	25,217	0,17302332	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0006763	3,108	0,02132788	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0001783	0,82	0,00562343	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0054017	24,827	0,17034876	2033
																			0410	Метан (727*)	0,004882	22,439	0,15395852	2033
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 166	1	8760	Труба	1045	12	0,27	3,6	0,2061199	200	-4578	-5779						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0048764	23,658	0,15378166	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007664	3,718	0,02416847	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0001813	0,88	0,00571727	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0058385	28,326	0,18412219	2033
																			0410	Метан (727*)	0,0047899	23,238	0,15105296	2033
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 152	1	8760	Труба	1046	12	0,27	3,8	0,217571	200	-4260	-5408						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0057323	26,347	0,18077268	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0008003	3,678	0,02523685	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0001892	0,87	0,00596632	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0048581	22,329	0,15320416	2033
																			0410	Метан (727*)	0,0047124	21,659	0,14860941	2033
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 629	1	8760	Труба	1047	12	0,27	3,6	0,2061199	200	-5854	-7276						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0051998	25,227	0,1639818	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007252	3,518	0,02286909	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0001401	0,68	0,00441789	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0055933	27,136	0,17639088	2033
																			0410	Метан (727*)	0,004625	22,439	0,14585544	2033
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 2100	1	8760	Труба	1048	12	0,27	3,6	0,2061199	200	-3620	-5241						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0048084	23,328	0,15163769	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007334	3,558	0,02312897	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0001772	0,86	0,00558734	2033

																			0337	Углерод оксид (584)	0,005616	27,246	0,17710554	2033
																			0410	Метан (727*)	0,0046704	22,659	0,14728476	2033
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 154	1	8760	Труба	1049	12	0,27	3,8	0,217571	200	-2256	-4344						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,005293	24,328	0,16691984	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007742	3,558	0,02441391	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0001892	0,87	0,00596632	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0051364	23,608	0,1619822	2033
																			0410	Метан (727*)	0,0050603	23,258	0,15958195	2033
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 348	1	8760	Труба	1050	12	0,27	3,8	0,217571	200	-2544	-4525						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0049233	22,629	0,15526151	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007437	3,418	0,02345382	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0002044	0,94	0,00644637	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0057083	26,237	0,18001832	2033
																			0410	Метан (727*)	0,005069	23,298	0,15985627	2033
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 168	1	8760	Труба	1051	12	0,27	3,6	0,2061199	200	-3112	-4922						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,005445	26,417	0,17171311	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007746	3,758	0,02442835	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0001916	0,93	0,00604212	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0060466	29,335	0,19068406	2033
																			0410	Метан (727*)	0,0049794	24,158	0,15703011	2033
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 345	1	8760	Труба	1052	12	0,27	3,8	0,217571	200	-4142	-5018						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0057692	26,517	0,18193851	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0008938	4,108	0,02818573	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0002109	0,97	0,00665211	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0059454	27,326	0,18749336	2033
																			0410	Метан (727*)	0,0052691	24,218	0,16616548	2033
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 184	1	8760	Труба	1053	12	0,27	3,8	0,217571	200	-688	-5004						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0054713	25,147	0,17254327	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007763	3,568	0,02448249	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0001979	0,91	0,00624064	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0054757	25,167	0,17268043	2033
																			0410	Метан (727*)	0,0051886	23,848	0,16362808	2033
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 169	1	8760	Труба	1054	12	0,27	3,7	0,2118454	200	-1852	-4609						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0050034	23,618	0,15778628	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0008215	3,878	0,0259082	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0001927	0,91	0,00607641	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0058291	27,516	0,18382803	2033
																			0410	Метан (727*)	0,0047959	22,639	0,15124246	2033
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 623	1	8760	Труба	1055	12	0,27	3,6	0,2061199	200	-1483	-4202						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0056304	27,316	0,17756032	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007952	3,858	0,02507804	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0002019	0,98	0,00636696	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0056407	27,366	0,17788517	2033
																			0410	Метан (727*)	0,0048496	23,528	0,15293707	2033
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 155	1	8760	Труба	1056	12	0,27	3,7	0,2118454	200	-2091	-3261						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0053697	25,347	0,16933813	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007877	3,718	0,02483982	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0001779	0,84	0,00560899	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0055793	26,337	0,17594873	2033
																			0410	Метан (727*)	0,0049991	23,598	0,15765273	2033
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 647	1	8760	Труба	1057	12	0,27	3,7	0,2118454	200	-1018	-3304						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0052236	24,658	0,16473075	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007496	3,538	0,02363789	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0001652	0,78	0,00520835	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0055984	26,427	0,17654969	2033
																			0410	Метан (727*)	0,0050224	23,708	0,15838724	2033
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 625	1	8760	Труба	1058	12	0,27	3,6	0,2061199	200	-1403	-2873						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0051051	24,767	0,16099322	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,000787	3,818	0,02481816	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0001607	0,78	0,00506758	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0052987	25,707	0,16710031	2033
																			0410	Метан (727*)	0,0049773	24,148	0,15696514	2033
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 627	1	8760	Труба	1059	12	0,27	3,7	0,2118454	200	-1877	-3630						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0051685	24,398	0,16299463	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007474	3,528	0,02357112	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0001779	0,84	0,00560899	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	0,005791	27,336	0,1826261	2033
																			0410	Метан (727*)	0,0049928	23,568	0,15745241	2033
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 140	1	8760	Труба	1060	12	0,27	3,7	0,2118454	200	-3054	-2427						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0054078	25,527	0,17054006	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0008173	3,858	0,02577465	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0001715	0,81	0,00540867	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0057953	27,356	0,18275965	2033
																			0410	Метан (727*)	0,0050055	23,628	0,15785305	2033
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 636	1	8760	Труба	1061	12	0,27	3,8	0,217571	200	-1779	-4057						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0053539	24,608	0,16884004	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0006894	3,168	0,02173936	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0001696	0,78	0,00534912	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0055822	25,657	0,17604077	2033
																			0410	Метан (727*)	0,0052452	24,108	0,16541112	2033
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 183	1	8760	Труба	1062	12	0,27	3,6	0,2061199	200	-2172	-5697						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0052699	25,567	0,16619074	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007334	3,558	0,02312897	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0001772	0,86	0,00558734	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0057107	27,706	0,18009411	2033
																			0410	Метан (727*)	0,0049979	24,248	0,15761483	2033
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 2003	1	8760	Труба	1063	12	0,27	3,6	0,2061199	200	-2620	-5334						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0053296	25,857	0,16807485	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0008076	3,918	0,02546785	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0001998	0,97	0,006302	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0058405	28,336	0,18418716	2033
																			0410	Метан (727*)	0,0050124	24,318	0,15806962	2033

023		Печь подогрева 250 кВт, скв 5025	1	8760	Труба	1064	12	0,27	3,6	0,2061199	200	-3213	-4786							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0055295	26,826	0,17437684	2033
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0008591	4,168	0,02709208	2033
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0002019	0,98	0,00636696	2033
																				0337	Углерод оксид (584)	0,005925	28,745	0,18685089	2033
																				0410	Метан (727*)	0,0052349	25,397	0,16508627	2033
023		Пункт сбора газа №1, печь подогрева 800 кВт	1	8760	Труба	1065	10	0,3	5,3	0,3746349	250	-5613	-5049							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0144611	38,6	0,45604417	2033
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0023103	6,167	0,07285843	2033
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0008537	2,279	0,02692337	2033
																				0337	Углерод оксид (584)	0,01773	47,326	0,55913236	2033
																				0410	Метан (727*)	0,0125888	33,603	0,39700169	2033
023		Пункт сбора газа №1, ФУ (V7) Пункт сбора газа №1, ФУ (V8) Газовые горелки А-Юг на топливном газе, к ФУ ПС №1	1 1 1	336 220 336	Факел	1066	39,5	0,777	175,47	83,2044173	3247,4	-5627	-5138							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,2492676	15,014	1,02048007	2033
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,203006	2,44	0,16582801	2033
																				0328	Углерод (583)	1,0410564	12,512	0,85040005	2033
																				0330	Сера диоксид (516)	15,99721	192,264	12,713471	2033
																				0333	Сероводород (518)	0,013548	0,163	0,01076699	2033
																				0337	Углерод оксид (584)	10,410564	125,12	8,50400054	2033
																				0410	Метан (727*)	0,2602641	3,128	0,21260001	2033
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001085	0,001	8,623E-05	2033
023		Пункт сбора газа №2, печь подогрева 800 кВт	1	8760	Труба	1067	10	0,3	5,3	0,3746349	250	-2456	-4991							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0141615	37,801	0,44659738	2033
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0019658	5,247	0,06199461	2033
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0006291	1,679	0,01983828	2033
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0160337	42,798	0,50563986	2033
																				0410	Метан (727*)	0,01436	38,331	0,45285588	2033
023		Пункт сбора газа №2, ФУ (V7) Пункт сбора газа №2, ФУ (V8) Газовые горелки А-Юг на топливном газе, к ФУ ПС№2	1 1 1	336 220 336	Факел	1068	39,5	0,777	175,47	83,2044173	3247,4	-2263	-5068							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,2492676	15,014	1,02048007	2033
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,203006	2,44	0,16582801	2033
																				0328	Углерод (583)	1,0410564	12,512	0,85040005	2033
																				0330	Сера диоксид (516)	15,99721	192,264	12,713471	2033
																				0333	Сероводород (518)	0,013548	0,163	0,01076699	2033
																				0337	Углерод оксид (584)	10,410564	125,12	8,50400054	2033
																				0410	Метан (727*)	0,2602641	3,128	0,21260001	2033
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001085	0,001	8,623E-05	2033
023		Пункт сбора газа №1, печь подогрева 800 кВт	1	8760	Труба	1069	10	0,3	5,1	0,3604978	250	-5609	-5036							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0142216	39,45	0,44849342	2033
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0019637	5,447	0,06192777	2033
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0004936	1,369	0,01556717	2033
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0178824	49,605	0,56394042	2033
																				0410	Метан (727*)	0,0166393	46,157	0,52473844	2033
023		Пункт сбора газа №2, печь подогрева 800 кВт	1	8760	Труба	1070	10	0,3	5,3	0,3746349	250	-2452	-4991							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0147307	39,32	0,46454629	2033
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0019883	5,307	0,06270312	2033
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0004943	1,319	0,01558722	2033
																				0337	Углерод оксид (584)	0,017906	47,796	0,56468235	2033
																				0410	Метан (727*)	0,0174604	46,606	0,55063024	2033
023		Пункт сбора газа №1, печь подогрева 800 кВт	1	8760	Труба	1071	10	0,3	4,5	0,3180863	250	-5610	-5043							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0148376	46,646	0,46791728	2033
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0020538	6,457	0,0647685	2033
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0003656	1,149	0,01153	2033
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0177021	55,652	0,55825229	2033
																				0410	Метан (727*)	0,0160139	50,344	0,50501379	2033
023		Пункт сбора газа №2, печь подогрева 800 кВт	1	8760	Труба	1072	10	0,3	4,7	0,3322234	250	-2454	-4992							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0140725	42,359	0,44379007	2033
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0019458	5,857	0,06136408	2033
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0005512	1,659	0,017383	2033
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0155136	46,696	0,48923719	2033
																				0410	Метан (727*)	0,0134051	40,35	0,42274198	2033
023		Отработка скважин А-юг (V8)	30	45	Факел	1078	2	0,744	792,32	344,456325	5414,6	-2802	-6117							0301	Азота (IV) диоксид (4)	3,0105787	8,74	0,48771374	2033
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,489219	1,42	0,07925348	2033
																				0328	Углерод (583)	2,5088155	7,283	0,40642812	2033
																				0330	Сера диоксид (516)	40,723774	118,226	6,59725131	2033
																				0333	Сероводород (518)	0,0344887	0,1	0,00558718	2033
																				0337	Углерод оксид (584)	25,088155	72,834	4,06428119	2033
																				0410	Метан (727*)	0,6272039	1,821	0,10160703	2033
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0002763	0,0008	4,4761E-05	2033
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 349	1	8760	Труба	1408	12	0,27	2,5	0,143	250	-4145	-5025							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0383	267,832	1,208	2033
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,00623	43,566	0,1963	2033
																				0330	Сера диоксид (516)	0,000634	4,434	0,02	2033
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0169	118,182	0,533	2033
																				0410	Метан (727*)	0,0169	118,182	0,533	2033
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 645	1	8760	Труба	1409	12	0,27	2,5	0,143	250	-4151	-5027							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0383	267,832	1,208	2033
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,00623	43,566	0,1963	2033
																				0330	Сера диоксид (516)	0,000634	4,434	0,02	2033
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0169	118,182	0,533	2033
																				0410	Метан (727*)	0,0169	118,182	0,533	2033
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 354	1	8760	Труба	1410	12	0,27	2,5	0,143	250	-4155	-5035							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0383	267,832	1,208	2033
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,00623	43,566	0,1963	2033
																				0330	Сера диоксид (516)	0,000634	4,434	0,02	2033
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0169	118,182	0,533	2033
																				0410	Метан (727*)	0,0169	118,182	0,533	2033

023		Печь подогрева 250 кВт, скв. 179	1	8760	Труба	1412	12	0,27	2,5	0,143	250	-4157	-5040							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0383	267,832	1,208	2033
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,00623	43,566	0,1963	2033
																				0330	Сера диоксид (516)	0,000634	4,434	0,02	2033
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0169	118,182	0,533	2033
																				0410	Метан (727*)	0,0169	118,182	0,533	2033
023		Печь подогрева 250 кВт, скв. 363	1	8760	Труба	1413	12	0,27	2,5	0,143	250	-4162	-5045							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0383	267,832	1,208	2033
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,00623	43,566	0,1963	2033
																				0330	Сера диоксид (516)	0,000634	4,434	0,02	2033
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0169	118,182	0,533	2033
																				0410	Метан (727*)	0,0169	118,182	0,533	2033
023		Печь подогрева 250 кВт, скв. 365	1	8760	Труба	1414	12	0,27	2,5	0,143	250	-4164	-5047							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0383	267,832	1,208	2033
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,00623	43,566	0,1963	2033
																				0330	Сера диоксид (516)	0,000634	4,434	0,02	2033
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0169	118,182	0,533	2033
																				0410	Метан (727*)	0,0169	118,182	0,533	2033
023		Печь подогрева 250 кВт, скв. 343	1	8760	Труба	1415	12	0,27	2,5	0,143	250	-4167	-5051							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0383	267,832	1,208	2033
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,00623	43,566	0,1963	2033
																				0330	Сера диоксид (516)	0,000634	4,434	0,02	2033
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0169	118,182	0,533	2033
																				0410	Метан (727*)	0,0169	118,182	0,533	2033
023		Печь подогрева 250 кВт, скв. 356	1	8760	Труба	1416	12	0,27	2,5	0,143	250	-4170	-5056							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0383	267,832	1,208	2033
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,00623	43,566	0,1963	2033
																				0330	Сера диоксид (516)	0,000634	4,434	0,02	2033
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0169	118,182	0,533	2033
																				0410	Метан (727*)	0,0169	118,182	0,533	2033
023		Печь подогрева 250 кВт, скв. 2084	1	8760	Труба	1417	12	0,27	2,5	0,143	250	-1473	-5062							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0383	267,832	1,208	2033
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,00623	43,566	0,1963	2033
																				0330	Сера диоксид (516)	0,000634	4,434	0,02	2033
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0169	118,182	0,533	2033
																				0410	Метан (727*)	0,0169	118,182	0,533	2033
023		Печь подогрева 250 кВт, скв. 355 (резерв.)	1	8760	Труба	1418	12	0,27	2,5	0,143	250	-1479	-5067							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0383	267,832	1,208	2033
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,00623	43,566	0,1963	2033
																				0330	Сера диоксид (516)	0,000634	4,434	0,02	2033
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0169	118,182	0,533	2033
																				0410	Метан (727*)	0,0169	118,182	0,533	2033
023		Печь подогрева 250 кВт, скв. 342 (резерв.)	1	8760	Труба	1419	12	0,27	2,5	0,143	250	-1488	-5072							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0383	267,832	1,208	2033
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,00623	43,566	0,1963	2033
																				0330	Сера диоксид (516)	0,000634	4,434	0,02	2033
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0169	118,182	0,533	2033
																				0410	Метан (727*)	0,0169	118,182	0,533	2033
023		Оборудование нагревательной системы на скважинах	36	8760	Неорганизованный	6544	2				30	-4141	-5018	50	50					0333	Сероводород (518)	0,060048		1,84179226	2033
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	3,2922		100,978358	2033
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,24444		7,49746368	2033
																				1052	Метанол (338)	0,01368		0,41959296	2033
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0002016		0,00618348	2033
023		Оборудование нагревательной системы на сборной станции №1	1	8760	Неорганизованный	6545	3				30	-5611	-5043	20	10					0333	Сероводород (518)	0,00338		0,1066	2033
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,18836		5,9401	2033
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,01398		0,4409	2033
																				1052	Метанол (338)	0,00312		0,0983	2033
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,163E-05		0,000381	2033
023		Оборудование на сборной станции №2	1	8760	Неорганизованный	6546	3				30	-2454	-4990	20	10					0333	Сероводород (518)	0,00338		0,1066	2033
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,18836		5,9401	2033
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,01398		0,4409	2033
																				1052	Метанол (338)	0,00312		0,0983	2033
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,163E-05		0,000381	2033
023		Неплотности оборудования газосборных скважин	3	8760	Неорганизованный	6685	3				30	-2457	-5003	20	10					0333	Сероводород (518)	0,01014		0,3198	2033
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,56508		17,8203	2033
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,04194		1,3227	2033
																				1052	Метанол (338)	0,00936		0,2949	2033
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,489E-05		0,001143	2033
023		Блок реагентов БДР	8	8760	Неорганизованный	6687	2				30	-2460	-5013	5	5					1052	Метанол (338)	0,1112		0,002464	2033

023		Неплотности оборудования газосборных скважин	8	8760	Неорганизованный	6688	2				30	-2472	-5020	20	10					0333	Сероводород (518)	0,0641968		2,019984	2033
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	3,5243792		111,0952	2033
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,262016		8,21064	2033
																				1052	Метанол (338)	0,02392		0,75408	2033
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0002151		0,00681936	2033
023		Неплотности оборудования А - Юг	1	8760	Неорганизованный	6697	2				30	-2477	-5025	30	50					0333	Сероводород (518)	0,0080246		0,25306379	2033
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,4405474		13,8931028	2033
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,032752		1,03286707	2033
																				1052	Метанол (338)	0,00299		0,09429264	2033
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,689E-05		0,00084785	2033
Месторождение Жанажол. Газовая пачка "Г-Север																							
024		Пункт сбора №1, Факельная установка (V7)	1	336	Факел	1073	44,6	0,707	194,28	76,270641	3247,4	1137	-1159							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,1151178	14,621	0,97664173	2033
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1812066	2,376	0,15870428	2033
																				0328	Углерод (583)	0,9292648	12,184	0,81386811	2033
		Пункт сбора №1, Факельная установка (V8)	1	240																0330	Сера диоксид (516)	14,670888	192,353	12,7111327	2033
																				0333	Сероводород (518)	0,0124247	0,163	0,010765	2033
																				0337	Углерод оксид (584)	9,2926484	121,838	8,13868106	2033
		Газовые горелки Г-Север на топливном газе, к ФУ ПС№1	1	336																0410	Метан (727*)	0,2323162	3,046	0,20346703	2033
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	9,953E-05	0,001	8,623E-05	2033
024		Пункт сбора №1, печь подогрева 1000 кВт	1	8760	Труба	1074	10	0,3	5,1	0,3604978	205	1162	-1135							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0076567	21,239	0,24146149	2033
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0010593	2,939	0,03340691	2033
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0006269	1,739	0,01977144	2033
																				0337	Углерод оксид (584)	0,014218	39,44	0,44837979	2033
																				0410	Метан (727*)	0,0117174	32,504	0,36952131	2033
024		Пункт сбора №1, печь подогрева 1000 кВт	1	8760	Труба	1075	8,4	0,33	4,7	0,4019903	205	1169	-1140							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0121661	30,265	0,38367003	2033
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,001346	3,348	0,04244698	2033
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0009683	2,409	0,03053649	2033
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0242076	60,219	0,76341212	2033
																				0410	Метан (727*)	0,0189804	47,216	0,59856579	2033
024		Отработка скважин Г-Север (V8)	30	45	Факел	1079	2	0,744	792,32	344,456325	5414,6	402	-1704							0301	Азота (IV) диоксид (4)	3,0105787	8,74	0,48771374	2033
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,489219	1,42	0,07925348	2033
																				0328	Углерод (583)	2,5088155	7,283	0,40642812	2033
																				0330	Сера диоксид (516)	40,723774	118,226	6,59725131	2033
																				0333	Сероводород (518)	0,0344887	0,1	0,00558718	2033
																				0337	Углерод оксид (584)	25,088155	72,834	4,06428119	2033
																				0410	Метан (727*)	0,6272039	1,821	0,10160703	2033
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0002763	0,0008	4,4761E-05	2033
024		ГРПШ	1	9	Свеча	1411	2	0,05	6	0,011781	30	405	-1710							0333	Сероводород (518)			8,8661E-07	2033
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)			0,00013633	2033
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			5,87E-09	2033
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)			2,22E-08	2033
024		Неплотности оборудования Г- Север	1	8760	Неорганизованный	6642	2				30	1165	-1138	30	50					0333	Сероводород (518)	0,0080246		0,25306379	2033
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,4405474		13,8931028	2033
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,032752		1,03286707	2033
																				1052	Метанол (338)	0,00299		0,09429264	2033
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,689E-05		0,00084785	2033
024		Блок дозирования реагентов	1	8760	Неорганизованный	6686	2				30	1166	-1140	5	5					1052	Метанол (338)	0,0139		0,000308	2033
Месторождение Жанажол. КРС АМС																							
025		Испытание скважин по северу (ЦДНГ-1) (V8)	35	360	Факел	1080	2	0,489	168,06	31,5621294	1681,3	5411	600							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,802829	25,436	1,0404664	2033
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1304597	4,133	0,16907579	2033
																				0328	Углерод (583)	0,6690242	21,197	0,86705533	2033
																				0330	Сера диоксид (516)	10,859782	344,076	14,074277	2033
																				0333	Сероводород (518)	0,0091971	0,291	0,01191943	2033
																				0337	Углерод оксид (584)	6,6902417	211,971	8,67055331	2033
																				0410	Метан (727*)	0,167256	5,299	0,21676383	2033
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	7,368E-05	0,002	9,5492E-05	2033
025		Испытание скважин по югу (ЦДНГ-2) (V8)			Факел	1081	2	0,489	168,06	31,5621294	1681,3	-3125	-3237							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,802829	25,436	1,0404664	2033
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1304597	4,133	0,16907579	2033

			34	360															0328	Углерод (583)	0,6690242	21,197	0,86705533	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	10,859782	344,076	14,074277	2033
																			0333	Сероводород (518)	0,0091971	0,291	0,01191943	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	6,6902417	211,971	8,67055331	2033
																			0410	Метан (727*)	0,167256	5,299	0,21676383	2033
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	7,368E-05	0,002	9,5492E-05	2033
025		Испытание скважин А-Юг (V8)	8	569	Факел	1338	2	0,656	420,54	142,136627	3204,6	-5341	-5012						0301	Азота (IV) диоксид (4)	2,0317447	14,294	4,16182588	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,3301585	2,323	0,67629671	2033
																			0328	Углерод (583)	1,6931206	11,912	3,46818824	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	27,483192	193,358	56,2965709	2033
																			0333	Сероводород (518)	0,0232754	0,164	0,04767726	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	16,931206	119,119	34,6818824	2033
																			0410	Метан (727*)	0,4232802	2,978	0,86704706	2033
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001865	0,001	0,00038196	2033
025		Испытание скважин Г-Север (V8)	7	430	Факел	1339	2	0,688	520,71	193,58171	3817,6	1297	-2958						0301	Азота (IV) диоксид (4)	2,3524526	12,152	3,64159661	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,3822735	1,975	0,59175945	2033
																			0328	Углерод (583)	1,9603772	10,127	3,03466384	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	31,821373	164,382	49,2594855	2033
																			0333	Сероводород (518)	0,0269493	0,139	0,04171759	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	19,603772	101,269	30,3466384	2033
																			0410	Метан (727*)	0,4900943	2,532	0,75866596	2033
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0002159	0,001	0,00033422	2033
Месторождение Жанажол. КС ГЛКС-4																								
026		ГЛКС-4. ГМК VHP-P-GSI/C-1/1	1	8760	Труба	1146	6	0,35	40	3,84846	304	-2474	-9060						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2770885	72	8,73826205	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0450269	11,7	1,41996758	2033
																			0328	Углерод (583)	0,0087657	2,278	0,27643512	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	0,006136	1,594	0,1935049	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	0,5772677	150	18,2047126	2033
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,713E-07	0,00007	8,5554E-06	2033
																			1325	Формальдегид (609)	0,0029959	0,778	0,0944787	2033
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,5163926	134,182	16,284957	2033
026		ГЛКС-4. ГМК VHP-P-GSI/C-1/2	1	8760	Труба	1147	6	0,35	40	3,848451	304	-2464	-9066						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2770885	72	8,73826205	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0450269	11,7	1,41996758	2033
																			0328	Углерод (583)	0,0087657	2,278	0,27643512	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	0,006136	1,594	0,1935049	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	0,5772677	150	18,2047126	2033
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,713E-07	0,00007	8,5554E-06	2033
																			1325	Формальдегид (609)	0,0030047	0,781	0,09475622	2033
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,51295	133,287	16,1763912	2033
026		ГЛКС-4. ГМК VHP-P-GSI/C-1/3	1	8760	Труба	1148	6	0,35	40	3,848451	304	-2455	-9072						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2770885	72	8,73826205	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0450269	11,7	1,41996758	2033
																			0328	Углерод (583)	0,0087657	2,278	0,27643512	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	0,006136	1,594	0,1935049	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	0,5772677	150	18,2047126	2033
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,713E-07	0,00007	8,5554E-06	2033
																			1325	Формальдегид (609)	0,0030126	0,783	0,09500535	2033
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,5484917	142,523	17,2972343	2033
026		ГЛКС-4. ГМК VHP-P-GSI/C-1/4	1	8760	Труба	1149	6	0,35	40	3,848451	304	-2445	-9078						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2770885	72	8,73826205	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0450269	11,7	1,41996758	2033
																			0328	Углерод (583)	0,0087657	2,278	0,27643512	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	0,006136	1,594	0,1935049	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	0,5772677	150	18,2047126	2033
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,713E-07	0,00007	8,5554E-06	2033
																			1325	Формальдегид (609)	0,0029798	0,774	0,09397097	2033
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,5349712	139,009	16,8708518	2033
026		ГЛКС-4. ГМК VHP-P-GSI/C-2/1	1	8760	Труба	1150	6	0,35	40	3,848451	304	-2434	-9084						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2770885	72	8,73826205	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0450269	11,7	1,41996759	2033
																			0328	Углерод (583)	0,0087657	2,278	0,27643512	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	0,006136	1,594	0,1935049	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	0,5772677	150	18,2047126	2033
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,71E-07	0,00007	8,5463E-06	2033
																			1325	Формальдегид (609)	0,0030163	0,784	0,09512204	2033
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,5414333	140,689	17,0746406	2033
026		ГЛКС-4. ГМК VHP-P-GSI/C-2/2	1	8760	Труба	1151	6	0,35	40	3,848451	304	-2439	-9011						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2770885	72	8,73826205	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0450269	11,7	1,41996759	2033
																			0328	Углерод (583)	0,0087657	2,278	0,27643512	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	0,006136	1,594	0,1935049	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	0,5772677	150	18,2047126	2033
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,713E-07	0,00007	8,5554E-06	2033
																			1325	Формальдегид (609)	0,0029995	0,779	0,09459223	2033
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,5939958	154,347	18,7322516	2033
026		ГЛКС-4. ГМК VHP-P-GSI/C-2/3	1	8760	Труба	1152	6	0,35	40	3,848451	304	-2427	-9016						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2770885	72	8,73826205	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0450269	11,7	1,41996759	2033
																			0328	Углерод (583)	0,0087657	2,278	0,27643512	2033

																			0330	Сера диоксид (516)	0,006136	1,594	0,1935049	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	0,5772677	150	18,2047126	2033
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,7E-07	0,00007	8,5147E-06	2033
																			1325	Формальдегид (609)	0,0029807	0,775	0,09399936	2033
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,7013131	182,233	22,1166099	2033
026		ГЛКС-4. ГМК VHP-P-GSI/C-2/4	1	8760	Труба	1153	6	0,35	40	3,848451	304	-2416	-9023						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2770885	72	8,73826205	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0450269	11,7	1,41996759	2033
																			0328	Углерод (583)	0,0087657	2,278	0,27643512	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	0,006136	1,594	0,1935049	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	0,5772677	150	18,2047126	2033
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,713E-07	0,00007	8,5554E-06	2033
																			1325	Формальдегид (609)	0,0023378	0,607	0,07372486	2033
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,5344519	138,875	16,8544751	2033
026		ГЛКС-4. ГМК VHP-P-GSI/C-2/5	1	8760	Труба	1154	6	0,35	40	3,848451	304	-2407	-9028						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2770885	72	8,73826205	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0450269	11,7	1,41996759	2033
																			0328	Углерод (583)	0,007443	1,934	0,23472245	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	0,004962	1,289	0,15648163	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	0,5772677	150	18,2047126	2033
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,71E-07	0,00007	8,5459E-06	2033
																			1325	Формальдегид (609)	0,0020642	0,536	0,06509661	2033
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,70114	182,188	22,111151	2033
026		ГЛКС-4. ГМК VHP-P-GSI/C-2/6	1	8760	Труба	1155	6	0,35	40	3,848451	304	-2397	-9034						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2770885	72	8,73826205	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0450269	11,7	1,41996758	2033
																			0328	Углерод (583)	0,00802	2,084	0,25291724	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0053466	1,389	0,16861148	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	0,5772677	150	18,2047126	2033
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,713E-07	0,00007	8,5554E-06	2033
																			1325	Формальдегид (609)	0,0021119	0,549	0,06660154	2033
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,6597421	171,431	20,8056269	2033
026		ГЛКС-4. ВС ГМК	60	8760	Патрубок	1156	11	0,5	1,6	0,3141593	30	-2469	-9063						0333	Сероводород (518)	0,0024555	7,816	0,07743602	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0827139	263,286	2,60846492	2033
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,454E-05	0,11	0,00108925	2033
026		ГЛКС-4. ВС ГМК	60	8760	Патрубок	1157	11	0,5	1,5	0,2945243	30	-2460	-9069						0333	Сероводород (518)	0,0026818	9,105	0,08457187	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0902672	306,485	2,84666484	2033
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,533E-05	0,12	0,00111401	2033
026		ГЛКС-4. ВС ГМК	60	8760	Патрубок	1158	11	0,5	1,6	0,3141593	30	-2450	-9075						0333	Сероводород (518)	0,0024272	7,726	0,07654481	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,086463	275,22	2,72669843	2033
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,454E-05	0,11	0,00108925	2033
026		ГЛКС-4. ВС ГМК	60	8760	Патрубок	1159	11	0,5	1,5	0,2945243	30	-2440	-9081						0333	Сероводород (518)	0,0021695	7,366	0,06841873	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0832022	282,497	2,623863	2033
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,238E-05	0,11	0,00102118	2033
026		ГЛКС-4. ВС ГМК	60	8760	Патрубок	1160	11	0,5	1,5	0,2945243	30	-2430	-9086						0333	Сероводород (518)	0,0023079	7,836	0,07278193	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,087294	296,39	2,7529024	2033
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,238E-05	0,11	0,00102118	2033
026		ГЛКС-4. ВС ГМК	60	8760	Патрубок	1161	11	0,5	1,6	0,3141593	30	-2434	-9013						0333	Сероводород (518)	0,0023079	7,346	0,07278193	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0843216	268,404	2,65916472	2033
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,454E-05	0,11	0,00108925	2033
026		ГЛКС-4. ВС ГМК	60	8760	Патрубок	1162	11	0,5	1,3	0,2552544	30	-2422	-9019						0333	Сероводород (518)	0,0020027	7,846	0,06315813	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0721162	282,527	2,27425597	2033
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,806E-05	0,11	0,00088502	2033
026		ГЛКС-4. ВС ГМК	60	8760	Патрубок	1163	11	0,5	1,5	0,2945243	30	-2412	-9025						0333	Сероводород (518)	0,0025199	8,556	0,07946599	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0884391	300,278	2,78901487	2033
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,533E-05	0,12	0,00111401	2033
026		ГЛКС-4. ВС ГМК	60	8760	Патрубок	1164	11	0,5	1,7	0,3337942	30	-2402	-9031						0333	Сероводород (518)	0,0025889	7,756	0,0816445	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0895183	268,184	2,82304785	2033
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,67E-05	0,11	0,00115733	2033
026		ГЛКС-4. ВС ГМК	60	8760	Патрубок	1165	11	0,5	1,5	0,2945243	30	-2392	-9037						0333	Сероводород (518)	0,0024786	8,416	0,07816631	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0775737	263,386	2,4463642	2033

																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,238E-05	0,11	0,00102118	2033
026		ГЛКС-4. Термопечь УОГ	1	8760	Труба	1166	8	0,4	13,6	1,7090264	240	-2359	-9018						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,3153605	184,526	9,9452087	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0488021	28,556	1,53902401	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0078917	4,618	0,24887263	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	0,9608058	562,195	30,2999729	2033
026		ГЛКС-4. Котельная	1	4392	Труба	1167	6,5	0,3	14	0,989602	200	-2399	-8993						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0806	81,447	1,274	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0131	13,238	0,207	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	0,001828	1,847	0,0289	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	0,2453	247,877	3,88	2033
026		ГЛКС-4. ФВД (V7) ГЛКС-4. ФВД (V8) ГЛКС-4. Газовые горелки к ФВД	1 1 2	8760 960 8760	Факел	1168	70,5	1,813	12,78	32,988965	3284,3	-2480	-9347						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,9184917	27,842	18,3520148	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1492549	4,524	2,9822024	2033
																			0328	Углерод (583)	0,7654097	23,202	15,2933456	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	11,352803	344,139	214,453802	2033
																			0333	Сероводород (518)	0,0096146	0,291	0,18162039	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	7,6540973	232,02	152,933456	2033
																			0410	Метан (727*)	0,1913524	5,8	3,82333641	2033
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	7,7E-05	0,002	0,00145413	2033
026		Свеча дренажной емкости	1	8760	Труба	1169	7	0,219	1,5	0,0565027	30	-2339	-9048						2754	Алканы С12-19 (10)	0,00003	0,531	0,0053	2033
026		ГЛКС-4. Котельная	1	4392	Труба	1336	6	0,25	14	0,687225	200	-2398	-8993						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0806	117,283	1,274	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0131	19,062	0,207	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	0,001828	2,66	0,0289	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	0,2453	356,943	3,88	2033
026		ГЛКС-4. Котельная	1	4392	Труба	1337	6	0,25	14	0,687225	200	-2397	-8993						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0806	117,283	1,274	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0131	19,062	0,207	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	0,001828	2,66	0,0289	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	0,2453	356,943	3,88	2033
026		ГЛКС-4. Неплотности оборудования	688	8760	Неорганизованный	6580	8				30	-2431	-9042	120	100				0333	Сероводород (518)	0,0148209		0,45458634	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,9426635		28,9133752	2033
																			1052	Метанол (338)	0,00494		0,15151845	2033
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0002174		0,00666717	2033
026		ГЛКС-4. Резервуар метанола	1	8760	Неорганизованный	6581	8				30	-2432	-8971	4	6				1052	Метанол (338)	0,0019		0,0011	2033
026		Гребенка (ГЛКС4/5/6)	62	8760	Неорганизованный	6694	5				30	-2435	-8975	4	4				0333	Сероводород (518)	0,0016216		0,04973894	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0884958		2,71434318	2033
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0065805		0,20183771	2033
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,402E-06		0,0001657	2033
Месторождение Жанажол. КС ГЛКС-5																								
027		ГП компрессор высокого давления п.С-3/1	1	8760	Труба	1170	7	0,6	40	11,3097336	304	-2398	-8952						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,8143008	72	25,6797905	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1323239	11,7	4,17296596	2033
																			0328	Углерод (583)	0,0094106	0,832	0,29677205	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0088177	0,78	0,2780754	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	1,69646	150	53,4995636	2033
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	3,9E-07	0,00003	1,2299E-05	2033
																			1325	Формальдегид (609)	0,0042642	0,377	0,13447581	2033
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,6658621	58,875	20,9986272	2033
027		ГП компрессор высокого давления п.С-3/2	1	8760	Труба	1171	7	0,6	40	11,3097336	304	-2385	-8960						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,8143008	72	25,6797905	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1323239	11,7	4,17296596	2033
																			0328	Углерод (583)	0,0095519	0,845	0,30122809	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0089024	0,787	0,28074457	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	1,69646	150	53,4995636	2033
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	3,9E-07	0,00003	1,2299E-05	2033
																			1325	Формальдегид (609)	0,004287	0,379	0,13519483	2033
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,6342674	56,082	20,0022567	2033
027		ГП компрессор высокого давления п.С-3/3	1	8760	Труба	1172	7	0,6	40	11,3097336	304	-2371	-8970						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,8143008	72	25,6797905	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1323239	11,7	4,17296596	2033
																			0328	Углерод (583)	0,0074606	0,66	0,23527748	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0067892	0,6	0,21410421	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	1,69646	150	53,4995636	2033
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	3,803E-07	0,00003	1,1993E-05	2033
																			1325	Формальдегид (609)	0,0026112	0,231	0,0823468	2033
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,6567907	58,073	20,7125515	2033
027		ГП компрессор низкого давления п.С-3/4	1	8760	Труба	1173	7	0,6	40	11,3097336	304	-2357	-8980						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,8143008	72	25,6797905	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1323239	11,7	4,17296596	2033
																			0328	Углерод (583)	0,0147109	1,301	0,46392294	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0102976	0,911	0,32474511	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	1,69646	150	53,4995636	2033
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	3,862E-07	0,00003	1,2178E-05	2033
																			1325	Формальдегид (609)	0,0039234	0,347	0,12372834	2033

027		ГП компрессор низкого давления п.С-3/5	1	8760	Труба	1174	7	0,6	40	11,3097336	304	-2344	-8986						2754	Алканы С12-19 (10)	0,7716676	68,23	24,3353094	2033
																			0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,8143008	72	25,6797905	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1323239	11,7	4,17296596	2033
																			0328	Углерод (583)	0,0147109	1,301	0,46392294	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0102976	0,911	0,32474511	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	1,69646	150	53,4995636	2033
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	3,8E-07	0,00003	1,1984E-05	2033
																			1325	Формальдегид (609)	0,0039234	0,347	0,12372834	2033
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,8505977	75,209	26,8244491	2033
027		ГП компрессор высокого давления п.С-4/1 (временно не работает)	1		Труба	1175	7	0,6				-2338	-8855											
027		ГП компрессор высокого давления п.С-4/2 (временно не работает)	1		Труба	1176	7	0,6				-2321	-8865											
027		ГП компрессор высокого давления п.С-4/3 (временно не работает)	1		Труба	1177	7	0,6				-2307	-8873											
027		ГП компрессор высокого давления п.С-4/4 (временно не работает)	1		Труба	1178	7	0,6				-2292	-8883											
027		Нагревательная печь УОГ	1	8760	Труба	1179	10	0,4	13,7	1,7215928	240	-2257	-8868						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,3138077	182,278	9,89623983	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0489029	28,406	1,54220067	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0059537	3,458	0,18775561	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	0,9709679	563,994	30,6204431	2033
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1180	12	0,5	1,8	0,3534292	30	-2378	-8917						0333	Сероводород (518)	3,886E-05	0,11	0,00122541	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0312768	88,495	0,98634375	2033
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	6,005E-06	0,017	0,00018938	2033
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1181	12	0,4	2,3	0,2890265	30	-2375	-8919						0333	Сероводород (518)	4,622E-05	0,16	0,00145762	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0270305	93,523	0,8524339	2033
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,778E-06	0,02	0,0001822	2033
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1182	12	0,5	1,8	0,3534292	30	-2372	-8921						0333	Сероводород (518)	3,886E-05	0,11	0,00122541	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0319232	90,324	1,00673011	2033
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	6,359E-06	0,018	0,00020052	2033
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1183	12	0,4	2,5	0,3141593	30	-2369	-8923						0333	Сероводород (518)	3,768E-05	0,12	0,00118828	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,028461	90,594	0,89754484	2033
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,768E-06	0,012	0,00011883	2033
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1184	12	0,5	1,6	0,3141593	30	-2365	-8925						0333	Сероводород (518)	3,454E-05	0,11	0,00108925	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0268596	85,497	0,84704308	2033
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,396E-06	0,014	0,00013863	2033
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1185	12	0,4	2,2	0,2764602	30	-2362	-8927						0333	Сероводород (518)	4,421E-05	0,16	0,00139424	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0252916	91,484	0,79759494	2033
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,526E-06	0,02	0,00017428	2033
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1186	12	0,5	1,8	0,3534292	30	-2359	-8929						0333	Сероводород (518)	4,239E-05	0,12	0,00133681	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0327215	92,583	1,03190672	2033
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	6,359E-05	0,18	0,00200522	2033
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1187	12	0,4	2,1	0,2638938	30	-2356	-8931						0333	Сероводород (518)	4,484E-05	0,17	0,00141405	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0299816	113,612	0,94549971	2033
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,275E-06	0,02	0,00016636	2033
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1188	12	0,5	1,5	0,2945243	30	-2353	-8933						0333	Сероводород (518)	3,827E-05	0,13	0,00120684	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0316836	107,575	0,99917342	2033
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,888E-06	0,02	0,00018567	2033
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1189	12	0,4	2,5	0,3141593	30	-2350	-8935						0333	Сероводород (518)	3,768E-05	0,12	0,00118828	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,029067	92,523	0,91665628	2033
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,71E-06	0,015	0,00014854	2033
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1200	12	0,5	1,6	0,3141593	30	-2346	-8938						0333	Сероводород (518)	3,768E-05	0,12	0,00118828	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0293339	93,373	0,92507324	2033

																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,082E-06	0,013	0,00012873	2033
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1201	12	0,4	2,3	0,2890265	30	-2343	-8941						0333	Сероводород (518)	3,178E-05	0,11	0,00100211	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0284605	98,47	0,89752899	2033
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,2E-06	0,018	0,00016398	2033
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1202	12	0,5	1,3	0,2552544	30	-2339	-8944						0333	Сероводород (518)	2,806E-05	0,11	0,00088502	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0251732	98,62	0,79386152	2033
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,847E-06	0,019	0,00015287	2033
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1203	12	0,4	2,5	0,3141593	30	-2335	-8947						0333	Сероводород (518)	3,768E-05	0,12	0,00118828	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0268501	85,467	0,84674602	2033
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,338E-06	0,017	0,00016834	2033
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1204	12	0,5	1,8	0,3534292	30	-2331	-8950						0333	Сероводород (518)	3,886E-05	0,11	0,00122541	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0302488	85,587	0,95392608	2033
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,299E-06	0,015	0,0001671	2033
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1205	12	0,4	2,3	0,2890265	30	-2327	-8953						0333	Сероводород (518)	3,755E-05	0,13	0,00118432	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,029564	102,288	0,93232965	2033
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,2E-06	0,018	0,00016398	2033
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1206	12	0,5	1,8	0,3534292	30	-2392	-8957						0333	Сероводород (518)	3,886E-05	0,11	0,00122541	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0334457	94,632	1,05474391	2033
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,299E-06	0,015	0,0001671	2033
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1207	12	0,4	2,3	0,2890265	30	-2379	-8965						0333	Сероводород (518)	3,755E-05	0,13	0,00118432	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0264845	91,634	0,83521577	2033
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,2E-06	0,018	0,00016398	2033
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1208	12	0,5	1,6	0,3141593	30	-2365	-8974						0333	Сероводород (518)	4,082E-05	0,13	0,0012873	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0289948	92,293	0,91437875	2033
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,338E-06	0,017	0,00016834	2033
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1209	12	0,4	2,5	0,3141593	30	-2351	-8983						0333	Сероводород (518)	3,768E-05	0,12	0,00118828	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0284641	90,604	0,89764386	2033
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,71E-06	0,015	0,00014854	2033
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1210	12	0,5	1,8	0,3534292	30	-2330	-8861						0333	Сероводород (518)	3,886E-05	0,11	0,00122541	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0327957	92,793	1,03424614	2033
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,652E-06	0,016	0,00017824	2033
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1211	12	0,4	2,5	0,3141593	30	-2315	-8868						0333	Сероводород (518)	3,454E-05	0,11	0,00108925	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0290042	92,323	0,91467582	2033
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,966E-06	0,019	0,00018814	2033
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1212	12	0,5	1,8	0,3534292	30	-2299	-8879						0333	Сероводород (518)	3,886E-05	0,11	0,00122541	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0326544	92,393	1,0297901	2033
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,299E-06	0,015	0,0001671	2033
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1213	12	0,4	2,6	0,3267256	30	-2358	-8904						0333	Сероводород (518)	4,245E-05	0,13	0,00133879	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0289495	88,605	0,91295282	2033
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,552E-06	0,017	0,00017507	2033
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1214	12	0,5	1,6	0,3141593	30	-2354	-8907						0333	Сероводород (518)	4,082E-05	0,13	0,0012873	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0278644	88,695	0,87873046	2033
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,396E-06	0,014	0,00013863	2033
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1215	12	0,4	2,6	0,3267256	30	-2350	-8910						0333	Сероводород (518)	3,919E-05	0,12	0,00123581	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0281919	86,286	0,88906054	2033
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,552E-06	0,017	0,00017507	2033
027			2	4392	Труба	1216	15	0,4	16	2,010619	250	-2311	-8837						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1592	79,18	2,516	2033

		Котел отопительный (1 резервный)																	0304	Азот (II) оксид (6)	0,02587	12,867	0,409	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	0,00361	1,795	0,057	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	0,484	240,722	7,66	2033
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1310	12	0,5	1,8	0,3534292	30	-2346	-8912						0333	Сероводород (518)	0,0001484	0,42	0,00467884	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0200434	56,711	0,63208882	2033
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,307E-05	0,037	0,00041218	2033
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1311	12	0,4	2,3	0,2890265	30	-2342	-8915						0333	Сероводород (518)	9,822E-05	0,34	0,00309744	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0148571	51,404	0,46853346	2033
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,156E-05	0,04	0,00036441	2033
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1312	12	0,5	1,8	0,3534292	30	-2339	-8917						0333	Сероводород (518)	0,0001696	0,48	0,00534724	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0221629	62,708	0,69892937	2033
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,413E-05	0,04	0,0004456	2033
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1313	12	0,4	2,3	0,2890265	30	-2336	-8919						0333	Сероводород (518)	0,00013	0,45	0,00409955	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0155475	53,793	0,49030664	2033
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,618E-05	0,056	0,00051017	2033
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1314	12	0,5	1,6	0,3141593	30	-2333	-8921						0333	Сероводород (518)	0,0001601	0,51	0,00505018	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0228435	72,713	0,72039262	2033
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,947E-05	0,062	0,00061394	2033
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1315	12	0,4	2,5	0,3141593	30	-2330	-8923						0333	Сероводород (518)	0,0001319	0,42	0,00415897	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0142493	45,357	0,44936656	2033
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,664E-05	0,053	0,00052482	2033
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1316	12	0,5	1,6	0,3141593	30	-2327	-8925						0333	Сероводород (518)	0,0001287	0,41	0,00405995	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0198668	63,238	0,62651877	2033
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,476E-05	0,047	0,00046541	2033
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1317	12	0,4	2,3	0,2890265	30	-2324	-8927						0333	Сероводород (518)	0,0001387	0,48	0,00437286	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0130689	45,217	0,41214181	2033
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,762E-05	0,061	0,00055572	2033
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1318	12	0,5	1,6	0,3141593	30	-2322	-8928						0333	Сероводород (518)	0,0001758	0,56	0,00554529	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0224133	71,344	0,70682646	2033
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,821E-05	0,058	0,00057433	2033
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1319	12	0,4	2,5	0,3141593	30	-2320	-8929						0333	Сероводород (518)	0,0001444	0,46	0,00455506	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0156184	49,715	0,4925406	2033
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,601E-05	0,051	0,00050502	2033
027		ГЛКС-5. Неплотности оборудования	212	8760	Неорганизованный	6582	5				30	-2332	-8906	120	100				0333	Сероводород (518)	0,0063752		0,19553891	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,4055154		12,4379668	2033
																			1052	Метанол (338)	0,0021247		0,06516941	2033
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	9,41E-05		0,00288614	2033
027		Резервуар метанола	1	8760	Неорганизованный	6583	8				30	-2326	-8826	2	15				1052	Метанол (338)	0,0019		0,0011	2033
027		Сепаратор на входе	1	8760	Неорганизованный	6641	2				30	-2342	-8826	1	3				0333	Сероводород (518)	0,0000458		0,00140478	2033
																			0405	Пентан (450)	0,0000453		0,00138944	2033
																			0410	Метан (727*)	0,0002415		0,00740729	2033
																			0412	Изобутан (279)	0,0000653		0,00200288	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,001084		0,03324845	2033
Месторождение Жанажол. КС ГЛКС-5 расширение (ГЛКС-6)																								
028		ГП компрессор ГЛКС-5 расш. п. С-5/1	1	8760	Труба	1290	6	0,6	40	11,3097336	304	-2264	-8754						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,8143008	72	25,6797905	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1323239	11,7	4,17296596	2033
																			0328	Углерод (583)	0,0120327	1,064	0,37946323	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0084229	0,745	0,26562457	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	1,69646	150	53,4995636	2033
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	3,89E-07	0,00003	1,2268E-05	2033
																			1325	Формальдегид (609)	0,0042426	0,375	0,13379463	2033
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,6963264	61,569	21,9593494	2033
028		ГП компрессор ГЛКС-5 расш. п. С-5/2	1	8760	Труба	1291	6	0,6	40	11,3097336	304	-2249	-8762						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,8143008	72	25,6797905	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1323239	11,7	4,17296596	2033
																			0328	Углерод (583)	0,0120327	1,064	0,37946323	2033

																			0330	Сера диоксид (516)	0,0084229	0,745	0,26562457	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	1,69646	150	53,4995636	2033
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	3,89E-07	0,00003	1,2268E-05	2033
																			1325	Формальдегид (609)	0,0042645	0,377	0,13448527	2033
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,7024588	62,111	22,1527407	2033
028		ГП компрессор ГЛКС-5 расш. п. С-5/3	1	8760	Труба	1292	6	0,6	40	11,3097336	304	-2237	-8772						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,8143008	72	25,6797905	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1323239	11,7	4,17296596	2033
																			0328	Углерод (583)	0,0173823	1,537	0,54816821	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0121676	1,076	0,38371743	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	1,69646	150	53,4995636	2033
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	4,545E-07	0,00004	1,4333E-05	2033
																			1325	Формальдегид (609)	0,0051487	0,455	0,1623694	2033
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,8206704	72,563	25,8806617	2033
028		ГП компрессор ГЛКС-5 расш. п. С-5/4	1	8760	Труба	1293	6	0,6	40	11,3097336	304	-2224	-8781						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,8143008	72	25,6797905	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1323239	11,7	4,17296596	2033
																			0328	Углерод (583)	0,0173823	1,537	0,54816821	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0121676	1,076	0,38371743	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	1,69646	150	53,4995636	2033
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	4,545E-07	0,00004	1,4333E-05	2033
																			1325	Формальдегид (609)	0,0051112	0,452	0,1611868	2033
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,811175	71,724	25,5812148	2033
028		ГЛКС-5 расш. (ГЛКС-6) ФВД (V8) ГЛКС-5 расш. Газовые горелки к ФВД	1 2	1440 8760	Факел	1295	51,8	1,166	44,42	47,4315954	3284,3	-2669	-9317						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,7052162	14,868	4,77328556	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1145976	2,416	0,7756589	2033
																			0328	Углерод (583)	0,5876802	12,39	3,97773797	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	8,9680316	189,073	46,5495652	2033
																			0333	Сероводород (518)	0,007595	0,16	0,03942291	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	5,8768016	123,901	39,7773797	2033
																			0410	Метан (727*)	0,14692	3,098	0,99443449	2033
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	6,083E-05	0,001	0,00031535	2033
028		Горизонтальный факел при ремонте линий ГЛКС (временно не работает)	1		Факел	1296	20	0,153				-2086	-8939											
028		ВС ГМК ГЛКС-5 расш. ЗРА	48	8760	Патрубок	1320	12	0,5	1,8	0,3534292	30	-2294	-8785						0333	Сероводород (518)	0,000166	0,47	0,00523584	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0174188	49,285	0,54931794	2033
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,908E-05	0,054	0,00060157	2033
028		ВС ГМК ГЛКС-5 расш. ЗРА	48	8760	Патрубок	1321	12	0,4	2,3	0,2890265	30	-2290	-8788						0333	Сероводород (518)	0,0001473	0,51	0,00464616	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0143487	49,645	0,45249965	2033
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,387E-05	0,048	0,00043729	2033
028		ВС ГМК ГЛКС-5 расш. ЗРА	48	8760	Патрубок	1322	12	0,5	1,8	0,3534292	30	-2287	-8791						0333	Сероводород (518)	0,0001696	0,48	0,00534724	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0168995	47,816	0,532942	2033
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,59E-05	0,045	0,0005013	2033
028		ВС ГМК ГЛКС-5 расш. ЗРА	48	8760	Патрубок	1323	12	0,4	2,5	0,3141593	30	-2284	-8793						0333	Сероводород (518)	0,0001068	0,34	0,00336678	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0151725	48,295	0,47847933	2033
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,476E-05	0,047	0,00046541	2033
028		ВС ГМК ГЛКС-5 расш. ЗРА	48	8760	Патрубок	1324	12	0,5	1,6	0,3141593	30	-2281	-8795						0333	Сероводород (518)	0,0001633	0,52	0,0051492	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0203346	64,727	0,64127321	2033
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,633E-05	0,052	0,00051492	2033
028		ВС ГМК ГЛКС-5 расш. ЗРА	48	8760	Патрубок	1325	12	0,4	2,5	0,3141593	30	-2277	-8797						0333	Сероводород (518)	0,0001319	0,42	0,00415897	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0146104	46,506	0,46075421	2033
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,727E-05	0,055	0,00054463	2033
028		ВС ГМК ГЛКС-5 расш. ЗРА	48	8760	Патрубок	1326	12	0,5	1,6	0,3141593	30	-2272	-8800						0333	Сероводород (518)	0,0001696	0,54	0,00534724	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0211479	67,316	0,66692017	2033
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,821E-05	0,058	0,00057433	2033
028		ВС ГМК ГЛКС-5 расш. ЗРА	48	8760	Патрубок	1327	12	0,4	2,3	0,2890265	30	-2266	-8804						0333	Сероводород (518)	0,0001271	0,44	0,00400845	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0155475	53,793	0,49030664	2033
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,589E-05	0,055	0,00050106	2033
028		ВС ГМК ГЛКС-5 расш. ЗРА	48	8760	Патрубок	1328	12	0,5	1,8	0,3534292	30	-2259	-8808						0333	Сероводород (518)	0,0001342	0,38	0,00423324	2033
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0189201	53,533	0,59666333	2033
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,696E-05	0,048	0,00053472	2033

028		ВС ГМК ГЛКС-5 расш. ЗРА	48	8760	Патрубок	1329	12	0,4	2,3	0,2890265	30	-2252	-8811							0333	Сероводород (518)	0,0001387	0,48	0,00437286	2033
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0159288	55,112	0,502332	2033
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,676E-05	0,058	0,00052839	2033
028		ВС ГМК ГЛКС-5 расш. ЗРА	48	8760	Патрубок	1330	12	0,5	1,8	0,3534292	30	-2257	-8758							0333	Сероводород (518)	0,0001519	0,43	0,00479024	2033
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0193828	54,842	0,61125685	2033
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,802E-05	0,051	0,00056815	2033
028		ВС ГМК ГЛКС-5 расш. ЗРА	48	8760	Патрубок	1331	12	0,4	2,5	0,3141593	30	-2243	-8767							0333	Сероводород (518)	0,0001287	0,41	0,00405995	2033
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0154739	49,255	0,48798554	2033
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,727E-05	0,055	0,00054463	2033
028		ВС ГМК ГЛКС-5 расш. ЗРА	48	8760	Патрубок	1332	12	0,5	1,6	0,3141593	30	-2230	-8777							0333	Сероводород (518)	0,0001507	0,48	0,00475311	2033
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0203221	64,687	0,64087712	2033
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,664E-05	0,053	0,00052482	2033
028		ВС ГМК ГЛКС-5 расш. ЗРА	48	8760	Патрубок	1333	12	0,4	2,3	0,2890265	30	-2219	-8784							0333	Сероводород (518)	0,0001358	0,47	0,00428176	2033
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0140713	48,685	0,44375393	2033
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,589E-05	0,055	0,00050106	2033
028		Нагревательная печь УОГ	1	8760	Труба	1341	10	0,4	17,2	2,1614157	240	-2257	-8868							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,323	149,439	10,2	2033
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0525	24,29	1,656	2033
																				0330	Сера диоксид (516)	0,00733	3,391	0,231	2033
																				0337	Углерод оксид (584)	0,984	455,257	31	2033
028		ГЛКС-5 расш. Неплотности оборудования	212	8760	Неорганизованный	6627	5				30	-2247	-8796	120	100					0333	Сероводород (518)	0,0063752		0,19553891	2033
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,4055151		12,4379604	2033
																				1052	Метанол (338)	0,0021247		0,06516941	2033
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0000935		0,00286783	2033
028		ГЛКС-5 расш. Резервуар метанола	1	8760	Неорганизованный	6628	8				30	-2234	-8754	2	15					1052	Метанол (338)	0,0019		0,0011	2033
Месторождение Жанажол. Установка утилизации замазученного грунта																							
029		Камера утилизации	1	5856	Труба блока очистки	1297	7	0,3x0,5	4,6	0,69	130	6171	128			Трехступенчатый блок очистки отходящих газов;	0301 0304 0330 0337	100 100 100 100	93,00/93,00 93,00/93,00 93,00/93,00 93,00/93,00	0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,029189	42,303	0,61155	2033
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,004709	6,825	0,09964	2033
																				0328	Углерод (583)	0,1185	171,739	2,5	2033
																				0330	Сера диоксид (516)	0,803205	1164,065	17,00433	2033
																				0337	Углерод оксид (584)	0,19451	281,899	4,101	2033
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,01185	17,174	0,25	2033
029		Установка ГРПШ	1	8760	Неорганизованный	6634	0,5				30	6169	128	1	1					0402	Бутан (99)	1,247E-05		0,00039325	2033
																				0405	Пентан (450)	2,12E-06		6,6856E-05	2033
																				0410	Метан (727*)	0,001434		0,04522262	2033
																				0412	Изобутан (279)	0,0000085		0,00026806	2033
																				1034	Пропан-1,2-диол (1007*)	0,000068		0,00214445	2033
																				1078	Этан-1,2-диол (1444*)	0,0001444		0,0045538	2033
029		Установка сортировки и измельчения	1	8760	Неорганизованный	6635	0,5				30	6170	129	1	1					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	1,675E-05		0,0004528	2033
029		Ленточный конвейер загрузки	1	8760	Неорганизованный	6636	0,5				30	6171	129	1	1					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,001424		0,039735	2033
029		Загрузочный бункер	1	8760	Неорганизованный	6637	0,5				30	6171	128	1	1					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,0001405		0,0037987	2033
029		Камера загрузки	1	2100	Неорганизованный	6638	0,5				30	6171	128	1	1					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,378		2,857	2033
029		Камера выгрузки/хранение Камера выгрузки/пересыпка	1 1	8760 8760	Неорганизованный	6639	0,5				30	6172	127	20	15					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	1,3857		27,826	2033
029		Газопровод высокого давления	1	8760	Неорганизованный	6640	0,5				30	6163	133	1	1					0402	Бутан (99)	8,75E-07		2,7594E-05	2033
																				0405	Пентан (450)	1,488E-07		4,6926E-06	2033
																				0410	Метан (727*)	0,0001006		0,00317252	2033
																				0412	Изобутан (279)	6,02E-07		1,8984E-05	2033
																				1034	Пропан-1,2-диол (1007*)	4,775E-06		0,00015058	2033
																				1078	Этан-1,2-диол (1444*)	1,013E-05		0,00031946	2033
029		Пересыпка грунта в грузовой автотранспорт	1	8760	Неорганизованный	6643	0,5				30	6172	127	1	1					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,272		6,054	2033
Месторождение Жанажол. Покрасочные работы																							

030		Покрасочные работы	1	2920	Неорганизованный	6542	2				30	3528	3470	1500	1000					0616	Диметилбензол (203)	0,08145		0,0442	2033
																				0621	Метилбензол (349)	0,14087		0,95631	2033
																				1042	Бутан-1-ол (102)	0,06215		0,348865	2033
																				1061	Этанол (667)	0,05162		0,43859	2033
																				1119	2-Этоксиэтанол (1497*)	0,020953		0,1815465	2033
																				1210	Бутилацетат (110)	0,04866		0,19451	2033
																				1240	Этилацетат (674)	0,02587		0,00931	2033
																				1401	Пропан-2-он (470)	0,01861		0,1792	2033
																				2750	Сольвент нафта (1149*)	0,03966		0,01428	2033
																				2752	Уайт-спирит (1294*)	0,0824		0,04358	2033
Месторождение Жанажол. Освоение новых скважин																								
031		Горизонтальный факел (освоение) (V6)	9	216	Факел	1340	2	0,273	78,14	4,574165	1681,3	-3541	-4415							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1163506	25,436	0,09047422	2033
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,018907	4,133	0,01470206	2033
																				0328	Углерод (583)	0,0969588	21,197	0,07539518	2033
																				0330	Сера диоксид (516)	1,5738619	344,076	1,22383502	2033
																				0333	Сероводород (518)	0,0013329	0,291	0,00103646	2033
																				0337	Углерод оксид (584)	0,9695883	211,971	0,75395182	2033
																				0410	Метан (727*)	0,0242397	5,299	0,0188488	2033
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,068E-05	0,002	8,3035E-06	2033
Подрядная организация. ТОО "СНПС-АТК"																								
032		ППУА-1600/100 Урал 4320 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1342	3,4	0,29				934	-1290												
032		АДПМ-15/150-2 Урал 43203 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1343	3,4	0,4				934	-1290												
032		ППУА-1600/100 Урал 4320 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1344	3,4	0,3				934	-1290												
032		ППУА-1600/100 Урал 4320 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1345	3,4	0,3				934	-1290												
032		ППУА-1600/100 Урал 4320-1912 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1346	3,4	0,3				934	-1290												
032		ППУА-1600/100 Урал 4320	1	1040	Выхлопная труба	1347	3,3	0,29	21	1,3870917	527	934	-1290							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0842	60,703	0,236	2033
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,01368	9,862	0,03835	2033
																				0328	Углерод (583)	0,00693	4,996	0,01943	2033
																				0330	Сера диоксид (516)	0,163	117,512	0,457	2033
																				0337	Углерод оксид (584)	0,385	277,559	1,08	2033
032		ППУА-1600/100 Урал 4320	1	1040	Выхлопная труба	1348	3,3	0,3	21	1,4844025	527	934	-1290							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0842	56,723	0,236	2033
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,01368	9,216	0,03835	2033
																				0328	Углерод (583)	0,00693	4,669	0,01943	2033
																				0330	Сера диоксид (516)	0,163	109,808	0,457	2033
																				0337	Углерод оксид (584)	0,385	259,364	1,08	2033
032		ППУА-1600/100 Урал 4320	1	1240	Выхлопная труба	1349	3,3	0,3	21	1,4844025	527	934	-1290							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0842	56,723	0,2816	2033
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,01368	9,216	0,0458	2033
																				0328	Углерод (583)	0,00693	4,669	0,02316	2033
																				0330	Сера диоксид (516)	0,163	109,808	0,545	2033
																				0337	Углерод оксид (584)	0,385	259,364	1,288	2033
032		ППУА-1600/100 Краз-65101	1	1240	Выхлопная труба	1350	3,4	0,25	21	1,0308351	527	934	-1290							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0842	81,681	0,2816	2033
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,01368	13,271	0,0458	2033
																				0328	Углерод (583)	0,00693	6,723	0,02316	2033
																				0330	Сера диоксид (516)	0,163	158,124	0,545	2033
																				0337	Углерод оксид (584)	0,385	373,484	1,288	2033
032		ППУА-1600/100 Урал 5557-7803	1	1280	Выхлопная труба	1351	3,5	0,3	27,65	1,9544633	527	934	-1290							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0842	43,081	0,2904	2033
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,01368	6,999	0,0472	2033
																				0328	Углерод (583)	0,00693	3,546	0,0239	2033
																				0330	Сера диоксид (516)	0,163	83,399	0,562	2033
																				0337	Углерод оксид (584)	0,385	196,985	1,33	2033
032		ППУА-1600/100 Урал 5557-7803	1	1160	Выхлопная труба	1352	3,5	0,3	27,65	1,9544633	527	934	-1290							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0842	43,081	0,263	2033
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,01368	6,999	0,0428	2033
																				0328	Углерод (583)	0,00693	3,546	0,02167	2033
																				0330	Сера диоксид (516)	0,163	83,399	0,51	2033
																				0337	Углерод оксид (584)	0,385	196,985	1,205	2033
032		ППУА-1600/100 Урал 4320-1912-20	1	1120	Выхлопная труба	1353	3,5	0,29	21	1,3870917	527	934	-1290							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0842	60,703	0,254	2033
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,01368	9,862	0,0413	2033
																				0328	Углерод (583)	0,00693	4,996	0,0209	2033
																				0330	Сера диоксид (516)	0,163	117,512	0,492	2033
																				0337	Углерод оксид (584)	0,385	277,559	1,163	2033
032		АДПМ-15/150-2 Урал 43203	1	1520	Выхлопная труба	1354	3,4	0,4	21	2,6389378	527	934	-1290							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0842	31,907	0,547	2033
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,01368	5,184	0,089	2033
																				0328	Углерод (583)	0,00693	2,626	0,045	2033
																				0330	Сера диоксид (516)	0,163	61,767	1,06	2033
																				0337	Углерод оксид (584)	0,385	145,892	2,503	2033
032			1	1560	Выхлопная труба	1355	3,4	0,4	24,67	3,1001236	527	934	-1290							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0842	27,16	0,562	2033

		АДПМ-15/150-2 Урал 5557																	0304	Азот (II) оксид (6)	0,01368	4,413	0,0913	2033
																			0328	Углерод (583)	0,00693	2,235	0,0462	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	0,163	52,579	1,087	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	0,385	124,189	2,57	2033
032		АДПМ-15/150-2 Урал 5557	1	1520	Выхлопная труба	1356	3,4	0,4	24,67	3,1001236	527	934	-1290						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0842	27,16	0,547	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,01368	4,413	0,089	2033
																			0328	Углерод (583)	0,00693	2,235	0,045	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	0,163	52,579	1,06	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	0,385	124,189	2,503	2033
032		АДПМ-15/150-2 Урал 43203	1	1560	Выхлопная труба	1357	3,4	0,4	21	2,6389378	527	934	-1290						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0842	31,907	0,562	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,01368	5,184	0,0913	2033
																			0328	Углерод (583)	0,00693	2,626	0,0462	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	0,163	61,767	1,087	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	0,385	145,892	2,57	2033
032		АДПМ-15/150-2 Урал	1	1560	Выхлопная труба	1429	3,4	0,4	21	2,6389378	527	936	-1297						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1	37,894	0,5616	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,01625	6,158	0,09126	2033
																			0328	Углерод (583)	0,0082283	3,118	0,04621	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	0,193529	73,336	1,0868592	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	0,4574921	173,362	2,569276	2033
032		АДПМ-15/150-2 Урал	1	1560	Выхлопная труба	1430	3,4	0,4	21	2,6389378	527	938	-1294						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1	37,894	0,5616	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,01625	6,158	0,09126	2033
																			0328	Углерод (583)	0,0082283	3,118	0,04621	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	0,193529	73,336	1,0868592	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	0,4574921	173,362	2,569276	2033
032		ППУА-1600/100 Урал	1	1280	Выхлопная труба	1431	3,4	0,3	21	1,4844025	527	935	-1291						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,06304	42,468	0,2904	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,010244	6,901	0,04719	2033
																			0328	Углерод (583)	0,0051888	3,496	0,02391	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	0,1220394	82,214	0,5623632	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	0,2884945	194,351	1,329396	2033
032		ППУА-1600/100 Урал	1	1280	Выхлопная труба	1432	3,4	0,3	21	1,4844025	527	934	-1298						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,06304	42,468	0,2904	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,010244	6,901	0,04719	2033
																			0328	Углерод (583)	0,0051888	3,496	0,02391	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	0,1220394	82,214	0,5623632	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	0,2884945	194,351	1,329396	2033
Подрядная организация. ТОО "М-техсервис"																								
033		Лебедочный блок (китай) (агрегат для исследования скважин)	1	2920	Выхлопная труба	1358	3	0,1	8,72	0,0685141	370	944	-1310						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1578667	2304,149	0,48	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0256533	374,424	0,078	2033
																			0328	Углерод (583)	0,0102778	150,01	0,03	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0246667	360,023	0,075	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	0,1274444	1860,12	0,39	2033
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,47E-07	0,004	8,25E-07	2033
																			1325	Формальдегид (609)	0,0024667	36,002	0,0075	2033
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0596111	870,056	0,18	2033
033		Лебедочный блок (китай) (агрегат для исследования скважин)	1	2920	Выхлопная труба	1359	3	0,1	8,72	0,0685141	370	944	-1310						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1578667	2304,149	0,48	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0256533	374,424	0,078	2033
																			0328	Углерод (583)	0,0102778	150,01	0,03	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0246667	360,023	0,075	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	0,1274444	1860,12	0,39	2033
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,47E-07	0,004	8,25E-07	2033
																			1325	Формальдегид (609)	0,0024667	36,002	0,0075	2033
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0596111	870,056	0,18	2033
033		Лебедочный блок (китай) (агрегат для исследования скважин)	1	2920	Выхлопная труба	1360	3	0,1	8,72	0,0685141	370	944	-1310						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1578667	2304,149	0,48	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0256533	374,424	0,078	2033
																			0328	Углерод (583)	0,0102778	150,01	0,03	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0246667	360,023	0,075	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	0,1274444	1860,12	0,39	2033
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,47E-07	0,004	8,25E-07	2033
																			1325	Формальдегид (609)	0,0024667	36,002	0,0075	2033
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0596111	870,056	0,18	2033
033		Лебедочный блок (китай) (агрегат для исследования скважин)	1	2920	Выхлопная труба	1361	3	0,1	8,72	0,0685141	370	944	-1310						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1578667	2304,149	0,48	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0256533	374,424	0,078	2033
																			0328	Углерод (583)	0,0102778	150,01	0,03	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0246667	360,023	0,075	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	0,1274444	1860,12	0,39	2033
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,47E-07	0,004	8,25E-07	2033
																			1325	Формальдегид (609)	0,0024667	36,002	0,0075	2033
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0596111	870,056	0,18	2033
033		Лебедочный блок (китай) (агрегат для исследования скважин)	1	2920	Выхлопная труба	1362	3	0,1	8,72	0,0685141	370	944	-1310						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1578667	2304,149	0,48	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0256533	374,424	0,078	2033
																			0328	Углерод (583)	0,0102778	150,01	0,03	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0246667	360,023	0,075	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	0,1274444	1860,12	0,39	2033
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,47E-07	0,004	8,25E-07	2033
																			1325	Формальдегид (609)	0,0024667	36,002	0,0075	2033
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0596111	870,056	0,18	2033
033			1	2920	Выхлопная труба	1363	3	0,1	8,72	0,0685141	370	944	-1310						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1578667	2304,149	0,48	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0256533	374,424	0,078	2033

		Лебедочный блок (китай) (агрегат для исследования скважин)																	0328	Углерод (583)	0,0102778	150,01	0,03	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0246667	360,023	0,075	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	0,1274444	1860,12	0,39	2033
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,47E-07	0,004	8,25E-07	2033
																			1325	Формальдегид (609)	0,0024667	36,002	0,0075	2033
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0596111	870,056	0,18	2033
033		Лебедочный блок (китай) (агрегат для исследования скважин)	1	2920	Выхлопная труба	1364	3	0,1	8,72	0,0685141	370	944	-1310						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1578667	2304,149	0,48	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0256533	374,424	0,078	2033
																			0328	Углерод (583)	0,0102778	150,01	0,03	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0246667	360,023	0,075	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	0,1274444	1860,12	0,39	2033
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,47E-07	0,004	8,25E-07	2033
																			1325	Формальдегид (609)	0,0024667	36,002	0,0075	2033
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0596111	870,056	0,18	2033
033		Лебедочный блок (китай) (агрегат для исследования скважин)	1	2920	Выхлопная труба	1365	3	0,1	8,72	0,0685141	370	944	-1310						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1578667	2304,149	0,48	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0256533	374,424	0,078	2033
																			0328	Углерод (583)	0,0102778	150,01	0,03	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0246667	360,023	0,075	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	0,1274444	1860,12	0,39	2033
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,47E-07	0,004	8,25E-07	2033
																			1325	Формальдегид (609)	0,0024667	36,002	0,0075	2033
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0596111	870,056	0,18	2033
033		Лебедочный блок (китай) (агрегат для исследования скважин)	1	2920	Выхлопная труба	1366	3	0,1	8,72	0,0685141	370	944	-1310						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1578667	2304,149	0,48	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0256533	374,424	0,078	2033
																			0328	Углерод (583)	0,0102778	150,01	0,03	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0246667	360,023	0,075	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	0,1274444	1860,12	0,39	2033
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,47E-07	0,004	8,25E-07	2033
																			1325	Формальдегид (609)	0,0024667	36,002	0,0075	2033
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0596111	870,056	0,18	2033
033		Лебедочный блок (китай) (агрегат для исследования скважин)	1	2920	Выхлопная труба	1367	3	0,1	8,72	0,0685141	370	944	-1310						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1578667	2304,149	0,48	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0256533	374,424	0,078	2033
																			0328	Углерод (583)	0,0102778	150,01	0,03	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0246667	360,023	0,075	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	0,1274444	1860,12	0,39	2033
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,47E-07	0,004	8,25E-07	2033
																			1325	Формальдегид (609)	0,0024667	36,002	0,0075	2033
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0596111	870,056	0,18	2033
033		Лубрикаторы марки "35 МРа"	1	2920	Неорганизованный	6646	2				30	944	-1310	1	1				0333	Сероводород (518)	5,7E-07		2,00E-09	2033
																			0410	Метан (727*)	0,000019		6,90E-08	2033
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,000024		8,60E-08	2033
033		Лубрикаторы марки "35 МРа"	1	2920	Неорганизованный	6647	2				30	944	-1310	1	1				0333	Сероводород (518)	5,7E-07		2,00E-09	2033
																			0410	Метан (727*)	0,000019		6,90E-08	2033
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,000024		8,60E-08	2033
033		Лубрикаторы марки "35 МРа"	1	2920	Неорганизованный	6648	2				30	944	-1310	1	1				0333	Сероводород (518)	5,7E-07		2,00E-09	2033
																			0410	Метан (727*)	0,000019		6,90E-08	2033
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,000024		8,60E-08	2033
033		Лубрикаторы марки "35 МРа"	1	2920	Неорганизованный	6649	2				30	944	-1310	1	1				0333	Сероводород (518)	5,7E-07		2,00E-09	2033
																			0410	Метан (727*)	0,000019		6,90E-08	2033
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,000024		8,60E-08	2033
033		Лубрикаторы марки "35 МРа"	1	2920	Неорганизованный	6650	2				30	944	-1310	1	1				0333	Сероводород (518)	5,7E-07		2,00E-09	2033
																			0410	Метан (727*)	0,000019		6,90E-08	2033
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,000024		8,60E-08	2033
033		Лубрикаторы марки "35 МРа"	1	2920	Неорганизованный	6651	2				30	944	-1310	1	1				0333	Сероводород (518)	5,7E-07		2,00E-09	2033
																			0410	Метан (727*)	0,000019		6,90E-08	2033
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,000024		8,60E-08	2033
033		Лубрикаторы марки "35 МРа"	1	2920	Неорганизованный	6652	2				30	944	-1310	1	1				0333	Сероводород (518)	5,7E-07		2,00E-09	2033
																			0410	Метан (727*)	0,000019		6,90E-08	2033
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,000024		8,60E-08	2033
033		Лубрикаторы марки "35 МРа"	1	2920	Неорганизованный	6653	2				30	944	-1310	1	1				0333	Сероводород (518)	5,7E-07		2,00E-09	2033
																			0410	Метан (727*)	0,000019		6,90E-08	2033
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,000024		8,60E-08	2033
033		Лубрикаторы марки "35 МРа"	1	2920	Неорганизованный	6654	2				30	944	-1310	1	1				0333	Сероводород (518)	5,7E-07		2,00E-09	2033
																			0410	Метан (727*)	0,000019		6,90E-08	2033
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,000024		8,60E-08	2033
033		Лубрикаторы марки "35 МРа"	1	2920	Неорганизованный	6655	2				30	944	-1310	1	1				0333	Сероводород (518)	5,7E-07		2,00E-09	2033
																			0410	Метан (727*)	0,000019		6,90E-08	2033
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,000024		8,60E-08	2033
Подрядная организация. ТОО "АКТОБЕ МУНАЙ МАШ КОМПЛЕКТ"																								
034		ДЭС	1	600	Выхлопная труба	1368	2,4	0,08	12	0,0603186	450	947	-1320						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2133333	3536,775	0,0256	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0346667	574,726	0,00416	2033
																			0328	Углерод (583)	0,0099208	164,474	0,00114286	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0833333	1381,553	0,01	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	0,2152778	3569,012	0,026	2033
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,38E-07	0,004	4,00E-08	2033
																			1325	Формальдегид (609)	0,0023813	39,478	0,00028572	2033
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0575396	953,928	0,00685714	2033

034		Бензиновый генератор (2кВт)	1	1095	Выхлопная труба	1369	0,2	0,03	15	0,0106029	170	947	-1320							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,02	1886,276	0,2016	2033
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0004	37,726	0,004	2033
																				0337	Углерод оксид (584)	0,3	28294,146	3,024	2033
																				1325	Формальдегид (609)	0,0011	103,745	0,011	2033
																				2704	Бензин (60)	0,0489	4611,946	0,493	2033
034		Бензиновый генератор (2кВт) (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1370	0,2	0,03				947	-1320											
034		Бензиновый генератор (2кВт)(временно не работает)	1		Выхлопная труба	1371	0,2	0,03				947	-1320											
034		Бензиновый генератор (6кВт)	1	1095	Выхлопная труба	1372	0,2	0,03	15	0,0106029	170	947	-1320							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,02	1886,276	0,262	2033
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0004	37,726	0,0052	2033
																				0337	Углерод оксид (584)	0,3	28294,146	3,9312	2033
																				1325	Формальдегид (609)	0,0011	103,745	0,0144	2033
																				2704	Бензин (60)	0,0489	4611,946	0,641	2033
034		Бензиновый генератор (6кВт) (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1373	0,2	0,03				947	-1320											
034		Сварочный агрегат (САГ)-АДД-4001	1	300	Выхлопная труба	1374	2	0,08	1,09	0,0054871	226	947	-1320							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0503556	9177,08	0,0688	2033
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0081828	1491,276	0,01118	2033
																				0328	Углерод (583)	0,0042778	779,606	0,006	2033
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0067222	1225,096	0,009	2033
																				0337	Углерод оксид (584)	0,044	8018,808	0,06	2033
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	7,90E-08	0,014	0,00000011	2033
																				1325	Формальдегид (609)	0,0009167	167,059	0,0012	2033
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,022	4009,404	0,03	2033
034		Сварочный агрегат (САГ)-АДД-4001	1	300	Выхлопная труба	1375	2	0,08	1,09	0,0054871	226	947	-1320							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0503556	9177,08	0,0688	2033
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0081828	1491,276	0,01118	2033
																				0328	Углерод (583)	0,0042778	779,606	0,006	2033
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0067222	1225,096	0,009	2033
																				0337	Углерод оксид (584)	0,044	8018,808	0,06	2033
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	7,90E-08	0,014	0,00000011	2033
																				1325	Формальдегид (609)	0,0009167	167,059	0,0012	2033
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,022	4009,404	0,03	2033
034		Сварочный агрегат (САГ)-АДД-4001	1	300	Выхлопная труба	1376	2	0,08	1,09	0,0054746	226	947	-1320							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0503556	9198,034	0,0688	2033
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0081828	1494,681	0,01118	2033
																				0328	Углерод (583)	0,0042778	781,386	0,006	2033
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0067222	1227,893	0,009	2033
																				0337	Углерод оксид (584)	0,044	8037,117	0,06	2033
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	7,90E-08	0,014	0,00000011	2033
																				1325	Формальдегид (609)	0,0009167	167,44	0,0012	2033
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,022	4018,558	0,03	2033
034		Компрессор	1	600	Выхлопная труба	1377	1	0,08	8	0,0402124	226	947	-1320							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0137333	341,52	0,1032	2033
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0022317	55,497	0,01677	2033
																				0328	Углерод (583)	0,0011667	29,013	0,009	2033
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0018333	45,591	0,0135	2033
																				0337	Углерод оксид (584)	0,012	298,415	0,09	2033
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,20E-08	0,0005	1,65E-07	2033
																				1325	Формальдегид (609)	0,00025	6,217	0,0018	2033
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,006	149,208	0,045	2033
034		Бензиновый генератор (5кВт)	1	1095	Выхлопная труба	1395	0,2	0,03	15	0,0106029	170	947	-1320							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,02	1886,276	0,262	2033
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0004	37,726	0,0052	2033
																				0337	Углерод оксид (584)	0,3	28294,146	3,9312	2033
																				1325	Формальдегид (609)	0,0011	103,745	0,0144	2033
																				2704	Бензин (60)	0,0489	4611,946	0,641	2033
034		Компрессор винтовой КВ 10/16	1	450	Выхлопная труба	1420	2,3	0,08	13,84	0,0695716	226	947	-1320							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,11264	1619,051	0,16128	2033
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,018304	263,096	0,026208	2033
																				0328	Углерод (583)	0,0052382	75,292	0,00720002	2033
																				0330	Сера диоксид (516)	0,044	632,442	0,063	2033
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1136667	1633,808	0,1638	2033
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,25E-07	0,002	2,52E-07	2033
																				1325	Формальдегид (609)	0,0012573	18,072	0,00180004	2033
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0303809	436,685	0,04319998	2033
034		Агрегат сварочный АДД-2х250 1МП на шасси Д-144 (временно не работает)	1		Неорганизованный	6656	2					947	-1320	1	1									
034		Выпрямитель сварочный ВД-401У3	1	1116	Неорганизованный	6657	2				30	947	-1320	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00903		0,0147415	2033
																				0143	Марганец и его соединения (327)	0,0011167		0,0019215	2033
																				0203	Хром (647)	0,00008		0,000012	2033
																				0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00072		0,00108	2033
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,000117		0,0001755	2033
																				0337	Углерод оксид (584)	0,00443		0,00665	2033

																		0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0009763		0,000857	2033
																		0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,000333		0,0005	2033
																		2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000333		0,0005	2033
034		Выпрямитель сварочный ВД-501 УЗ	1	1116	Неорганизованный	6658	2				30	947	-1320	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00903		0,0147415	2033
																		0143	Марганец и его соединения (327)	0,0011167		0,0019215	2033
																		0203	Хром (647)	0,00008		0,000012	2033
																		0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00072		0,00108	2033
																		0304	Азот (II) оксид (6)	0,000117		0,0001755	2033
																		0337	Углерод оксид (584)	0,00443		0,00665	2033
																		0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0009763		0,000857	2033
																		0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,000333		0,0005	2033
																		2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000333		0,0005	2033
034		Сварочная установка - D7-500(N) (временно не работает)	1		Неорганизованный	6659	2					947	-1320	1	1									
034		Сварочная установка - D7-500(N) (временно не работает)	1		Неорганизованный	6660	2					947	-1320	1	1									
034		Сварочная установка ZX7-500S	1	1116	Неорганизованный	6661	2				30	947	-1320	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00903		0,0147415	2033
																		0143	Марганец и его соединения (327)	0,0011167		0,0019215	2033
																		0203	Хром (647)	0,00008		0,000012	2033
																		0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00072		0,00108	2033
																		0304	Азот (II) оксид (6)	0,000117		0,0001755	2033
																		0337	Углерод оксид (584)	0,00443		0,00665	2033
																		0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0009763		0,000857	2033
																		0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,000333		0,0005	2033
																		2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000333		0,0005	2033
034		Сварочная установка ZX7-500S	1	1116	Неорганизованный	6662	2				30	947	-1320	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00903		0,0147415	2033
																		0143	Марганец и его соединения (327)	0,0011167		0,0019215	2033
																		0203	Хром (647)	0,00008		0,000012	2033
																		0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00072		0,00108	2033
																		0304	Азот (II) оксид (6)	0,000117		0,0001755	2033
																		0337	Углерод оксид (584)	0,00443		0,00665	2033
																		0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0009763		0,000857	2033
																		0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,000333		0,0005	2033
																		2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000333		0,0005	2033
034		Сварочная установка ZX7-500S	1	1116	Неорганизованный	6663	2				30	947	-1320	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00903		0,0147415	2033
																		0143	Марганец и его соединения (327)	0,0011167		0,0019215	2033
																		0203	Хром (647)	0,00008		0,000012	2033
																		0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00072		0,00108	2033
																		0304	Азот (II) оксид (6)	0,000117		0,0001755	2033
																		0337	Углерод оксид (584)	0,00443		0,00665	2033
																		0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0009763		0,000857	2033
																		0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,000333		0,0005	2033
																		2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000333		0,0005	2033
034		Сварочная установка ZX7-500S	1	1116	Неорганизованный	6664	2				30	947	-1320	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00903		0,0147415	2033
																		0143	Марганец и его соединения (327)	0,0011167		0,0019215	2033
																		0203	Хром (647)	0,00008		0,000012	2033

																		0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00072		0,00108	2033
																		0304	Азот (II) оксид (6)	0,000117		0,0001755	2033
																		0337	Углерод оксид (584)	0,00443		0,00665	2033
																		0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0009763		0,000857	2033
																		0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,000333		0,0005	2033
																		2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000333		0,0005	2033
034		Сварочная установка SUPERARC 400 D (WORKER)519400 (временно не работает)	1		Неорганизованный	6665	2					947	-1320	1	1								
034		Сварочная установка SUPERARC 400 D (WORKER)519400	1	1116	Неорганизованный	6666	2				30	947	-1320	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00903		0,0147415	2033
																		0143	Марганец и его соединения (327)	0,0011167		0,0019215	2033
																		0203	Хром (647)	0,00008		0,000012	2033
																		0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00072		0,00108	2033
																		0304	Азот (II) оксид (6)	0,000117		0,0001755	2033
																		0337	Углерод оксид (584)	0,00443		0,00665	2033
																		0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0009763		0,000857	2033
																		0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,000333		0,0005	2033
																		2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000333		0,0005	2033
034		Сварочная установка SUPERARC 400 D (WORKER)519400	1	1116	Неорганизованный	6667	2				30	947	-1320	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00903		0,0147415	2033
																		0143	Марганец и его соединения (327)	0,0011167		0,0019215	2033
																		0203	Хром (647)	0,00008		0,000012	2033
																		0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00072		0,00108	2033
																		0304	Азот (II) оксид (6)	0,000117		0,0001755	2033
																		0337	Углерод оксид (584)	0,00443		0,00665	2033
																		0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0009763		0,000857	2033
																		0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,000333		0,0005	2033
																		2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000333		0,0005	2033
034		Сварочная установка ZX7-400S	1	1116	Неорганизованный	6668	2				30	947	-1320	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00903		0,0147415	2033
																		0143	Марганец и его соединения (327)	0,0011167		0,0019215	2033
																		0203	Хром (647)	0,00008		0,000012	2033
																		0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00072		0,00108	2033
																		0304	Азот (II) оксид (6)	0,000117		0,0001755	2033
																		0337	Углерод оксид (584)	0,00443		0,00665	2033
																		0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0009763		0,000857	2033
																		0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,000333		0,0005	2033
																		2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000333		0,0005	2033
034		Сварочная установка ZX7-400S	1	1116	Неорганизованный	6669	2				30	947	-1320	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00903		0,0147415	2033
																		0143	Марганец и его соединения (327)	0,0011167		0,0019215	2033
																		0203	Хром (647)	0,00008		0,000012	2033
																		0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00072		0,00108	2033
																		0304	Азот (II) оксид (6)	0,000117		0,0001755	2033
																		0337	Углерод оксид (584)	0,00443		0,00665	2033
																		0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0009763		0,000857	2033
																		0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,000333		0,0005	2033
																		2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000333		0,0005	2033
034		Сварочная установка ZX7-400S	1	1116	Неорганизованный	6670	2				30	947	-1320	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00903		0,0147415	2033
																		0143	Марганец и его соединения (327)	0,0011167		0,0019215	2033

																		0203	Хром (647)	0,00008		0,000012	2033
																		0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00072		0,00108	2033
																		0304	Азот (II) оксид (6)	0,000117		0,0001755	2033
																		0337	Углерод оксид (584)	0,00443		0,00665	2033
																		0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0009763		0,000857	2033
																		0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,000333		0,0005	2033
																		2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000333		0,0005	2033
034		Сварочная установка ZX7-400S	1	1116	Неорганизованный	6671	2				30	947	-1320	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00903		0,0147415	2033
																		0143	Марганец и его соединения (327)	0,0011167		0,0019215	2033
																		0203	Хром (647)	0,00008		0,000012	2033
																		0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00072		0,00108	2033
																		0304	Азот (II) оксид (6)	0,000117		0,0001755	2033
																		0337	Углерод оксид (584)	0,00443		0,00665	2033
																		0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0009763		0,000857	2033
																		0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,000333		0,0005	2033
																		2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000333		0,0005	2033
034		Сварочная установка ВД-501У3	1	1116	Неорганизованный	6672	2				30	947	-1320	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00903		0,0147415	2033
																		0143	Марганец и его соединения (327)	0,0011167		0,0019215	2033
																		0203	Хром (647)	0,00008		0,000012	2033
																		0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00072		0,00108	2033
																		0304	Азот (II) оксид (6)	0,000117		0,0001755	2033
																		0337	Углерод оксид (584)	0,00443		0,00665	2033
																		0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0009763		0,000857	2033
																		0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,000333		0,0005	2033
																		2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000333		0,0005	2033
034		Сварочный инвертор РЕСАНТА САИ- 250	1	365	Неорганизованный	6673	2				30	947	-1320	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,010087		0,0055503	2033
																		0143	Марганец и его соединения (327)	0,0012473		0,0007073	2033
																		0203	Хром (647)	0,0000893		0,0000024	2033
																		0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,000804		0,000432	2033
																		0304	Азот (II) оксид (6)	0,0001307		0,0000702	2033
																		0337	Углерод оксид (584)	0,00495		0,00266	2033
																		0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,001091		0,000314	2033
																		0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,000372		0,0002	2033
																		2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000372		0,0002	2033
034		Сварочный инвертор РЕСАНТА САИ- 250 (временно не работает)	1		Неорганизованный	6674	2					947	-1320	1	1									
034		Сварочный инвертор РЕСАНТА САИ- 250 (временно не работает)	1		Неорганизованный	6675	2					947	-1320	1	1									
034		Покрасочные работы	1	465	Неорганизованный	6676	2				30	947	-1320	75	35					0616	Диметилбензол (203)	1,4337		2,4	2033
																		0621	Метилбензол (349)	1,0787167		1,8065	2033
																		1042	Бутан-1-ол (102)	0,2736833		0,4585	2033
																		1061	Этанол (667)	0,226925		0,38	2033
																		1119	2-Этоксиэтанол (1497*)	0,2162467		0,362	2033
																		1210	Бутилацетат (110)	0,2800833		0,469	2033
																		1401	Пропан-2-он (470)	0,1337783		0,224	2033
																		2752	Уайт-спирит (1294*)	0,9578		1,6	2033
																		2902	Взвешенные частицы (116)	0,8599667		1,44	2033
034		Гидроизоляция горячим битумом	1	500	Неорганизованный	6677	2				30	947	-1320	32	15					0616	Диметилбензол (203)	0,201		0,3616	2033
																		2752	Уайт-спирит (1294*)	0,149		0,2684	2033
																		2754	Алканы С12-19 (10)	0,000556		0,001	2033
034		Пересыпка пылящих материалов	1	360	Неорганизованный	6678	2				30	947	-1320	14	25					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,1384		0,521	2033

034		Хранение инертных материалов	1	2232	Неорганизованный	6679	2				30	947	-1320	26	35					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,1892		4,14	2033
034		Снятие ПРС, возврат ПРС	1	434	Неорганизованный	6680	2				30	947	-1320	52	62					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,1604		0,43	2033
034		Рытье траншеи	1	651	Неорганизованный	6681	2				30	947	-1320	85	62					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,0243		0,558	2033
034		Разработка грунта	1	651	Неорганизованный	6682	2				30	947	-1320	48	65					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,2676		0,538	2033
034		Гидроизоляция горячим битумом/праймер битумный	1	100	Неорганизованный	6689	2				30	947	-1320	32	15					0616	Диметилбензол (203)	1,0045		0,3616	2033
																				2752	Уайт-спирит (1294*)	0,7455		0,2684	2033
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,002778		0,001	2033
034		Ремонт, восстановление и заливка фундамента (основания)	1	240	Неорганизованный	6698	2				30	953	-1328	2	2					0621	Метилбензол (349)	13,648252		11,7854498	2033
																				1042	Бутан-1-ол (102)	6,825834		5,8941999	2033
																				1061	Этанол (667)	2,388017		2,06208495	2033
																				1119	2-Этоксиэтанол (1497*)	1,0249		0,885015	2033
																				1210	Бутилацетат (110)	5,1381653		4,4368752	2033
																				1240	Этилацетат (674)	3,412917		2,94709995	2033
																				1401	Пропан-2-он (470)	1,7252483		1,48977525	2033
034		Газорезка	1	240	Неорганизованный	6699	2				30	954	-1326	2	2					0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,02025		0,0175	2033
																				0143	Марганец и его соединения (327)	0,0003056		0,000264	2033
																				0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00867		0,00749	2033
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,001408		0,001217	2033
																				0337	Углерод оксид (584)	0,01375		0,01188	2033
034		Сварочный агрегат (САГ) трактор 1	1	600	Неорганизованный	6700	2				197	957	-1332	2	2					0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0540178		0,066048	2033
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0087779		0,0107328	2033
																				0328	Углерод (583)	0,0032778		0,00411427	2033
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0180278		0,0216	2033
																				0337	Углерод оксид (584)	0,059		0,072	2033
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	6,10E-08		9,60E-08	2033
																				1325	Формальдегид (609)	0,0007024		0,00082286	2033
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0168571		0,02057141	2033
034		Сварочный агрегат (САГ) трактор 2	1	600	Неорганизованный	6701	2				30	962	-1346	2	2					0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0540178		0,066048	2033
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0087779		0,0107328	2033
																				0328	Углерод (583)	0,0032778		0,00411427	2033
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0180278		0,0216	2033
																				0337	Углерод оксид (584)	0,059		0,072	2033
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	6,10E-08		9,60E-08	2033
																				1325	Формальдегид (609)	0,0007024		0,00082286	2033
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0168571		0,02057141	2033
034		Сварочный агрегат (САГ) трактор 3	1	600	Неорганизованный	6702	2				30	961	-1348	2	2					0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0540178		0,066048	2033
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0087779		0,0107328	2033
																				0328	Углерод (583)	0,0032778		0,00411427	2033
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0180278		0,0216	2033
																				0337	Углерод оксид (584)	0,059		0,072	2033
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	6,10E-08		9,60E-08	2033
																				1325	Формальдегид (609)	0,0007024		0,00082286	2033
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0168571		0,02057141	2033
Подрядная организация. ТОО "КГ КАЗГИС"																							
035		Дизельная насосно-блендерная установка №1 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1378	20	0,3				950	-1325											
035		Дизельная насосно-блендерная установка №2 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1379	20	0,3				950	-1325											
035		Насосная установка ГРП с дизельным двигателем №1 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1380	20	0,3				950	-1325											
035		Насосная установка ГРП с дизельным двигателем №2 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1381	20	0,3				950	-1325											
035		Насосная установка ГРП с дизельным двигателем №3 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1382	20	0,3				950	-1325											
035		Насосная установка ГРП с дизельным двигателем №4 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1383	20	0,3				950	-1325											

035		Насосная установка ГРП с дизельным двигателем №5 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1384	20	0,3				950	-1325												
035		Насосная установка ГРП с дизельным двигателем №6 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1385	20	0,3				950	-1325												
035		Насосная установка ГРП с дизельным двигателем №7 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1386	20	0,3				950	-1325												
Подрядная организация. ТОО "Жандос Мунай Сервис"																									
036		Дизель генератор азотной установки	1	1000	Выхлопная труба	1387	3	0,08	35	0,1759292	450	970	-1335						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,968	5502,213	3,48	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	1,258	7150,604	4,53	2033
																			0328	Углерод (583)	0,1613	916,846	0,58	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	0,3225	1833,124	1,16	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	0,806	4581,388	2,9	2033
																			1301	Проп-2-ен-1-аль (474)	0,0387	219,975	0,1393	2033
																			1325	Формальдегид (609)	0,0387	219,975	0,1393	2033
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,387	2199,749	1,393	2033
Подрядная организация..																									
037		Дизельный генератор азотной установки компрессора №1	1	1500	Выхлопная труба	1388	4,2	0,15	68,7	1,2141037	227	970	-1335						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,4164267	342,991	1,10736	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0676693	55,736	0,179946	2033
																			0328	Углерод (583)	0,0193655	15,95	0,04943584	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	0,1626667	133,981	0,4325625	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	0,4202222	346,117	1,1246625	2033
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	4,64E-07	0,0004	0,00000173	2033
																			1325	Формальдегид (609)	0,0046482	3,829	0,01235918	2033
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,1123173	92,51	0,29661416	2033
037		Дизельный генератор нагнетатель №1	1	1500	Выхлопная труба	1389	4,2	0,155	38,71	0,7303546	227	970	-1335						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2133333	292,096	0,664416	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0346667	47,466	0,1079676	2033
																			0328	Углерод (583)	0,0099208	13,584	0,0296615	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0833333	114,1	0,2595375	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	0,2152778	294,758	0,6747975	2033
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,38E-07	0,0003	1,038E-06	2033
																			1325	Формальдегид (609)	0,0023813	3,26	0,00741551	2033
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0575396	78,783	0,1779685	2033
037		Дизельный генератор азотной установки компрессора №2	1	1500	Выхлопная труба	1390	4,2	0,16	44,41	0,892842	227	970	-1335						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,3182933	356,495	0,812064	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0517227	57,93	0,1319604	2033
																			0328	Углерод (583)	0,0148019	16,578	0,03625295	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	0,1243333	139,256	0,3172125	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	0,3211944	359,744	0,8247525	2033
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	3,54E-07	0,0004	1,269E-06	2033
																			1325	Формальдегид (609)	0,0035528	3,979	0,0090634	2033
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0858491	96,153	0,21751705	2033
037		Дизельный генератор нагнетатель №2	1	1500	Выхлопная труба	1391	4,2	0,165	34,08	0,7287525	227	970	-1335						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1783467	244,729	0,664416	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0289813	39,768	0,1079676	2033
																			0328	Углерод (583)	0,0082938	11,381	0,0296615	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0696667	95,597	0,2595375	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	0,1799722	246,959	0,6747975	2033
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	1,99E-07	0,0003	1,038E-06	2033
																			1325	Формальдегид (609)	0,0019907	2,732	0,00741551	2033
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0481031	66,007	0,1779685	2033
037		ДГ CAT-3406 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1396	4	0,3				970	-1335												
037		ДГ CAT-3406 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1397	4	0,3				970	-1335												
037		ДГ G12190PZL. CAT-3412 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1398	4	0,3				970	-1335												
037		ДГ G12190PZL. CAT-3412 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1399	4	0,3				970	-1335												
037		ДЭС Volvo TAD 1631GE (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1400	4	0,25				970	-1335												
037		Котельная WNS 2-1/25-4 (временно не работает)	1		Дымовая труба	1401	3	0,15				970	-1335												
Подрядная организация. ТОО "PT.LONGYUAN PETROTECH KAZAKHSTAN"																									
038		Установка с гибкими НКТ на базе тягача Mercedes Benz Actros 3334 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1392	3,8	0,12				975	-1345												
038		Установка с гибкими НКТ на базе тягача Mercedes Benz Actros	1		Выхлопная труба	1393	3,8	0,12				978	-1351												

		3334 (временно не работает)																							
038		Насосная установка ГРП с дизельным двигателем	1	500	Выхлопная труба	1427	20	0,3	4,47	0,3162822	227	982	-1364							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,23552	744,651	0,1536	2033
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,038272	121,006	0,02496	2033
																				0328	Углерод (583)	0,0109526	34,629	0,00685716	2033
																				0330	Сера диоксид (516)	0,092	290,879	0,06	2033
																				0337	Углерод оксид (584)	0,2376667	751,439	0,156	2033
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,62E-07	0,0008	0,00000024	2033
																				1325	Формальдегид (609)	0,0026289	8,312	0,00171432	2033
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0635237	200,845	0,04114284	2033
Подрядная организация. ТОО "Достар Мунай Сервис"																									
039		Компрессор Generator 24 кВт	1	8500	Выхлопная труба	1394	0,9	0,072	24,04	0,097873	297	978	-1350							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0274667	280,636	2,25148	2033
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0044633	45,603	0,3658655	2033
																				0328	Углерод (583)	0,0003111	3,179	0,02618	2033
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001027	1,049	0,0031416	2033
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0384	392,345	3,1416	2033
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	4,00E-09	0,00004	0,00000036	2033
																				1325	Формальдегид (609)	6,667E-05	0,681	0,005236	2033
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,024	245,216	1,9635	2033
Подрядная организация. ТОО "Батыс Мунай С групп"																									
040		ДГ CAT-3408 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1402	2,3	0,13				982	-1363													
040		ДГ CAT-3408 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1403	2,3	0,13				982	-1363													
040		ДГ PZL12V190B (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1404	2,2	0,24				982	-1363													
040		ДЭС Commins 400 кВт (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1405	1,3	0,12				982	-1363													
040		ДЭС Commins 250 кВт (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1406	1,3	0,12				982	-1363													
040		Котельная установка (временно не работает)	1		Дымовая труба	1407	2,4	0,144				982	-1363													
Подрядная организация.																									
041		Силовой дизельный агрегат (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1421	5	0,3				993	-1372													
041		Силовой дизельный агрегат (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1422	5	0,3				993	-1372													
041		Силовой дизельный агрегат (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1423	5	0,3				993	-1372													
041		Силовой дизельный агрегат (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1424	5	0,25				993	-1372													
041		ДЭС Cummins 312 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1425	5	0,25				993	-1372													
041		ДЭС Cummins 312 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1426	6	0,12				982	-1363													
041		Котел WNS-2-1.25-Y (временно не работает)	1		Дымовая труба	1428	5	0,3				993	-1372													
Подрядная организация. Управление "Актобемунайсервис"																									
042		Сварочный агрегат АДД-4004+В	1	2920	Выхлопная труба	1433	2	0,08	10,08	0,0506878	267	1073	-1382							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1144444	2257,83	0,12728	2033
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0185972	366,897	0,020683	2033
																				0328	Углерод (583)	0,0097222	191,806	0,0111	2033
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0152778	301,409	0,01665	2033
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1	1972,861	0,111	2033
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,81E-07	0,004	2,04E-07	2033
																				1325	Формальдегид (609)	0,0020833	41,101	0,00222	2033
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,05	986,431	0,0555	2033
042		Подъемный агрегат XJ-450	1	2920	Выхлопная труба	1434	2	0,08	62,01	0,3117154	267	1070	-1385							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,6826667	2190,032	1,469312	2033
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1109333	355,88	0,2387632	2033
																				0328	Углерод (583)	0,0444444	142,58	0,091832	2033
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1066667	342,192	0,22958	2033
																				0337	Углерод оксид (584)	0,5511111	1767,994	1,193816	2033
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,067E-06	0,003	2,525E-06	2033
																				1325	Формальдегид (609)	0,0106667	34,219	0,022958	2033
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,2577778	826,965	0,550992	2033
042		Подъемный агрегат XJ-450	1	2920	Выхлопная труба	1435	2	0,08	66,81	0,3358203	267	1068	-1383							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,6826667	2032,833	1,582848	2033
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1109333	330,335	0,2572128	2033
																				0328	Углерод (583)	0,0444444	132,346	0,098928	2033
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1066667	317,63	0,24732	2033
																				0337	Углерод оксид (584)	0,5511111	1641,089	1,286064	2033
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,067E-06	0,003	2,721E-06	2033
																				1325	Формальдегид (609)	0,0106667	31,763	0,024732	2033

																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,2577778	767,606	0,593568	2033
042		Подъемный агрегат XJ-450	1	2920	Выхлопная труба	1436	2	0,08	64,54	0,3244022	267	1071	-1382						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,6826667	2104,384	1,529216	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1109333	341,962	0,2484976	2033
																			0328	Углерод (583)	0,0444444	137,004	0,095576	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	0,1066667	328,81	0,23894	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	0,5511111	1698,851	1,242488	2033
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	1,067E-06	0,003	2,628E-06	2033
																			1325	Формальдегид (609)	0,0106667	32,881	0,023894	2033
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,2577778	794,624	0,573456	2033
042		Подъемный агрегат XJ-450	1	2920	Выхлопная труба	1437	2	0,08	53,24	0,2676286	267	1062	-1379						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,6826667	2550,799	1,261408	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1109333	414,505	0,2049788	2033
																			0328	Углерод (583)	0,0444444	166,068	0,078838	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	0,1066667	398,562	0,197095	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	0,5511111	2059,238	1,024894	2033
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	1,067E-06	0,004	2,168E-06	2033
																			1325	Формальдегид (609)	0,0106667	39,856	0,0197095	2033
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,2577778	963,192	0,473028	2033
042		Подъемный агрегат XJ-450	1	2920	Выхлопная труба	1438	2	0,08	52,62	0,2645204	267	1067	-1375						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,6826667	2580,771	1,24688	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1109333	419,375	0,202618	2033
																			0328	Углерод (583)	0,0444444	168,019	0,07793	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	0,1066667	403,246	0,194825	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	0,5511111	2083,435	1,01309	2033
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	1,067E-06	0,004	2,143E-06	2033
																			1325	Формальдегид (609)	0,0106667	40,325	0,0194825	2033
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,2577778	974,51	0,46758	2033
042		Подъемный агрегат XJ-450	1	2920	Выхлопная труба	1439	2	0,08	42,1	0,2116163	267	1085	-1383						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,6826667	3225,964	0,99744	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1109333	524,219	0,162084	2033
																			0328	Углерод (583)	0,0444444	210,024	0,06234	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	0,1066667	504,057	0,15585	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	0,5511111	2604,294	0,81042	2033
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	1,067E-06	0,005	1,714E-06	2033
																			1325	Формальдегид (609)	0,0106667	50,406	0,015585	2033
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,2577778	1218,138	0,37404	2033
042		Подъемный агрегат XJ-450	1	2920	Выхлопная труба	1440	2	0,08	42,87	0,2154858	267	1078	-1379						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,6826667	3168,036	1,015584	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1109333	514,806	0,1650324	2033
																			0328	Углерод (583)	0,0444444	206,252	0,063474	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	0,1066667	495,006	0,158685	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	0,5511111	2557,529	0,825162	2033
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	1,067E-06	0,005	1,746E-06	2033
																			1325	Формальдегид (609)	0,0106667	49,501	0,0158685	2033
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,2577778	1196,263	0,380844	2033
042		ДЭС Э/агрегат диз. ПСМ АД100П- Т400-2РГТН	1	8760	Выхлопная труба	1441	2	0,08	58,02	0,2916385	267	1072	-1387						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2133333	731,499	1,31072	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0346667	118,869	0,212992	2033
																			0328	Углерод (583)	0,0138889	47,624	0,08192	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0333333	114,297	0,2048	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	0,1722222	590,533	1,06496	2033
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	3,33E-07	0,001	2,253E-06	2033
																			1325	Формальдегид (609)	0,0033333	11,43	0,02048	2033
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0805556	276,217	0,49152	2033
042		Подъемныйагрегат XJ-550	1	2920	Выхлопная труба	1442	2	0,08	78	0,3920708	267	1073	-1386						0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,1733333	2992,657	1,540192	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1906667	486,307	0,2502812	2033
																			0328	Углерод (583)	0,0763889	194,834	0,096262	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	0,1833333	467,603	0,240655	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	0,9472222	2415,947	1,251406	2033
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	1,833E-06	0,005	2,647E-06	2033
																			1325	Формальдегид (609)	0,0183333	46,76	0,0240655	2033
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,4430556	1130,04	0,577572	2033
042		Подъемныйагрегат XJ-550	1	2920	Выхлопная труба	1443	2	0,08	78	0,3920708	267	1070	-1389						0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,1733333	2992,657	1,495872	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1906667	486,307	0,2430792	2033
																			0328	Углерод (583)	0,0763889	194,834	0,093492	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	0,1833333	467,603	0,23373	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	0,9472222	2415,947	1,215396	2033
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	1,833E-06	0,005	2,571E-06	2033
																			1325	Формальдегид (609)	0,0183333	46,76	0,023373	2033
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,4430556	1130,04	0,560952	2033
042		Подъемный агрегат XJ-750	1	2920	Выхлопная труба	1444	2	0,08	86,5	0,4347964	267	1077	-1390						0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,4	3219,898	2,322796	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,2275	523,233	0,37745435	2033
																			0328	Углерод (583)	0,0729167	167,703	0,1244355	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	0,2916667	670,812	0,497742	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	1,1041667	2539,503	1,825054	2033
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,292E-06	0,005	3,733E-06	2033
																			1325	Формальдегид (609)	0,0208333	47,915	0,0331828	2033
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,5	1149,964	0,82957	2033
042		Подъемный агрегат XJ-750	1	2920	Выхлопная труба	1445	2	0,08	86,5	0,4347964	267	1067	-1387						0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,4	3219,898	1,46356	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,2275	523,233	0,2378285	2033
																			0328	Углерод (583)	0,0729167	167,703	0,078405	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	0,2916667	670,812	0,31362	2033

																			0337	Углерод оксид (584)	1,1041667	2539,503	1,14994	2033
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,292E-06	0,005	2,352E-06	2033
																			1325	Формальдегид (609)	0,0208333	47,915	0,020908	2033
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,5	1149,964	0,5227	2033
042		Установка с гибкими трубами Кенворт	1	2920	Выхлопная труба	1446	3	0,1	27,33	0,2146459	267	1078	-1382						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1570133	731,499	1,521056	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0255147	118,869	0,2471716	2033
																			0328	Углерод (583)	0,0102222	47,624	0,095066	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0245333	114,297	0,237665	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	0,1267556	590,533	1,235858	2033
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,45E-07	0,001	2,614E-06	2033
																			1325	Формальдегид (609)	0,0024533	11,43	0,0237665	2033
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0592889	276,217	0,570396	2033
042		Установка с гибкими трубами Мерседес Бенц	1	2920	Выхлопная труба	1447	3	0,1	27,33	0,2146459	267	1069	-1381						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1570133	731,499	1,184	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0255147	118,869	0,1924	2033
																			0328	Углерод (583)	0,0102222	47,624	0,074	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0245333	114,297	0,185	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	0,1267556	590,533	0,962	2033
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,45E-07	0,001	2,035E-06	2033
																			1325	Формальдегид (609)	0,0024533	11,43	0,0185	2033
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0592889	276,217	0,444	2033
042		Агрегат гидроразрыва пластов типа SYL2000-105	1	2920	Выхлопная труба	1448	3	0,1	75,6	0,593761	267	1075	-1376						0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,428	2405,008	1,170708	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,23205	390,814	0,19024005	2033
																			0328	Углерод (583)	0,074375	125,261	0,0627165	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	0,2975	501,043	0,250866	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	1,12625	1896,807	0,919842	2033
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,338E-06	0,004	1,881E-06	2033
																			1325	Формальдегид (609)	0,02125	35,789	0,0167244	2033
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,51	858,931	0,41811	2033
042		Агрегат гидроразрыва пластов типа SYL2000-105	1	2920	Выхлопная труба	1449	3	0,1	75,6	0,593761	267	1077	-1380						0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,428	2405,008	1,792	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,23205	390,814	0,2912	2033
																			0328	Углерод (583)	0,074375	125,261	0,096	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	0,2975	501,043	0,384	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	1,12625	1896,807	1,408	2033
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,338E-06	0,004	0,00000288	2033
																			1325	Формальдегид (609)	0,02125	35,789	0,0256	2033
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,51	858,931	0,64	2033
042		Агрегат гидроразрыва пластов типа SYL2000-105	1	2920	Выхлопная труба	1450	3	0,1	75,6	0,593761	267	1065	-1382						0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,428	2405,008	1,428	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,23205	390,814	0,23205	2033
																			0328	Углерод (583)	0,074375	125,261	0,0765	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	0,2975	501,043	0,306	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	1,12625	1896,807	1,122	2033
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,338E-06	0,004	2,295E-06	2033
																			1325	Формальдегид (609)	0,02125	35,789	0,0204	2033
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,51	858,931	0,51	2033
042		Азотная установка	1	2920	Выхлопная труба	1451	2	0,08	42,7	0,2146459	267	1078	-1387						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1570133	731,499	7,997888	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0255147	118,869	1,2996568	2033
																			0328	Углерод (583)	0,0102222	47,624	0,499868	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0245333	114,297	1,24967	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	0,1267556	590,533	6,498284	2033
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,45E-07	0,001	1,3746E-05	2033
																			1325	Формальдегид (609)	0,0024533	11,43	0,124967	2033
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0592889	276,217	2,999208	2033
042		ДЭС «Олимпион LL»	1	2920	Выхлопная труба	1452	2,5	0,08	86,5	0,4347964	267	1079	-1385						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,3733333	858,639	0,96	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0606667	139,529	0,156	2033
																			0328	Углерод (583)	0,0243056	55,901	0,06	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0583333	134,162	0,15	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	0,3013889	693,172	0,78	2033
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	5,83E-07	0,001	0,00000165	2033
																			1325	Формальдегид (609)	0,0058333	13,416	0,015	2033
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,1409722	324,226	0,36	2033
042		Э/агрегат диз. ПСМ АД100П- Т400-2РГТН	1	8760	Выхлопная труба	1453	2	0,08	58,02	0,2916385	267	1080	-1381						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2133333	731,499	0,76832	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0346667	118,869	0,124852	2033
																			0328	Углерод (583)	0,0138889	47,624	0,04802	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0333333	114,297	0,12005	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	0,1722222	590,533	0,62426	2033
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	3,33E-07	0,001	1,321E-06	2033
																			1325	Формальдегид (609)	0,0033333	11,43	0,012005	2033
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0805556	276,217	0,28812	2033
042		ДЭС Э/агрегат диз. ПСМ АД100П- Т400-2РГТН	1	8760	Выхлопная труба	1454	2	0,08	58,02	0,2916385	267	1068	-1385						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2133333	731,499	1,12	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0346667	118,869	0,182	2033
																			0328	Углерод (583)	0,0138889	47,624	0,07	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0333333	114,297	0,175	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	0,1722222	590,533	0,91	2033
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	3,33E-07	0,001	1,925E-06	2033
																			1325	Формальдегид (609)	0,0033333	11,43	0,0175	2033
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0805556	276,217	0,42	2033
042		ДЭС ЭД100Т400Р	1	2920	Выхлопная труба	1455	2	0,08	58,02	0,2916385	267	1075	-1388						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2133333	731,499	0,61504	2033

																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0346667	118,869	0,099944	2033
																			0328	Углерод (583)	0,0138889	47,624	0,03844	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0333333	114,297	0,0961	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	0,1722222	590,533	0,49972	2033
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	3,33E-07	0,001	1,057E-06	2033
																			1325	Формальдегид (609)	0,0033333	11,43	0,00961	2033
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0805556	276,217	0,23064	2033
042		ДЭС SDG250DCS 250 КВА	1	8760	Выхлопная труба	1456	2	0,08	86,5	0,4347964	267	1086	-1387						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,5333333	1226,628	0,512	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0866667	199,327	0,0832	2033
																			0328	Углерод (583)	0,0347222	79,859	0,032	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0833333	191,661	0,08	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	0,4305556	990,246	0,416	2033
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	8,33E-07	0,002	0,00000088	2033
																			1325	Формальдегид (609)	0,0083333	19,166	0,008	2033
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,2013889	463,18	0,192	2033
042		ДЭС Э/агрегат диз. ПСМ АД100П- Т400-2РГТН	1	8760	Выхлопная труба	1457	2	0,08	58,02	0,2916385	267	1065	-1384						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2133333	731,499	0,67072	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0346667	118,869	0,108992	2033
																			0328	Углерод (583)	0,0138889	47,624	0,04192	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0333333	114,297	0,1048	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	0,1722222	590,533	0,54496	2033
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	3,33E-07	0,001	1,153E-06	2033
																			1325	Формальдегид (609)	0,0033333	11,43	0,01048	2033
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0805556	276,217	0,25152	2033
042		ДЭС Э/агрегат диз. ПСМ АД100П- Т400-2РГТН	1	8760	Выхлопная труба	1458	2	0,08	58,02	0,2916385	267	1081	-1377						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2133333	731,499	0,96	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0346667	118,869	0,156	2033
																			0328	Углерод (583)	0,0138889	47,624	0,06	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0333333	114,297	0,15	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	0,1722222	590,533	0,78	2033
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	3,33E-07	0,001	0,00000165	2033
																			1325	Формальдегид (609)	0,0033333	11,43	0,015	2033
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0805556	276,217	0,36	2033
042		Установка ППУА-1600	1	2920	Выхлопная труба	1459	3,5	0,1	28,01	0,21999	180	1066	-1379						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,01712	77,822	0,17984	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,002782	12,646	0,029224	2033
																			0328	Углерод (583)	0,0012175	5,534	0,01279825	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0286356	130,168	0,30101484	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	0,067693	307,709	0,7115827	2033
042		Установка ППУА-1600	1	2920	Выхлопная труба	1460	3,5	0,1	28,01	0,21999	180	1074	-1379						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,014456	65,712	0,152	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0023491	10,678	0,0247	2033
																			0328	Углерод (583)	0,001029	4,677	0,0108175	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0242021	110,014	0,2544276	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0572124	260,068	0,601453	2033
042		Установка ППУА-1600	1	2920	Выхлопная труба	1461	3,5	0,1	28,01	0,21999	180	1070	-1379						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,03048	138,552	0,32	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,004953	22,515	0,052	2033
																			0328	Углерод (583)	0,0021683	9,856	0,02279275	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0509972	231,816	0,53608548	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	0,1205547	548,001	1,2672769	2033
042		Азотная установка	1	2920	Выхлопная труба	1462	2,5	0,08	42,7	0,2146459	267	1063	-1382						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1570133	731,499	3,60096	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0255147	118,869	0,585156	2033
																			0328	Углерод (583)	0,0102222	47,624	0,22506	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0245333	114,297	0,56265	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	0,1267556	590,533	2,92578	2033
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,45E-07	0,001	6,189E-06	2033
																			1325	Формальдегид (609)	0,0024533	11,43	0,056265	2033
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0592889	276,217	1,35036	2033
042		Азотная установка	1	2920	Выхлопная труба	1463	2,5	0,08	42,7	0,2146459	267	1069	-1376						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1570133	731,499	3,75728	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0255147	118,869	0,610558	2033
																			0328	Углерод (583)	0,0102222	47,624	0,23483	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0245333	114,297	0,587075	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	0,1267556	590,533	3,05279	2033
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,45E-07	0,001	6,458E-06	2033
																			1325	Формальдегид (609)	0,0024533	11,43	0,0587075	2033
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0592889	276,217	1,40898	2033
042		Азотная установка	1	2920	Выхлопная труба	1464	2,5	0,08	42,7	0,2146459	267	1083	-1380						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1570133	731,499	6,9696	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0255147	118,869	1,13256	2033
																			0328	Углерод (583)	0,0102222	47,624	0,4356	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0245333	114,297	1,089	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	0,1267556	590,533	5,6628	2033
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,45E-07	0,001	1,1979E-05	2033
																			1325	Формальдегид (609)	0,0024533	11,43	0,1089	2033
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0592889	276,217	2,6136	2033
042		Азотная установка	1	2920	Выхлопная труба	1465	2,5	0,08	42,7	0,2146459	267	1082	-1378						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1570133	731,499	7,340128	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0255147	118,869	1,1927708	2033
																			0328	Углерод (583)	0,0102222	47,624	0,458758	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0245333	114,297	1,146895	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	0,1267556	590,533	5,963854	2033
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,45E-07	0,001	1,2616E-05	2033
																			1325	Формальдегид (609)	0,0024533	11,43	0,1146895	2033

																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0592889	276,217	2,752548	2033
042		Бурильно- крановая машина (ямобур) БКМ-515	1	2920	Выхлопная труба	1466	2,5	0,08	86,4	0,4342938	267	1076	-1377						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,512	1178,925	0,544	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0832	191,575	0,0884	2033
																			0328	Углерод (583)	0,0333333	76,753	0,034	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	0,08	184,207	0,085	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	0,4133333	951,737	0,442	2033
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	0,0000008	0,002	9,35E-07	2033
																			1325	Формальдегид (609)	0,008	18,421	0,0085	2033
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,1933333	445,167	0,204	2033
042		Агрегат цементировочный ЦА-700 Freightin	1	2920	Выхлопная труба	1467	3,5	0,1	83,1	0,6526659	267	1078	-1375						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,8533333	1307,458	1,8144	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1386667	212,462	0,29484	2033
																			0328	Углерод (583)	0,0555556	85,121	0,1134	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	0,1333333	204,29	0,2835	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	0,6888889	1055,5	1,4742	2033
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	1,333E-06	0,002	3,119E-06	2033
																			1325	Формальдегид (609)	0,0133333	20,429	0,02835	2033
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,3222222	493,702	0,6804	2033
042		Агрегат цементировочный ЦА-700 Freightin	1	2920	Выхлопная труба	1468	3,5	0,1	83,1	0,6526659	267	1071	-1377						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,8533333	1307,458	1,344	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1386667	212,462	0,2184	2033
																			0328	Углерод (583)	0,0555556	85,121	0,084	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	0,1333333	204,29	0,21	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	0,6888889	1055,5	1,092	2033
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	1,333E-06	0,002	0,00000231	2033
																			1325	Формальдегид (609)	0,0133333	20,429	0,021	2033
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,3222222	493,702	0,504	2033
042		Агрегат цементировочный УРАЛ АСЦ-320	1	2920	Выхлопная труба	1469	3,5	0,1	89,12	0,6999323	267	1075	-1383						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,512	731,499	0,90176	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0832	118,869	0,146536	2033
																			0328	Углерод (583)	0,0333333	47,624	0,05636	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	0,08	114,297	0,1409	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	0,4133333	590,533	0,73268	2033
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	0,0000008	0,001	0,00000155	2033
																			1325	Формальдегид (609)	0,008	11,43	0,01409	2033
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,1933333	276,217	0,33816	2033
042		Агрегат цементировочный УРАЛ АСЦ-320	1	2920	Выхлопная труба	1470	3,5	0,1	89,12	0,6999323	267	1072	-1379						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,512	731,499	0,576	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0832	118,869	0,0936	2033
																			0328	Углерод (583)	0,0333333	47,624	0,036	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	0,08	114,297	0,09	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	0,4133333	590,533	0,468	2033
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	0,0000008	0,001	0,00000099	2033
																			1325	Формальдегид (609)	0,008	11,43	0,009	2033
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,1933333	276,217	0,216	2033
042		Агрегат цементировочный УРАЛ АСЦ-320	1	2920	Выхлопная труба	1471	3,5	0,1	89,12	0,6999323	267	1076	-1379						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,512	731,499	0,98912	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0832	118,869	0,160732	2033
																			0328	Углерод (583)	0,0333333	47,624	0,06182	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	0,08	114,297	0,15455	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	0,4133333	590,533	0,80366	2033
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	0,0000008	0,001	0,0000017	2033
																			1325	Формальдегид (609)	0,008	11,43	0,015455	2033
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,1933333	276,217	0,37092	2033
042		Агрегат цементировочный MercedezBenz	1	2920	Выхлопная труба	1472	3,5	0,1	89,12	0,6999323	267	1066	-1377						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,512	731,499	1,01312	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0832	118,869	0,164632	2033
																			0328	Углерод (583)	0,0333333	47,624	0,06332	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	0,08	114,297	0,1583	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	0,4133333	590,533	0,82316	2033
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	0,0000008	0,001	1,741E-06	2033
																			1325	Формальдегид (609)	0,008	11,43	0,01583	2033
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,1933333	276,217	0,37992	2033
042		Агрегат цементировочный MercedezBenz	1	2920	Выхлопная труба	1473	3,5	0,1	89,12	0,6999323	267	1076	-1381						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,512	731,499	0,288	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0832	118,869	0,0468	2033
																			0328	Углерод (583)	0,0333333	47,624	0,018	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	0,08	114,297	0,045	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	0,4133333	590,533	0,234	2033
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	0,0000008	0,001	4,95E-07	2033
																			1325	Формальдегид (609)	0,008	11,43	0,0045	2033
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,1933333	276,217	0,108	2033
042		Агрегат цементировочный MercedezBenz	1	2920	Выхлопная труба	1474	3,5	0,1	89,12	0,6999323	267	1059	-1377						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,512	731,499	0,752416	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0832	118,869	0,1222676	2033
																			0328	Углерод (583)	0,0333333	47,624	0,047026	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	0,08	114,297	0,117565	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	0,4133333	590,533	0,611338	2033
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	0,0000008	0,001	1,293E-06	2033
																			1325	Формальдегид (609)	0,008	11,43	0,0117565	2033
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,1933333	276,217	0,282156	2033
042		Агрегат цементировочный MercedezBenz	1	2920	Выхлопная труба	1475	3,5	0,1	89,12	0,6999323	267	1068	-1381						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,512	731,499	0,952	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0832	118,869	0,1547	2033
																			0328	Углерод (583)	0,0333333	47,624	0,0595	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	0,08	114,297	0,14875	2033

																			0337	Углерод оксид (584)	0,4133333	590,533	0,7735	2033
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	0,0000008	0,001	1,636E-06	2033
																			1325	Формальдегид (609)	0,008	11,43	0,014875	2033
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,1933333	276,217	0,357	2033
042		Агрегат цементировочный ЦА-320 КрАЗ	1	2920	Выхлопная труба	1476	3,5	0,1	89,12	0,6999323	267	1082	-1375						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,6613333	944,853	0,73024	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1074667	153,539	0,118664	2033
																			0328	Углерод (583)	0,0430556	61,514	0,04564	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	0,1033333	147,633	0,1141	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	0,5338889	762,772	0,59332	2033
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	1,033E-06	0,001	1,255E-06	2033
																			1325	Формальдегид (609)	0,0103333	14,763	0,01141	2033
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,2497222	356,781	0,27384	2033
042		Установка с насосным блоком КРАЗ НБ-125	1	2920	Выхлопная труба	1477	3,5	0,1	40,1	0,3149695	267	1073	-1375						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2304	731,499	0,3936	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,03744	118,869	0,06396	2033
																			0328	Углерод (583)	0,015	47,624	0,0246	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	0,036	114,297	0,0615	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	0,186	590,533	0,3198	2033
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	3,6E-07	0,001	6,77E-07	2033
																			1325	Формальдегид (609)	0,0036	11,43	0,00615	2033
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,087	276,217	0,1476	2033
042		Установка с насосным блоком КРАЗ НБ-125	1	2920	Выхлопная труба	1478	3,5	0,1	40,1	0,3149695	267	1062	-1376						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2304	731,499	0,432	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,03744	118,869	0,0702	2033
																			0328	Углерод (583)	0,015	47,624	0,027	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	0,036	114,297	0,0675	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	0,186	590,533	0,351	2033
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	3,6E-07	0,001	7,43E-07	2033
																			1325	Формальдегид (609)	0,0036	11,43	0,00675	2033
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,087	276,217	0,162	2033
042		Установка с насосным блоком КРАЗ НБ-125	1	2920	Выхлопная труба	1479	3,5	0,1	40,1	0,3149695	267	1066	-1373						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2304	731,499	0,7616	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,03744	118,869	0,12376	2033
																			0328	Углерод (583)	0,015	47,624	0,0476	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	0,036	114,297	0,119	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	0,186	590,533	0,6188	2033
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	3,6E-07	0,001	1,309E-06	2033
																			1325	Формальдегид (609)	0,0036	11,43	0,0119	2033
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,087	276,217	0,2856	2033
042		Агрегат цементировочный ЦА-320 КрАЗ	1	2920	Выхлопная труба	1480	3,5	0,1	89,12	0,6999468	267	1081	-1383						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,6613333	944,834	0,976	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1074667	153,535	0,1586	2033
																			0328	Углерод (583)	0,0430556	61,513	0,061	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	0,1033333	147,63	0,1525	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	0,5338889	762,756	0,793	2033
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	1,033E-06	0,001	1,678E-06	2033
																			1325	Формальдегид (609)	0,0103333	14,763	0,01525	2033
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,2497222	356,773	0,366	2033
042		Установка с насосным блоком КРАЗ НБ-125	1	2920	Выхлопная труба	1481	3,5	0,1	40,1	0,3149695	267	1061	-1386						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2304	731,499	0,74208	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,03744	118,869	0,120588	2033
																			0328	Углерод (583)	0,015	47,624	0,04638	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	0,036	114,297	0,11595	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	0,186	590,533	0,60294	2033
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	3,6E-07	0,001	1,275E-06	2033
																			1325	Формальдегид (609)	0,0036	11,43	0,011595	2033
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,087	276,217	0,27828	2033
042		ДЭС 400 кВт	1	2920	Выхлопная труба	1482	4	0,1	85,5	0,6715154	267	1084	-1376						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,8533333	1270,758	1,3536	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1386667	206,498	0,21996	2033
																			0328	Углерод (583)	0,0555556	82,732	0,0846	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	0,1333333	198,556	0,2115	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	0,6888889	1025,872	1,0998	2033
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	1,333E-06	0,002	2,327E-06	2033
																			1325	Формальдегид (609)	0,0133333	19,856	0,02115	2033
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,3222222	479,843	0,5076	2033
042		ДЭС 220 кВт	1	2920	Выхлопная труба	1483	4	0,1	81,69	0,6416046	267	1078	-1377						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,4693333	731,499	0,64	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0762667	118,869	0,104	2033
																			0328	Углерод (583)	0,0305556	47,624	0,04	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0733333	114,297	0,1	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	0,3788889	590,533	0,52	2033
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	7,33E-07	0,001	0,0000011	2033
																			1325	Формальдегид (609)	0,0073333	11,43	0,01	2033
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,1772222	276,217	0,24	2033
042		ДЭС ЭД100Т400Р	1	2920	Выхлопная труба	1484	4	0,1	37,13	0,2916385	267	1088	-1380						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2133333	731,499	1,85344	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0346667	118,869	0,301184	2033
																			0328	Углерод (583)	0,0138889	47,624	0,11584	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0333333	114,297	0,2896	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	0,1722222	590,533	1,50592	2033
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	3,33E-07	0,001	3,186E-06	2033
																			1325	Формальдегид (609)	0,0033333	11,43	0,02896	2033
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0805556	276,217	0,69504	2033
042					Выхлопная труба	1485	4	0,1	85,5	0,6715154	267	1087	-1379						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,6826667	1016,606	1,25184	2033

		ДЭССАТ3406/ 72SO2001 400KVA 320KW	1	2920														0304	Азот (II) оксид (6)	0,1109333	165,198	0,203424	2033
																		0328	Углерод (583)	0,0444444	66,185	0,07824	2033
																		0330	Сера диоксид (516)	0,1066667	158,845	0,1956	2033
																		0337	Углерод оксид (584)	0,5511111	820,698	1,01712	2033
																		0703	Бенз/а/пирен (54)	1,067E-06	0,002	2,152E-06	2033
																		1325	Формальдегид (609)	0,0106667	15,884	0,01956	2033
																		2754	Алканы С12-19 (10)	0,2577778	383,875	0,46944	2033
042		Дизель бур. насосаF-800-1	1	2920	Выхлопная труба	1486	4	0,1	87,5	0,6872234	267	1086	-1381					0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,2736	1853,255	3,5888	2033
																		0304	Азот (II) оксид (6)	0,20696	301,154	0,58318	2033
																		0328	Углерод (583)	0,0829167	120,655	0,2243	2033
																		0330	Сера диоксид (516)	0,199	289,571	0,56075	2033
																		0337	Углерод оксид (584)	1,0281667	1496,117	2,9159	2033
																		0703	Бенз/а/пирен (54)	1,99E-06	0,003	6,168E-06	2033
																		1325	Формальдегид (609)	0,0199	28,957	0,056075	2033
																		2754	Алканы С12-19 (10)	0,4809167	699,797	1,3458	2033
042		Дизель бур. насоса F-800-2	1	2920	Выхлопная труба	1487	4	0,1	87,5	0,6872234	267	1087	-1377					0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,2736	1853,255	5,968672	2033
																		0304	Азот (II) оксид (6)	0,20696	301,154	0,9699092	2033
																		0328	Углерод (583)	0,0829167	120,655	0,373042	2033
																		0330	Сера диоксид (516)	0,199	289,571	0,932605	2033
																		0337	Углерод оксид (584)	1,0281667	1496,117	4,849546	2033
																		0703	Бенз/а/пирен (54)	1,99E-06	0,003	1,0259E-05	2033
																		1325	Формальдегид (609)	0,0199	28,957	0,0932605	2033
																		2754	Алканы С12-19 (10)	0,4809167	699,797	2,238252	2033
042		Дизель бур. насоса F-800-1	1	2920	Выхлопная труба	1488	4	0,1	87,5	0,6872234	267	1081	-1379					0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,2736	1853,255	2,012128	2033
																		0304	Азот (II) оксид (6)	0,20696	301,154	0,3269708	2033
																		0328	Углерод (583)	0,0829167	120,655	0,125758	2033
																		0330	Сера диоксид (516)	0,199	289,571	0,314395	2033
																		0337	Углерод оксид (584)	1,0281667	1496,117	1,634854	2033
																		0703	Бенз/а/пирен (54)	1,99E-06	0,003	3,458E-06	2033
																		1325	Формальдегид (609)	0,0199	28,957	0,0314395	2033
																		2754	Алканы С12-19 (10)	0,4809167	699,797	0,754548	2033
042		Дизель бур. насоса F-800-2	1	2920	Выхлопная труба	1489	4	0,1	87,5	0,6872234	267	1065	-1387					0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,2736	1853,255	0,247904	2033
																		0304	Азот (II) оксид (6)	0,20696	301,154	0,0402844	2033
																		0328	Углерод (583)	0,0829167	120,655	0,015494	2033
																		0330	Сера диоксид (516)	0,199	289,571	0,038735	2033
																		0337	Углерод оксид (584)	1,0281667	1496,117	0,201422	2033
																		0703	Бенз/а/пирен (54)	1,99E-06	0,003	4,26E-07	2033
																		1325	Формальдегид (609)	0,0199	28,957	0,0038735	2033
																		2754	Алканы С12-19 (10)	0,4809167	699,797	0,092964	2033
042		Дизель бур. насоса F-800-2	1	2920	Выхлопная труба	1490	4	0,1	87,5	0,6872234	267	1085	-1378					0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,2736	1853,255	0,079648	2033
																		0304	Азот (II) оксид (6)	0,20696	301,154	0,0129428	2033
																		0328	Углерод (583)	0,0829167	120,655	0,004978	2033
																		0330	Сера диоксид (516)	0,199	289,571	0,012445	2033
																		0337	Углерод оксид (584)	1,0281667	1496,117	0,064714	2033
																		0703	Бенз/а/пирен (54)	1,99E-06	0,003	1,37E-07	2033
																		1325	Формальдегид (609)	0,0199	28,957	0,0012445	2033
																		2754	Алканы С12-19 (10)	0,4809167	699,797	0,029868	2033
042		MAN Агрегат гидроразрыва пластов типа SYL2000-105	1	2920	Выхлопная труба	1491	3	0,1	88,4	0,694292	267	1088	-1383					0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,428	2056,772	1,4	2033
																		0304	Азот (II) оксид (6)	0,23205	334,225	0,2275	2033
																		0328	Углерод (583)	0,074375	107,124	0,075	2033
																		0330	Сера диоксид (516)	0,2975	428,494	0,3	2033
																		0337	Углерод оксид (584)	1,12625	1622,156	1,1	2033
																		0703	Бенз/а/пирен (54)	2,338E-06	0,003	0,00000225	2033
																		1325	Формальдегид (609)	0,02125	30,607	0,02	2033
																		2754	Алканы С12-19 (10)	0,51	734,561	0,5	2033
042		MAN Агрегат гидроразрыва пластов типа SYL2000-105	1	2920	Выхлопная труба	1492	3	0,1	88,4	0,694292	267	1073	-1380					0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,428	2056,772	1,4	2033
																		0304	Азот (II) оксид (6)	0,23205	334,225	0,2275	2033
																		0328	Углерод (583)	0,074375	107,124	0,075	2033
																		0330	Сера диоксид (516)	0,2975	428,494	0,3	2033
																		0337	Углерод оксид (584)	1,12625	1622,156	1,1	2033
																		0703	Бенз/а/пирен (54)	2,338E-06	0,003	0,00000225	2033
																		1325	Формальдегид (609)	0,02125	30,607	0,02	2033
																		2754	Алканы С12-19 (10)	0,51	734,561	0,5	2033
042		MAN Агрегат гидроразрыва пластов типа SYL2000-105	1	2920	Выхлопная труба	1493	3	0,1	88,4	0,694292	267	1066	-1383					0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,428	2056,772	1,4	2033
																		0304	Азот (II) оксид (6)	0,23205	334,225	0,2275	2033
																		0328	Углерод (583)	0,074375	107,124	0,075	2033
																		0330	Сера диоксид (516)	0,2975	428,494	0,3	2033
																		0337	Углерод оксид (584)	1,12625	1622,156	1,1	2033
																		0703	Бенз/а/пирен (54)	2,338E-06	0,003	0,00000225	2033
																		1325	Формальдегид (609)	0,02125	30,607	0,02	2033
																		2754	Алканы С12-19 (10)	0,51	734,561	0,5	2033
042		Разрывной агрегат HQ-Kenworth	1	2920	Выхлопная труба	1494	3	0,1	76,4	0,6000442	267	1082	-1386					0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,8533333	1422,117	1,632	2033
																		0304	Азот (II) оксид (6)	0,1386667	231,094	0,2652	2033
																		0328	Углерод (583)	0,0555556	92,586	0,102	2033
																		0330	Сера диоксид (516)	0,1333333	222,206	0,255	2033
																		0337	Углерод оксид (584)	0,6888889	1148,064	1,326	2033
																		0703	Бенз/а/пирен (54)	1,333E-06	0,002	2,805E-06	2033

																			1325	Формальдегид (609)	0,0133333	22,221	0,0255	2033
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,3222222	536,997	0,612	2033
042		Разрывной агрегат HQ-Kenworth	1	2920	Выхлопная труба	1495	3	0,1	76,4	0,6000442	267	1076	-1385						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,8533333	1422,117	1,632	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1386667	231,094	0,2652	2033
																			0328	Углерод (583)	0,0555556	92,586	0,102	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	0,1333333	222,206	0,255	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	0,6888889	1148,064	1,326	2033
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	1,333E-06	0,002	2,805E-06	2033
																			1325	Формальдегид (609)	0,0133333	22,221	0,0255	2033
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,3222222	536,997	0,612	2033
042		Разрывной агрегат HQ-Kenworth	1	2920	Выхлопная труба	1496	3	0,1	76,4	0,6000442	267	1070	-1375						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,8533333	1422,117	1,344	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1386667	231,094	0,2184	2033
																			0328	Углерод (583)	0,0555556	92,586	0,084	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	0,1333333	222,206	0,21	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	0,6888889	1148,064	1,092	2033
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	1,333E-06	0,002	0,00000231	2033
																			1325	Формальдегид (609)	0,0133333	22,221	0,021	2033
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,3222222	536,997	0,504	2033
042		Разрывной агрегат HQ-Kenworth	1	2920	Выхлопная труба	1497	3	0,1	76,4	0,6000442	267	1068	-1378						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,8533333	1422,117	0,96	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1386667	231,094	0,156	2033
																			0328	Углерод (583)	0,0555556	92,586	0,06	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	0,1333333	222,206	0,15	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	0,6888889	1148,064	0,78	2033
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	1,333E-06	0,002	0,00000165	2033
																			1325	Формальдегид (609)	0,0133333	22,221	0,015	2033
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,3222222	536,997	0,36	2033
042		Разрывной агрегат HQ-Kenworth	1	2920	Выхлопная труба	1498	3	0,1	76,4	0,6000442	267	1072	-1390						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,8533333	1422,117	0,226144	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1386667	231,094	0,0367484	2033
																			0328	Углерод (583)	0,0555556	92,586	0,014134	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	0,1333333	222,206	0,035335	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	0,6888889	1148,064	0,183742	2033
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	1,333E-06	0,002	3,89E-07	2033
																			1325	Формальдегид (609)	0,0133333	22,221	0,0035335	2033
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,3222222	536,997	0,084804	2033
042		Блок манифольда Kenworth	1	2920	Выхлопная труба	1499	3	0,08	42,7	0,2146459	267	1074	-1377						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1570133	731,499	0,512	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0255147	118,869	0,0832	2033
																			0328	Углерод (583)	0,0102222	47,624	0,032	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0245333	114,297	0,08	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	0,1267556	590,533	0,416	2033
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,45E-07	0,001	0,00000088	2033
																			1325	Формальдегид (609)	0,0024533	11,43	0,008	2033
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0592889	276,217	0,192	2033
042		Пескосмеситель- (НБ)-Kenworth	1	2920	Выхлопная труба	1500	3	0,08	42,7	0,2146459	267	1064	-1375						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1570133	731,499	0,704	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0255147	118,869	0,1144	2033
																			0328	Углерод (583)	0,0102222	47,624	0,044	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0245333	114,297	0,11	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	0,1267556	590,533	0,572	2033
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,45E-07	0,001	0,00000121	2033
																			1325	Формальдегид (609)	0,0024533	11,43	0,011	2033
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0592889	276,217	0,264	2033
042		Лаборатория Kenworth	1	2920	Выхлопная труба	1501	3	0,08	42,7	0,2146459	267	1064	-1377						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1570133	731,499	0,416	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0255147	118,869	0,0676	2033
																			0328	Углерод (583)	0,0102222	47,624	0,026	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0245333	114,297	0,065	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	0,1267556	590,533	0,338	2033
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,45E-07	0,001	7,15E-07	2033
																			1325	Формальдегид (609)	0,0024533	11,43	0,0065	2033
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0592889	276,217	0,156	2033
042		Агрегат цементировочный ЦА-320 КрАЗ	1	2920	Выхлопная труба	1502	3,5	0,1	73,5	0,5772677	267	1081	-1388						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,6613333	1145,627	0,85504	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1074667	186,164	0,138944	2033
																			0328	Углерод (583)	0,0430556	74,585	0,05344	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	0,1033333	179,004	0,1336	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	0,5338889	924,855	0,69472	2033
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	1,033E-06	0,002	0,00000147	2033
																			1325	Формальдегид (609)	0,0103333	17,9	0,01336	2033
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,2497222	432,593	0,32064	2033
042		ДЭС100 ТЭ - 400-РПМ 2	1	2920	Выхлопная труба	1503	4	0,1	37,13	0,2916385	267	1080	-1384						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2133333	731,499	0,64	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0346667	118,869	0,104	2033
																			0328	Углерод (583)	0,0138889	47,624	0,04	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0333333	114,297	0,1	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	0,1722222	590,533	0,52	2033
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	3,33E-07	0,001	0,0000011	2033
																			1325	Формальдегид (609)	0,0033333	11,43	0,01	2033
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0805556	276,217	0,24	2033
042		Разрывной агрегат HQ-Kenworth	1	2920	Выхлопная труба	1504	3	0,08	87,6	0,4403256	267	1083	-1382						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,8533333	1937,96	1,6	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1386667	314,918	0,26	2033
																			0328	Углерод (583)	0,0555556	126,169	0,1	2033

																			0330	Сера диоксид (516)	0,1333333	302,806	0,25	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	0,6888889	1564,499	1,3	2033
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	1,333E-06	0,003	0,00000275	2033
																			1325	Формальдегид (609)	0,0133333	30,281	0,025	2033
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,3222222	731,782	0,6	2033
042		Установка для жидкого азота Volva FM-400	1	2920	Выхлопная труба	1505	2	0,08	42,7	0,2146459	267	1065	-1378						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1570133	731,499	0,64	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0255147	118,869	0,104	2033
																			0328	Углерод (583)	0,0102222	47,624	0,04	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0245333	114,297	0,1	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	0,1267556	590,533	0,52	2033
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,45E-07	0,001	0,0000011	2033
																			1325	Формальдегид (609)	0,0024533	11,43	0,01	2033
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0592889	276,217	0,24	2033
042		ДЭС KG3 – 100 кВт (колесный)	1	974	Выхлопная труба	1506	1,1	0,076	96,13	0,4361097	267	1075	-1390						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2133333	489,174	0,96	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0346667	79,491	0,156	2033
																			0328	Углерод (583)	0,0138889	31,847	0,06	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0333333	76,433	0,15	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	0,1722222	394,906	0,78	2033
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	3,33E-07	0,0008	0,00000165	2033
																			1325	Формальдегид (609)	0,0033333	7,643	0,015	2033
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0805556	184,714	0,36	2033
042		ДЭС KG3 – 100 кВт (колесный)	1	974	Выхлопная труба	1507	1,1	0,076	96,13	0,4361097	267	1090	-1378						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2133333	489,174	0,96	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0346667	79,491	0,156	2033
																			0328	Углерод (583)	0,0138889	31,847	0,06	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0333333	76,433	0,15	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	0,1722222	394,906	0,78	2033
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	3,33E-07	0,0008	0,00000165	2033
																			1325	Формальдегид (609)	0,0033333	7,643	0,015	2033
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0805556	184,714	0,36	2033
042		ДЭС – 140 кВт (станционар)	1	1020	Выхлопная труба	1508	1,2	0,076	96,5	0,4377684	267	1075	-1381						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2986667	682,248	0,96	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0485333	110,865	0,156	2033
																			0328	Углерод (583)	0,0194444	44,417	0,06	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0466667	106,601	0,15	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	0,2411111	550,773	0,78	2033
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	4,67E-07	0,001	0,00000165	2033
																			1325	Формальдегид (609)	0,0046667	10,66	0,015	2033
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,1127778	257,62	0,36	2033
042		Сваебурная машина (урал 4320-0911)	1	2920	Выхлопная труба	1509	2,5	0,08	96,5	0,4850619	267	1074	-1384						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,512	1055,535	0,544	2033
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0832	171,525	0,0884	2033
																			0328	Углерод (583)	0,0333333	68,72	0,034	2033
																			0330	Сера диоксид (516)	0,08	164,927	0,085	2033
																			0337	Углерод оксид (584)	0,4133333	852,125	0,442	2033
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	0,0000008	0,002	9,35E-07	2033
																			1325	Формальдегид (609)	0,008	16,493	0,0085	2033
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,1933333	398,575	0,204	2033
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6703	2,5				30	1084	-1376	2	2				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2033
																			2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2033
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6704	2,5				30	1084	-1376	2	2				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2033
																			2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2033
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6705	2,5				30	1084	-1376	2	2				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2033
																			2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2033
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6706	2,5				30	1084	-1376	2	2				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2033
																			2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2033
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6707	2,5				30	1084	-1376	2	2				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2033
																			2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2033
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6708	2,5				30	1084	-1376	2	2				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2033
																			2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2033
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6709	2,5				30	1084	-1376	2	2				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2033
																			2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2033
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6710	2,5				30	1084	-1376	2	2				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2033
																			2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2033
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6711	2,5				30	1084	-1376	2	2				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2033
																			2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2033
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6712	2,5				30	1084	-1376	2	2				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2033
																			2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2033
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6713	2,5				30	1084	-1376	2	2				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2033
																			2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2033
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6714	2,5				30	1084	-1376	2	2				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2033
																			2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2033
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6715	2,5				30	1084	-1376	2	2				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2033
																			2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2033
042		Резервуар V = 40 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6716	2,5				30	1073	-1375	2	2				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,8256E-06	2033
																			2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065017	2033
042		Резервуар V = 40 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6717	2,5				30	1073	-1375	2	2				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,8256E-06	2033
																			2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065017	2033
042		Резервуар V = 40 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6718	2,5				30	1073	-1375	2	2				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,8256E-06	2033
																			2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065017	2033

042		Резервуар V = 40 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6719	2,5				30	1073	-1375	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,8256E-06	2033
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065017	2033
042		Резервуар V = 40 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6720	2,5				30	1073	-1375	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,8256E-06	2033
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065017	2033
042		Резервуар V = 40 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6721	2,5				30	1073	-1375	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,8256E-06	2033
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065017	2033
042		Резервуар V = 40 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6722	2,5				30	1073	-1375	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,8256E-06	2033
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065017	2033
042		Резервуар V = 40 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6723	2,5				30	1073	-1375	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,8256E-06	2033
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065017	2033
042		Резервуар V = 40 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6724	2,5				30	1073	-1375	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,8256E-06	2033
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065017	2033
042		Резервуар V = 6 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6725	2,5				30	1068	-1375	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,7948E-06	2033
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00063921	2033
042		Резервуар V = 6 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6726	2,5				30	1068	-1375	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,7948E-06	2033
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00063921	2033
042		Резервуар V = 8 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6727	2,5				30	1078	-1375	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,8032E-06	2033
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,0006422	2033
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6728	2,5				30	1065	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2033
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2033
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6729	2,5				30	1065	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2033
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2033
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6730	2,5				30	1065	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2033
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2033
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6731	2,5				30	1065	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2033
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2033
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6732	2,5				30	1065	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2033
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2033
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6733	2,5				30	1065	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2033
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2033
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6734	2,5				30	1065	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2033
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2033
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6735	2,5				30	1065	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2033
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2033
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6736	2,5				30	1065	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2033
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2033
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6737	2,5				30	1065	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2033
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2033
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6738	2,5				30	1065	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2033
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2033
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6739	2,5				30	1065	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2033
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2033
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6740	2,5				30	1065	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2033
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2033
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6741	2,5				30	1065	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2033
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2033
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6742	2,5				30	1065	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2033
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2033
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6743	2,5				30	1070	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2033
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2033
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6744	2,5				30	1070	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2033
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2033
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6745	2,5				30	1070	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2033
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2033
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6746	2,5				30	1070	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2033
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2033
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6747	2,5				30	1070	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2033
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2033
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6748	2,5				30	1070	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2033
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2033
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6749	2,5				30	1070	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2033
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2033
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6750	2,5				30	1070	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2033
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2033
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6751	2,5				30	1070	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2033
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2033
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6752	2,5				30	1070	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2033
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2033
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6753	2,5				30	1070	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2033
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2033
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6754	2,5				30	1070	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2033
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2033
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6755	2,5				30	1070	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2033
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2033
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6756	2,5				30	1070	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2033
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2033
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6757	2,5				30	1070	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2033

042		Резервуар V = 40 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6758	2,5				30	1076	-1378	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2033
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,8256E-06	2033
042		Резервуар V = 40 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6759	2,5				30	1076	-1378	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065017	2033
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,8256E-06	2033
042		Резервуар V = 40 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6760	2,5				30	1076	-1378	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065017	2033
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,8256E-06	2033
042		Резервуар V = 40 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6761	2,5				30	1076	-1378	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065017	2033
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,8256E-06	2033
042		Резервуар V = 40 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6762	2,5				30	1076	-1378	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065017	2033
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,8256E-06	2033
042		Резервуар V = 40 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6763	2,5				30	1076	-1378	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065017	2033
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,8256E-06	2033
042		Резервуар V = 40 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6764	2,5				30	1076	-1378	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065017	2033
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,8256E-06	2033
042		Резервуар V = 40 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6765	2,5				30	1076	-1378	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065017	2033
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,8256E-06	2033
042		3-х фазная сепарационная установка	1	5600	Неорганизованный	6766	2,5				30	1081	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	0,00098		0,01975	2033
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0615		1,239	2033
042		3-х фазная сепарационная установка	1	5600	Неорганизованный	6767	2,5				30	1081	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	0,00098		0,01975	2033
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0615		1,239	2033
042		3-х фазная сепарационная установка	1	5600	Неорганизованный	6768	2,5				30	1081	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	0,00098		0,01975	2033
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0615		1,239	2033
042		3-х фазная сепарационная установка	1	5600	Неорганизованный	6769	2,5				30	1081	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	0,00098		0,01975	2033
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0615		1,239	2033
042		3-х фазная сепарационная установка	1	5600	Неорганизованный	6770	2,5				30	1081	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	0,00098		0,01975	2033
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0615		1,239	2033
042		Газосепаратор NDF 1200	1	5600	Неорганизованный	6771	2,5				30	1087	-1379	2	2					0333	Сероводород (518)	0,00244		0,05	2033
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,153		3,09	2033
042		Газосепаратор NDF 1200	1	5600	Неорганизованный	6772	2,5				30	1087	-1379	2	2					0333	Сероводород (518)	0,00244		0,05	2033
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,153		3,09	2033
042		Сепарационная установка СУ200-63	1	5600	Неорганизованный	6773	2,5				30	1067	-1381	2	2					0333	Сероводород (518)	0,000825		0,0168	2033
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,05		1,05	2033
042		Сепарационная установка СУ200-63	1	5600	Неорганизованный	6774	2,5				30	1067	-1381	2	2					0333	Сероводород (518)	0,000825		0,0168	2033
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,05		1,05	2033
042		Сепарационная установка СУ200-63	1	5600	Неорганизованный	6775	2,5				30	1067	-1381	2	2					0333	Сероводород (518)	0,000825		0,0168	2033
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,05		1,05	2033
042		Сепарационная установка СУ200-63	1	5600	Неорганизованный	6776	2,5				30	1067	-1381	2	2					0333	Сероводород (518)	0,000825		0,0168	2033
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,05		1,05	2033
042		Сепарационная установка СУ200-63	1	5600	Неорганизованный	6777	2,5				30	1067	-1381	2	2					0333	Сероводород (518)	0,000825		0,0168	2033
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,05		1,05	2033
042		Сепарационная установка СУ200-63	1	5600	Неорганизованный	6778	2,5				30	1067	-1381	2	2					0333	Сероводород (518)	0,000825		0,0168	2033
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,05		1,05	2033
042		Сепарационная установка СУ200-63	1	5600	Неорганизованный	6779	2,5				30	1067	-1381	2	2					0333	Сероводород (518)	0,000825		0,0168	2033
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,05		1,05	2033
042		Сепарационная установка СУ200-63	1	5600	Неорганизованный	6780	2,5				30	1067	-1381	2	2					0333	Сероводород (518)	0,000825		0,0168	2033
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,05		1,05	2033
042		Сепарационная установка СУ200-63	1	5600	Неорганизованный	6781	2,5				30	1067	-1381	2	2					0333	Сероводород (518)	0,000825		0,0168	2033
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,05		1,05	2033
042		Сепарационная установка СУ200-63	1	5600	Неорганизованный	6782	2,5				30	1067	-1381	2	2					0333	Сероводород (518)	0,000825		0,0168	2033
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,05		1,05	2033
042		Сепарационная установка НМ200-Р	1	5600	Неорганизованный	6783	2,5				30	1073	-1381	2	2					0333	Сероводород (518)	0,000825		0,0168	2033
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,05		1,05	2033
042		Сепарационная установка НМ200-Р	1	5600	Неорганизованный	6784	2,5				30	1073	-1381	2	2					0333	Сероводород (518)	0,000825		0,0168	2033
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,05		1,05	2033
042		Резервуар V = 0,9 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6785	2,5				30	1079	-1381	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,7948E-06	2033
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00063921	2033
042		Резервуар V = 0,9 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6786	2,5				30	1079	-1381	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,7948E-06	2033

																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00063921	2033
042		Резервуар V = 0,9 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6787	2,5				30	1079	-1381	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,7948E-06	2033
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00063921	2033
042		Резервуар V = 0,9 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6788	2,5				30	1079	-1381	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,7948E-06	2033
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00063921	2033
042		Топливозаправщик АТЗ-12 (2018 год) (прием, хранение топлива)	1	2920	Неорганизованный	6789	2,5				30	1084	-1381	2	2					0333	Сероводород (518)	5,788E-07		2,7328E-05	2033
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0002061		0,00973267	2033
042		Топливозаправщик АТЗ-12 (отпуск топлива)	1	2920	Неорганизованный	6790	2,5				30	1064	-1384	2	2					0333	Сероводород (518)	9,772E-07		2,8112E-05	2033
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,000348		0,01001189	2033
042		Трубонарезной станок	1	4015	Неорганизованный	6791	2				30	1066	-1389	1	1					2902	Взвешенные частицы (116)	0,0406		0,587	2033
042		Заточной станок	1	4015	Неорганизованный	6792	2,5				30	1067	-1389	1	1					2902	Взвешенные частицы (116)	0,0048		0,0694	2033
																				2930	Пыль абразивная (1027*)	0,0032		0,04625	2033
042		Заточной станок	1	4015	Неорганизованный	6793	2,5				30	1067	-1389	1	1					2902	Взвешенные частицы (116)	0,0048		0,0694	2033
																				2930	Пыль абразивная (1027*)	0,0032		0,04625	2033
042		Вертикально-сверлильный станок	1	4015	Неорганизованный	6794	2,5				30	1069	-1389	1	1					2902	Взвешенные частицы (116)	0,00044		0,00636	2033
042		Токарно-винторезный станок	1	4015	Неорганизованный	6795	2,5				30	1064	-1389	1	1					2902	Взвешенные частицы (116)	0,00112		0,0162	2033
042		Токарно-винторезный станок	1	4015	Неорганизованный	6796	2,5				30	1064	-1389	1	1					2902	Взвешенные частицы (116)	0,00112		0,0162	2033
042		Трубонарезной станок	1	4015	Неорганизованный	6797	2,5				30	1063	-1389	1	1					2902	Взвешенные частицы (116)	0,0406		0,587	2033
042		Покрасочные работы	1	8760	Неорганизованный	6798	2,5				30	1070	-1384	2	2					0616	Диметилбензол (203)	0,031758		1,0100725	2033
																				0620	Винилбензол (121)	5,278E-05		0,00095	2033
																				0621	Метилбензол (349)	0,0166693		0,5397736	2033
																				1042	Бутан-1-ол (102)	0,0096032		0,2798883	2033
																				1061	Этанол (667)	0,0061624		0,197408	2033
																				1119	2-Этоксиэтанол (1497*)	0,0025333		0,0831808	2033
																				1210	Бутилацетат (110)	0,0090594		0,2745908	2033
																				1401	Пропан-2-он (470)	0,0034889		0,1124908	2033
																				2752	Уайт-спирит (1294*)	0,0340887		1,0949152	2033
																				2902	Взвешенные частицы (116)	0,0231335		0,716529	2033
042		Сварочные работы Плазменная резка	1 1	1095 1095	Неорганизованный	6799	2,5				30	1076	-1384	2	2					0110	диВанадий пентоксид (115)	1,111E-06		0,0001	2033
																				0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,220249		0,923392	2033
																				0143	Марганец и его соединения (327)	0,0067185		0,0312312	2033
																				0146	Медь (II) оксид (329)	2,78E-07		0,000025	2033
																				0203	Хром (647)	8,33E-06		0,000235	2033
																				0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2641307		1,0457478	2033
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0429212		0,1699343	2033
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0780677		0,347004	2033
																				0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0001092		0,0047229	2033
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,0002188		0,007931	2033
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	9,973E-05		0,003998	2033
042		Ножницы гильотинные	1	4015	Неорганизованный	6800	2,5				30	1064	-1391	1	1					2902	Взвешенные частицы (116)	0,0406		0,587	2033
042		Заточной станок	1	4015	Неорганизованный	6801	2,5				30	1065	-1391	1	1					2902	Взвешенные частицы (116)	0,0048		0,0694	2033
																				2930	Пыль абразивная (1027*)	0,0032		0,04625	2033
042		Стенд для регулировки	1	450	Неорганизованный	6802	2,5				30	1067	-1390	1	1					2754	Алканы С12-19 (10)	0,03		0,0486	2033
042		Зарядка аккумуляторных батарей	1	320	Неорганизованный	6803	2,5				30	1082	-1384	2	2					0322	Серная кислота (517)	0,0000475		0,00001368	2033

Таблица 2.5.9

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов допустимых выбросов на 2034 год

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника								г/с	мг/нм3	т/год	
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
ЖНГК ГПЗ-1																									
001		Печь подогрева нефти ПТБ-10 П-701 (работа не предусмотрена)	1		Труба 1	0001	10	0,2х1,5				3512	2031												
001		Печь подогрева нефти ПТБ-10 П-702/1 (работа не предусмотрена)	1		Труба 1	0002	10	0,2х1,5				3518	2031												
001		Печь подогрева нефти ПТБ-10 П-702/2 (работа не предусмотрена)	1		Труба 1	0003	10	0,4				3523	2031												
001		Печь подогрева нефти ПТБ-10.00.00.000 СБ/ П-701 (работа не предусмотрена)	1		Труба 1	0004	10	0,4				3528	2031												
001		ППН GW-2500-1.6 п. Н-1201/А (работа не предусмотрена)	1		Труба	0005	15	0,8				3591	1931												
001		ППН GW-2500-1.6 п. Н-1201/В (работа не предусмотрена)	1		Труба	0006	15	0,8				3592	1931												
001		ППН GW-2500-1.6 п. Н-1201/С (работа не предусмотрена)	1		Труба	0007	15	0,8				3593	1931												
001		ППН ПТНН-2500-1.6 п. Н-1201/D (работа не предусмотрена)	1		Труба	0008	12	0,4				3594	1931												
001		ППН GW-2500-1,6 п. Н-1201/Е (работа не предусмотрена)	1		Труба	0009	15	0,8				3595	1931												
001		ППН GW-2500-1.6 п. Н-1201/F (работа не предусмотрена)	1		Труба	0010	15	0,8				3596	1931												
001		ФВД-902/2 (V7) ФВД-902/2 (V8КР) ФВД-902/2 (V8ППР) ФВД-902/2 (топливный газ)	1 1 1 1	4392 24 105 4392	Факел	0033	115	2,59	143,86	757,940732	1714,1	3648	1064								0301 0304 0328 0330 0333 0337 0410 1716	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Углерод (583) Сера диоксид (516) Сероводород (518) Углерод оксид (584) Метан (727*) Смесь природных меркаптанов (526)	30,557464 4,9655879 25,464554 506,10914 0,4252053 254,64554 6,3661384 0,0082445	40,316 6,551 33,597 667,742 0,561 335,97 8,399 0,011	18,4772356 3,00255078 15,3976963 283,549367 0,23820934 153,976963 3,84942408 0,00463785	2034 2034 2034 2034 2034 2034 2034 2034
001		ФВД-902/1 (V7) ФВД-902/1 (V8КР) ФВД-902/1 (V8ППР) ФВД-902/1 (топливный газ)	1 1 1 1	4368 24 105 4368	Факел	0034	121	3,626	73,37	757,592257	1724,1	3600	928								0301 0304 0328 0330 0333 0337 0410 1716	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Углерод (583) Сера диоксид (516) Сероводород (518) Углерод оксид (584) Метан (727*) Смесь природных меркаптанов (526)	30,394588 4,9391205 25,328823 503,39549 0,4229255 253,28823 6,3322058 0,0082003	40,12 6,519 33,433 664,468 0,558 334,333 8,358 0,011	18,3839644 2,98739422 15,3199703 282,00002 0,23690766 153,199703 3,82999259 0,00461261	2034 2034 2034 2034 2034 2034 2034 2034
001		ФНД-901/1 (V7) ФНД-901/1 (V8КР) ФНД-901/1 (V8ППР) ФНД-901/1 (топливный газ)	1 1 1 1	4368 24 7 4368	Факел	0035	90,5	1,813	347,72	897,661622	1627,4	3501	1115								0301 0304 0328 0330 0333 0337	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Углерод (583) Сера диоксид (516) Сероводород (518) Углерод оксид (584)	32,952835 5,3548357 27,460696 1547,4948 1,3013025 274,60696	36,71 5,965 30,591 1723,918 1,45 305,914	4,46713876 0,72591005 3,72261563 141,31035 0,11878745 37,2261563	2034 2034 2034 2034 2034 2034

																			0410	Метан (727*)	6,8651739	7,648	0,93065391	2034
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0235443	0,026	0,00220871	2034
001		ФНД-901/2 (V7) ФНД-901/2 (V8КР) ФНД-901/2 (V8ППР) ФНД-901/2 (топливный газ)	1 1 1 1	4392 24 7 4392	Факел	0036	90,5	1,813	349,63	902,596974	1627,4	3425	1133							0301	Азота (IV) диоксид (4)	33,091213	36,662	4,48038853	2034
																			0304	Азот (II) оксид (6)	5,3773221	5,958	0,72806314	2034
																			0328	Углерод (583)	27,576011	30,552	3,73365711	2034
																			0330	Сера диоксид (516)	1552,298	1719,813	141,768693	2034
																			0333	Сероводород (518)	1,3053239	1,446	0,11917119	2034
																			0337	Углерод оксид (584)	275,76011	305,519	37,3365711	2034
																			0410	Метан (727*)	6,8940027	7,638	0,93341428	2034
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0236423	0,026	0,00221806	2034
001		ВС ККС	1	8760	Патрубок	0037	11	0,5	3,5	0,6872234	30	3130	1963							0333	Сероводород (518)	1,923E-05	0,028	0,00060652	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0093415	13,593	0,29459354	2034
001		ВС ККС	1	8760	Патрубок	0038	11	0,5	3,6	0,7068583	30	3126	1949							0333	Сероводород (518)	1,766E-05	0,025	0,00055701	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0093823	13,273	0,29588084	2034
001		ВС ККС	1	8760	Патрубок	0039	11	0,5	3,6	0,7068583	30	3125	1938							0333	Сероводород (518)	2,19E-05	0,031	0,00069069	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0090503	12,804	0,28540916	2034
001		ВС ККС	1	8760	Патрубок	0040	11	0,5	3,5	0,6872234	30	3123	1923							0333	Сероводород (518)	1,923E-05	0,028	0,00060652	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0090118	13,113	0,28419613	2034
001		ВС ККС	1	8760	Патрубок	0041	11	0,5	3,6	0,7068583	30	3121	1907							0333	Сероводород (518)	2,12E-05	0,03	0,00066841	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,009566	13,533	0,30167369	2034
001		ВС КС	1	8760	Патрубок	0042	11	0,5	3,6	0,7068583	30	3499	1878							0333	Сероводород (518)	2,897E-05	0,041	0,00091349	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0123779	17,511	0,39034882	2034
001		ВС КС	1	8760	Патрубок	0043	11	0,5	3,6	0,7068583	30	3501	1878							0333	Сероводород (518)	2,826E-05	0,04	0,00089121	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0116855	16,532	0,36851424	2034
001		ВС КС	1	8760	Патрубок	0044	11	0,5	3,6	0,7068583	30	3503	1878							0333	Сероводород (518)	2,897E-05	0,041	0,00091349	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0123355	17,451	0,38901201	2034
001		ВС КС	1	8760	Патрубок	0045	11	0,5	3,6	0,7068583	30	3504	1878							0333	Сероводород (518)	2,826E-05	0,04	0,00089121	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0132186	18,701	0,41686224	2034
001		ГП компр.КС G3606AR п.6202/А (работа не предусмотрена)	1		Труба	0046	7	0,35				3498	1878												
001		ГП компр.КС G3606AR п.6202/В (работа не предусмотрена)	1		Труба	0047	7	0,35				3500	1878												
001		ГП компр. КС H24CLD п.К6201 (работа не предусмотрена)	1		Труба	0048	5	0,2				3502	1878												
001		ГП компр. ККС 16 VAT/JGZ п.К-5301/А	1	8448	Труба 1	0049	13	0,45	34,7	5,5187965	354	3160	1958							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,3973534	72	12,084628	2034
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0645699	11,7	1,96375205	2034
																			0328	Углерод (583)	0,0480774	8,712	1,46216875	2034
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0310597	5,628	0,94461193	2034
																			0337	Углерод оксид (584)	0,8278195	150	25,1763083	2034
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	1,027E-06	0,0002	3,1224E-05	2034
																			1325	Формальдегид (609)	0,0119031	2,157	0,36200697	2034
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,5443504	98,636	16,5552195	2034
001		ГП компр. ККС 16 VAT/JGZ п.К-5301/В (работа не предусмотрена)	1		Труба 1	0050	13	0,45				3158	1943												
001		ГП компр. ККС 16 VAT/JGZ п. К-5301/С (работа не предусмотрена)	1		Труба 1	0051	13	0,45				3154	1928												
001		ГП компр. ККС САТ 36-16 п.К-5301/Д	1	8448	Труба 1	0052	7	0,6	34,7	9,8111939	385	3152	1919							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,706406	72	21,4837831	2034
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,114791	11,7	3,49111475	2034
																			0328	Углерод (583)	0,046464	4,736	1,41309918	2034
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0748234	7,626	2,27559023	2034
																			0337	Углерод оксид (584)	1,4716791	150	44,7578815	2034

																			0703	Бенз/а/пирен (54)	1,027E-06	0,0001	3,1224E-05	2034
																			1325	Формальдегид (609)	0,0113944	1,161	0,34653658	2034
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,9508654	96,916	28,9184777	2034
001		ГП компр. ККС САТ 36-16 п.К-5301/Е	1	8424	Труба 1	0053	7	0,3	34,7	2,4527985	400	3147	1903						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1766015	72	5,3556874	2034
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0286977	11,7	0,8702992	2034
																			0328	Углерод (583)	0,0466113	19,003	1,41355193	2034
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0160332	6,537	0,48623045	2034
																			0337	Углерод оксид (584)	0,3679198	150	11,1576821	2034
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	1,027E-06	0,0004	3,1137E-05	2034
																			1325	Формальдегид (609)	0,0105324	4,294	0,31941072	2034
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,494183	201,477	14,9867905	2034
001		ВС КСВД-1	1	8760	Патрубок	0054	11,3	0,5	3,6	0,7068583	30	3061	1783						0333	Сероводород (518)	2,331E-05	0,033	0,00073525	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,021089	29,835	0,66506349	2034
001		ВС КСВД-1	1	8760	Патрубок	0055	11,3	0,5	3,5	0,6872234	30	3064	1783						0333	Сероводород (518)	2,335E-05	0,034	0,00073648	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0204895	29,815	0,64615628	2034
001		ВС КСВД-1	1	8760	Патрубок	0056	11,3	0,5	3,5	0,6872234	30	3067	1783						0333	Сероводород (518)	2,267E-05	0,033	0,00071482	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,019466	28,326	0,61388096	2034
001		ВС КСВД-1	1	8760	Патрубок	0057	11,3	0,5	3,6	0,7068583	30	3070	1783						0333	Сероводород (518)	2,19E-05	0,031	0,00069069	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0171114	24,208	0,53962606	2034
001		ВС КСВД-1	1	8760	Патрубок	0058	11,3	0,5	3,3	0,6479535	30	3073	1783						0333	Сероводород (518)	2,008E-05	0,031	0,00063313	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0157049	24,238	0,49526992	2034
001		ВС КСВД-1	1	8760	Патрубок	0059	11,3	0,5	3,6	0,7068583	30	3076	1783						0333	Сероводород (518)	2,19E-05	0,031	0,00069069	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,016631	23,528	0,52447553	2034
001		ВС КСВД-1	1	8760	Патрубок	0060	11,3	0,5	3,6	0,7068583	30	3079	1783						0333	Сероводород (518)	2,331E-05	0,033	0,00073525	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0180369	25,517	0,5688131	2034
001		ВС КСВД-1	1	8760	Патрубок	0061	11,3	0,5	3,5	0,6872234	30	3081	1783						0333	Сероводород (518)	2,198E-05	0,032	0,00069316	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0175222	25,497	0,55257951	2034
001		ВС КСВД-1	1	8760	Патрубок	0062	11,3	0,5	3,4	0,6675884	30	3083	1783						0333	Сероводород (518)	2,135E-05	0,032	0,00067336	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0170349	25,517	0,53721237	2034
001		ВС КСВД-1	1	8760	Патрубок	0063	11,3	0,5	3,3	0,6479535	30	3085	1783						0333	Сероводород (518)	2,331E-05	0,036	0,00073525	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0182954	28,236	0,57696393	2034
001		ВС КСВД-1	1	8760	Патрубок	0064	11,3	0,5	3,6	0,7068583	30	3087	1783						0333	Сероводород (518)	2,331E-05	0,033	0,00073525	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0181147	25,627	0,57126392	2034
001		ВС КСВД-1	1	8760	Патрубок	0065	11,3	0,5	3,5	0,6872234	30	3089	1783						0333	Сероводород (518)	2,404E-05	0,035	0,00075815	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0203178	29,565	0,64074096	2034
001		ВС КСВД-2	1	8760	Патрубок	0066	11,3	0,5	3,6	0,7068583	30	3091	1783						0333	Сероводород (518)	2,12E-05	0,03	0,00066841	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0136001	19,24	0,42889354	2034
001		ВС КСВД-2	1	8760	Патрубок	0067	11,3	0,5	3,4	0,6675884	30	3093	1783						0333	Сероводород (518)	2,002E-05	0,03	0,00063127	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0128646	19,27	0,4056974	2034
001		ВС КСВД-2	1	8760	Патрубок	0068	11,3	0,5	3,6	0,7068583	30	3094	1783						0333	Сероводород (518)	1,908E-05	0,027	0,00060157	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0136637	19,33	0,43089876	2034
001		ВС КСВД-2	1	8760	Патрубок	0069	11,3	0,5	3,3	0,6479535	30	3095	1783						0333	Сероводород (518)	2,008E-05	0,031	0,00063313	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0143643	22,169	0,45299327	2034
001		ГМК КСВД-1 компр. 16SGT/WH п.К-1404/А	1		Труба	0070	7	0,55				3062	1782											

		(работа не предусмотрена)																							
001		ГМК КСВД-1 компр. 16SGT/WH п. К-1404/В (работа не предусмотрена)	1		Труба	0071	7	0,55				3069	1782													
001		ГМК КСВД-1 компр. 16SGT/WH п.К-1404/С (работа не предусмотрена)	1		Труба	0072	7	0,55				3074	1782													
001		ГМК КСВД-2 компр. 16SGT/WH п.К-1404/Д (работа не предусмотрена)	1		Труба	0073	7	0,55				3080	1782													
001		ГМК КСВД-2 компр. 16SGT/WH п.К-1404/Е (работа не предусмотрена)	1		Труба	0074	7	0,55				3084	1782													
001		ГМК КСВД-2 компр. 16SGT/WH п.К-1404/F (работа не предусмотрена)	1		Труба	0075	7	0,55				3088	1782													
001		ГМК КСВД (7.8) компр.12VAT27 п.С-1101А (работа не предусмотрена)	1		Труба	0076	6	0,55				3092	1782													
001		ГМК КСВД (7.8) компр.12VAT27 п.С-1101А (работа не предусмотрена)	1		Труба	0077	6	0,55				3095	1782													
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0078	5	0,3	3,4	0,2403318	30	3430	2007							0333	Сероводород (518)	0,001619	6,737	0,05105727	2034
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0183905	76,521	0,5799621	2034
001		Огневой испаритель УОГ-3 Е-1701 (работа не предусмотрена)	1		Труба	0083	15	0,4				3173	1609													
001		Огневой испаритель УОГ-4 Е-1701 (работа не предусмотрена)	1		Труба	0084	15	0,4				3247	1579													
001		ВС насосной УПЛУ-3,4	144	8760	Патрубок	0085	6	0,3	2,5	0,1767146	30	3204	1745							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0149301	84,487	0,47083599	2034
001		ВС насосной УПЛУ-3,4	144	8760	Патрубок	0086	6	0,3	2,3	0,1625774	30	3266	1732							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0133587	82,168	0,4212804	2034
001		Печь дожига Н-1904 УПС-3 (хвостовой газ) (временно не работает)	1		Труба	0087	100	1,3				3141	1534													
001		Печь дожига Н-1904 УПС-4 (хвостовой газ) (работа не предусмотрена)	1		Труба	0088	100	1,3				3233	1512													
001		Нагреватель Н-5201 УОДГ (работа не предусмотрена)	1		Труба	0089	20	0,66				3471	1524													
001		ГП компр. 16 VAT-27 ДКС (временно не работает)	1		Труба	0090	7,8	0,35				3429	1581													
001		ГП компр. 16 VAT-27 ДКС (временно не работает)	1		Труба	0091	7,8	0,35				3425	1572													
001		ГП компр. 16 VAT-27 ДКС (временно не работает)	1		Труба	0092	7,8	0,35				3420	1563													
001		Котел ДЕ-16/14БМ (временно не работает)	5		Труба	0093	25	1,8				3598	2126													
001		Котел БЭМ-16	4	5760	Труба	0094	45	1,8	5,97	15,1917996	150	3215	2269							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,444	95,051	29,92	2034
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,2344	15,429	4,864	2034
																				0330	Сера диоксид (516)	0,468	30,806	9,696	2034
																				0337	Углерод оксид (584)	4,392	289,103	91,08	2034
001		Котел SZS20-1/25/A5760	1	5760	Труба	0095	16	0,9	12,05	7,6658967	150	3000	1793							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,441	57,528	9,14	2034
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0716	9,34	1,485	2034
																				0330	Сера диоксид (516)	0,143	18,654	2,96	2034
																				0337	Углерод оксид (584)	1,342	175,061	27,8	2034
001		Котел SZS20-1/25/B	1	5760	Труба	0096	16	0,9	12,05	7,6658788	150	2998	1793							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,441	57,528	9,14	2034
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0716	9,34	1,485	2034
																				0330	Сера диоксид (516)	0,143	18,654	2,96	2034
																				0337	Углерод оксид (584)	1,342	175,061	27,8	2034

001		Котел SZS20-1/25/С	1	4368	Труба	0097	16	0,9	12,05	7,6658788	150	2996	1793							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,441	57,528	6,96	2034
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0716	9,34	1,13	2034
																				0330	Сера диоксид (516)	0,143	18,654	2,256	2034
																				0337	Углерод оксид (584)	1,342	175,061	21,2	2034
001		Котел SZS20-1/25/Д	1	4392	Труба	0098	16	0,9	12,05	7,6658788	150	2994	1793							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,441	57,528	6,96	2034
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0716	9,34	1,13	2034
																				0330	Сера диоксид (516)	0,143	18,654	2,256	2034
																				0337	Углерод оксид (584)	1,342	175,061	21,2	2034
001		Сварочный пост РМС 1,2; РМЦ	4	2600	Патрубок	0099	2	0,05	7,6	0,0149226	35	2891	1588							0110	диВанадий пентоксид (115)	0,0000778	5,214	0,00014	2034
																				0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,02137	1432,056	0,077265	2034
																				0143	Марганец и его соединения (327)	0,0016339	109,492	0,006681	2034
																				0146	Медь (II) оксид (329)	0,0014234	95,388	0,00184	2034
																				0164	Никель оксид (420)	0,000922	61,785	0,001185	2034
																				0203	Хром (647)	0,0001672	11,204	0,0001548	2034
																				0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00084	56,29	0,00799	2034
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0001365	9,147	0,001299	2034
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0053644	359,482	0,04938	2034
																				0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0021156	141,772	0,006184	2034
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,0013764	92,236	0,005196	2034
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000529	35,452	0,00394	2034
001		ВС насосной склада масел (временно не работает)	3		Патрубок	0100	5	0,2				2895	1644												
001		ВС ЦЗЛ	1	8760	Патрубок	0101	2,5	0,2x0,2	7,5	0,3	30	2917	1778							0150	Натрий гидроксид (876*)	2,26E-07	0,0008	0,00000713	2034
																				0174	Ртуть (I) нитрат дигидрат (510)	4,52E-08	0,0002	0,00000143	2034
																				0302	Азотная кислота (5)	9,944E-06	0,033	0,00031359	2034
																				0316	Гидрохлорид (163)	4,52E-06	0,015	0,000143	2034
																				0322	Серная кислота (517)	8,136E-06	0,027	0,00025658	2034
																				0333	Сероводород (518)	2,26E-07	0,0008	0,00000713	2034
																				0403	Гексан (135)	0,0016724	5,575	0,05274081	2034
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0013289	4,43	0,04190756	2034
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0007413	2,471	0,02337701	2034
																				0602	Бензол (64)	8,136E-06	0,027	0,00025658	2034
																				0616	Диметилбензол (203)	3,932E-05	0,131	0,00124012	2034
																				0621	Метилбензол (349)	1,853E-05	0,062	0,00058443	2034
																				0627	Этилбензол (675)	4,068E-07	0,001	0,0000128	2034
																				1061	Этанол (667)	0,0001356	0,452	0,00427628	2034
																				1401	Пропан-2-он (470)	9,492E-06	0,032	0,00029934	2034
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,52E-08	0,0002	0,00000143	2034
																				2704	Бензин (60)	0,0001415	0,472	0,00446159	2034
																				2754	Алканы С12-19 (10)	2,463E-05	0,082	0,00077686	2034
001		Свеча хранилища жидкой серы УПС-3	1	8760	Свеча	0104	3	0,45	1,1	0,1749474	80	3162	1545							0331	Сера элементарная (1125*)	0,000016	0,091	0,000506	2034
001		Свеча хранилища жидкой серы УПС-3 (временно не работает)	1		Свеча	0105	3	0,45				3172	1543												
001		Свеча хранилища жидкой серы УПС-3 (временно не работает)	1		Свеча	0106	3	0,45				3167	1544												
001		Свеча хранилища жидкой серы УПС-4	1	8760	Свеча	0107	3	0,45	1,1	0,1749474	80	3243	1521							0331	Сера элементарная (1125*)	0,000016	0,091	0,000506	2034
001		Свеча хранилища жидкий серы УПС-4 (временно не работает)	1		Свеча	0108	3	0,45				3247	1520												
001		Свеча хранилища жидкий серы УПС-4 (временно не работает)	1		Свеча	0109	3	0,45				3250	1520												
001		ДГ-1, ДЭС-1, ГПЗ-1 (временно не работает)	1		Труба	0110	4	0,3				2919	1805												
001		ДГ-2, ДЭС-1, ГПЗ-1 (временно не работает)	1		Труба	0111	4	0,3				2921	1805												
001		ДГ-3, ДЭС-1, ГПЗ-1 (временно не работает)	1		Труба	0112	4	0,3				2923	1805												

001		ДГ-1, ДЭС-3, ГПЗ-2 (временно не работает)	1		Труба	0113	5	0,25				2925	1805											
001		ДГ-2, ДЭС-3, ГПЗ-2 (временно не работает)	1		Труба	0114	5	0,25				2927	1805											
001		ДГ-3, ДЭС-3, ГПЗ-2 (временно не работает)	1		Труба	0115	5	0,25				2928	1805											
001		ДГ-4, ДЭС-3, ГПЗ-2 (временно не работает)	1		Труба	0116	5	0,25				2922	1804											
001		ДЭС-2, ГПЗ-1	1	3	Труба	0117	5	0,3	29,89	2,1127447	537,2	2925	1804							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,7112	336,624	0,00768	2034
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,11556	54,697	0,001248	2034
																				0328	Углерод (583)	0,0445	21,063	0,00048	2034
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1112	52,633	0,0012	2034
																				0337	Углерод оксид (584)	0,5778	273,483	0,00624	2034
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,204E-06	0,0006	1,30E-08	2034
																				1325	Формальдегид (609)	0,0112	5,301	0,00012	2034
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,2667	126,234	0,00288	2034
001		ДЭС-4/1, ГПЗ-1	1	3	Труба	0118	5	0,3	29,89	2,1127447	537,2	2926	1804							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,7112	336,624	0,00768	2034
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,11556	54,697	0,001248	2034
																				0328	Углерод (583)	0,0445	21,063	0,00048	2034
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1112	52,633	0,0012	2034
																				0337	Углерод оксид (584)	0,5778	273,483	0,00624	2034
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,204E-06	0,0006	1,30E-08	2034
																				1325	Формальдегид (609)	0,0112	5,301	0,00012	2034
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,2667	126,234	0,00288	2034
001		ДЭС-4/2, ГПЗ-1	1	3	Труба	0119	5	0,3	29,89	2,1127447	537,2	2924	1804							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,7112	336,624	0,00768	2034
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,11556	54,697	0,001248	2034
																				0328	Углерод (583)	0,0445	21,063	0,00048	2034
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1112	52,633	0,0012	2034
																				0337	Углерод оксид (584)	0,5778	273,483	0,00624	2034
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,204E-06	0,0006	1,30E-08	2034
																				1325	Формальдегид (609)	0,0112	5,301	0,00012	2034
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,2667	126,234	0,00288	2034
001		ДЭС-5/1, ГПЗ-1	1	3	Труба	0120	5	0,25	43,04	2,1127447	537,2	2927	1804							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,7112	336,624	0,00768	2034
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,11556	54,697	0,001248	2034
																				0328	Углерод (583)	0,0445	21,063	0,00048	2034
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1112	52,633	0,0012	2034
																				0337	Углерод оксид (584)	0,5778	273,483	0,00624	2034
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,204E-06	0,0006	1,30E-08	2034
																				1325	Формальдегид (609)	0,0112	5,301	0,00012	2034
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,2667	126,234	0,00288	2034
001		ДЭС-5/2, ГПЗ-1	1	3	Труба	0121	5	0,25	43,04	2,1127447	537,2	2923	1804							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,7112	336,624	0,00768	2034
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,11556	54,697	0,001248	2034
																				0328	Углерод (583)	0,0445	21,063	0,00048	2034
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1112	52,633	0,0012	2034
																				0337	Углерод оксид (584)	0,5778	273,483	0,00624	2034
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,204E-06	0,0006	1,30E-08	2034
																				1325	Формальдегид (609)	0,0112	5,301	0,00012	2034
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,2667	126,234	0,00288	2034
001		ДЭС-6, ГПЗ-1	1	3	Труба	0122	5	0,25	43,04	2,1127447	537,2	2921	1804							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,7112	336,624	0,00768	2034
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,11556	54,697	0,001248	2034
																				0328	Углерод (583)	0,0445	21,063	0,00048	2034
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1112	52,633	0,0012	2034
																				0337	Углерод оксид (584)	0,5778	273,483	0,00624	2034
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,204E-06	0,0006	1,30E-08	2034
																				1325	Формальдегид (609)	0,0112	5,301	0,00012	2034
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,2667	126,234	0,00288	2034
001		Отопительный котел ГРС (временно не работает)	1		Труба	0281	5	0,3				3108	1688											
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0314	5	0,3	3,6	0,254469	30	3424	2000							0333	Сероводород (518)	0,0023704	9,315	0,07475447	2034
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0276391	108,615	0,87162753	2034
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0315	5	0,3	3,5	0,2474004	30	3425	2000							0333	Сероводород (518)	0,0022799	9,215	0,07189815	2034
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0270445	109,315	0,8528743	2034
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0316	5	0,3	3,5	0,2474004	30	3426	2000							0333	Сероводород (518)	0,0020969	8,476	0,06612759	2034
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0256251	103,577	0,80811341	2034
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0317	5	0,3	3,4	0,2403318	30	3427	2000							0333	Сероводород (518)	0,0020946	8,716	0,06605629	2034
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0250731	104,327	0,79070591	2034
001			77	8760	Патрубок	0318	5	0,3	3,3	0,2332633	30	3428	2000							0333	Сероводород (518)	0,0021799	9,345	0,06874551	2034

		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь																	0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0237039	101,618	0,74752468	2034
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0319	5	0,3	3,4	0,2403318	30	3429	2000						0333	Сероводород (518)	0,002049	8,526	0,06461699	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0239802	99,779	0,75623846	2034
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0320	5	0,3	3,3	0,2332633	30	3430	2000						0333	Сероводород (518)	0,0020214	8,666	0,06374583	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0236362	101,329	0,74539247	2034
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0321	5	0,3	3,4	0,2403318	30	3431	2000						0333	Сероводород (518)	0,0020946	8,716	0,06605629	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0248473	103,388	0,78358516	2034
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0322	5	0,3	3,3	0,2332633	30	3432	2000						0333	Сероводород (518)	0,0018955	8,126	0,05977551	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0234637	100,589	0,73995165	2034
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0323	5	0,3	3,2	0,2261947	30	3433	2000						0333	Сероводород (518)	0,0019985	8,836	0,06302618	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0242742	107,316	0,76551147	2034
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0324	5	0,3	3,3	0,2332633	30	3434	2000						0333	Сероводород (518)	0,0021846	9,365	0,06889256	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0248346	106,466	0,78318412	2034
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0325	5	0,3	3,4	0,2403318	30	3435	2000						0333	Сероводород (518)	0,0022916	9,535	0,07226801	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0257553	107,166	0,81221965	2034
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0326	5	0,3	3,5	0,2474004	30	3436	2000						0333	Сероводород (518)	0,0023442	9,475	0,07392565	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0260331	105,227	0,82098022	2034
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0327	5	0,3	3,3	0,2332633	30	3424	1999						0333	Сероводород (518)	0,0022032	9,445	0,06948075	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0247856	106,256	0,7816401	2034
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0328	2,5	0,3	3,4	0,2403318	30	3425	1999						0333	Сероводород (518)	0,0021042	8,756	0,0663593	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0255295	106,226	0,80509891	2034
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0329	2,5	0,3	3,3	0,2332633	30	3427	1999						0333	Сероводород (518)	0,0021986	9,425	0,06933371	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0250071	107,206	0,78862494	2034
001		ВС насосной 2 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0330	5	0,3	3,3	0,2332633	30	3428	1999						0333	Сероводород (518)	0,0019165	8,216	0,06043723	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0239766	102,788	0,75612706	2034
001		ВС насосной 2 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0331	5	0,3	3,3	0,2332633	30	3430	1999						0333	Сероводород (518)	0,0019491	8,356	0,06146657	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0243963	104,587	0,76936149	2034
001		ВС насосной 2 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0332	5	0,3	3,4	0,2403318	30	3432	1999						0333	Сероводород (518)	0,0020226	8,416	0,06378371	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0255487	106,306	0,80570493	2034
001		ВС насосной 2 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0333	5	0,3	3,3	0,2332633	30	3434	1999						0333	Сероводород (518)	0,0021333	9,145	0,06727502	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0268676	115,182	0,84729757	2034
001		ВС насосной 3 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0334	5	0,2	7,3	0,2293363	30	3436	1999						0333	Сероводород (518)	0,002228	9,715	0,07026279	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0272015	118,61	0,85782768	2034
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0335	5	0,3	3,5	0,2474004	30	3407	1941						0333	Сероводород (518)	0,0021315	8,616	0,06721932	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0281226	113,672	0,88687386	2034
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0336	5	0,3	3,3	0,2332633	30	3408	1941						0333	Сероводород (518)	0,0020424	8,756	0,06440756	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0257975	110,594	0,81354978	2034
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0337	5	0,3	3,3	0,2332633	30	3409	1941						0333	Сероводород (518)	0,0020587	8,826	0,06492223	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0258045	110,624	0,81377035	2034

001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0338	5	0,3	3,3	0,2332633	30	3410	1941							0333	Сероводород (518)	0,0020424	8,756	0,06440756	2034
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0257695	110,474	0,81266748	2034
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0339	5	0,3	3,5	0,2474004	30	3411	1941							0333	Сероводород (518)	0,00204	8,246	0,06433403	2034
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0261246	105,596	0,8238655	2034
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0340	5	0,3	3,4	0,2403318	30	3412	1941							0333	Сероводород (518)	0,0020994	8,736	0,0662078	2034
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0253109	105,317	0,79820542	2034
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0341	5	0,3	3,4	0,2403318	30	3413	1941							0333	Сероводород (518)	0,0021187	8,816	0,06681382	2034
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0262405	109,185	0,82752168	2034
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0342	5	0,3	3,4	0,2403318	30	3414	1941							0333	Сероводород (518)	0,0021042	8,756	0,0663593	2034
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0265768	110,584	0,83812705	2034
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0343	5	0,3	3,4	0,2403318	30	3415	1941							0333	Сероводород (518)	0,002049	8,526	0,06461699	2034
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0257938	107,326	0,81343169	2034
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0344	5	0,3	3,4	0,2403318	30	3416	1941							0333	Сероводород (518)	0,0020442	8,506	0,06446548	2034
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0258034	107,366	0,8137347	2034
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0345	5	0,3	3,4	0,2403318	30	3417	1941							0333	Сероводород (518)	0,0020586	8,566	0,06492	2034
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0265096	110,304	0,83600598	2034
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0346	5	0,3	3,3	0,2332633	30	3417	1940							0333	Сероводород (518)	0,0017626	7,556	0,0555846	2034
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0257579	110,424	0,81229986	2034
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0347	5	0,3	3,3	0,2332633	30	3407	1940							0333	Сероводород (518)	0,0019398	8,316	0,06117247	2034
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0262661	112,603	0,82832823	2034
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0348	5	0,3	3,5	0,2474004	30	3408	1940							0333	Сероводород (518)	0,0021117	8,536	0,06659547	2034
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0263274	106,416	0,83025992	2034
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0349	5	0,3	3,5	0,2474004	30	3409	1940							0333	Сероводород (518)	0,0020845	8,426	0,06573768	2034
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0263397	106,466	0,83064982	2034
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0350	2,5	0,3	3,5	0,2474004	30	3410	1940							0333	Сероводород (518)	0,0020672	8,356	0,06519182	2034
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0267749	108,225	0,84437441	2034
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0351	2,5	0,3	3,5	0,2474004	30	3411	1940							0333	Сероводород (518)	0,0020153	8,146	0,06355423	2034
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0272917	110,314	0,86067237	2034
001		ВС насосной 2 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0352	5	0,3	3,5	0,2474004	30	3412	1940							0333	Сероводород (518)	0,0020425	8,256	0,06441201	2034
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0258847	104,627	0,81630138	2034
001		ВС насосной 2 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0353	5	0,3	3,5	0,2474004	30	3413	1940							0333	Сероводород (518)	0,0017878	7,226	0,05638001	2034
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,025316	102,328	0,79836583	2034
001		ВС насосной 2 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0354	5	0,3	3,5	0,2474004	30	3414	1940							0333	Сероводород (518)	0,0018002	7,276	0,05676991	2034
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0253259	102,368	0,79867776	2034
001		ВС насосной 2 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0355	5	0,3	3,5	0,2474004	30	3415	1940							0333	Сероводород (518)	0,0020442	8,263	0,06446548	2034
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0255415	103,24	0,80547767	2034
001		ВС насосной 3 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0356	5	0,2	3,3	0,1036726	30	3416	1940							0333	Сероводород (518)	0,0007937	7,656	0,02503104	2034
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0108335	104,497	0,34164434	2034
001		ВС насосной УПЛУ-3,4	144	8760	Патрубок	0357	10	0,3	3,5	0,2474004	30	3217	1740							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0137065	55,402	0,43224671	2034

001		ВС насосной УПЛУ-3,4	144	8760	Патрубок	0358	6	0,3	3,5	0,2474004	30	3221	1740							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0144087	58,24	0,45439321	2034
001		ВС насосной УПЛУ-3,4	144	8760	Патрубок	0359	10	0,3	3,5	0,2474004	30	3224	1740							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0168765	68,215	0,5322179	2034
001		ВС насосной УПЛУ-3,4	144	8760	Патрубок	0360	10	0,3	3,5	0,2474004	30	3226	1740							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0157811	63,788	0,49767247	2034
001		ВС насосной УПЛУ-3,4	144	8760	Патрубок	0361	6	0,3	3,5	0,2474004	30	3227	1740							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0161866	65,427	0,5104613	2034
001		ВС насосной УПЛУ-3,4	144	8760	Патрубок	0362	10	0,3	3,5	0,2474004	30	3228	1740							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,015519	62,728	0,48940652	2034
001		ВС ЦЗЛ	1	8760	Патрубок	0363	2,5	0,2x0,2	7,5	0,3	30	2919	1778							0150	Натрий гидроксид (876*)	3,164E-07	0,001	0,00000998	2034
																				0174	Ртуть (I) нитрат дигидрат (510)	9,04E-08	0,0003	0,00000285	2034
																				0302	Азотная кислота (5)	0,0000113	0,038	0,00035636	2034
																				0316	Гидрохлорид (163)	5,424E-06	0,018	0,000171	2034
																				0322	Серная кислота (517)	8,498E-06	0,028	0,00026798	2034
																				0333	Сероводород (518)	2,622E-07	0,0009	0,00000827	2034
																				0403	Гексан (135)	0,0017402	5,801	0,05487895	2034
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0014464	4,821	0,04561367	2034
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0008226	2,742	0,02594278	2034
																				0602	Бензол (64)	7,232E-06	0,024	0,00022807	2034
																				0616	Диметилбензол (203)	0,0000565	0,188	0,00178178	2034
																				0621	Метилбензол (349)	1,898E-05	0,063	0,00059868	2034
																				0627	Этилбензол (675)	4,52E-07	0,002	0,0000143	2034
																				1061	Этанол (667)	0,0001442	0,481	0,00454711	2034
																				1401	Пропан-2-он (470)	9,492E-06	0,032	0,00029934	2034
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	8,14E-08	0,0003	0,00000257	2034
																				2704	Бензин (60)	0,0001356	0,452	0,00427628	2034
																				2754	Алканы С12-19 (10)	2,463E-05	0,082	0,00077686	2034
001		ВС ЦЗЛ	1	8760	Патрубок	0364	2,5	0,2x0,2	7,5	0,3	30	2920	1778							0150	Натрий гидроксид (876*)	3,164E-07	0,001	0,00000998	2034
																				0174	Ртуть (I) нитрат дигидрат (510)	9,04E-08	0,0003	0,00000285	2034
																				0302	Азотная кислота (5)	0,0000113	0,038	0,00035636	2034
																				0316	Гидрохлорид (163)	5,424E-06	0,018	0,000171	2034
																				0322	Серная кислота (517)	8,498E-06	0,028	0,00026798	2034
																				0333	Сероводород (518)	2,622E-07	0,0009	0,00000827	2034
																				0403	Гексан (135)	0,0017402	5,801	0,05487895	2034
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0014464	4,821	0,04561367	2034
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0008226	2,742	0,02594278	2034
																				0602	Бензол (64)	7,232E-06	0,024	0,00022807	2034
																				0616	Диметилбензол (203)	0,0000565	0,188	0,00178178	2034
																				0621	Метилбензол (349)	1,898E-05	0,063	0,00059868	2034
																				0627	Этилбензол (675)	4,52E-07	0,002	0,0000143	2034
																				1061	Этанол (667)	0,0001442	0,481	0,00454711	2034
																				1401	Пропан-2-он (470)	9,492E-06	0,032	0,00029934	2034
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	8,14E-08	0,0003	0,00000257	2034
																				2704	Бензин (60)	0,0001356	0,452	0,00427628	2034
																				2754	Алканы С12-19 (10)	2,463E-05	0,082	0,00077686	2034
001		ВС ЦЗЛ	1	8760	Патрубок	0365	2,5	0,2x0,2	7,5	0,3	30	2921	1778							0150	Натрий гидроксид (876*)	3,164E-07	0,001	0,00000998	2034
																				0174	Ртуть (I) нитрат дигидрат (510)	9,04E-08	0,0003	0,00000285	2034
																				0302	Азотная кислота (5)	0,0000113	0,038	0,00035636	2034
																				0316	Гидрохлорид (163)	5,424E-06	0,018	0,000171	2034
																				0322	Серная кислота (517)	8,498E-06	0,028	0,00026798	2034
																				0333	Сероводород (518)	2,622E-07	0,0009	0,00000827	2034
																				0403	Гексан (135)	0,0017402	5,801	0,05487895	2034
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0014464	4,821	0,04561367	2034
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0008226	2,742	0,02594278	2034
																				0602	Бензол (64)	7,232E-06	0,024	0,00022807	2034

																				0616	Диметилбензол (203)	0,0000565	0,188	0,00178178	2034
																				0621	Метилбензол (349)	1,898E-05	0,063	0,00059868	2034
																				0627	Этилбензол (675)	4,52E-07	0,002	0,0000143	2034
																				1061	Этанол (667)	0,0001442	0,481	0,00454711	2034
																				1401	Пропан-2-он (470)	9,492E-06	0,032	0,00029934	2034
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	8,14E-08	0,0003	0,00000257	2034
																				2704	Бензин (60)	0,0001356	0,452	0,00427628	2034
																				2754	Алканы С12-19 (10)	2,463E-05	0,082	0,00077686	2034
001		ВС ЦЗЛ	1	8760	Патрубок	0366	2,5	0,2х0,2	7,5	0,3	30	2922	1778							0150	Натрий гидроксид (876*)	3,164E-07	0,001	0,00000998	2034
																				0174	Ртуть (I) нитрат дигидрат (510)	9,04E-08	0,0003	0,00000285	2034
																				0302	Азотная кислота (5)	0,0000113	0,038	0,00035636	2034
																				0316	Гидрохлорид (163)	5,424E-06	0,018	0,000171	2034
																				0322	Серная кислота (517)	8,498E-06	0,028	0,00026798	2034
																				0333	Сероводород (518)	2,622E-07	0,0009	0,00000827	2034
																				0403	Гексан (135)	0,0017402	5,801	0,05487895	2034
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0014464	4,821	0,04561367	2034
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0008226	2,742	0,02594278	2034
																				0602	Бензол (64)	7,232E-06	0,024	0,00022807	2034
																				0616	Диметилбензол (203)	0,0000565	0,188	0,00178178	2034
																				0621	Метилбензол (349)	1,898E-05	0,063	0,00059868	2034
																				0627	Этилбензол (675)	4,52E-07	0,002	0,0000143	2034
																				1061	Этанол (667)	0,0001442	0,481	0,00454711	2034
																				1401	Пропан-2-он (470)	9,492E-06	0,032	0,00029934	2034
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	8,14E-08	0,0003	0,00000257	2034
																				2704	Бензин (60)	0,0001356	0,452	0,00427628	2034
																				2754	Алканы С12-19 (10)	2,463E-05	0,082	0,00077686	2034
001		ВС ЦЗЛ	1	8760	Патрубок	0367	2,5	0,2х0,2	7,5	0,3	30	2923	1778							0150	Натрий гидроксид (876*)	3,164E-07	0,001	0,00000998	2034
																				0174	Ртуть (I) нитрат дигидрат (510)	9,04E-08	0,0003	0,00000285	2034
																				0302	Азотная кислота (5)	0,0000113	0,038	0,00035636	2034
																				0316	Гидрохлорид (163)	5,424E-06	0,018	0,000171	2034
																				0322	Серная кислота (517)	8,498E-06	0,028	0,00026798	2034
																				0333	Сероводород (518)	2,622E-07	0,0009	0,00000827	2034
																				0403	Гексан (135)	0,0017402	5,801	0,05487895	2034
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0014464	4,821	0,04561367	2034
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0008226	2,742	0,02594278	2034
																				0602	Бензол (64)	7,232E-06	0,024	0,00022807	2034
																				0616	Диметилбензол (203)	0,0000565	0,188	0,00178178	2034
																				0621	Метилбензол (349)	1,898E-05	0,063	0,00059868	2034
																				0627	Этилбензол (675)	4,52E-07	0,002	0,0000143	2034
																				1061	Этанол (667)	0,0001442	0,481	0,00454711	2034
																				1401	Пропан-2-он (470)	9,492E-06	0,032	0,00029934	2034
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	8,14E-08	0,0003	0,00000257	2034
																				2704	Бензин (60)	0,0001356	0,452	0,00427628	2034
																				2754	Алканы С12-19 (10)	2,463E-05	0,082	0,00077686	2034
001		ВС ЦЗЛ	1	8760	Патрубок	0368	2,5	0,2х0,2	7,5	0,3	30	2924	1778							0150	Натрий гидроксид (876*)	3,164E-07	0,001	0,00000998	2034
																				0174	Ртуть (I) нитрат дигидрат (510)	9,04E-08	0,0003	0,00000285	2034
																				0302	Азотная кислота (5)	0,0000113	0,038	0,00035636	2034
																				0316	Гидрохлорид (163)	5,424E-06	0,018	0,000171	2034
																				0322	Серная кислота (517)	8,498E-06	0,028	0,00026798	2034
																				0333	Сероводород (518)	2,622E-07	0,0009	0,00000827	2034
																				0403	Гексан (135)	0,0017402	5,801	0,05487895	2034
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0014464	4,821	0,04561367	2034
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0008226	2,742	0,02594278	2034
																				0602	Бензол (64)	7,232E-06	0,024	0,00022807	2034
																				0616	Диметилбензол (203)	0,0000565	0,188	0,00178178	2034
																				0621	Метилбензол (349)	1,898E-05	0,063	0,00059868	2034
																				0627	Этилбензол (675)	4,52E-07	0,002	0,0000143	2034
																				1061	Этанол (667)	0,0001442	0,481	0,00454711	2034
																				1401	Пропан-2-он (470)	9,492E-06	0,032	0,00029934	2034

																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	8,14E-08	0,0003	0,00000257	2034
																			2704	Бензин (60)	0,0001356	0,452	0,00427628	2034
																			2754	Алканы С12-19 (10)	2,463E-05	0,082	0,00077686	2034
001		ВС ЦЗЛ	1	8760	Патрубок	0369	2,5	0,2х0,2	7,5	0,3	30	2925	1778						0150	Натрий гидроксид (876*)	3,164E-07	0,001	0,00000998	2034
																			0174	Ртуть (I) нитрат дигидрат (510)	9,04E-08	0,0003	0,00000285	2034
																			0302	Азотная кислота (5)	0,0000113	0,038	0,00035636	2034
																			0316	Гидрохлорид (163)	5,424E-06	0,018	0,000171	2034
																			0322	Серная кислота (517)	8,498E-06	0,028	0,00026798	2034
																			0333	Сероводород (518)	2,622E-07	0,0009	0,00000827	2034
																			0403	Гексан (135)	0,0017402	5,801	0,05487895	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0014464	4,821	0,04561367	2034
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0008226	2,742	0,02594278	2034
																			0602	Бензол (64)	7,232E-06	0,024	0,00022807	2034
																			0616	Диметилбензол (203)	0,0000565	0,188	0,00178178	2034
																			0621	Метилбензол (349)	1,898E-05	0,063	0,00059868	2034
																			0627	Этилбензол (675)	4,52E-07	0,002	0,0000143	2034
																			1061	Этанол (667)	0,0001442	0,481	0,00454711	2034
																			1401	Пропан-2-он (470)	9,492E-06	0,032	0,00029934	2034
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	8,14E-08	0,0003	0,00000257	2034
																			2704	Бензин (60)	0,0001356	0,452	0,00427628	2034
																			2754	Алканы С12-19 (10)	2,463E-05	0,082	0,00077686	2034
001		ВС ЦЗЛ	1	8760	Патрубок	0370	2,5	0,2х0,2	7,5	0,3	30	2926	1778						0150	Натрий гидроксид (876*)	3,164E-07	0,001	0,00000998	2034
																			0174	Ртуть (I) нитрат дигидрат (510)	9,04E-08	0,0003	0,00000285	2034
																			0302	Азотная кислота (5)	0,0000113	0,038	0,00035636	2034
																			0316	Гидрохлорид (163)	5,424E-06	0,018	0,000171	2034
																			0322	Серная кислота (517)	8,498E-06	0,028	0,00026798	2034
																			0333	Сероводород (518)	2,622E-07	0,0009	0,00000827	2034
																			0403	Гексан (135)	0,0017402	5,801	0,05487895	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0014464	4,821	0,04561367	2034
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0008226	2,742	0,02594278	2034
																			0602	Бензол (64)	7,232E-06	0,024	0,00022807	2034
																			0616	Диметилбензол (203)	0,0000565	0,188	0,00178178	2034
																			0621	Метилбензол (349)	1,898E-05	0,063	0,00059868	2034
																			0627	Этилбензол (675)	4,52E-07	0,002	0,0000143	2034
																			1061	Этанол (667)	0,0001442	0,481	0,00454711	2034
																			1401	Пропан-2-он (470)	9,492E-06	0,032	0,00029934	2034
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	8,14E-08	0,0003	0,00000257	2034
																			2704	Бензин (60)	0,0001356	0,452	0,00427628	2034
																			2754	Алканы С12-19 (10)	2,463E-05	0,082	0,00077686	2034
001		Печь подогрева нефти ПТБ-10 П-701 (работа не предусмотрена)	1		Труба 2	0389	10	0,2х1,5				3513	2031											
001		Печь подогрева нефти ПТБ-10 П-701 (работа не предусмотрена)	1		Труба 3	0390	10	0,2х1,5				3514	2031											
001		Печь подогрева нефти ПТБ-10 П-701 (работа не предусмотрена)	1		Труба 4	0391	10	0,2х1,5				3515	2031											
001		Печь подогрева нефти ПТБ-10 П-702/1 (работа не предусмотрена)	1		Труба 2	0392	10	0,2х1,5				3519	2031											
001		Печь подогрева нефти ПТБ-10 П-702/1 (работа не предусмотрена)	1		Труба 3	0393	10	0,2х1,5				3520	2031											
001		Печь подогрева нефти ПТБ-10 П-702/1 (работа не предусмотрена)	1		Труба 4	0394	10	0,2х1,5				3521	2031											
001		Печь подогрева нефти ПТБ-10 П-702/2 (работа не предусмотрена)	1		Труба 2	0395	10	0,4				3524	2031											
001		Печь подогрева нефти ПТБ-10 П-702/2 (работа не предусмотрена)	1		Труба 3	0396	10	0,4				3525	2031											

001		Печь подогрева нефти ПТБ-10 П-702/2 (работа не предусмотрена)	1		Труба 4	0397	10	0,4				3526	2031											
001		Печь подогрева нефти ПТБ-10.00.00.000 СБ/ П-701 (работа не предусмотрена)	1		Труба 2	0398	10	0,4				3529	2031											
001		Печь подогрева нефти ПТБ-10.00.00.000 СБ/ П-701 (работа не предусмотрена)	1		Труба 3	0399	10	0,4				3530	2031											
001		Печь подогрева нефти ПТБ-10.00.00.000 СБ/ П-701 (работа не предусмотрена)	1		Труба 4	0400	10	0,4				3531	2031											
001		ГП компр. ККС 16 VAT/JGZ п.К-5301/А	1	8448	Труба 2	0401	13	0,45	34,7	5,5187965	354	3160	1956							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,3973534	72	12,084628	2034
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0645699	11,7	1,96375205	2034
																				0328	Углерод (583)	0,0432891	7,844	1,31654411	2034
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0308332	5,587	0,93772276	2034
																				0337	Углерод оксид (584)	0,8278195	150	25,1763083	2034
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,027E-06	0,0002	3,1224E-05	2034
																				1325	Формальдегид (609)	0,0115663	2,096	0,35176266	2034
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,5445965	98,68	16,5627033	2034
001		ГП компр. ККС 16 VAT/JGZ п.К-5301/В (работа не предусмотрена)	1		Труба 2	0402	13	0,45				3158	1941											
001		ГП компр. ККС 16 VAT/JGZ п. К-5301/С (работа не предусмотрена)	1		Труба 2	0403	13	0,45				3154	1926											
001		ГП компр. ККС САТ 36-16 п.К-5301/Д	1	8448	Труба 2	0404	7	0,6	34,7	9,8111939	385	3151	1916							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,706406	72	21,4837831	2034
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,114791	11,7	3,49111475	2034
																				0328	Углерод (583)	0,0462373	4,713	1,40620624	2034
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0740299	7,545	2,25145642	2034
																				0337	Углерод оксид (584)	1,4716791	150	44,7578815	2034
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,027E-06	0,0001	3,1224E-05	2034
																				1325	Формальдегид (609)	0,0096615	0,985	0,29383415	2034
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,949402	96,767	28,8739746	2034
001		ГП компр. ККС САТ 36-16 п.К-5301/Е	1	8424	Труба 2	0405	7	0,3	34,7	2,4527985	400	3146	1899							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1766015	72	5,3556874	2034
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0286977	11,7	0,8702992	2034
																				0328	Углерод (583)	0,042026	17,134	1,27449762	2034
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0157843	6,435	0,47868221	2034
																				0337	Углерод оксид (584)	0,3679198	150	11,1576821	2034
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,027E-06	0,0004	3,1137E-05	2034
																				1325	Формальдегид (609)	0,0101787	4,15	0,30868293	2034
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,5018043	204,584	15,2179192	2034
001		Масляный бак ГП компр. ККС 16 VAT/JGZ п.К-5301/А	1	8760	Сапун	0415	12	0,11	0,4	0,0038013	30	3160	1958							2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000185	48,668	0,000101	2034
001		Масляный бак ГП компр. ККС 16 VAT/JGZ п.К-5301/В	1	8760	Сапун	0416	12	0,11	0,4	0,0038013	30	3158	1943							2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000185	48,668	0,000101	2034
001		Масляный бак ГП компр. ККС 16 VAT/JGZ п.К-5301/С	1	8760	Сапун	0417	12	0,11	0,4	0,0038013	30	3154	1928							2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000185	48,668	0,000101	2034
001		Масляный бак ГМК КСВД-1 компр. 16SGT/WH п. К-1404/А	1	8760	Сапун	0418	11	0,159	0,34	0,0067509	30	3062	1782							2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000185	27,404	0,000101	2034
001		Масляный бак ГМК КСВД-1 компр. 16SGT/WH п. К-1404/В	1	8760	Сапун	0419	11	0,159	0,34	0,0067509	30	3069	1782							2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000185	27,404	0,000101	2034
001		Масляный бак ГМК КСВД-1 компр. 16SGT/WH п. К-1404/С	1	8760	Сапун	0420	11	0,159	0,34	0,0067509	30	3074	1782							2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000185	27,404	0,000101	2034
001		Масляный бак ГМК КСВД-1 компр. 16SGT/WH п. К-1404/Д	1	8760	Сапун	0421	11	0,159	0,34	0,0067509	30	3080	1782							2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000185	27,404	0,000101	2034
001		Масляный бак ГМК КСВД-1 компр. 16SGT/WH п. К-1404/Е	1	8760	Сапун	0422	11	0,159	0,34	0,0067509	30	3084	1782							2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000185	27,404	0,000101	2034
001		Масляный бак ГМК КСВД-1 компр. 16SGT/WH п. К-1404/F	1	8760	Сапун	0423	11	0,159	0,34	0,0067509	30	3088	1782							2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000185	27,404	0,000101	2034
001		Масляный бак компр12VAT27. п. С-1101/А	1	8760	Сапун	0424	11	0,159	0,34	0,0067509	30	3092	1782							2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000185	27,404	0,000101	2034

001		Масляный бак компр12VAT27. п. С-1101/А	1	8760	Сапун	0425	11	0,159	0,34	0,0067509	30	3095	1782							2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000185	27,404	0,000101	2034
001		Нефтенасосная внешнего транспорта	36	8760	Неорганизованный	6001	2				30	3539	1728	10	10					0333	Сероводород (518)	0,00295		0,0904824	2034
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,2011421		6,16943049	2034
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	6,319E-05		0,00193804	2034
001		Насосная внутрипарковой перекачки	39	8760	Неорганизованный	6002	2				30	3391	1475	10	12					0333	Сероводород (518)	0,004468		0,1370425	2034
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,304802		9,34888694	2034
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0000957		0,00293531	2034
001		Насосная внутрицеховой перекачки	39	8760	Неорганизованный	6003	2				30	3782	1827	10	10					0333	Сероводород (518)	0,004468		0,1370425	2034
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,304802		9,34888694	2034
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0000957		0,00293531	2034
001		Насосная внутрицеховой перекачки-2	39	8760	Неорганизованный	6004	2,6				30	3795	1826	10	10					0333	Сероводород (518)	0,004468		0,1370425	2034
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,304802		9,34888694	2034
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0000957		0,00293531	2034
001		УПН-1.ЗРА,насосы, э/гидратор,сепаратор	129	8760	Неорганизованный	6005	10				40	3573	2124	55	40					0333	Сероводород (518)	0,006258		0,19194538	2034
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,426479		13,0809639	2034
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,000134		0,00411005	2034
001		Ингибиторное хозяйство	40	8760	Неорганизованный	6006	5				30	3291	2027	15	15					0333	Сероводород (518)	0,0012201		0,03742242	2034
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0832272		2,55274434	2034
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,614E-05		0,00080191	2034
																				2704	Бензин (60)	0,0020916		0,06415273	2034
																				2732	Керосин (654*)	0,0002614		0,0080191	2034
001		Узел переключения Р-5000	64	8760	Неорганизованный	6007	2				30	3821	1926	10	10					0333	Сероводород (518)	0,0003723		0,0114194	2034
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0253966		0,77896553	2034
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	7,978E-06		0,0002447	2034
001		Реагентное хозяйство	70	8760	Неорганизованный	6008	5				30	3614	1906	20	20					0150	Натрий гидроксид (876*)	0,16481		5,05505232	2034
																				1078	Этан-1,2-диол (1444*)	0,2064711		6,33288192	2034
001		УПН-2. ЗРА, насосы, э/гидратор, сепаратор	129	8760	Неорганизованный	6009	10				30	3582	1941	60	30					0333	Сероводород (518)	0,006258		0,19194538	2034
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,426479		13,0809639	2034
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,000134		0,00411005	2034
001		Узел подключения	39	8760	Неорганизованный	6010	2				30	3686	1817	8	10					0333	Сероводород (518)	0,0002418		0,0074167	2034
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0164947		0,50592565	2034
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,182E-06		0,00015893	2034
001		УСН-1. ЗРА, сепараторы	122	8760	Неорганизованный	6011	4				40	3618	2017	40	50					0333	Сероводород (518)	0,002361		0,07241659	2034
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,160991		4,93791595	2034
																				1052	Метанол (338)	0,005057		0,1551083	2034
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0000506		0,001552	2034
001		УСН-2. ЗРА, сепараторы	122	8760	Неорганизованный	6012	4				30	3551	1864	60	50					0333	Сероводород (518)	0,002361		0,07241659	2034
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,160991		4,93791595	2034
																				1052	Метанол (338)	0,005057		0,1551083	2034
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0000506		0,001552	2034
001		РВС-3000	1	8760	Неорганизованный	6013	12				30	3916	1623	20	20					0150	Натрий гидроксид (876*)	0,0097		0,0834	2034
																				0333	Сероводород (518)	0,00492		0,00886	2034

																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	5,94		10,7	2034
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	2,198		3,956	2034
																			0602	Бензол (64)	0,0287		0,0517	2034
																			0616	Диметилбензол (203)	0,0008856		0,0159408	2034
																			0621	Метилбензол (349)	0,01804		0,0325	2034
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,000164		0,0002952	2034
001		УГДН ЦПН. ЗРА, Колонна, сепараторы	94	8760	Неорганизованный	6014	8				30	3665	2086	50	60					0333	Сероводород (518)	0,0007498		0,02299664	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0511271		1,56817103	2034
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,606E-05		0,00049262	2034
001		Узел переключения Р-5000	50	8760	Неорганизованный	6015	2				30	3837	1889	10	10					0333	Сероводород (518)	0,0003345		0,01026021	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0228187		0,69989406	2034
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	7,168E-06		0,00021986	2034
001		Трубопроводы УСН, УПН	114	8760	Неорганизованный	6016	2				30	3568	2024	150	100					0333	Сероводород (518)	0,0006701		0,02055217	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0457079		1,40195246	2034
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,436E-05		0,00044039	2034
001		Резервуар Р-5000	8	8760	Неорганизованный	6017	12				30	3760	1861	208	208					0333	Сероводород (518)	0,00492		0,138	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	5,94		166,7	2034
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	2,198		61,6	2034
																			0602	Бензол (64)	0,0287		0,805	2034
																			0616	Диметилбензол (203)	0,008856		0,2484	2034
																			0621	Метилбензол (349)	0,01804		0,506	2034
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,000164		0,0046	2034
001		Площадка складирования серы, бл. 2200	1	8760	Неорганизованный	6026	6				30	4264	1264	195	162					0331	Сера элементарная (1125*)	1,5713		49,5525168	2034
001		Серная площадка -2 (резервная)	1	8760	Неорганизованный	6027	2				30	3351	2130	10	10					0331	Сера элементарная (1125*)	0,0167		0,5266512	2034
001		Резервуары мазута К-1	1	8760	Неорганизованный	6030	10				30	3644	2128	5	10					0333	Сероводород (518)	0,0001		0,00001	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0309		0,0045	2034
001		Резервуары мазута К-3	1	8760	Неорганизованный	6031	8				30	3652	2128	10	10					0333	Сероводород (518)	0,0001		0,00001	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0309		0,0045	2034
001		Узел редуцирования газа	96	8760	Неорганизованный	6032	2				30	3039	1690	10	10					0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0827864		2,53922596	2034
001		КСНД-1, 2. ЗРА, компрессоры	156	8760	Неорганизованный	6033	5				30	3057	1692	25	30					0333	Сероводород (518)	0,0073		0,2239056	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,2291		7,0269552	2034
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,00016		0,00490752	2034
001		КСНД-1. Сепараторы	1	8760	Неорганизованный	6034	8				45	3051	1694	4	15					0333	Сероводород (518)	0,000003		9,4608E-05	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00009		0,0033	2034
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,00E-08		3,1536E-07	2034
001		КСНД-2. Сепараторы	1	8760	Неорганизованный	6035	8				45	3042	1704	4	15					0333	Сероводород (518)	0,000003		9,4608E-05	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00009		0,0033	2034
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,00E-08		3,1536E-07	2034
001		Факельное хозяйство	63	8760	Неорганизованный	6036	5				30	3603	1240	20	20					0333	Сероводород (518)	0,0005622		0,01724309	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0441777		1,35501891	2034

																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	9,37E-06		0,00028739	2034
001		СДУл ФХ. ЗРА оборудование	135	8760	Неорганизованный	6037	4				30	3487	1814	20	10					0333	Сероводород (518)	0,0123082		0,37751772	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,3744077		11,4838336	2034
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0003176		0,00974235	2034
001		СДУк-1 ФХ. ЗРА оборудование	103	8760	Неорганизованный	6038	4				30	3576	1181	20	10					0333	Сероводород (518)	0,009183		0,28166098	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,279351		8,56825387	2034
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,000237		0,00726926	2034
001		СДУк-2 ФХ. ЗРА оборудование	103	8760	Неорганизованный	6039	4				30	3582	1198	10	10					0333	Сероводород (518)	0,009183		0,28166098	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,279351		8,56825387	2034
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,000237		0,00726926	2034
001		ККС. ЗРА, входные сепараторы	110	8760	Неорганизованный	6040	6				30	3115	1941	5	10					0333	Сероводород (518)	0,0009348		0,02867311	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0757989		2,32490263	2034
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0011685		0,03584115	2034
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,558E-05		0,00047787	2034
001		ККС. ЗРА, выходные сепараторы	110	8760	Неорганизованный	6041	6				30	3131	1892	10	5					0333	Сероводород (518)	0,0009348		0,02867311	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0757989		2,32490263	2034
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0011685		0,03584115	2034
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,558E-05		0,00047787	2034
001		КС. ЗРА, входные сепараторы	111	8760	Неорганизованный	6042	6				30	3413	1934	10	10					0333	Сероводород (518)	0,0010643		0,03264504	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0862992		2,64696756	2034
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0013304		0,04080627	2034
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,774E-05		0,00054408	2034
001		КС. ЗРА, выходные сепараторы	111	8760	Неорганизованный	6043	6				30	3412	1944	10	5					0333	Сероводород (518)	0,0010625		0,03258983	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0861532		2,64249098	2034
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0013282		0,04073726	2034
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,771E-05		0,00054316	2034
001		УПН-3. ЗРА, э/гидраторы сепараторы	129	8760	Неорганизованный	6044	6				30	3078	1562	35	30					0333	Сероводород (518)	0,0061801		0,18955563	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,421542		12,9295357	2034
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0070625		0,21662039	2034
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001324		0,00406165	2034
001		УПН-4. ЗРА, э/гидраторы, сепараторы	129	8760	Неорганизованный	6045	7				30	3081	1540	10	10					0333	Сероводород (518)	0,0061801		0,18955603	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,421542		12,9295362	2034
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0070625		0,216621	2034
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001324		0,00406097	2034
001		Узел подключения УСН.	34	8760	Неорганизованный	6046	2				30	3059	1505	8	15					0333	Сероводород (518)	0,0004883		0,01497775	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0333104		1,02169659	2034

																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0005581		0,01711743	2034
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,046E-05		0,00032095	2034
001		Насосная хим. реактивов	82	8760	Неорганизованный	6047	4				30	3092	1574	8	8					1052	Метанол (338)	0,2023472		6,20639393	2034
001		УСН-3. ЗРА, сепараторы	202	8760	Неорганизованный	6048	4				30	3059	1504	25	25					0333	Сероводород (518)	0,003938		0,12078542	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,3065785		9,40337637	2034
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0052267		0,16031426	2034
																			1052	Метанол (338)	3,583E-05		0,00109907	2034
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	6,569E-05		0,00201491	2034
001		УСН-4. ЗРА, сепараторы	202	8760	Неорганизованный	6049	5				30	3059	1504	20	20					0333	Сероводород (518)	0,003938		0,12078542	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,3065785		9,40337637	2034
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0052267		0,16031426	2034
																			1052	Метанол (338)	3,583E-05		0,00109907	2034
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	6,569E-05		0,00201491	2034
001		УГДН ЦПН. ЗРА, колонна, сепараторы	100	8760	Неорганизованный	6050	10				30	3057	1582	10	10					0333	Сероводород (518)	0,0012405		0,03804831	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0966546		2,96458958	2034
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,001654		0,05073088	2034
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,068E-05		0,00063414	2034
001		УГДН ЦПН. ЗРА, насосы	38	8760	Неорганизованный	6051	4				30	3065	1582	5	5					0333	Сероводород (518)	0,0027687		0,08492055	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,2157253		6,61672573	2034
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0036916		0,11322741	2034
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,614E-05		0,00141534	2034
001		Насосная подъема 2	48	8760	Неорганизованный	6052	2				30	3839	1445	10	10					0333	Сероводород (518)	0,0008627		0,02646184	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0465877		1,42893928	2034
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,752E-05		0,00176412	2034
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0176861		0,54246769	2034
001		Насосная подъема 3	48	8760	Неорганизованный	6053	2				30	3849	1476	10	10					0333	Сероводород (518)	0,0008627		0,02646184	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0465877		1,42893928	2034
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,752E-05		0,00176412	2034
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0176861		0,54246769	2034
001		Р-50000	2	8760	Неорганизованный	6054	5				30	3911	1443	206	65					0333	Сероводород (518)	0,017268		0,795829	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	19,8		709,8	2034
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	7,33		262,5	2034
																			0602	Бензол (64)	0,0957		3,43	2034
																			0616	Диметилбензол (203)	0,0301		1,078	2034
																			0621	Метилбензол (349)	0,0601		2,155	2034
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,00009		0,022267	2034
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,309		74,0167	2034
001		УДН. ЗРА, сепараторы	370	8760	Неорганизованный	6055	2				30	3486	1653	15	15					0150	Натрий гидроксид (876*)	0,0019171		0,05880129	2034
																			0333	Сероводород (518)	0,0020914		0,06414742	2034
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,486E-05		0,00106923	2034
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,1716685		5,26541623	2034
001		УДН. ЗРА, насосы	46	8760	Неорганизованный	6056	2				30	3501	1637	10	10					0333	Сероводород (518)	0,0006518		0,0199921	2034
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0519269		1,59270329	2034

001		УДН. Насосная щелочи	84	8760	Неорганизованный	6057	2				30	3489	1636	5	10					0150	Натрий гидроксид (876*)	0,0634213		1,94525913	2034
001		УДН. Узел подключения	28	8760	Неорганизованный	6058	2				30	3502	1647	5	5					0333	Сероводород (518)	1,269E-05		0,00038933	2034
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0010112		0,03101663	2034
001		УДН. Резервуар щелочи	1	8760	Неорганизованный	6059	8				30	3514	1643	3	10					0150	Натрий гидроксид (876*)	0,0097		0,009	2034
001		УПЛУ-бл-1800-1. ЗРА, теплообменник, холодильники, сепараторы, насосы	291	8760	Неорганизованный	6064	8				30	3211	1725	40	40					0333	Сероводород (518)	0,0028629		0,08781118	2034
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,2264082		6,94439231	2034
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0004772		0,01463515	2034
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,772E-05		0,00146351	2034
001		УПЛУ-бл-1800-2. ЗРА, теплообменник, холодильники, сепараторы, насосы	291	8760	Неорганизованный	6065	8				30	3274	1711	20	40					0333	Сероводород (518)	0,0028629		0,08781118	2034
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,2264082		6,94439231	2034
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0004772		0,01463515	2034
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,772E-05		0,00146351	2034
001		УПС-2. ЗРА, реактор, холодильники, сепараторы, насосы	150	8760	Неорганизованный	6067	6				30	3301	1951	20	25					0331	Сера элементарная (1125*)	0,0095558		0,29309488	2034
																				0333	Сероводород (518)	0,0082817		0,25401538	2034
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1937805		5,9436355	2034
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0007326		0,02247061	2034
001		КО, бл.5200.ЗРА, колонна, сепараторы	286	8760	Неорганизованный	6068	6				30	3404	1582	20	25					0150	Натрий гидроксид (876*)	0,0027479		0,08428402	2034
																				0333	Сероводород (518)	0,0032982		0,10116126	2034
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,2624259		8,04912681	2034
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,498E-05		0,00168636	2034
																				1852	2-Аминоэтанол (29)	0,0041219		0,12642603	2034
001		Бл.2300.ЗРА, резевуары пропана	709	8760	Неорганизованный	6069	8				30	3352	1454	15	15					0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	3,2554583		100,64895	2034
001		Линия погрузки СУГ	415	4380	Неорганизованный	6070	3				30	3363	1445	5	10					0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	11,17443		176,19841	2034
001		Резервуары СУГ	4	8760	Неорганизованный	6071	8				30	3375	1466	10	30					0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	3,3231111		104,797632	2034
001		Линия погрузки жидкой серы	82	8760	Неорганизованный	6072	5				30	3269	1470	5	10					0331	Сера элементарная (1125*)	0,2444167		7,49674801	2034
001		Очистные канализационные сооружения. У.7000 (1 оч)	22	8760	Неорганизованный	6073	8				30	4291	1634	80	60					0333	Сероводород (518)	0,0015517		0,04893336	2034
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0501706		1,58217864	2034
001		Бл.1500 У.7000 (1 оч.) Колонна	1	8760	Неорганизованный	6074	5				30	4290	1601	50	70					0333	Сероводород (518)	8,892E-05		0,00280408	2034
																				2754	Алканы С12-19 (10)	2,75E-06		8,6724E-05	2034
001		Передвижные сварочные агрегаты	20	2600	Неорганизованный	6075	2				30	2923	1589	30	120					0110	диВанадий пентоксид (115)	0,0000778		0,00014	2034
																				0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,02137		0,077265	2034
																				0143	Марганец и его соединения (327)	0,0016339		0,006681	2034
																				0146	Медь (II) оксид (329)	0,0014234		0,00184	2034
																				0164	Никель оксид (420)	0,000922		0,001185	2034
																				0203	Хром (647)	0,0001672		0,0001548	2034
																				0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,06254		0,87299	2034
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0803365		1,126299	2034
																				0328	Углерод (583)	0,01028		0,1442	2034
																				0330	Сера диоксид (516)	0,02056		0,2885	2034
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0567644		0,77038	2034
																				0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0021156		0,006184	2034
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,0013764		0,005196	2034
																				1301	Проп-2-ен-1-аль (474)	0,002467		0,0346	2034
																				1325	Формальдегид (609)	0,002467		0,0346	2034
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,02467		0,346	2034

																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000529		0,00394	2034
001		Лакокрасочные работы	1	730	Неорганизованный	6076	2				30	2921	1589	100	80				0616	Диметилбензол (203)	0,163		1,16	2034
																			0621	Метилбензол (349)	0,139		0,25	2034
																			1042	Бутан-1-ол (102)	0,0417		0,075	2034
																			1061	Этанол (667)	0,0278		0,05	2034
																			1119	2-Этоксиэтанол (1497*)	0,0222		0,04	2034
																			1210	Бутилацетат (110)	0,0278		0,05	2034
																			1401	Пропан-2-он (470)	0,01944		0,035	2034
																			2752	Уайт-спирит (1294*)	0,1371		1,095	2034
001		ГРС, ЗРА	46	8760	Неорганизованный	6105	4				30	3102	1674	5	10				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1699153		5,21164141	2034
001		Очистные канализационные сооружения. У.7000 (2 оч)	22	8760	Неорганизованный	6106	8				30	4295	1613	80	60				0333	Сероводород (518)	0,0015517		0,04893336	2034
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0501706		1,58217864	2034
001		Бл.1500 У.7000 (2 оч.) Колонна	1	8760	Неорганизованный	6107	5				30	4277	1634	50	70				0333	Сероводород (518)	8,892E-05		0,00280408	2034
																			2754	Алканы С12-19 (10)	2,75E-06		8,6724E-05	2034
001		Сварочный пост РМС-1	4	2600	Неорганизованный	6108	2				30	2899	1596	5	5				0110	диВанадий пентоксид (115)	0,0000778		0,00014	2034
																			0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,02137		0,077265	2034
																			0143	Марганец и его соединения (327)	0,0016339		0,006681	2034
																			0146	Медь (II) оксид (329)	0,0014234		0,00184	2034
																			0164	Никель оксид (420)	0,000922		0,001185	2034
																			0203	Хром (647)	0,0001672		0,0001548	2034
																			0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00084		0,00799	2034
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0001365		0,001299	2034
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0053644		0,04938	2034
																			0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0021156		0,006184	2034
																			0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,0013764		0,005196	2034
																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000529		0,00394	2034
001		Сварочный пост РМС-2	2	2600	Неорганизованный	6109	2				30	2884	1596	3	5				0110	диВанадий пентоксид (115)	0,0000778		0,00014	2034
																			0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,02137		0,077265	2034
																			0143	Марганец и его соединения (327)	0,0016339		0,006681	2034
																			0146	Медь (II) оксид (329)	0,0014234		0,00184	2034
																			0164	Никель оксид (420)	0,000922		0,001185	2034
																			0203	Хром (647)	0,0001672		0,0001548	2034
																			0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00084		0,00799	2034
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0001365		0,001299	2034
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0053644		0,04938	2034
																			0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0021156		0,006184	2034
																			0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,0013764		0,005196	2034
																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000529		0,00394	2034
001		РВС-3000	1	8760	Неорганизованный	6154	12				30	3954	1614	20	20				0150	Натрий гидроксид (876*)	0,0097		0,0834	2034
																			0333	Сероводород (518)	0,00492		0,00886	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	5,94		10,7	2034
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	2,198		3,956	2034
																			0602	Бензол (64)	0,0287		0,0517	2034
																			0616	Диметилбензол (203)	0,0008856		0,0159408	2034
																			0621	Метилбензол (349)	0,01804		0,0325	2034
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,000164		0,0002952	2034
001		Насосы перекачки подг. нефти (УДН)	46	8760	Неорганизованный	6155	2				30	3501	1612	10	10				0333	Сероводород (518)	0,0006518		0,0199921	2034
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0519269		1,59270329	2034
001		Сепараторы КЦ	121	8760	Неорганизованный	6156	4				40	3129	1755	40	50				0333	Сероводород (518)	0,0023613		0,07242469	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,160991		4,93791724	2034
																			1052	Метанол (338)	0,0050573		0,15511723	2034

																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,057E-05		0,00155117	2034
001		Сепараторы, насосы	147	8760	Неорганизованный	6162	6				30	3076	1503	3	18				0333	Сероводород (518)	0,00329		0,1037547	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,2247313		7,08712628	2034
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	7,086E-05		0,00223458	2034
ЖНГК ГПЗ-1. ГЛКС-3																								
004		ГЛКС-3. ГМК JGK/2	1	8424	Труба	0136	5	0,35	30	2,8863383	220	2973	1938						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2078164	72	6,30232188	2034
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0337702	11,7	1,02412731	2034
																			0328	Углерод (583)	0,0308515	10,689	0,93561372	2034
																			0330	Сера диоксид (516)	0,1495826	51,824	4,53630176	2034
																			0337	Углерод оксид (584)	0,4329507	150	13,1298373	2034
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	5,226E-07	0,0002	1,5848E-05	2034
																			1325	Формальдегид (609)	0,007056	2,445	0,21398217	2034
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,7256484	251,408	22,0063036	2034
004		ГЛКС-3. ГМК JGK/2	1	8424	Труба	0137	5	0,35	30	2,8863383	220	2977	1938						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2078164	72	6,30232188	2034
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0337702	11,7	1,02412731	2034
																			0328	Углерод (583)	0,0311874	10,805	0,94580278	2034
																			0330	Сера диоксид (516)	0,1467483	50,842	4,45034613	2034
																			0337	Углерод оксид (584)	0,4329507	150	13,1298373	2034
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	5,226E-07	0,0002	1,5848E-05	2034
																			1325	Формальдегид (609)	0,0062439	2,163	0,18935428	2034
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,7348976	254,612	22,2867998	2034
004		ГЛКС-3. ГМК JGK/2	1	8472	Труба	0138	5	0,35	30	2,8863383	220	2981	1938						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2078164	72	6,33823254	2034
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0337702	11,7	1,02996279	2034
																			0328	Углерод (583)	0,0312655	10,832	0,95357213	2034
																			0330	Сера диоксид (516)	0,1487547	51,538	4,53689874	2034
																			0337	Углерод оксид (584)	0,4329507	150	13,2046511	2034
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	5,227E-07	0,0002	1,5941E-05	2034
																			1325	Формальдегид (609)	0,0069424	2,405	0,21173685	2034
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,7459688	258,448	22,7514501	2034
004		ГЛКС-3. ВС ГМК	1	8760	Труба	0139	13	0,4	3,4	0,4272566	30	2966	1945						0333	Сероводород (518)	0,0004014	0,94	0,01265911	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0220353	51,574	0,69490409	2034
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,989E-06	0,007	9,427E-05	2034
004		ГЛКС-3. ВС ГМК	1	8760	Труба	0140	13	0,5	3,4	0,6675884	30	2970	1945						0333	Сероводород (518)	0,0005471	0,82	0,01725477	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0317211	47,516	1,00035551	2034
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,004E-06	0,006	0,00012625	2034
004		ГЛКС-3. ВС ГМК	1	8760	Труба	0141	13	0,5	3,3	0,6479535	30	2974	1945						0333	Сероводород (518)	0,000544	0,84	0,01715574	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0301275	46,496	0,95010131	2034
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,533E-06	0,007	0,00014297	2034
004		ГЛКС-3. ВС ГМК	1	8760	Труба	0142	13	0,4	3,4	0,4272566	30	2977	1945						0333	Сероводород (518)	0,0004868	1,139	0,01535253	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0199086	46,596	0,62783776	2034
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,135E-06	0,005	6,7336E-05	2034
004		ГЛКС-3. ВС ГМК	1	8760	Труба	0143	13	0,5	3,1	0,6086836	30	2981	1945						0333	Сероводород (518)	0,0005719	0,94	0,01803457	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0313496	51,504	0,98863984	2034
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,867E-06	0,008	0,00015349	2034
004		ГЛКС-3. ВС ГМК	1	8760	Труба	0144	13	0,5	3,5	0,6872234	30	2984	1945						0333	Сероводород (518)	0,0006525	0,95	0,02057823	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0345704	50,304	1,09021273	2034
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,808E-06	0,007	0,00015163	2034
004		ГЛКС-3. ВС ГМК	1	8760	Труба	0145	13	0,4	3,5	0,439823	30	2987	1945						0333	Сероводород (518)	0,0004088	0,93	0,0128928	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0221602	50,384	0,6988452	2034
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,638E-06	0,006	8,3179E-05	2034
004		ГЛКС-3. Оборудование	109	8760	Неорганизованный	6079	6				30	2979	1941	30	30				0333	Сероводород (518)	0,0014056		0,04311333	2034

																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0893978		2,74200779	2034
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,062E-05		0,00063233	2034
ЖНГК ГПЗ-2 (I)																								
007		ФВД 2301 (V7) ФВД 2301 (V8KP) ФВД 2301 (V8ППР) ФВД 2301 (топливный газ)	1 1 1 1	8760 35 230 8760	Факел	0217	100,5	1,813	308,63	796,741886	1714,9	3010	7426							0301	Азота (IV) диоксид (4)	33,663394	42,251	36,9995008	2034
																			0304	Азот (II) оксид (6)	5,4703015	6,866	6,01241888	2034
																			0328	Углерод (583)	28,052828	35,209	30,8329173	2034
																			0330	Сера диоксид (516)	520,91289	653,804	560,90236	2034
																			0333	Сероводород (518)	0,4338903	0,545	0,46719175	2034
																			0337	Углерод оксид (584)	280,52828	352,094	308,329173	2034
																			0410	Метан (727*)	7,013207	8,802	7,70822933	2034
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0137703	0,017	0,01483792	2034
007		ФНД 2302 (V7) ФНД 2302 (V8KP) ФНД 2302 (V8ППР) ФНД 2302 (топливный газ)	1 1 1 1	8760 35 144 8760	Факел	0218	79,5	0,777	302,87	143,612492	1714,9	2942	7597							0301	Азота (IV) диоксид (4)	2,9464777	20,517	2,22261276	2034
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,4788026	3,334	0,36117458	2034
																			0328	Углерод (583)	2,4553981	17,097	1,8521773	2034
																			0330	Сера диоксид (516)	256,25698	1784,364	47,0855887	2034
																			0333	Сероводород (518)	0,2145079	1,494	0,03924451	2034
																			0337	Углерод оксид (584)	24,553981	170,974	18,521773	2034
																			0410	Метан (727*)	0,6138495	4,274	0,46304433	2034
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0052804	0,037	0,00120958	2034
007		ДКС. ГП компр. JGC6-WAUKESHA (работа не предусмотрена)	1		Труба 1	0219	15	0,45				3450	7849												
007		ДКС. ГП компр. JGC6-WAUKESHA (работа не предусмотрена)	1		Труба 1	0220	15	0,45				3442	7848												
007		ДКС. ГП компр. JGC6-WAUKESHA (работа не предусмотрена)	1		Труба 1	0221	15	0,45				3436	7846												
007		ДКС. ГП компр. JGC6-WAUKESHA	1	8424	Труба 1	0222	15	0,45	22,3	3,5466618	350	3429	7843							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,9206426	541,535	58,2461766	2034
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,3096793	87,316	9,39145823	2034
																			0328	Углерод (583)	0,0183269	5,167	0,5557903	2034
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0373274	10,525	1,13200612	2034
																			0337	Углерод оксид (584)	3,1927524	900,213	96,8246874	2034
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	6,183E-07	0,0002	0,0000188	2034
																			1325	Формальдегид (609)	0,0044311	1,249	0,13437871	2034
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,5520416	155,651	16,7414354	2034
007		ДКС. ГП компр. JGC6-WAUKESHA (работа не предусмотрена)	1		Труба 1	0223	15	0,45				3424	7841												
007		ДКС. ГП компр. JGC6-WAUKESHA (работа не предусмотрена)	1		Труба 1	0224	15	0,45				3418	7837												
007		ДКС. ГП компр.JGC6-Caterpillar (источник ликвидирован)	1		Труба	0225	7	0,25				3411	7834												
007		Котлы отопительные SZS-65-2.6/A/B/C	3	8760	Труба	0226	45	3,6	19,48	198,282249	220	3474	8069							0301	Азота (IV) диоксид (4)	2,05	10,339	64,6	2034
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,333	1,679	10,5	2034
																			0330	Сера диоксид (516)	1,133	5,714	35,7	2034
																			0337	Углерод оксид (584)	10,64	53,661	335,5	2034
007		Термопечь Н-1301	1	8760	Труба	0227	30	0,85	9,3	5,2772866	270	3174	8175							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,3496012	66,246	11,0250245	2034
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,050478	9,565	1,59187514	2034
																			0330	Сера диоксид (516)	0,2045494	38,76	6,45067064	2034
																			0337	Углерод оксид (584)	0,952964	180,578	30,0526732	2034
007		ВС ГМК ДКС	1	8760	Труба	0228	1,8	0,45	3,5	0,5566509	30	3371	7857							0333	Сероводород (518)	8,346E-06	0,015	0,00026319	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0179262	32,204	0,56532068	2034
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	6,676E-06	0,012	0,00021055	2034
007		ВС ГМК ДКС	1	8760	Труба	0229	1	0,35	4,1	0,3944662	30	3385	7863							0333	Сероводород (518)	5,125E-06	0,013	0,00016164	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0092692	23,498	0,29231348	2034
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,943E-06	0,01	0,00012434	2034
007		ВС ГМК ДКС	1	8760	Труба	0230	1,8	0,45	3,8	0,6043639	30	3395	7870							0333	Сероводород (518)	7,853E-06	0,013	0,00024764	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0153249	25,357	0,48328727	2034
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	6,645E-06	0,011	0,00020955	2034
007		ВС ГМК ДКС	1	8760	Труба	0231	1	0,35	3,5	0,3367395	30	3409	7874							0333	Сероводород (518)	4,039E-06	0,012	0,00012737	2034

																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0087912	26,107	0,27723852	2034
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,375E-06	0,013	0,00013798	2034
007		ВС ГМК ДКС	1	8760	Труба	0232	1	0,35	3,7	0,3559817	30	3415	7876						0333	Сероводород (518)	5,337E-06	0,015	0,00016831	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0073686	20,7	0,23237755	2034
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,27E-06	0,012	0,00013465	2034
007		ВС ГМК ДКС	1	8760	Труба	0233	1,8	0,45	3,4	0,5407466	30	3425	7881						0333	Сероводород (518)	8,107E-06	0,015	0,00025567	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0111986	20,709	0,35315874	2034
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,405E-06	0,01	0,00017044	2034
007		ВС ГМК ДКС	1	8760	Труба	0234	1	0,35	3,5	0,3367395	30	3433	7883						0333	Сероводород (518)	4,712E-06	0,014	0,0001486	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0077983	23,158	0,24592712	2034
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,375E-06	0,013	0,00013798	2034
007		Печь дожига Н-1504 (хвостовой и топливный газ)	1	8760	Труба	0235	100	2,2	16,8	63,8622955	300	6136	6612						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,8054728	12,613	25,4013902	2034
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0805473	1,261	2,54013965	2034
																			0330	Сера диоксид (516)	51,089836	800	1611,16908	2034
																			0333	Сероводород (518)	3,5440803	55,496	111,766116	2034
																			0337	Углерод оксид (584)	22,472691	351,893	708,698787	2034
007		ВС насоной УПЛУ.ЗРА, насосы, компрессоры	144	8760	Труба	0236	12	0,5	4,3	0,844303	30	3101	8268						0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,021696	25,697	0,68420588	2034
007		ВС насоной УПЛУ.ЗРА, насосы, компрессоры	144	8760	Труба	0237	12	0,5	4,3	0,844303	30	3099	8273						0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0217298	25,737	0,68527038	2034
007		ЦХиТТП.Рукавные фильтры линии фасовки гр.серы	2	8760	Рукавный фильтр	0238	20	0,45	4,2	0,6679811	30	4004	8319			Рукавный фильтр:	0331	100	84,00/84,00	0331	Сера элементарная (1125*)	0,08	119,764	2,53	2034
007		ВС линии гранулирования серы	4	8760	Патрубок	0239	20	0,4	4,1	0,5152212	30	4001	8284						0331	Сера элементарная (1125*)	0,0033	6,405	0,1043	2034
007		ВС линии гранулирования серы	4	8760	Патрубок	0240	20	0,4	4,1	0,5152212	30	3998	8283						0331	Сера элементарная (1125*)	0,0033	6,405	0,1043	2034
007		ВС линии гранулирования серы	4	8760	Патрубок	0241	20	0,4	4,3	0,5403539	30	3995	8281						0331	Сера элементарная (1125*)	0,0033	6,107	0,1043	2034
007		ВС линии гранулирования серы	4	8760	Патрубок	0242	20	0,4	4,3	0,5403539	30	3991	8279						0331	Сера элементарная (1125*)	0,0033	6,107	0,1043	2034
007		ВС линии гранулирования серы	4	8760	Патрубок	0243	20	0,4	4,3	0,5403539	30	3986	8277						0331	Сера элементарная (1125*)	0,0033	6,107	0,1043	2034
007		ВС линии гранулирования серы	4	8760	Патрубок	0244	8	0,4	4,1	0,5152212	30	3982	8275						0331	Сера элементарная (1125*)	0,0033	6,405	0,1043	2034
007		ВС линии гранулирования серы	4	8760	Патрубок	0245	8	0,4	4,3	0,5403539	30	3979	8274						0331	Сера элементарная (1125*)	0,0033	6,107	0,1043	2034
007		ВС линии гранулирования серы	4	8760	Патрубок	0246	8	0,4	4,3	0,5403539	30	3977	8274						0331	Сера элементарная (1125*)	0,0033	6,107	0,1043	2034
007		ВС линии гранулирования серы	4	8760	Патрубок	0247	5	0,4	4,3	0,5403539	30	3975	8273						0331	Сера элементарная (1125*)	0,0033	6,107	0,1043	2034
007		ВС насосной СУГ Первая очередь	60	8760	Патрубок	0248	3	0,3	4,3	0,3039491	30	4154	8164						0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0368838	121,348	1,16316597	2034
007		ВС насосной СУГ Первая очередь	60	8760	Патрубок	0249	3	0,3	4,2	0,2968805	30	4156	8165						0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0357174	120,309	1,12638361	2034
007		ВС насосной СУГ Первая очередь	60	8760	Патрубок	0250	3	0,3	4,3	0,3039491	30	4157	8165						0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,036346	119,579	1,14620852	2034
007		ВС насосной СУГ Первая очередь	60	8760	Патрубок	0251	3	0,3	4,3	0,3039491	30	4158	8165						0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0367197	120,809	1,15799251	2034
007		ВС насосной СУГ Вторая очередь	60	8760	Патрубок	0252	6,8	0,25	4,2	0,206167	30	4275	8310						0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,025457	123,477	0,80281073	2034
007		ВС насосной СУГ Вторая очередь	60	8760	Патрубок	0253	6,8	0,25	4,3	0,2110758	30	4276	8310						0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0257698	122,088	0,81267745	2034
007		ВС насосной СУГ Вторая очередь	60	8760	Патрубок	0254	6,8	0,25	4,2	0,206167	30	4277	8310						0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0254982	123,677	0,80411041	2034

007		ВС насосной СУГ Вторая очередь	60	8760	Патрубок	0255	6,8	0,25	4,2	0,206167	30	4278	8310							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0247934	120,259	0,78188592	2034
007		ВС насосной бл. 2700	94	8760	Патрубок	0256	3	0,3	4,3	0,3039491	30	3532	7953							0333	Сероводород (518)	0,0016344	5,377	0,05154298	2034
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0337638	111,084	1,06477445	2034
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0269557	88,685	0,85007591	2034
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,671E-05	0,055	0,00052693	2034
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0140414	46,197	0,44280975	2034
007		ВС насосной бл. 2700	94	8760	Патрубок	0257	3	0,3	4,4	0,3110177	30	3528	7952							0333	Сероводород (518)	0,0016849	5,417	0,05313378	2034
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0327553	105,317	1,03297172	2034
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0254377	81,789	0,80220248	2034
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,679E-05	0,054	0,00052938	2034
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,013454	43,258	0,424286	2034
007		ВС насосной бл. 2700	94	8760	Патрубок	0258	3	0,3	4,3	0,3039491	30	3525	7951							0333	Сероводород (518)	0,0020142	6,627	0,06351858	2034
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0310904	102,288	0,98046623	2034
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0238904	78,6	0,75340888	2034
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,58E-05	0,052	0,00049819	2034
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0120455	39,63	0,379866	2034
007		ВС насосной бл. 2700	32	8760	Патрубок	0259	3	0,3	4,1	0,2898119	30	3523	7950							0333	Сероводород (518)	0,0016047	5,537	0,05060721	2034
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0296182	102,198	0,93404101	2034
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0229762	79,28	0,72457832	2034
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,535E-05	0,053	0,00048415	2034
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0116648	40,25	0,36786143	2034
007		Свеча дренажной емкости бл.2200	1	8760	Свеча	0260	5	0,1	1,2	0,0094248	30	4044	8240							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	2,638E-06	0,28	8,3179E-05	2034
007		Свеча хранилища жидкой серы	1	8760	Свеча	0261	3	0,1	1,4	0,0109956	60	3994	8250							0331	Сера элементарная (1125*)	0,037547	3414,73	1,187506	2034
007		Свеча хранилища жидкой серы	1	8760	Свеча	0262	3	0,45	1,6	0,254469	60	3997	8251							0331	Сера элементарная (1125*)	0,037547	147,55	1,187506	2034
007		Свеча хранилища жидкой серы (временно не работает)	1		Свеча	0263	3	0,45				4001	8252												
007		Свеча хранилища жидкой серы	1	8760	Свеча	0264	3	0,1	1,4	0,0109956	60	4005	8253							0331	Сера элементарная (1125*)	0,037547	3414,73	1,187506	2034
007		Свеча хранилища жидкой серы (временно не работает)	1		Свеча	0265	3	0,45				4007	8254												
007		ВС ЦЗЛ	1	8760	Труба	0266	7	0,3	7,5	0,5301438	30	3317	8357							0150	Натрий гидроксид (876*)	2,649E-07	0,0005	0,00000836	2034
																				0174	Ртуть (I) нитрат дигидрат (510)	5,83E-08	0,0001	0,00000184	2034
																				0302	Азотная кислота (5)	1,06E-05	0,02	0,0003342	2034
																				0316	Гидрохлорид (163)	5,829E-06	0,011	0,000184	2034
																				0322	Серная кислота (517)	8,054E-05	0,152	0,00253994	2034
																				0333	Сероводород (518)	2,649E-07	0,0005	0,00000836	2034
																				0403	Гексан (135)	0,0017539	3,308	0,05531055	2034
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0014466	2,729	0,04561869	2034
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0008319	1,569	0,02623493	2034
																				0602	Бензол (64)	5,299E-06	0,01	0,0001671	2034
																				0616	Диметилбензол (203)	4,451E-05	0,084	0,00140365	2034
																				0621	Метилбензол (349)	1,325E-05	0,025	0,00041775	2034
																				0627	Этилбензол (675)	2,914E-06	0,005	0,0000919	2034
																				1061	Этанол (667)	0,0001378	0,26	0,00434465	2034
																				1401	Пропан-2-он (470)	1,007E-05	0,019	0,00031749	2034

																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	9,01E-08	0,0002	0,00000284	2034
																			2704	Бензин (60)	0,0001325	0,25	0,00417754	2034
																			2754	Алканы С12-19 (10)	2,702E-05	0,051	0,00085222	2034
007		ВС ГМК ДКС	1	8760	Труба	0371	1,8	0,45	3,5	0,5566509	30	3479	7810						0333	Сероводород (518)	7,233E-06	0,013	0,00022809	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0173865	31,234	0,5483014	2034
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,564E-06	0,01	0,00017546	2034
007		ВС ГМК ДКС	1	8760	Труба	0372	1,8	0,45	3,4	0,5407466	30	3472	7806						0333	Сероводород (518)	8,107E-06	0,015	0,00025567	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,017641	32,623	0,55632728	2034
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,945E-06	0,011	0,00018749	2034
007		ВС ГМК ДКС	1	8760	Труба	0373	1	0,35	3,4	0,3271183	30	3463	7801						0333	Сероводород (518)	4,904E-06	0,015	0,00015466	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0100276	30,654	0,31623144	2034
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,596E-06	0,011	0,00011342	2034
007		ВС ГМК ДКС	1	8760	Труба	0374	1,8	0,45	3,1	0,4930337	30	3457	7798						0333	Сероводород (518)	8,377E-06	0,017	0,00026419	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,018095	36,701	0,57064453	2034
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,421E-06	0,011	0,00017095	2034
007		ВС ГМК ДКС	1	8760	Труба	0375	1	0,35	3,3	0,3174972	30	3451	7795						0333	Сероводород (518)	5,077E-06	0,016	0,00016012	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0103229	32,514	0,3255445	2034
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,491E-06	0,011	0,00011008	2034
007		ВС ГМК ДКС	1	8760	Труба	0376	1,8	0,45	2,8	0,4453208	30	3444	7792						0333	Сероводород (518)	8,457E-06	0,019	0,00026669	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,015832	35,552	0,49927887	2034
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,341E-06	0,012	0,00016844	2034
007		ВС ГМК ДКС	1	8760	Труба	0377	1	0,35	3,4	0,3271183	30	3435	7788						0333	Сероводород (518)	4,25E-06	0,013	0,00013404	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0103448	31,624	0,32623289	2034
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,923E-06	0,012	0,00012373	2034
007		ВС ГМК ДКС	1	8760	Труба	0378	1,8	0,45	3,5	0,5566509	30	3426	7784						0333	Сероводород (518)	8,346E-06	0,015	0,00026319	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0175479	31,524	0,55338964	2034
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,564E-06	0,01	0,00017546	2034
007		ВС ГМК ДКС	1	8760	Труба	0379	1	0,35	3,4	0,3271183	30	3414	7780						0333	Сероводород (518)	5,231E-06	0,016	0,00016497	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0099263	30,345	0,3130351	2034
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,289E-06	0,007	7,2175E-05	2034
007		ВС линии гранулирования серы	4	8760	Патрубок	0380	5	0,4	5,5	0,6911504	30	3935	8299						0331	Сера элементарная (1125*)	0,0033	4,775	0,1043	2034
007		ВС линии гранулирования серы	4	8760	Патрубок	0381	5	0,4	5,5	0,6911504	30	3936	8299						0331	Сера элементарная (1125*)	0,0033	4,775	0,1043	2034
007		ВС линии гранулирования серы	4	8760	Патрубок	0382	5	0,4	5,5	0,6911504	30	3937	8299						0331	Сера элементарная (1125*)	0,0033	4,775	0,1043	2034
007		ВС линии гранулирования серы	4	8760	Патрубок	0383	5	0,4	5,5	0,6911504	30	3938	8299						0331	Сера элементарная (1125*)	0,0033	4,775	0,1043	2034
007		ВС насосной СУГ Вторая очередь	60	8760	Патрубок	0384	6,8	0,25	4,5	0,2208932	30	4288	8317						0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0272312	123,277	0,85876184	2034
007		ВС насосной СУГ Вторая очередь	60	8760	Патрубок	0385	6,8	0,25	4,5	0,2208932	30	4289	8317						0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0248754	112,613	0,78447135	2034
007		ВС насосной СУГ Вторая очередь	60	8760	Патрубок	0386	6,8	0,25	4,4	0,2159845	30	4290	8317						0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0260043	120,399	0,82007168	2034
007		ВС насосной СУГ Вторая очередь	60	8760	Патрубок	0387	6,8	0,25	4,4	0,2159845	30	4291	8317						0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0262547	121,558	0,82796877	2034

007		ВС насосной СУГ Вторая очередь	60	8760	Патрубок	0388	6,8	0,25	4,4	0,2159845	30	4292	8317							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0242384	112,223	0,7643836	2034
007		ДКС.ГП компр. JGC6-WAUKESHA (работа не предусмотрена)	1		Труба 2	0406	15	0,45				3451	7849												
007		ДКС.ГП компр. JGC6-WAUKESHA (работа не предусмотрена)	1		Труба 2	0407	15	0,45				3441	7848												
007		ДКС. ГП компр. JGC6-WAUKESHA (работа не предусмотрена)	1		Труба 2	0408	15	0,45				3437	7846												
007		ДКС. ГП компр. JGC6-WAUKESHA	1	8424	Труба 2	0409	15	0,45	22,5	3,5784704	350	3430	7843							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,96945	550,361	59,7263284	2034
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,3196815	89,335	9,69479013	2034
																				0328	Углерод (583)	0,0187059	5,227	0,56728297	2034
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0379841	10,615	1,15192068	2034
																				0337	Углерод оксид (584)	3,2280753	902,082	97,8959038	2034
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	6,183E-07	0,0002	0,0000188	2034
																				1325	Формальдегид (609)	0,0046854	1,309	0,14209192	2034
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,5585306	156,081	16,9382236	2034
007		ДКС. ГП компр. JGC6-WAUKESHA (работа не предусмотрена)	1		Труба 2	0410	15	0,45				3423	7841												
007		ДКС. ГП компр. JGC6-WAUKESHA (работа не предусмотрена)	1		Труба 2	0411	15	0,45				3419	7837												
007		Масляный бак ДКС.ГП компр.JGC6-WAUKESHA	1	8760	Сапун	0426	12	0,105	0,6	0,0051954	30	3450	7849							2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000185	35,608	0,000101	2034
007		Масляный бак ДКС.ГП компр.JGC6-WAUKESHA	1	8760	Сапун	0427	12	0,105	0,6	0,0051954	30	3442	7848							2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000185	35,608	0,000101	2034
007		Масляный бак ДКС.ГП компр.JGC6-WAUKESHA	1	8760	Сапун	0428	12	0,105	0,6	0,0051954	30	3436	7846							2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000185	35,608	0,000101	2034
007		Масляный бак ДКС.ГП компр.JGC6-WAUKESHA	1	8760	Сапун	0429	12	0,105	0,6	0,0051954	30	3429	7843							2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000185	35,608	0,000101	2034
007		Масляный бак ДКС.ГП компр.JGC6-WAUKESHA	1	8760	Сапун	0430	12	0,105	0,6	0,0051954	30	3424	7841							2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000185	35,608	0,000101	2034
007		Масляный бак ДКС.ГП компр.JGC6-WAUKESHA	1	8760	Сапун	0431	12	0,105	0,6	0,0051954	30	3418	7837							2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000185	35,608	0,000101	2034
007		ДКС. ГП компр.КВТ/2. Газовый возвратно-поступательный компрессор	1	8424	Труба	0432	3,7	0,33	27,6	2,3606241	250	3411	7834							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,8414878	356,468	25,519296	2034
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1367418	57,926	4,1468856	2034
																				0328	Углерод (583)	0,010274	4,352	0,3115728	2034
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0489237	20,725	1,48368	2034
																				0337	Углерод оксид (584)	1,4090028	596,877	42,729984	2034
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,688E-07	0,00007	5,1187E-06	2034
																				1325	Формальдегид (609)	0,0022833	0,967	0,06924335	2034
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,4892371	207,249	14,8368	2034
007		УГОГ. ЗРА, абсорбер, насосы, сепаратор	66	8760	Неорганизованный	6084	8				30	3175	8167	40	40					0333	Сероводород (518)	0,00673		0,20642271	2034
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,2034198		6,23929324	2034
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001737		0,00532705	2034
																				1740	Тетрагидротиофен-1, 1-диоксид (Сульфолан)	0,0060787		0,18644632	2034
007		Сепаратор 2301	65	8760	Неорганизованный	6085	6				30	3267	7992	10	10					0333	Сероводород (518)	0,0009722		0,02981996	2034
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0663888		2,03627838	2034
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,083E-05		0,000639	2034
007		Сепаратор 2302	65	8760	Неорганизованный	6086	5				30	3310	7913	10	20					0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0672222		2,06183834	2034
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001181		0,00362098	2034
007		Сепаратор 1105-1106 ДКС	95	8760	Неорганизованный	6087	5				30	3352	7829	20	60					0333	Сероводород (518)	0,0017689		0,05425558	2034
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1127501		3,45826972	2034
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,596E-05		0,00079631	2034
007		Вихревой сепаратор ДКС	95	8760	Неорганизованный	6088	4				30	3360	7726	20	30					0333	Сероводород (518)	0,0017689		0,05425558	2034

																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1127501		3,45826972	2034
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,596E-05		0,00079631	2034
007		Бл.1200. ЗРА, сепараторы, холодильники, фильтры	571	8760	Неорганизованный	6089	5				30	3286	7923	50	120					0333	Сероводород (518)	0,0210284		0,64498358	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1,3563328		41,6014409	2034
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0390528		1,19782662	2034
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0004506		0,01382108	2034
																			1740	Тетрагидротиофен-1, 1-диоксид (Сульфолан)	0,0315426		0,96747539	2034
																			1805	Аминобензол (22)	0,0540731		1,6585292	2034
007		Бл.1300. ЗРА, колонна, сепараторы	79	8760	Неорганизованный	6090	5				30	3348	7771	15	40					0333	Сероводород (518)	0,0026619		0,08164457	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,2105088		6,45672472	2034
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0004436		0,01360742	2034
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,436E-05		0,00136074	2034
007		Бл.1400. ЗРА, колонна, сепараторы, насосы	291	8760	Неорганизованный	6091	5				30	3219	8053	30	90					0333	Сероводород (518)	0,0052682		0,16158746	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,41663		12,7788748	2034
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,000878		0,02693124	2034
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	8,78E-05		0,00269312	2034
007		УПС-3 Бл.1500. ЗРА, конденсаторы, сепараторы, насосы	150	8760	Неорганизованный	6092	5				30	3294	7901	50	70					0331	Сера элементарная (1125*)	0,0095558		0,29309473	2034
																			0333	Сероводород (518)	0,0082817		0,25401541	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1937805		5,9436355	2034
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0007326		0,02247058	2034
007		Резервуары жидкой серы	2	8760	Неорганизованный	6096	2				30	3984	8226	35	35					0331	Сера элементарная (1125*)	0,0168918		0,53269852	2034
007		Промежуточный парк н/п. ЗРА, насосы, резервуары	634	8760	Неорганизованный	6097	8				30	3528	7933	33	30					0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	3,7296889		133,210091	2034
007		Сварочный пост РМС-3	4	8760	Неорганизованный	6110	2				30	3349	8157	5	2					0110	диВанадий пентоксид (115)	0,0000778		0,00014	2034
																			0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,02137		0,077265	2034
																			0143	Марганец и его соединения (327)	0,0016339		0,006681	2034
																			0146	Медь (II) оксид (329)	0,0014234		0,00184	2034
																			0164	Никель оксид (420)	0,000922		0,001185	2034
																			0203	Хром (647)	0,0001672		0,0001548	2034
																			0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00084		0,00799	2034
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0001365		0,001299	2034
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0053644		0,04938	2034
																			0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0021156		0,006184	2034
																			0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,0013764		0,005196	2034
																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000529		0,00394	2034
ЖНГК ЦПН-3																								
008		Печь подогрева нефти 3.5 MW	1	8760	Труба	0267	18	0,7	13,9	5,3493469	350	4727	1135							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1344144	25,127	4,23889264	2034
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,023846	4,458	0,75200721	2034
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0241133	4,508	0,76043778	2034
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0622348	11,634	1,96263764	2034
																			0410	Метан (727*)	0,0446979	8,356	1,40959198	2034
008		Печь подогрева нефти 3.5 MW	1	8760	Труба	0268	18	0,7	13,7	5,2723779	350	4727	1140							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1332181	25,267	4,20116734	2034
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,024346	4,618	0,76777663	2034
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0239245	4,538	0,75448179	2034
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0609705	11,564	1,92276527	2034
																			0410	Метан (727*)	0,048534	9,205	1,53056769	2034

008		Печь подогрева нефти 3.5 MW	1	8760	Труба	0269	18	0,7	14,2	5,4648004	350	4727	1145							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1330551	24,348	4,19602408	2034
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,023596	4,318	0,7441225	2034
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0282387	5,167	0,89053549	2034
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0623764	11,414	1,9671016	2034
																				0410	Метан (727*)	0,0503053	9,205	1,58642782	2034
008		Печь подогрева нефти 3.5 MW	1	8760	Труба	0270	18	0,7	14,4	5,5417694	350	4726	1163							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,135206	24,398	4,26385685	2034
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0249807	4,508	0,78779166	2034
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0291903	5,267	0,92054591	2034
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0638642	11,524	2,01402169	2034
																				0410	Метан (727*)	0,0562204	10,145	1,77296792	2034
008		Печь подогрева нефти 3.5 MW	1	8760	Труба	0271	18	0,7	14,3	5,5032849	350	4726	1168							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1349271	24,518	4,25506236	2034
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0235421	4,278	0,74242425	2034
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0282725	5,137	0,89160296	2034
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0631457	11,474	1,99136225	2034
																				0410	Метан (727*)	0,0515946	9,375	1,62708867	2034
008		Печь подогрева нефти 3.5 MW	1	8760	Труба	0272	18	0,7	14,4	5,5417694	350	4726	1173							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,135206	24,398	4,26385685	2034
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0239283	4,318	0,7546031	2034
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0289134	5,217	0,91181207	2034
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0627564	11,324	1,97908636	2034
																				0410	Метан (727*)	0,0573836	10,355	1,80965002	2034
008		ФНД (V7) ФНД (V8KP) ФНД (V8ППР) ФНД (топливный газ)	1 1 1 1	8760 24 30 8760	Факел	0273	61	0,907	186,39	120,426072	1646	4664	876							0301	Азота (IV) диоксид (4)	5,4574268	45,318	2,7921555	2034
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,8868319	7,364	0,45372527	2034
																				0328	Углерод (583)	4,5478557	37,765	2,32679625	2034
																				0330	Сера диоксид (516)	99,769246	828,469	38,778048	2034
																				0333	Сероводород (518)	0,084271	0,7	0,03274755	2034
																				0337	Углерод оксид (584)	45,478557	377,647	23,2679625	2034
																				0410	Метан (727*)	1,1369639	9,441	0,58169906	2034
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0009911	0,008	0,00039459	2034
008		Свеча дренажной емкости	1	8760	Свеча	0274	13	0,2	1,6	0,0502655	30	4699	874							0333	Сероводород (518)	0,00755	150,202	0,004157	2034
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,17428	3467,189	0,096	2034
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,073	1452,288	0,041	2034
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,00073	14,523	0,00041	2034
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,1167	2321,672	0,065	2034
008		ВС компрессорной газа. ЗРА, насосы	94	8760	Труба	0275	12	0,5	4,6	0,9032079	30	4853	1154							0333	Сероводород (518)	0,002293	2,539	0,07231158	2034
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0770587	85,317	2,43012443	2034
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001318	0,146	0,00415649	2034
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0024103	2,669	0,07601256	2034
008		ВС насосной нефти. ЗРА, насосы	50	8760	Труба	0276	14	0,45	3,5	0,5566509	30	4864	1181							0333	Сероводород (518)	0,0015857	2,849	0,05000509	2034
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,069752	125,306	2,1996975	2034
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	8,346E-05	0,15	0,00263185	2034
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0020141	3,618	0,06351524	2034
008		ВС блока ингибиторного хозяйства.ЗРА, насосы	82	8760	Патрубок	0277	5	0,45	2,6	0,4135131	30	4894	1141							0150	Натрий гидроксид (876*)	0,0454	109,791	1,4317	2034
																				1052	Метанол (338)	0,0908	219,582	2,8634	2034
																				1078	Этан-1,2-диол (1444*)	0,0908	219,582	2,8634	2034
008		Котел отопительный WNS1.4-1.0/95/70-Y(Q)	1	5760	Труба	0278	18	0,8	17,9	8,9975214	350	4794	1241							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,084	9,336	1,74	2034
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,01365	1,517	0,283	2034
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0272	3,023	0,564	2034
																				0337	Углерод оксид (584)	0,2555	28,397	5,3	2034
008		Котел отопительный WNS1.4-1.0/95/70-Y(Q)	1	5760	Труба	0279	18	0,8	17,9	8,9975424	350	4797	1241							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,084	9,336	1,74	2034
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,01365	1,517	0,283	2034
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0272	3,023	0,564	2034
																				0337	Углерод оксид (584)	0,2555	28,397	5,3	2034
008		Котел отопительный WNS1.4-1.0/95/70-Y(Q) (резервн.)	1	5760	Труба	0280	18	0,8	17,9	8,9975424	350	4800	1241							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,084	9,336	1,74	2034
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,01365	1,517	0,283	2034
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0272	3,023	0,564	2034
																				0337	Углерод оксид (584)	0,2555	28,397	5,3	2034
008		Входная гребенка	36	8760	Неорганизованный	6098	2				30	5030	1173	5	5					0333	Сероводород (518)	0,0003951		0,0121178	2034
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0179666		0,55107159	2034
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,069E-05		0,00063474	2034
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0004703		0,01442596	2034
008			150	8760	Неорганизованный	6099	5				30	5001	1178	20	10					0333	Сероводород (518)	0,0008621		0,02644322	2034

		Блок обезвоживания нефти																	0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0681801		2,09121886	2034
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0001437		0,0044072	2034
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,437E-05		0,00044072	2034
008		Блок э/дегидраторов. ЗРА, дегидраторы	73	8760	Неорганизованный	6100	10				30	4918	1116	20	50					0333	Сероводород (518)	0,0009868		0,03026646	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0780377		2,39357375	2034
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0001645		0,00504444	2034
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,645E-05		0,00050444	2034
008		Дренажная емкость	26	8760	Неорганизованный	6101	2				30	4887	1116	2	2					0333	Сероводород (518)	0,0027865		0,08546636	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0605753		1,85796407	2034
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0269223		0,8257618	2034
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0002692		0,00825761	2034
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0430757		1,32121888	2034
008		Р-10000	2	8760	Неорганизованный	6102	18				30	4972	1078	70	70					0333	Сероводород (518)	0,00492		0,0216	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	5,94		26,1	2034
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	2,198		9,65	2034
																			0602	Бензол (64)	0,0287		0,126	2034
																			0616	Диметилбензол (203)	0,00902		0,0396	2034
																			0621	Метилбензол (349)	0,01804		0,0792	2034
008		Блок стрипперования и стабилизации нефти. ЗРА, колонны сепараторы, насосы	179	8760	Неорганизованный	6103	15				30	4856	1118	40	50					0333	Сероводород (518)	0,0018214		0,05586457	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0831751		2,55114777	2034
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0006071		0,01862152	2034
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	9,714E-05		0,00297944	2034
008		Блок нагнетания газа. ЗРА, сепараторы	81	8760	Неорганизованный	6104	5				30	4898	1121	5	20					0333	Сероводород (518)	0,002347		0,0719886	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1071818		3,28747962	2034
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0007823		0,02399621	2034
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001252		0,0038394	2034
008		Блок дегидраторов нефти	92	8760	Неорганизованный	6160	2				30	3127	1755	6	8					0333	Сероводород (518)	0,00318		0,1002845	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,2022411		6,3778757	2034
																			1052	Метанол (338)	0,00106		0,0334282	2034
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,00005		0,001577	2034
ЖНГК ГПЗ-2 (II)																								
009		ФВД 2301 (V7) ФВД 2301 (V8КР) ФВД 2301 (V8ППР) ФВД 2301 (топливный газ)	1 1 1 1	8760 35 280 8760	Факел	0282	113,5	2,331	258,24	1102,02306	1714,3	2762	7518							0301	Азота (IV) диоксид (4)	37,578803	34,1	33,6142467	2034
																			0304	Азот (II) оксид (6)	6,1065555	5,541	5,4623151	2034
																			0328	Углерод (583)	31,315669	28,417	28,0118723	2034
																			0330	Сера диоксид (516)	536,8301	487,131	460,12636	2034
																			0333	Сероводород (518)	0,438711	0,398	0,37601331	2034
																			0337	Углерод оксид (584)	313,15669	284,165	280,118723	2034
																			0410	Метан (727*)	7,8289174	7,104	7,00296807	2034
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0260741	0,024	0,02236749	2034
009		ФНД 2302 (V7) ФНД 2302 (V8КР) ФНД 2302 (топливный газ)	1 1 1	8760 35 8760	Факел	0283	105,3	0,907	19,51	12,6032793	1534,2	2762	7519							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,3710477	108,785	1,14020108	2034
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,2227953	17,678	0,18528268	2034
																			0328	Углерод (583)	1,1425398	90,654	0,95016756	2034
																			0330	Сера диоксид (516)	648,55499	51459,225	372,256109	2034
																			0333	Сероводород (518)	0,5485891	43,527	0,31487434	2034
																			0337	Углерод оксид (584)	11,425398	906,542	9,50167563	2034

																				0410	Метан (727*)	0,2856349	22,664	0,23754189	2034
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0053419	0,424	0,00307119	2034
009		Термопечь УОГ	1	8760	Труба	0284	30	0,85	8,6	4,8800715	270	3085	8140							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,3574303	73,243	11,2719234	2034
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0562875	11,534	1,77508182	2034
																				0330	Сера диоксид (516)	0,2176384	44,597	6,8634446	2034
																				0337	Углерод оксид (584)	0,9289872	190,363	29,296541	2034
009		Печь дожига 1504 (хвостовой и топливный газ)	1	8760	Труба	0285	100	2,2	16,8	63,8622955	300	4867	5776							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,705283	11,044	22,2418047	2034
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,11136	1,744	3,51184896	2034
																				0330	Сера диоксид (516)	51,089836	800	1611,16908	2034
																				0333	Сероводород (518)	2,895371	45,338	91,3084199	2034
																				0337	Углерод оксид (584)	28,09941	440	886,142994	2034
009		ВС ДКС попутного газа	25	8760	Вент патрубок	0297	6	0,45	8,2	1,3041537	30	3362	7852							0333	Сероводород (518)	0,0079904	6,127	0,25198554	2034
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1960062	150,294	6,18125049	2034
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001629	0,125	0,00513837	2034
009		ВС ДКС попутного газа	25	8760	Вент патрубок	0298	6	0,45	7,8	1,2405364	30	3364	7846							0333	Сероводород (518)	0,0079974	6,447	0,25220611	2034
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1816836	146,456	5,72957546	2034
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,000124	0,1	0,00391017	2034
009		ВС ДКС попутного газа	25	8760	Вент патрубок	0299	6	0,45	7,8	1,2405364	30	3366	7841							0333	Сероводород (518)	0,0078858	6,357	0,24868696	2034
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1875732	151,203	5,91530864	2034
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001525	0,123	0,00480951	2034
009		ВС ДКС попутного газа	25	8760	Вент патрубок	0300	6	0,45	8,2	1,3041537	30	3370	7833							0333	Сероводород (518)	0,0076124	5,837	0,24006453	2034
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1947157	149,304	6,14055462	2034
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001551	0,119	0,00489173	2034
009		ВС ДКС попутного газа	25	8760	Вент патрубок	0301	6	0,45	8,4	1,3359623	30	3374	7828							0333	Сероводород (518)	0,0073841	5,527	0,2328658	2034
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1713705	128,275	5,40433936	2034
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001469	0,11	0,00463205	2034
009		ВС ДКС попутного газа	25	8760	Вент патрубок	0302	6	0,45	8,4	1,3359623	30	3419	7752							0333	Сероводород (518)	0,0074375	5,567	0,23455018	2034
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1751226	131,084	5,52266719	2034
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001469	0,11	0,00463205	2034
009		ВС ДКС попутного газа	25	8760	Вент патрубок	0303	6	0,45	8,2	1,3041537	30	3417	7757							0333	Сероводород (518)	0,0073908	5,667	0,23307635	2034
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1762974	135,181	5,55971357	2034
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001564	0,12	0,00493283	2034
009		ВС ДКС попутного газа	25	8760	Вент патрубок	0304	6	0,45	8,4	1,3359623	30	3415	7762							0333	Сероводород (518)	0,0072506	5,427	0,22865484	2034
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1795024	134,362	5,66078651	2034
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001469	0,11	0,00463205	2034
009		ВС ДКС попутного газа	25	8760	Вент патрубок	0305	6	0,45	8,2	1,3041537	30	3413	7766							0333	Сероводород (518)	0,0070519	5,407	0,22238854	2034
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1790477	137,29	5,64644921	2034
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001564	0,12	0,00493283	2034
009		ВС ДКС подготовленного газа ГПЗ-2 (2,3)	99	8760	Вент патрубок	0306	6	0,45	7,8	1,2405364	30	3497	7780							0333	Сероводород (518)	9,919E-06	0,008	0,00031281	2034
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,102466	82,598	3,23136638	2034
009		ВС ДКС подготовленного газа ГПЗ-2 (2,3)	99	8760	Вент патрубок	0307	6	0,45	8,3	1,320058	30	3489	7776							0333	Сероводород (518)	9,236E-06	0,007	0,00029126	2034
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0984792	74,602	3,1056393	2034
009		ВС ДКС подготовленного газа ГПЗ-2 (2,3)	99	8760	Вент патрубок	0308	6	0,45	7,8	1,2405364	30	3481	7772							0333	Сероводород (518)	8,679E-06	0,007	0,00027371	2034
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0931295	75,072	2,93693041	2034

009		ВС ДКС подготовленного газа ГПЗ-2 (2,3)	99	8760	Вент патрубок	0309	6	0,45	8,4	1,3359623	30	3473	7768							0333	Сероводород (518)	8,012E-06	0,006	0,00025266	2034
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1019357	76,301	3,21464288	2034
009		ВС ДКС подготовленного газа ГПЗ-2 (2,3)	99	8760	Вент патрубок	0310	6	0,45	8,3	1,320058	30	3468	7765							0333	Сероводород (518)	6,597E-06	0,005	0,00020804	2034
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0995083	75,382	3,13809373	2034
009		ВС ДКС подготовленного газа ГПЗ-2 (2,3)	99	8760	Вент патрубок	0311	6	0,45	7,8	1,2405364	30	3461	7762							0333	Сероводород (518)	7,439E-06	0,006	0,00023461	2034
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0939602	75,742	2,96312856	2034
009		ЦХиТТП.Рукавные фильтры линии фасовки гр.серы	1	8760	Рукавный фильтр	0312	15	0,45	4,4	0,6997898	30	4008	8307			Рукавный фильтр:	0331	100	88,00/88,00	0331	Сера элементарная (1125*)	0,06	85,74	1,9	2034
009		Паротурбинный компрессор К-1901 А	1	8664	Свеча	0412	16,5	0,15	25	0,4417875	351	3437	7752							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1506191	340,931	4,6978704	2034
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0244756	55,401	0,76340394	2034
																				0328	Углерод (583)	0,001839	4,163	0,05735772	2034
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0087569	19,822	0,273132	2034
																				0337	Углерод оксид (584)	0,2521994	570,861	7,8662016	2034
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	3,02E-08	0,00007	9,4231E-07	2034
																				1325	Формальдегид (609)	0,0004087	0,925	0,01274707	2034
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0875693	198,216	2,73132	2034
009		Паротурбинный компрессор К-1901 В	1	8664	Свеча	0413	16,5	0,15	25	0,4417875	351	3444	7755							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1506191	340,931	4,6978704	2034
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0244756	55,401	0,76340394	2034
																				0328	Углерод (583)	0,001839	4,163	0,05735772	2034
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0087569	19,822	0,273132	2034
																				0337	Углерод оксид (584)	0,2521994	570,861	7,8662016	2034
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	3,02E-08	0,00007	9,4231E-07	2034
																				1325	Формальдегид (609)	0,0004087	0,925	0,01274707	2034
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0875693	198,216	2,73132	2034
009		Паротурбинный компрессор К-1901 С	1	4392	Свеча	0414	16,5	0,15	25	0,4417875	351	3449	7757							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1522297	344,577	2,4069336	2034
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0247373	55,994	0,39112671	2034
																				0328	Углерод (583)	0,0018586	4,207	0,02938698	2034
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0088506	20,034	0,139938	2034
																				0337	Углерод оксид (584)	0,2548962	576,966	4,0302144	2034
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	3,05E-08	0,00007	4,8279E-07	2034
																				1325	Формальдегид (609)	0,0004131	0,935	0,00653091	2034
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0885056	200,335	1,39938	2034
009		ЦХиТТП.Резервуары СУГ, нефти, ЗРА, погр.эстакада.(2,3)	363	8760	Неорганизованный	6094	15				30	4292	8220	705	250					0333	Сероводород (518)	0,001814		0,007902	2034
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	13,958456		398,8584	2034
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,489		0,108	2034
																				0602	Бензол (64)	0,00638		0,00141	2034
																				0616	Диметилбензол (203)	0,002005		0,000443	2034
																				0621	Метилбензол (349)	0,00401		0,000887	2034
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,25758		2,7283	2034
009		Склад хранения серы	1	8760	Неорганизованный	6095	5				30	4049	8333	152	51					0331	Сера элементарная (1125*)	1,5713		49,5525168	2034
009		Оборудование и ЗРА газосборной установки ГПЗ-2 (2,3)	455	8760	Неорганизованный	6111	4				30	4325	8303	10	25					0333	Сероводород (518)	0,05228		1,60353216	2034
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	2,92747		89,7913598	2034
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,00105		0,0322056	2034
009		Оборудование и ЗРА УССК	455	8760	Неорганизованный	6112	6				30	3294	7690	5	5					0333	Сероводород (518)	0,05544		1,70045568	2034
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	3,10436		95,2169299	2034
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,00111		0,03404592	2034
009		ДКС попутного газа ГПЗ-2 (2,3)	138	8760	Неорганизованный	6113	2				30	3450	7882	6	10					0333	Сероводород (518)	0,0370277		1,13571432	2034
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	2,4319438		74,5925812	2034
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	7,398E-05		0,00226896	2034
009		Оборудование подготовленного газа ГПЗ-2	135	8760	Неорганизованный	6114	5				30	3477	7823	4	12					0333	Сероводород (518)	0,0001215		0,00372646	2034
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1,6731454		51,3187151	2034
009		УПС	150	8760	Неорганизованный	6115	6				30	3205	7886	6	10					0331	Сера элементарная (1125*)	0,0095558		0,29309473	2034

																			0333	Сероводород (518)	0,0082817		0,25401541	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1937805		5,9436355	2034
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0007326		0,02247058	2034
009		УСО и д/м газа	543	8760	Неорганизованный	6116	6				30	3129	8026	6	12				0333	Сероводород (518)	0,0321504		0,98611682	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1,9354536		59,3642329	2034
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,052941		1,62380571	2034
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,000643		0,01972234	2034
																			1740	Тетрагидротиофен-1, 1-диоксид (Сульфолан)	0,0450105		1,38056356	2034
																			1824	2-(Диметиламино)этанол (200)	0,0771609		2,36668038	2034
009		УОГ и д/м газа	255	8760	Неорганизованный	6117	5				30	3091	8109	6	10				0333	Сероводород (518)	0,0001079		0,00330899	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1,3916855		42,6857786	2034
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0369883		1,13450575	2034
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0006319		0,01938115	2034
																			1824	2-(Диметиламино)этанол (200)	0,0631884		1,93811399	2034
009		УПЛУ ГПЗ-2	409	8760	Неорганизованный	6118	6				30	3046	8223	10	12				0333	Сероводород (518)	1,282E-05		0,00039329	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1,7455389		53,5391694	2034
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0036787		0,11283281	2034
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,832E-05		0,00056184	2034
009		ЦХиТТП. Бассейн жидкой серы	1	8760	Неорганизованный	6119	2				30	4035	8258	20	10				0331	Сера элементарная (1125*)	0,02		0,648	2034
009		Резервуар жидкой серы ЦХиТТП ГПЗ-2	1	8760	Неорганизованный	6120	10				30	4058	8268	10	10				0331	Сера элементарная (1125*)	0,02		0,648	2034
009		ЗРА, ФС ДКС-2	72	8760	Неорганизованный	6161	2				30	3466	7887	6	10				0333	Сероводород (518)	0,0005686		0,01793137	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,03734		1,17755424	2034
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,137E-06		3,5863E-05	2034
009		Неплотности ЗРА, ФС	54	8760	Неорганизованный	6163	2				30	3468	7892	2	4				0333	Сероводород (518)	5,46E-06		0,000172	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0704248		2,221	2034
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00187		0,06	2034
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,198E-05		0,001008	2034
ЖНГК ГПЗ-2 (III)																								
010		ФВД ГПЗ-2 (V7) ФВД ГПЗ-2 (V8КР) ФВД ГПЗ-2 (V8ППР) ФВД ГПЗ-2 (топливный газ)	1 1 1 1	8760 35 280 8760	Факел	0286	113,5	2,331	222,78	950,719962	1716,1	2852	7340						0301	Азота (IV) диоксид (4)	33,823423	35,577	33,0318965	2034
																			0304	Азот (II) оксид (6)	5,4963063	5,781	5,36768319	2034
																			0328	Углерод (583)	28,186186	29,647	27,5265805	2034
																			0330	Сера диоксид (516)	480,90126	505,829	449,724777	2034
																			0333	Сероводород (518)	0,3928902	0,413	0,36740601	2034
																			0337	Углерод оксид (584)	281,86186	296,472	275,265805	2034
																			0410	Метан (727*)	7,0465465	7,412	6,88164511	2034
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0235186	0,025	0,02201279	2034
010		ФНД ГПЗ-2 (V7) ФНД ГПЗ-2 (V8КР) ФНД ГПЗ-2 (топливный газ)	1 1 1	8760 35 8760	Факел	0287	105,3	0,907	18,74	12,1111656	1533,2	2852	7339						0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,3288706	109,723	1,1346959	2034
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,2159415	17,83	0,18438808	2034
																			0328	Углерод (583)	1,1073922	91,436	0,94557992	2034
																			0330	Сера диоксид (516)	629,78114	52000,043	370,421108	2034
																			0333	Сероводород (518)	0,5327157	43,986	0,31332612	2034
																			0337	Углерод оксид (584)	11,073922	914,356	9,45579916	2034
																			0410	Метан (727*)	0,276848	22,859	0,23639498	2034
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0051779	0,428	0,00305052	2034
010		Термопечь УОГ	1	8760	Труба	0288	30	0,85	8,5	4,8233265	270	2989	8106						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,3575166	74,122	11,274642	2034

																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0560186	11,614	1,76660384	2034
																			0330	Сера диоксид (516)	0,218627	45,327	6,89461996	2034
																			0337	Углерод оксид (584)	0,9229095	191,343	29,1048742	2034
010		Печь дожига (хвостовой и топливный газ)	1	8760	Труба	0289	100	2,2	16,8	63,8622955	300	6061	5408						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,7754575	12,143	24,4548277	2034
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0596506	0,934	1,88114132	2034
																			0330	Сера диоксид (516)	51,089836	800	1611,16908	2034
																			0333	Сероводород (518)	3,0421796	47,637	95,9381759	2034
																			0337	Углерод оксид (584)	28,09941	440	886,142994	2034
010		ЦХиТТП.Рукавные фильтры линии фасовки гр.серы	1	8760	Рукавный фильтр	0313	15	0,45	4,1	0,6520768	30	4014	8300			Рукавный фильтр;	0331	100	86,00/86,00	0331	Сера элементарная (1125*)	0,07	107,349	2,214	2034
010		УПС	151	8760	Неорганизованный	6121	6				30	3108	7849	10	5					0331	Сера элементарная (1125*)	0,0095558		0,29309473	2034
																			0333	Сероводород (518)	0,0082817		0,25401541	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1937805		5,9436355	2034
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0007326		0,02247058	2034
010		УСО и д/м газа	543	8760	Неорганизованный	6122	4				30	3048	7991	5	12					0333	Сероводород (518)	0,0321504		0,98611716	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1,9354542		59,3642523	2034
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,052941		1,62380623	2034
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,000643		0,01972234	2034
																			1740	Тетрагидротиофен-1, 1-диоксид (Сульфолан)	0,0450106		1,38056402	2034
																			1824	2-(Диметиламино)этанол (200)	0,077161		2,36668115	2034
010		УОГ и д/м газа	255	8760	Неорганизованный	6123	5				30	2990	8086	5	10					0333	Сероводород (518)	0,0001078		0,00330644	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1,390727		42,6563785	2034
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0369628		1,133723	2034
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0006314		0,0193663	2034
																			1824	2-(Диметиламино)этанол (200)	0,0631449		1,93678037	2034
010		УПЛУ ГПЗ-2	409	8760	Неорганизованный	6124	4				30	2952	8179	6	10					0333	Сероводород (518)	1,282E-05		0,00039329	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1,7455389		53,5391694	2034
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0036787		0,11283281	2034
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,832E-05		0,00056184	2034
010		Сепаратор 2301 (2,3)	65	8760	Неорганизованный	6125	6				30	3199	7641	10	10					0333	Сероводород (518)	0,0009722		0,02981996	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0663888		2,03627838	2034
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,083E-05		0,000639	2034
010		Сепаратор 2302 (2,3)	65	8760	Неорганизованный	6126	5				30	3179	7637	10	20					0333	Сероводород (518)	0,0009722		0,02981996	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0663888		2,03627838	2034
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,083E-05		0,000639	2034
ЖНГК УУОЩР																								
011		Аппарат с погружной горелкой АПГ-1	1	8760	Свеча	0433	12	0,08	6,3	0,0316673	130	3557	1622							0150	Натрий гидроксид (876*)	2,049684	64725,569	6,675738	2034
		Дренажная (буферная) емкость	1	8760															0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0092	290,521	0,2904	2034
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,001495	47,21	0,0472	2034
																			0330	Сера диоксид (516)	0,003905	123,313	0,1231	2034
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0367	1158,924	1,157	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,934752	29517,894	3,04445	2034
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,908544	28690,289	2,959091	2034
																			2754	Алканы С12-19 (10)	1,56702	49483,852	5,103721	2034

011		Дозирующий резервуар	1	8760	Неорганизованный	6146	2				30	3553	1624	1	1					0172	Алюминий, растворимые соли (18*)	0,00891		0,002995	2034
																				0316	Гидрохлорид (163)	0,00473		0,002297	2034
																				1052	Метанол (338)	0,0139		0,01232	2034
011		Клапан на входе и выходе дозирующего резервуара	1	8760	Неорганизованный	6147	2				30	3552	1621	1	1					0172	Алюминий, растворимые соли (18*)	0,00698		0,22012128	2034
																				0316	Гидрохлорид (163)	0,00695		0,2191752	2034
																				1052	Метанол (338)	0,0208		0,6559488	2034
011		Резервуар подачи реагента	1	8760	Неорганизованный	6148	2				30	3555	1621	1	1					0172	Алюминий, растворимые соли (18*)	0,01782		0,003346	2034
																				0316	Гидрохлорид (163)	0,00946		0,002924	2034
																				1052	Метанол (338)	0,0278		0,01568	2034
011		Клапан на входе и выходе резервуара подачи реагентов	1	8760	Неорганизованный	6149	2				30	3559	1621	1	1					0172	Алюминий, растворимые соли (18*)	0,00698		0,22012128	2034
																				0316	Гидрохлорид (163)	0,00695		0,2191752	2034
																				1052	Метанол (338)	0,0208		0,6559488	2034
011		Сливной колодец	1	8760	Неорганизованный	6150	2				30	3556	1624	1	1					0008	Взвешенные частицы PM10 (117)	0,01986		0,01356	2034
																				2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,00408		0,00172	2034
011		Колодец отстойник	1	8760	Неорганизованный	6151	2				30	3552	1619	1	1					0008	Взвешенные частицы PM10 (117)	0,0121		0,00528	2034
																				2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,001642		0,000391	2034
011		Колодец с задвижкой	1	8760	Неорганизованный	6152	2				30	3557	1619	1	1					0008	Взвешенные частицы PM10 (117)	0,00275		0,00309	2034
																				2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000292		0,0002224	2034
011		Погружной насос	1	8760	Неорганизованный	6153	2				30	3550	1623	1	1					2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,00556		0,17534016	2034
011		Статическое хранение грунта	1	8760	Неорганизованный	6157	2				30	3130	1760	8	8					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,444		9,88	2034
011		Пыление при погрузочно-разгрузочных работ	1	4380	Неорганизованный	6158	2				30	3130	1760	8	8					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	1,175		13,08	2034
011		Емкость дизтоплива	1	8760	Неорганизованный	6159	2				30	3125	1753	1	1					0333	Сероводород (518)	1,448E-05		1,464E-06	2034
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,00516		0,000522	2034
Месторождение Жанажол. ЦДНГ-1. ДНС "Север"																								
012		ВС насосной нефти ДНС "Север"	1	8760	Патрубок	1001	5	0,3	4,2	0,2968805	30	940	-1284							0333	Сероводород (518)	0,0013354	4,498	0,04216	2034
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0732738	246,812	2,310697	2034
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0054455	18,342	0,171653	2034
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,052E-05	0,103	0,00096056	2034
012		ВС насосной нефти ДНС "Север"	1	8760	Патрубок	1002	5	0,3	4,2	0,2968805	30	941	-1283							0333	Сероводород (518)	0,0013354	4,498	0,04216	2034
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0732738	246,812	2,310697	2034
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0054455	18,342	0,171653	2034
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,052E-05	0,103	0,00096056	2034
012		ВС насосной нефти ДНС "Север"	1	8760	Патрубок	1003	5	0,3	4,4	0,3110177	30	942	-1282							0333	Сероводород (518)	0,0013354	4,293	0,04216	2034
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0732738	235,594	2,310697	2034
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0054455	17,509	0,171653	2034
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,052E-05	0,098	0,00096056	2034
012		ВС насосной нефти ДНС "Север"	1	8760	Патрубок	1004	5	0,3	4	0,2827433	30	939	-1285							0333	Сероводород (518)	0,0013354	4,723	0,04216	2034
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0732738	259,153	2,310697	2034
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0054455	19,259	0,171653	2034
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,052E-05	0,108	0,00096056	2034
012			1	8760	Свеча	1005	11	0,28	1,5	0,0923628	30	936	-1295							0333	Сероводород (518)	0,00119	12,884	0,00017	2034

		Сбросная свеча дренажной емкости																	0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0576	623,628	0,00816	2034
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0213	230,612	0,003	2034
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,00003	0,325	0,000004	2034
012		АДЭС Р-660 Е	1	36	Выхлопная труба	1006	3,2	0,15	13,2	0,2332633	297	943	-1277							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,1	4715,701	0,1996	2034
																				0304	Азот (II) оксид (6)	1,43	6130,411	0,2595	2034
																				0328	Углерод (583)	0,1833	785,807	0,03327	2034
																				0330	Сера диоксид (516)	0,367	1573,329	0,0665	2034
																				0337	Углерод оксид (584)	0,917	3931,18	0,1663	2034
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,017E-06	0,009	3,6591E-07	2034
																				1325	Формальдегид (609)	0,044	188,628	0,00798	2034
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,44	1886,28	0,0798	2034
012		ВС блока реагентов	1	8760	Патрубок	1007	5	0,3	6,3	0,4453208	30	929	-1280							1052	Метанол (338)	0,1275	286,31	3,582808	2034
012		ВС насосной газа	1	8760	Патрубок	1008	5	0,3	4,6	0,3251548	30	934	-1286							0333	Сероводород (518)	0,0001365	0,42	0,00430453	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,006633	20,4	0,20917974	2034
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0004582	1,409	0,01445093	2034
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,625E-07	0,0005	5,1244E-06	2034
012		ВС насосной газа	1	8760	Патрубок	1009	5	0,3	4,8	0,339292	30	934	-1287							0333	Сероводород (518)	0,0001289	0,38	0,00406391	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0069079	20,36	0,21784673	2034
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0005189	1,529	0,01636257	2034
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,696E-07	0,0005	5,3472E-06	2034
012		ВС насосной газа	1	8760	Патрубок	1010	5	0,3	4,8	0,339292	30	934	-1288							0333	Сероводород (518)	0,0001255	0,37	0,00395696	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0071724	21,139	0,22618843	2034
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0004951	1,459	0,01561395	2034
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,357E-07	0,0004	4,2778E-06	2034
012		ФВД на ДНС "Север" (V7) ФВД на ДНС "Север" (V8)	1 1	250 240	Факел	1011	74,8	1,684	11,34	25,2646714	3247,4	725	-1188							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,3918139	15,508	0,33978954	2034
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0636698	2,52	0,0552158	2034
																				0328	Углерод (583)	0,3265116	12,924	0,28315795	2034
																				0330	Сера диоксид (516)	5,3000251	209,78	4,59629652	2034
																				0333	Сероводород (518)	0,0044886	0,178	0,00389258	2034
																				0337	Углерод оксид (584)	3,2651162	129,236	2,83157949	2034
																				0410	Метан (727*)	0,0816279	3,231	0,07078949	2034
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,596E-05	0,001	3,1185E-05	2034
012		Входная гребенка	1	8760	Неорганизованный	6501	2				30	955	-1269	10	20					0333	Сероводород (518)	0,0016216		0,04973894	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0884958		2,71434318	2034
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0065805		0,20183771	2034
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,402E-06		0,0001657	2034
012		Сепараторы	1	8760	Неорганизованный	6502	6				30	927	-1289	50	60					0333	Сероводород (518)	0,00511		0,15673392	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,2754675		8,44913916	2034
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,020221		0,62021851	2034
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,677E-05		0,00051422	2034
012		Стояк налива нефти	3	8760	Неорганизованный	6503	5				30	933	-1274	5	12					0333	Сероводород (518)	0,00008		0,00245376	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0042		0,1288224	2034
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00031		0,00950832	2034

																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,7E-07		8,2814E-06	2034
012		Выходная гребенка	14	8760	Неорганизованный	6504	2				30	941	-1327	6	10				0333	Сероводород (518)	0,0016216		0,04973894	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0884958		2,71434318	2034
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0065805		0,20183771	2034
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,402E-06		0,0001657	2034
012		Резервуар дизтоплива для ДЭС	1	8760	Неорганизованный	6505	5				30	943	-1277	6	2				0333	Сероводород (518)	6,03E-06		7,27E-07	2034
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,002147		0,000259	2034
Месторождение Жанажол. ЦДНГ-1. Объекты на севере																								
013		Горизонтальный факел для страв. труб. (V8)	1	240	Факел	1012	2	0,295	87,25	5,9632808	1681,3	5560	2847						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1516848	25,436	0,13105565	2034
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0246488	4,133	0,02129654	2034
																			0328	Углерод (583)	0,126404	21,197	0,10921305	2034
																			0330	Сера диоксид (516)	2,0518238	344,076	1,77277573	2034
																			0333	Сероводород (518)	0,0017377	0,291	0,00150135	2034
																			0337	Углерод оксид (584)	1,2640399	211,971	1,09213045	2034
																			0410	Метан (727*)	0,031601	5,299	0,02730326	2034
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,392E-05	0,002	1,2028E-05	2034
013		Отработка скважин (V8)	125	458	Факел	1076	2	0,273	78,2	4,5775732	1681,3	5954	4740						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1164373	25,436	0,19198179	2034
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0189211	4,133	0,03119704	2034
																			0328	Углерод (583)	0,0970311	21,197	0,15998483	2034
																			0330	Сера диоксид (516)	1,5750346	344,076	2,59691701	2034
																			0333	Сероводород (518)	0,0013339	0,291	0,00219931	2034
																			0337	Углерод оксид (584)	0,9703107	211,971	1,59984825	2034
																			0410	Метан (727*)	0,0242578	5,299	0,03999621	2034
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,069E-05	0,002	1,762E-05	2034
013		ЗРА, ФС добывающих скважин	436	8760	Неорганизованный	6507	2				30	5628	3209	2500	2500				0333	Сероводород (518)	0,1806784		5,6948576	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	9,8947584		312,21088	2034
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,7352704		23,1711328	2034
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0006034		0,01995136	2034
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0913856		2,879344	2034
013		ФС, ЗРА АГЗУ	34	8760	Неорганизованный	6508	4				30	7873	5072	2300	2900				0333	Сероводород (518)	0,04865		1,4921928	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	2,67155		81,9417816	2034
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,19845		6,0868584	2034
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001663		0,00510075	2034
013		Свеча дренажной емкости АГЗУ	34	8760	Неорганизованный	6509	7				30	9736	7908	2300	2900				0333	Сероводород (518)	0,042		0,00595	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	2,016		0,2856	2034
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,7455		0,1057	2034
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,00014		0,0000196	2034
013		ФС, ЗРА БГРА	37	8760	Неорганизованный	6510	5				30	6423	6112	2300	2900				0333	Сероводород (518)	0,061332		1,8811751	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	3,36186		103,11497	2034
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,24966		7,65757152	2034
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0002044		0,00627058	2034
013		ФС, ЗРА БРК	33	8760	Неорганизованный	6511	5				30	7043	2926	2300	2900				1052	Метанол (338)	0,4587		0,010164	2034
013		Неплотности ЗРА, ФС нагнетательных скважин	184	8760	Неорганизованный	6695	2				30	7056	2934	2300	2300				0333	Сероводород (518)	0,0191102		0,60266054	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1,0435854		32,9105105	2034
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,077549		2,44558558	2034

																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	6,366E-05		0,0020056	2034
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0159234		0,502159	2034
Месторождение Жанажол. ЦДНГ-2. ДНС "Юг"																								
014		Дренажная емкость	1	8760	Свеча рассеивания	1013	7	0,2	4,6	0,1445133	30	-2416	-8312						0333	Сероводород (518)	0,00017	1,176	0,0012	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0576	398,579	0,0082	2034
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0213	147,391	0,003	2034
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,00003	0,208	0,000004	2034
014		Дренажная емкость насосной	1	8760	Свеча	1014	7,6	0,06	4,3	0,012158	30	-2504	-8326						0333	Сероводород (518)	0,00024	19,74	0,0002	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1152	9475,243	0,0102	2034
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0426	3503,866	0,0038	2034
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,00005	4,113	0,000005	2034
014		ВС насосной (временно не работает)	1		Патрубок	1015	4	0,3				-2515	-8344											
014		ФНД на ДНС-Юг (V7) ФНД на ДНС-Юг (V8)	1 1	341 240	Факел	1016	29,1	0,707	114,2	44,8326659	3336,5	-2568	-8408						0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,0574906	23,588	1,07367653	2034
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1718422	3,833	0,17447244	2034
																			0328	Углерод (583)	0,8812422	19,656	0,89473044	2034
																			0330	Сера диоксид (516)	14,304562	319,066	14,5235069	2034
																			0333	Сероводород (518)	0,0121145	0,27	0,01229988	2034
																			0337	Углерод оксид (584)	8,8124219	196,563	8,94730441	2034
																			0410	Метан (727*)	0,2203105	4,914	0,22368261	2034
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	9,705E-05	0,002	9,854E-05	2034
014		ДЭС АД-150	1	36	Выхлопная труба	1017	4	0,3	20	1,413717	250	-2466	-8360						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,367	259,599	0,0726	2034
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,477	337,408	0,0944	2034
																			0328	Углерод (583)	0,0611	43,219	0,0121	2034
																			0330	Сера диоксид (516)	0,1222	86,439	0,0242	2034
																			0337	Углерод оксид (584)	0,3056	216,168	0,0605	2034
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	6,72E-07	0,0005	1,331E-07	2034
																			1325	Формальдегид (609)	0,01467	10,377	0,002904	2034
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,1467	103,769	0,02904	2034
014		Сепараторы	1	8760	Неорганизованный	6512	5				30	-2454	-8329	20	60				0333	Сероводород (518)	0,00131		0,04018032	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,07244		2,22187968	2034
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0051		0,1564272	2034
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,38E-06		0,00013434	2034
014		Аварийный резервуар нефти	1	8760	Неорганизованный	6513	12				30	-2437	-8396	10	10				0333	Сероводород (518)	0,0003		0,0094	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1773		0,1446	2034
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0656		0,0535	2034
																			0602	Бензол (64)	0,00086		0,0007	2034
																			0616	Диметилбензол (203)	0,00027		0,0002	2034
																			0621	Метилбензол (349)	0,00054		0,0004	2034
014		Блок реагентов	1	8760	Неорганизованный	6514	4				30	-2484	-8371	10	20				1052	Метанол (338)	0,01023		0,001398	2034
014		Наливная эстакада нефти	1	8760	Неорганизованный	6515	5				30	-2418	-8316	4	5				0333	Сероводород (518)	0,00015		0,0046008	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0084295		0,25854962	2034
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00042		0,01288224	2034
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,14E-07		1,5765E-05	2034
014		Выходная гребенка	1	8760	Неорганизованный	6516	2				30	-2497	-8306	12	11				0333	Сероводород (518)	0,0016216		0,04973894	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0884958		2,71434318	2034
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0065805		0,20183771	2034

																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,402E-06		0,0001657	2034
014		Входная гребенка	1	8760	Неорганизованный	6517	2				30	-2442	-8373	10	15				0333	Сероводород (518)	0,0016216		0,04973894	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0884958		2,71434318	2034
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0065805		0,20183771	2034
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,402E-06		0,0001657	2034
014		Шароуловитель	1	8760	Неорганизованный	6518	2				30	-2495	-8308	2	5				0333	Сероводород (518)	0,000258		0,00791338	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,014098		0,43241386	2034
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0010048		0,03081923	2034
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	8,61E-07		2,6409E-05	2034
014		Сварочные работы	1	4460	Неорганизованный	6519	2				30	-2476	-8348	50	120				0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00386		0,062	2034
																			0143	Марганец и его соединения (327)	0,000332		0,00534	2034
																			0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,000433		0,00696	2034
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0000704		0,00113	2034
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0048		0,0771	2034
																			0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,000271		0,00435	2034
																			0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,001192		0,01914	2034
																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000506		0,00812	2034
014		Площадка приема и хранения реагентов	1	8760	Неорганизованный	6520	4				30	-2457	-8352	100	200				1052	Метанол (338)	1,023		0,00489	2034
014		Резервный насос ЦНС-38	1	8760	Неорганизованный	6521	5				30	-2452	-8358	50	10				0333	Сероводород (518)	0,0001		0,0031536	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,006		0,189216	2034
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00223		0,07032528	2034
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,16E-07		1,3119E-05	2034
Месторождение Жанажол. ЦДНГ-2. ДНС "Юг" расширение																								
015		ВС насосной	1	8760	Труба	1018	6,3	0,3	4,5	0,3180863	30	-2680	-9000						0333	Сероводород (518)	0,0030998	9,745	0,09775431	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1597064	502,085	5,03650243	2034
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0100655	31,644	0,31742578	2034
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,627E-05	0,177	0,00177462	2034
015		ВС насосной	1	8760	Труба	1019	6,3	0,3	4,7	0,3322234	30	-2679	-9000						0333	Сероводород (518)	0,0035131	10,575	0,11079044	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1651509	497,108	5,20819799	2034
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0108383	32,623	0,34179585	2034
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,147E-05	0,155	0,00162311	2034
015		ВС насосной	1	8760	Труба	1020	6,3	0,3	4,7	0,3322234	30	-2678	-9000						0333	Сероводород (518)	0,0034932	10,515	0,11016214	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1549136	466,294	4,88535589	2034
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0110807	33,353	0,34944018	2034
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	6,973E-05	0,21	0,00219905	2034
015		ВС насосной	1	8760	Труба	1021	6,3	0,3	4,4	0,3110177	30	-2677	-9000						0333	Сероводород (518)	0,0033355	10,725	0,10518921	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1571833	505,384	4,95693099	2034

																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0113557	36,511	0,35811385	2034
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	6,839E-05	0,22	0,00215672	2034
015		ВС насосной (временно не работает)	1		Труба	1022	6,3	0,3				-2676	-9000												
015		ДЭС ЭКА -А650-2-Н	1	36	Труба	1023	3	0,15	20	0,35343	250	-2666	-9027							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,875	2475,738	0,1588	2034
																				0304	Азот (II) оксид (6)	1,138	3219,874	0,2064	2034
																				0328	Углерод (583)	0,1458	412,529	0,02646	2034
																				0330	Сера диоксид (516)	0,2917	825,34	0,0529	2034
																				0337	Углерод оксид (584)	0,729	2062,643	0,1323	2034
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,604E-06	0,005	2,9106E-07	2034
																				1325	Формальдегид (609)	0,035	99,03	0,00635	2034
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,35	990,295	0,0635	2034
015		Газовые компрессорные агрегаты "Ariel" (работа не предусмотрена)	1		Труба	1082	7	0,6				-2816	-8994												
015		Газовые компрессорные агрегаты "Ariel"	1	8760	Труба	1083	7	0,6	10	2,82744	454	-2808	-8999							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,6994151	601,044	53,5927546	2034
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,2658983	94,042	8,38537005	2034
																				0328	Углерод (583)	0,011417	4,038	0,36004777	2034
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0085628	3,028	0,27003583	2034
																				0337	Углерод оксид (584)	2,1663833	766,2	68,319065	2034
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,898E-07	0,0001	9,1405E-06	2034
																				1325	Формальдегид (609)	0,0031679	1,12	0,09990435	2034
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,7441988	263,206	23,4690546	2034
015		Газовые компрессорные агрегаты "Ariel"	1	8760	Труба	1300	7	0,6	10,1	2,8557077	454	-2802	-9004							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,7115386	599,34	53,9750826	2034
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,2658701	93,101	8,38447884	2034
																				0328	Углерод (583)	0,011417	3,998	0,36004777	2034
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0085628	2,998	0,27003583	2034
																				0337	Углерод оксид (584)	2,1435775	750,629	67,5998607	2034
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,898E-07	0,0001	9,1405E-06	2034
																				1325	Формальдегид (609)	0,0031018	1,086	0,09781892	2034
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,7428706	260,135	23,4271679	2034
015		Газовые компрессорные агрегаты "Ariel" (работа не предусмотрена)	1		Труба	1301	7	0,6				-2795	-9008												
015		Газовые компрессорные агрегаты "Ariel" (работа не предусмотрена)	1		Труба	1302	7	0,6				-2789	-9012												
015		ВС ГМК ДНС "ЮГ" расш.	48	8760	Патрубок	1304	12,5	0,6	1,4	0,3958407	30	-2812	-8997							0333	Сероводород (518)	0,0001226	0,31	0,00386784	2034
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0516468	130,474	1,62873492	2034
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,503E-05	0,038	0,00047412	2034
015		ВС ГМК ДНС "ЮГ" расш.	48	8760	Патрубок	1305	12,5	0,6	1,5	0,424115	30	-2805	-9001							0333	Сероводород (518)	0,0001187	0,28	0,00374307	2034
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0518599	122,278	1,63545463	2034
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,526E-05	0,036	0,00048125	2034
015		ВС ГМК ДНС "ЮГ" расш.	48	8760	Патрубок	1306	12,5	0,6	1,4	0,3958407	30	-2799	-9005							0333	Сероводород (518)	0,0001226	0,31	0,00386784	2034
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0516468	130,474	1,62873492	2034
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,385E-05	0,035	0,00043669	2034
015		ВС ГМК ДНС "ЮГ" расш.	48	8760	Патрубок	1307	12,5	0,6	1,5	0,424115	30	-2792	-9010							0333	Сероводород (518)	0,0001187	0,28	0,00374307	2034
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0515166	121,468	1,62462646	2034
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,611E-05	0,038	0,00050799	2034
015		ВС ГМК ДНС "ЮГ" расш.	48	8760	Патрубок	1308	12,5	0,6	1,4	0,3958407	30	-2785	-9015							0333	Сероводород (518)	0,0001306	0,33	0,00411738	2034
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0516548	130,494	1,62898446	2034
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,701E-05	0,043	0,00053651	2034
015		ВС ГМК ДНС "ЮГ" расш.	48	8760	Патрубок	1309	12,5	0,6	1,4	0,3958407	30	-2783	-9017							0333	Сероводород (518)	0,0001108	0,28	0,00349353	2034
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,050907	128,605	1,60540311	2034
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,424E-05	0,036	0,00044917	2034
015		Котельная здания АБК	2	4392	Труба	1335	8	0,426	14	1,995433	200	-2726	-9042							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1338	67,053	2,114	2034
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,02174	10,895	0,3436	2034

																			0330	Сера диоксид (516)	0,003656	1,832	0,0578	2034
																			0337	Углерод оксид (584)	0,491	246,062	7,76	2034
015		Входная гребенка	1	8760	Неорганизованный	6522	2				30	-2824	-8963	10	5				0333	Сероводород (518)	0,0016216		0,04973894	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0884958		2,71434318	2034
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0065805		0,20183771	2034
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,402E-06		0,0001657	2034
015		Сепараторы	3	8760	Неорганизованный	6523	5				30	-2817	-8969	10	5				0333	Сероводород (518)	0,000535		0,01640952	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0303162		0,92985849	2034
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0019789		0,06069529	2034
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0000018		5,521E-05	2034
015		Резервуар метанола	1	8760	Неорганизованный	6524	4				30	-2795	-8964	5	3				1052	Метанол (338)	0,0133		0,001314	2034
015		Резервуар дизтоплива	1	8760	Неорганизованный	6525	4				30	-2666	-9027	4	2				0333	Сероводород (518)	1,588E-07		2,845E-07	2034
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0000565		0,0001013	2034
015		Резервуар реагента	1	8760	Неорганизованный	6526	3				30	-2721	-9014	5	3				1824	2-(Диметиламино)этанол (200)	0,0000792		0,00000732	2034
Месторождение Жанажол. ЦДНГ-2. Объекты на юге																								
016		Горизонтальный факел для страв. труб (V8)	1	119	Факел	1024	2	0,328	101,02	8,5358589	1681,3	-4123	-6796						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2171221	25,436	0,0930151	2034
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0352823	4,133	0,01511495	2034
																			0328	Углерод (583)	0,1809351	21,197	0,07751258	2034
																			0330	Сера диоксид (516)	2,936987	344,076	1,25820524	2034
																			0333	Сероводород (518)	0,0024873	0,291	0,00106557	2034
																			0337	Углерод оксид (584)	1,8093507	211,971	0,77512583	2034
																			0410	Метан (727*)	0,0452338	5,299	0,01937815	2034
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,993E-05	0,002	8,5367E-06	2034
016		Отработка скважин (V8)	125	458	Факел	1077	2	0,273	138,36	8,0988634	3184,6	-4603	-7993						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1164373	14,377	0,19198179	2034
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0189211	2,336	0,03119704	2034
																			0328	Углерод (583)	0,0970311	11,981	0,15998483	2034
																			0330	Сера диоксид (516)	1,5750346	194,476	2,59691701	2034
																			0333	Сероводород (518)	0,0013339	0,165	0,00219931	2034
																			0337	Углерод оксид (584)	0,9703107	119,808	1,59984825	2034
																			0410	Метан (727*)	0,0242578	2,995	0,03999621	2034
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,069E-05	0,001	1,762E-05	2034
016		ЗРА, ФС добывающих скважин	428	8760	Неорганизованный	6527	2				30	-4039	-6172	2000	2000				0333	Сероводород (518)	0,1773632		5,5903648	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	9,7132032		306,48224	2034
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,7217792		22,7459744	2034
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0005906		0,0196024	2034
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0897088		2,826512	2034
016		ФС, ЗРА АГЗУ	37	8760	Неорганизованный	6528	4				30	-2816	-3636	1240	1800				0333	Сероводород (518)	0,051652		1,58427014	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	2,8243728		86,6291625	2034
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,2098215		6,43564351	2034
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001746		0,00535656	2034
016		ФС, ЗРА БРК	34	8760	Неорганизованный	6529	5				30	-5635	-9332	1240	2000				1052	Метанол (338)	0,4726		0,0105	2034
016		Свеча дренажной емкости АГЗУ	37	8760	Неорганизованный	6530	7				30	-1641	-5713	1240	1800				0333	Сероводород (518)	0,0444		0,00629	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	2,1312		0,30192	2034
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,7881		0,11174	2034
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,000148		2,0831E-05	2034
016		ФС, ЗРА БГРА	39	8760	Неорганизованный	6531	5				30	-5262	-8172	1200	1600				0333	Сероводород (518)	0,062946		1,93067971	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	3,45033		105,828522	2034

																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,25623		7,85908656	2034
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0002098		0,0064356	2034
016		Блок реагентов	1	8760	Неорганизованный	6644	4				30	-2484	-8371	10	20				1052	Метанол (338)	0,01023		0,001398	2034
016		Блок реагентов БДР	36	8760	Неорганизованный	6683	2				30	-2488	-8380	10	20				1052	Метанол (338)	0,5004		0,011088	2034
016		Блок реагентов БДР-15/160	1	8760	Неорганизованный	6684	2				30	-2491	-8385	10	20				1052	Метанол (338)	0,0139		0,000308	2034
016		Емкость хранения нефти 25 м3	1	8760	Неорганизованный	6690	8				30	-2495	-8388	4	4				0333	Сероводород (518)	0,000574		0,0001626	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,693		0,1964	2034
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,256		0,0726	2034
																			0602	Бензол (64)	0,003346		0,000949	2034
																			0616	Диметилбензол (203)	0,001052		0,000298	2034
																			0621	Метилбензол (349)	0,002103		0,000596	2034
016		Емкость хранения нефти 25 м3	1	8760	Неорганизованный	6691	8				30	-2497	-8391	4	4				0333	Сероводород (518)	0,000574		0,0001626	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,693		0,1964	2034
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,256		0,0726	2034
																			0602	Бензол (64)	0,003346		0,000949	2034
																			0616	Диметилбензол (203)	0,001052		0,000298	2034
																			0621	Метилбензол (349)	0,002103		0,000596	2034
016		Емкость хранения нефти 10 м3	1	8760	Неорганизованный	6692	8				30	-2501	-8396	2	2				0333	Сероводород (518)	0,000574		2,094E-07	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,693		0,000253	2034
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,256		0,0000935	2034
																			0602	Бензол (64)	0,003346		1,222E-06	2034
																			0616	Диметилбензол (203)	0,001052		3,84E-07	2034
																			0621	Метилбензол (349)	0,002103		7,68E-07	2034
016		Насос ЦНС	1	8760	Неорганизованный	6693	8				30	-2503	-8398	1	1				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0139		0,439	2034
016		Неплотности ЗРА, ФС нагнетательных скважин	218	8760	Неорганизованный	6696	2				30	-3056	-8298	2500	2500				0333	Сероводород (518)	0,0226415		0,71402172	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1,2364219		38,9918005	2034
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0918787		2,89748727	2034
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	7,543E-05		0,0023762	2034
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0188657		0,59494925	2034
Месторождение Жанажол. Пункт налива нефти (ПНН)																								
017		Свеча дренажной емкости	1	8760	Свеча	1025	11	0,2	10,1	0,3173009	30	3220	2519						0333	Сероводород (518)	0,00183	5,767	0,00105	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0886	279,23	0,005	2034
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0328	103,372	0,0019	2034
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,00004	0,126	0,00004	2034
017		Резервуар нефти (РВС) 200м3	1	8760	Неорганизованный	6535	8				30	3220	2529	6	8				0333	Сероводород (518)	0,00047		0,0008	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,576		0,0944	2034
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,213		0,0349	2034
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,000159		0,00002606	2034
017		Нефтеналивная эстакада	2	8760	Неорганизованный	6536	4				30	3228	2513	4	8				0333	Сероводород (518)	0,0001264		0,00387694	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0057353		0,17591312	2034
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0004261		0,0130682	2034
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,493E-07		1,0713E-05	2034

017		Резервуар нефти (РВС) 200м3	1	8760	Неорганизованный	6645	8				30	3220	2529	6	8					0333	Сероводород (518)	0,00047		0,0008	2034
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,576		0,0944	2034
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,213		0,0349	2034
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,000159		0,00002606	2034
Месторождение Жанажол. ПРЦЭО																									
018		ДЭС ГСФ-200	1	36	Выхлопная труба	1026	4	0,45	20	3,18087	300	2719	2884							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,367	115,377	0,0726	2034
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,477	149,959	0,0944	2034
																				0328	Углерод (583)	0,0611	19,209	0,0121	2034
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1222	38,417	0,0242	2034
																				0337	Углерод оксид (584)	0,3056	96,074	0,0605	2034
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	6,72E-07	0,0002	1,331E-07	2034
																				1325	Формальдегид (609)	0,01467	4,612	0,002904	2034
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,1467	46,119	0,02904	2034
018		Трубонарезной станок СА983С010	1	4380	Патрубок	1334	10,2	0,35х0,35	2,6	0,3185	30	5387	6951							0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00386	12,119	0,062	2034
		Токарно-винторезный станок СА562-С300	1	4380																0143	Марганец и его соединения (327)	0,000332	1,042	0,00534	2034
		Токарно-винторезный станок СА562-С200-02	1	4380																0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,000433	1,359	0,00696	2034
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0000704	0,221	0,00113	2034
		Токарно-винторезный станок СА500-С150	1	4380																0337	Углерод оксид (584)	0,0048	15,071	0,0771	2034
		Токарный станок CU500M	1	4380																0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,000271	0,851	0,00435	2034
		Трубонарезной станок СТ832.12	1	4380																0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,001192	3,743	0,01914	2034
		Шлифовальный станок ЗЛ722 АК	1	4380																2902	Взвешенные частицы (116)	0,22522	707,127	3,55039	2034
		Строгальный станок НС-632	1	4380																2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000506	1,589	0,00812	2034
		Фрезерный станок 6Т82Ш	1	4380																2930	Пыль абразивная (1027*)	0,0076	23,862	0,1199	2034
		Сверлильный станок 2С132Л	1	4380																					
		Сверлильный станок 2С132ЛК	1	4380																					
		Заточный станок ШП 400/2	1	4380																					
		Заточный станок СА 600/2	1	4380																					
		Отрезной станок ON401	1	4380																					
		Ножницы листовые НК3416	1	4380																					
		Маятниковый отрезной станок 00С	1	4380																					
		Сварочный агрегат АДД-4000	1	4380																					
			1	4460																					
018		Резервуар дт для ДЭС	1	8760	Неорганизованный	6533	6				30	2700	2887	20	20					0333	Сероводород (518)	1,448E-06		0,00000117	2034
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,000516		0,000417	2034
018		Заточный станок (ликвидирован)	1		Неорганизованный	6534	2					2719	2890	2	3										2034
Месторождение Жанажол. Узел учета нефти (УУН)																									
019		Входная гребенка	1	8760	Неорганизованный	6537	4				30	3200	2538	4	6					0333	Сероводород (518)	0,000587		0,01800446	2034
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,031799		0,97533893	2034
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,002363		0,07247794	2034
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,94E-06		5,9504E-05	2034
019		Сливная емкость	1	8760	Неорганизованный	6538	5				30	3206	2532	4	8					0333	Сероводород (518)	0,0082		0,0002	2034
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,3985		0,0091	2034
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,1474		0,0034	2034
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,00019		0,000004	2034
019		Счетчик нефти	1	8760	Неорганизованный	6539	4				30	3212	2531	6	3					0333	Сероводород (518)	0,00015		0,0046008	2034
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0084		0,2576448	2034

																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00062		0,01901664	2034
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,14E-07		1,5765E-05	2034
Месторождение Жанажол. РСУ																								
020		Столярный станок (ликвидирован)	1		Неорганизованный	6540	2					2718	2873	2	2									
Месторождение Жанажол. ЦППД																								
021		Сварочный агрегат	1	4460	Неорганизованный	6543	2				30	2983	2569	2	2					0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00386		0,062	2034
																			0143	Марганец и его соединения (327)	0,000332		0,00534	2034
																			0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,000433		0,00696	2034
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0000704		0,00113	2034
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0048		0,0771	2034
																			0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,000271		0,00435	2034
																			0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,001192		0,01914	2034
																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000506		0,00812	2034
Месторождение Жанажол. Передвижные сварочные агрегаты																								
022		Сварочные работы	10	4460	Неорганизованный	6541	2				30	3108	2856	1500	1000					0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00386		0,062	2034
																			0143	Марганец и его соединения (327)	0,000332		0,00534	2034
																			0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,210433		0,84496	2034
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,2730704		1,09113	2034
																			0328	Углерод (583)	0,035		0,1397	2034
																			0330	Сера диоксид (516)	0,07		0,2794	2034
																			0337	Углерод оксид (584)	0,1798		0,7751	2034
																			0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,000271		0,00435	2034
																			0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,001192		0,01914	2034
																			1301	Проп-2-ен-1-аль (474)	0,0084		0,0335	2034
																			1325	Формальдегид (609)	0,0084		0,0335	2034
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,084		0,335	2034
																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000506		0,00812	2034
Месторождение Жанажол. Газовая пачка "А-юг"																								
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 351	1	8760	Труба	1029	12	0,27	3,8	0,217571	200	-4990	-6320						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0049277	22,649	0,15539867	2034
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007676	3,528	0,02420818	2034
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0001696	0,78	0,00534912	2034
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0055605	25,557	0,17535499	2034
																			0410	Метан (727*)	0,0044275	20,35	0,13962564	2034
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 651	1	8760	Труба	1030	12	0,27	3,7	0,2118454	200	-4078	-5782						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0049483	23,358	0,15605016	2034
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0008088	3,818	0,02550756	2034
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0001779	0,84	0,00560899	2034
																			0337	Углерод оксид (584)	0,005448	25,717	0,17180876	2034
																			0410	Метан (727*)	0,0045037	21,259	0,14202768	2034
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 180	1	8760	Труба	1031	12	0,27	3,7	0,2118454	200	-4778	-7019						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0051579	24,348	0,16266076	2034
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007961	3,758	0,02510692	2034
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0001842	0,87	0,00580931	2034
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0054523	25,737	0,17194231	2034
																			0410	Метан (727*)	0,0045185	21,329	0,1424951	2034
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 366	1	8760	Труба	1032	12	0,27	3,7	0,2118454	200	-4656	-4834						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0052045	24,568	0,16412978	2034
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007877	3,718	0,02483982	2034
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0001948	0,92	0,00614318	2034
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0053654	25,327	0,16920459	2034
																			0410	Метан (727*)	0,0045354	21,409	0,14302929	2034
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 372	1	8760	Труба	1033	12	0,27	3,8	0,217571	200	-3840	-8173						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0053387	24,538	0,16835999	2034
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007872	3,618	0,02482538	2034
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0001587	0,73	0,00500622	2034
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0054865	25,217	0,17302332	2034
																			0410	Метан (727*)	0,0046841	21,529	0,14771789	2034
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 369	1	8760	Труба	1034	12	0,27	3,8	0,217571	200	-3705	-7502						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0055518	25,517	0,17508067	2034
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,000785	3,608	0,02475681	2034
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0001696	0,78	0,00534912	2034
																			0337	Углерод оксид (584)	0,005791	26,616	0,1826243	2034
																			0410	Метан (727*)	0,0048146	22,129	0,15183259	2034
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 190	1	8760	Труба	1035	12	0,27	3,6	0,2061199	200	-2962	-8001						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0054883	26,626	0,17307746	2034
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,000787	3,818	0,02481816	2034
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0001978	0,96	0,00623703	2034

																				0337	Углерод оксид (584)	0,0052204	25,327	0,16463149	2034
																				0410	Метан (727*)	0,0046086	22,359	0,14533569	2034
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 730	1	8760	Труба	1036	12	0,27	3,6	0,2061199	200	-2671	-6954							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0055047	26,706	0,17359721	2034
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007952	3,858	0,02507804	2034
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001916	0,93	0,00604212	2034
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0054738	26,557	0,17262268	2034
																				0410	Метан (727*)	0,0044623	21,649	0,14072289	2034
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 5040	1	8760	Труба	1037	12	0,27	3,8	0,217571	200	-3445	-6534							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0048602	22,339	0,15327274	2034
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007742	3,558	0,02441391	2034
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001979	0,91	0,00624064	2034
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0057888	26,607	0,18255572	2034
																				0410	Метан (727*)	0,0048537	22,309	0,153067	2034
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 944	1	8760	Труба	1038	12	0,27	3,6	0,2061199	200	-1993	-7630							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0050165	24,338	0,15819956	2034
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007973	3,868	0,02514301	2034
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001895	0,92	0,00597715	2034
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0054883	26,626	0,17307746	2034
																				0410	Метан (727*)	0,0048352	23,458	0,15248228	2034
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 182	1	8760	Труба	1039	12	0,27	3,8	0,217571	200	-3056	-6846							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0049255	22,639	0,15533009	2034
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,000809	3,718	0,02551117	2034
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001827	0,84	0,00576059	2034
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0057649	26,497	0,18180136	2034
																				0410	Метан (727*)	0,0050799	23,348	0,16019916	2034
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 642	1	8760	Труба	1040	12	0,27	3,7	0,2118454	200	-3044	-5750							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0056492	26,666	0,17815226	2034
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007686	3,628	0,02423886	2034
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0002033	0,96	0,00641028	2034
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0056386	26,617	0,17781839	2034
																				0410	Метан (727*)	0,0049398	23,318	0,15578307	2034
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 2119	1	8760	Труба	1041	12	0,27	3,6	0,2061199	200	-3777	-6260							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0048537	23,548	0,153067	2034
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007705	3,738	0,02429841	2034
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001895	0,92	0,00597715	2034
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0056757	27,536	0,17898964	2034
																				0410	Метан (727*)	0,0048764	23,658	0,15378166	2034
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 370	1	8760	Труба	1042	12	0,27	3,7	0,2118454	200	-3224	-6793							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,004798	22,649	0,15130923	2034
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007771	3,668	0,02450595	2034
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001842	0,87	0,00580931	2034
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0054501	25,727	0,17187553	2034
																				0410	Метан (727*)	0,0045016	21,249	0,14196091	2034
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 352	1	8760	Труба	1043	12	0,27	3,6	0,2061199	200	-4496	-6400							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0054429	26,407	0,17164814	2034
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0005686	2,759	0,01793145	2034
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001545	0,75	0,00487268	2034
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0053008	25,717	0,16716528	2034
																				0410	Метан (727*)	0,0043964	21,329	0,13864388	2034
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 344	1	8760	Труба	1044	12	0,27	3,8	0,217571	200	-5146	-5443							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0054865	25,217	0,17302332	2034
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0006763	3,108	0,02132788	2034
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001783	0,82	0,00562343	2034
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0054017	24,827	0,17034876	2034
																				0410	Метан (727*)	0,004882	22,439	0,15395852	2034
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 166	1	8760	Труба	1045	12	0,27	3,6	0,2061199	200	-4578	-5779							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0048764	23,658	0,15378166	2034
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007664	3,718	0,02416847	2034
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001813	0,88	0,00571727	2034
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0058385	28,326	0,18412219	2034
																				0410	Метан (727*)	0,0047899	23,238	0,15105296	2034
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 152	1	8760	Труба	1046	12	0,27	3,8	0,217571	200	-4260	-5408							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0057323	26,347	0,18077268	2034
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0008003	3,678	0,02523685	2034
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001892	0,87	0,00596632	2034
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0048581	22,329	0,15320416	2034
																				0410	Метан (727*)	0,0047124	21,659	0,14860941	2034
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 629	1	8760	Труба	1047	12	0,27	3,6	0,2061199	200	-5854	-7276							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0051998	25,227	0,1639818	2034
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007252	3,518	0,02286909	2034
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001401	0,68	0,00441789	2034
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0055933	27,136	0,17639088	2034
																				0410	Метан (727*)	0,004625	22,439	0,14585544	2034
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 2100	1	8760	Труба	1048	12	0,27	3,6	0,2061199	200	-3620	-5241							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0048084	23,328	0,15163769	2034
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007334	3,558	0,02312897	2034
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001772	0,86	0,00558734	2034
																				0337	Углерод оксид (584)	0,005616	27,246	0,17710554	2034
																				0410	Метан (727*)	0,0046704	22,659	0,14728476	2034
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 154	1	8760	Труба	1049	12	0,27	3,8	0,217571	200	-2256	-4344							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,005293	24,328	0,16691984	2034
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007742	3,558	0,02441391	2034
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001892	0,87	0,00596632	2034
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0051364	23,608	0,1619822	2034
																				0410	Метан (727*)	0,0050603	23,258	0,15958195	2034
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 348	1	8760	Труба	1050	12	0,27	3,8	0,217571	200	-2544	-4525							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0049233	22,629	0,15526151	2034
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007437	3,418	0,02345382	2034
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0002044	0,94	0,00644637	2034
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0057083	26,237	0,18001832	2034

																			0410	Метан (727*)	0,005069	23,298	0,15985627	2034
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 168	1	8760	Труба	1051	12	0,27	3,6	0,2061199	200	-3112	-4922						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,005445	26,417	0,17171311	2034
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007746	3,758	0,02442835	2034
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0001916	0,93	0,00604212	2034
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0060466	29,335	0,19068406	2034
																			0410	Метан (727*)	0,0049794	24,158	0,15703011	2034
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 345	1	8760	Труба	1052	12	0,27	3,8	0,217571	200	-4142	-5018						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0057692	26,517	0,18193851	2034
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0008938	4,108	0,02818573	2034
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0002109	0,97	0,00665211	2034
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0059454	27,326	0,18749336	2034
																			0410	Метан (727*)	0,0052691	24,218	0,16616548	2034
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 184	1	8760	Труба	1053	12	0,27	3,8	0,217571	200	-688	-5004						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0054713	25,147	0,17254327	2034
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007763	3,568	0,02448249	2034
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0001979	0,91	0,00624064	2034
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0054757	25,167	0,17268043	2034
																			0410	Метан (727*)	0,0051886	23,848	0,16362808	2034
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 169	1	8760	Труба	1054	12	0,27	3,7	0,2118454	200	-1852	-4609						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0050034	23,618	0,15778628	2034
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0008215	3,878	0,0259082	2034
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0001927	0,91	0,00607641	2034
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0058291	27,516	0,18382803	2034
																			0410	Метан (727*)	0,0047959	22,639	0,15124246	2034
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 623	1	8760	Труба	1055	12	0,27	3,6	0,2061199	200	-1483	-4202						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0056304	27,316	0,17756032	2034
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007952	3,858	0,02507804	2034
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0002019	0,98	0,00636696	2034
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0056407	27,366	0,17788517	2034
																			0410	Метан (727*)	0,0048496	23,528	0,15293707	2034
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 155	1	8760	Труба	1056	12	0,27	3,7	0,2118454	200	-2091	-3261						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0053697	25,347	0,16933813	2034
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007877	3,718	0,02483982	2034
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0001779	0,84	0,00560899	2034
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0055793	26,337	0,17594873	2034
																			0410	Метан (727*)	0,0049991	23,598	0,15765273	2034
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 647	1	8760	Труба	1057	12	0,27	3,7	0,2118454	200	-1018	-3304						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0052236	24,658	0,16473075	2034
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007496	3,538	0,02363789	2034
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0001652	0,78	0,00520835	2034
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0055984	26,427	0,17654969	2034
																			0410	Метан (727*)	0,0050224	23,708	0,15838724	2034
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 625	1	8760	Труба	1058	12	0,27	3,6	0,2061199	200	-1403	-2873						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0051051	24,767	0,16099322	2034
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,000787	3,818	0,02481816	2034
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0001607	0,78	0,00506758	2034
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0052987	25,707	0,16710031	2034
																			0410	Метан (727*)	0,0049773	24,148	0,15696514	2034
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 627	1	8760	Труба	1059	12	0,27	3,7	0,2118454	200	-1877	-3630						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0051685	24,398	0,16299463	2034
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007474	3,528	0,02357112	2034
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0001779	0,84	0,00560899	2034
																			0337	Углерод оксид (584)	0,005791	27,336	0,1826261	2034
																			0410	Метан (727*)	0,0049928	23,568	0,15745241	2034
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 140	1	8760	Труба	1060	12	0,27	3,7	0,2118454	200	-3054	-2427						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0054078	25,527	0,17054006	2034
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0008173	3,858	0,02577465	2034
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0001715	0,81	0,00540867	2034
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0057953	27,356	0,18275965	2034
																			0410	Метан (727*)	0,0050055	23,628	0,15785305	2034
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 636	1	8760	Труба	1061	12	0,27	3,8	0,217571	200	-1779	-4057						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0053539	24,608	0,16884004	2034
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0006894	3,168	0,02173936	2034
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0001696	0,78	0,00534912	2034
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0055822	25,657	0,17604077	2034
																			0410	Метан (727*)	0,0052452	24,108	0,16541112	2034
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 183	1	8760	Труба	1062	12	0,27	3,6	0,2061199	200	-2172	-5697						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0052699	25,567	0,16619074	2034
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007334	3,558	0,02312897	2034
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0001772	0,86	0,00558734	2034
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0057107	27,706	0,18009411	2034
																			0410	Метан (727*)	0,0049979	24,248	0,15761483	2034
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 2003	1	8760	Труба	1063	12	0,27	3,6	0,2061199	200	-2620	-5334						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0053296	25,857	0,16807485	2034
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0008076	3,918	0,02546785	2034
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0001998	0,97	0,006302	2034
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0058405	28,336	0,18418716	2034
																			0410	Метан (727*)	0,0050124	24,318	0,15806962	2034
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 5025	1	8760	Труба	1064	12	0,27	3,6	0,2061199	200	-3213	-4786						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0055295	26,826	0,17437684	2034
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0008591	4,168	0,02709208	2034
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0002019	0,98	0,00636696	2034
																			0337	Углерод оксид (584)	0,005925	28,745	0,18685089	2034
																			0410	Метан (727*)	0,0052349	25,397	0,16508627	2034
023		Пункт сбора газа №1, печь подогрева 800 кВт	1	8760	Труба	1065	10	0,3	5,3	0,3746349	250	-5613	-5049						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0144611	38,6	0,45604417	2034
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0023103	6,167	0,07285843	2034
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0008537	2,279	0,02692337	2034
																			0337	Углерод оксид (584)	0,01773	47,326	0,55913236	2034
																			0410	Метан (727*)	0,0125888	33,603	0,39700169	2034

023		Пункт сбора газа №1, ФУ (V7) Пункт сбора газа №1, ФУ (V8) Газовые горелки А-Юг на топливном газе, к ФУ ПС №1	1 1 1	336 220 336	Факел	1066	39,5	0,777	175,47	83,2044173	3247,4	-5627	-5138							0301 0304 0328 0330 0333 0337 0410 1716	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Углерод (583) Сера диоксид (516) Сероводород (518) Углерод оксид (584) Метан (727*) Смесь природных меркаптанов (526)	1,2492676 0,203006 1,0410564 15,99721 0,013548 10,410564 0,2602641 0,0001085	15,014 2,44 12,512 192,264 0,163 125,12 3,128 0,001	1,02048007 0,16582801 0,85040005 12,713471 0,01076699 8,50400054 0,21260001 8,623E-05	2034 2034 2034 2034 2034 2034 2034 2034
023		Пункт сбора газа №2, печь подогрева 800 кВт	1	8760	Труба	1067	10	0,3	5,3	0,3746349	250	-2456	-4991							0301 0304 0330 0337 0410	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Сера диоксид (516) Углерод оксид (584) Метан (727*)	0,0141615 0,0019658 0,0006291 0,0160337 0,01436	37,801 5,247 1,679 42,798 38,331	0,44659738 0,06199461 0,01983828 0,50563986 0,45285588	2034 2034 2034 2034 2034
023		Пункт сбора газа №2, ФУ (V7) Пункт сбора газа №2, ФУ (V8) Газовые горелки А-Юг на топливном газе, к ФУ ПС№2	1 1 1	336 220 336	Факел	1068	39,5	0,777	175,47	83,2044173	3247,4	-2263	-5068							0301 0304 0328 0330 0333 0337 0410 1716	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Углерод (583) Сера диоксид (516) Сероводород (518) Углерод оксид (584) Метан (727*) Смесь природных меркаптанов (526)	1,2492676 0,203006 1,0410564 15,99721 0,013548 10,410564 0,2602641 0,0001085	15,014 2,44 12,512 192,264 0,163 125,12 3,128 0,001	1,02048007 0,16582801 0,85040005 12,713471 0,01076699 8,50400054 0,21260001 8,623E-05	2034 2034 2034 2034 2034 2034 2034 2034
023		Пункт сбора газа №1, печь подогрева 800 кВт	1	8760	Труба	1069	10	0,3	5,1	0,3604978	250	-5609	-5036							0301 0304 0330 0337 0410	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Сера диоксид (516) Углерод оксид (584) Метан (727*)	0,0142216 0,0019637 0,0004936 0,0178824 0,0166393	39,45 5,447 1,369 49,605 46,157	0,44849342 0,06192777 0,01556717 0,56394042 0,52473844	2034 2034 2034 2034 2034
023		Пункт сбора газа №2, печь подогрева 800 кВт	1	8760	Труба	1070	10	0,3	5,3	0,3746349	250	-2452	-4991							0301 0304 0330 0337 0410	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Сера диоксид (516) Углерод оксид (584) Метан (727*)	0,0147307 0,0019883 0,0004943 0,017906 0,0174604	39,32 5,307 1,319 47,796 46,606	0,46454629 0,06270312 0,01558722 0,56468235 0,55063024	2034 2034 2034 2034 2034
023		Пункт сбора газа №1, печь подогрева 800 кВт	1	8760	Труба	1071	10	0,3	4,5	0,3180863	250	-5610	-5043							0301 0304 0330 0337 0410	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Сера диоксид (516) Углерод оксид (584) Метан (727*)	0,0148376 0,0020538 0,0003656 0,0177021 0,0160139	46,646 6,457 1,149 55,652 50,344	0,46791728 0,0647685 0,01153 0,55825229 0,50501379	2034 2034 2034 2034 2034
023		Пункт сбора газа №2, печь подогрева 800 кВт	1	8760	Труба	1072	10	0,3	4,7	0,3322234	250	-2454	-4992							0301 0304 0330 0337 0410	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Сера диоксид (516) Углерод оксид (584) Метан (727*)	0,0140725 0,0019458 0,0005512 0,0155136 0,0134051	42,359 5,857 1,659 46,696 40,35	0,44379007 0,06136408 0,017383 0,48923719 0,42274198	2034 2034 2034 2034 2034
023		Отработка скважин А-юг (V8)	30	45	Факел	1078	2	0,744	792,32	344,456325	5414,6	-2802	-6117							0301 0304 0328 0330 0333 0337 0410 1716	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Углерод (583) Сера диоксид (516) Сероводород (518) Углерод оксид (584) Метан (727*) Смесь природных меркаптанов (526)	3,0105787 0,489219 2,5088155 40,723774 0,0344887 25,088155 0,6272039 0,0002763	8,74 1,42 7,283 118,226 0,1 72,834 1,821 0,0008	0,48771374 0,07925348 0,40642812 6,59725131 0,00558718 4,06428119 0,10160703 4,4761E-05	2034 2034 2034 2034 2034 2034 2034 2034
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 349	1	8760	Труба	1408	12	0,27	2,5	0,143	250	-4145	-5025							0301 0304 0330 0337 0410	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Сера диоксид (516) Углерод оксид (584) Метан (727*)	0,0383 0,00623 0,000634 0,0169 0,0169	267,832 43,566 4,434 118,182 118,182	1,208 0,1963 0,02 0,533 0,533	2034 2034 2034 2034 2034
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 645	1	8760	Труба	1409	12	0,27	2,5	0,143	250	-4151	-5027							0301 0304 0330 0337 0410	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Сера диоксид (516) Углерод оксид (584) Метан (727*)	0,0383 0,00623 0,000634 0,0169 0,0169	267,832 43,566 4,434 118,182 118,182	1,208 0,1963 0,02 0,533 0,533	2034 2034 2034 2034 2034
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 354	1	8760	Труба	1410	12	0,27	2,5	0,143	250	-4155	-5035							0301 0304 0330 0337 0410	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Сера диоксид (516) Углерод оксид (584) Метан (727*)	0,0383 0,00623 0,000634 0,0169 0,0169	267,832 43,566 4,434 118,182 118,182	1,208 0,1963 0,02 0,533 0,533	2034 2034 2034 2034 2034
023		Печь подогрева 250 кВт, скв. 179	1	8760	Труба	1412	12	0,27	2,5	0,143	250	-4157	-5040							0301 0304 0330 0337 0410	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Сера диоксид (516) Углерод оксид (584) Метан (727*)	0,0383 0,00623 0,000634 0,0169 0,0169	267,832 43,566 4,434 118,182 118,182	1,208 0,1963 0,02 0,533 0,533	2034 2034 2034 2034 2034
023		Печь подогрева 250 кВт, скв. 363	1	8760	Труба	1413	12	0,27	2,5	0,143	250	-4162	-5045							0301 0304 0330 0337 0410	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Сера диоксид (516) Углерод оксид (584) Метан (727*)	0,0383 0,00623 0,000634 0,0169 0,0169	267,832 43,566 4,434 118,182 118,182	1,208 0,1963 0,02 0,533 0,533	2034 2034 2034 2034 2034

023		Печь подогрева 250 кВт, скв. 365	1	8760	Труба	1414	12	0,27	2,5	0,143	250	-4164	-5047							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0383	267,832	1,208	2034
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,00623	43,566	0,1963	2034
																				0330	Сера диоксид (516)	0,000634	4,434	0,02	2034
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0169	118,182	0,533	2034
																				0410	Метан (727*)	0,0169	118,182	0,533	2034
023		Печь подогрева 250 кВт, скв. 343	1	8760	Труба	1415	12	0,27	2,5	0,143	250	-4167	-5051							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0383	267,832	1,208	2034
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,00623	43,566	0,1963	2034
																				0330	Сера диоксид (516)	0,000634	4,434	0,02	2034
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0169	118,182	0,533	2034
																				0410	Метан (727*)	0,0169	118,182	0,533	2034
023		Печь подогрева 250 кВт, скв. 356	1	8760	Труба	1416	12	0,27	2,5	0,143	250	-4170	-5056							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0383	267,832	1,208	2034
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,00623	43,566	0,1963	2034
																				0330	Сера диоксид (516)	0,000634	4,434	0,02	2034
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0169	118,182	0,533	2034
																				0410	Метан (727*)	0,0169	118,182	0,533	2034
023		Печь подогрева 250 кВт, скв. 2084	1	8760	Труба	1417	12	0,27	2,5	0,143	250	-1473	-5062							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0383	267,832	1,208	2034
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,00623	43,566	0,1963	2034
																				0330	Сера диоксид (516)	0,000634	4,434	0,02	2034
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0169	118,182	0,533	2034
																				0410	Метан (727*)	0,0169	118,182	0,533	2034
023		Печь подогрева 250 кВт, скв. 355 (резерв.)	1	8760	Труба	1418	12	0,27	2,5	0,143	250	-1479	-5067							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0383	267,832	1,208	2034
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,00623	43,566	0,1963	2034
																				0330	Сера диоксид (516)	0,000634	4,434	0,02	2034
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0169	118,182	0,533	2034
																				0410	Метан (727*)	0,0169	118,182	0,533	2034
023		Печь подогрева 250 кВт, скв. 342 (резерв.)	1	8760	Труба	1419	12	0,27	2,5	0,143	250	-1488	-5072							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0383	267,832	1,208	2034
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,00623	43,566	0,1963	2034
																				0330	Сера диоксид (516)	0,000634	4,434	0,02	2034
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0169	118,182	0,533	2034
																				0410	Метан (727*)	0,0169	118,182	0,533	2034
023		Оборудование нагревательной системы на скважинах	36	8760	Неорганизованный	6544	2				30	-4141	-5018	50	50					0333	Сероводород (518)	0,060048		1,84179226	2034
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	3,2922		100,978358	2034
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,24444		7,49746368	2034
																				1052	Метанол (338)	0,01368		0,41959296	2034
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0002016		0,00618348	2034
023		Оборудование нагревательной системы на сборной станции №1	1	8760	Неорганизованный	6545	3				30	-5611	-5043	20	10					0333	Сероводород (518)	0,00338		0,1066	2034
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,18836		5,9401	2034
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,01398		0,4409	2034
																				1052	Метанол (338)	0,00312		0,0983	2034
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,163E-05		0,000381	2034
023		Оборудование на сборной станции №2	1	8760	Неорганизованный	6546	3				30	-2454	-4990	20	10					0333	Сероводород (518)	0,00338		0,1066	2034
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,18836		5,9401	2034
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,01398		0,4409	2034
																				1052	Метанол (338)	0,00312		0,0983	2034
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,163E-05		0,000381	2034
023		Неплотности оборудования газосборных скважин	3	8760	Неорганизованный	6685	3				30	-2457	-5003	20	10					0333	Сероводород (518)	0,01014		0,3198	2034
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,56508		17,8203	2034
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,04194		1,3227	2034
																				1052	Метанол (338)	0,00936		0,2949	2034
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,489E-05		0,001143	2034
023		Блок реагентов БДР	8	8760	Неорганизованный	6687	2				30	-2460	-5013	5	5					1052	Метанол (338)	0,1112		0,002464	2034
023		Неплотности оборудования газосборных скважин	8	8760	Неорганизованный	6688	2				30	-2472	-5020	20	10					0333	Сероводород (518)	0,0641968		2,019984	2034
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	3,5243792		111,0952	2034
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,262016		8,21064	2034

																			1052	Метанол (338)	0,02392		0,75408	2034
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0002151		0,00681936	2034
023		Неплотности оборудования А - Юг	1	8760	Неорганизованный	6697	2				30	-2477	-5025	30	50				0333	Сероводород (518)	0,0080246		0,25306379	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,4405474		13,8931028	2034
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,032752		1,03286707	2034
																			1052	Метанол (338)	0,00299		0,09429264	2034
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,689E-05		0,00084785	2034
Месторождение Жанажол. Газовая пачка "Г-Север																								
024		Пункт сбора №1, Факельная установка (V7) Пункт сбора №1, Факельная установка (V8) Газовые горелки Г-Север на топливном газе, к ФУ ПС№1	1 1 1	336 240 336	Факел	1073	44,6	0,707	194,28	76,270641	3247,4	1137	-1159						0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,1151178	14,621	0,97664173	2034
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1812066	2,376	0,15870428	2034
																			0328	Углерод (583)	0,9292648	12,184	0,81386811	2034
																			0330	Сера диоксид (516)	14,670888	192,353	12,7111327	2034
																			0333	Сероводород (518)	0,0124247	0,163	0,010765	2034
																			0337	Углерод оксид (584)	9,2926484	121,838	8,13868106	2034
																			0410	Метан (727*)	0,2323162	3,046	0,20346703	2034
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	9,953E-05	0,001	8,623E-05	2034
024		Пункт сбора №1, печь подогрева 1000 кВт	1	8760	Труба	1074	10	0,3	5,1	0,3604978	205	1162	-1135						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0076567	21,239	0,24146149	2034
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0010593	2,939	0,03340691	2034
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0006269	1,739	0,01977144	2034
																			0337	Углерод оксид (584)	0,014218	39,44	0,44837979	2034
																			0410	Метан (727*)	0,0117174	32,504	0,36952131	2034
024		Пункт сбора №1, печь подогрева 1000 кВт	1	8760	Труба	1075	8,4	0,33	4,7	0,4019903	205	1169	-1140						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0121661	30,265	0,38367003	2034
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,001346	3,348	0,04244698	2034
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0009683	2,409	0,03053649	2034
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0242076	60,219	0,76341212	2034
																			0410	Метан (727*)	0,0189804	47,216	0,59856579	2034
024		Отработка скважин Г-Север (V8)	30	45	Факел	1079	2	0,744	792,32	344,456325	5414,6	402	-1704						0301	Азота (IV) диоксид (4)	3,0105787	8,74	0,48771374	2034
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,489219	1,42	0,07925348	2034
																			0328	Углерод (583)	2,5088155	7,283	0,40642812	2034
																			0330	Сера диоксид (516)	40,723774	118,226	6,59725131	2034
																			0333	Сероводород (518)	0,0344887	0,1	0,00558718	2034
																			0337	Углерод оксид (584)	25,088155	72,834	4,06428119	2034
																			0410	Метан (727*)	0,6272039	1,821	0,10160703	2034
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0002763	0,0008	4,4761E-05	2034
024		ГРПШ	1	9	Свеча	1411	2	0,05	6	0,011781	30	405	-1710						0333	Сероводород (518)			8,8661E-07	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)			0,00013633	2034
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			5,87E-09	2034
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)			2,22E-08	2034
024		Неплотности оборудования Г- Север	1	8760	Неорганизованный	6642	2				30	1165	-1138	30	50				0333	Сероводород (518)	0,0080246		0,25306379	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,4405474		13,8931028	2034
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,032752		1,03286707	2034
																			1052	Метанол (338)	0,00299		0,09429264	2034
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,689E-05		0,00084785	2034
024		Блок дозирования реагентов	1	8760	Неорганизованный	6686	2				30	1166	-1140	5	5				1052	Метанол (338)	0,0139		0,000308	2034
Месторождение Жанажол. КРС АМС																								
025		Испытание скважин по северу (ЦДНГ-1) (V8)	35	360	Факел	1080	2	0,489	168,06	31,5621294	1681,3	5411	600						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,802829	25,436	1,0404664	2034
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1304597	4,133	0,16907579	2034
																			0328	Углерод (583)	0,6690242	21,197	0,86705533	2034
																			0330	Сера диоксид (516)	10,859782	344,076	14,074277	2034
																			0333	Сероводород (518)	0,0091971	0,291	0,01191943	2034
																			0337	Углерод оксид (584)	6,6902417	211,971	8,67055331	2034
																			0410	Метан (727*)	0,167256	5,299	0,21676383	2034
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	7,368E-05	0,002	9,5492E-05	2034
025		Испытание скважин по югу (ЦДНГ-2) (V8)	34	360	Факел	1081	2	0,489	168,06	31,5621294	1681,3	-3125	-3237						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,802829	25,436	1,0404664	2034
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1304597	4,133	0,16907579	2034
																			0328	Углерод (583)	0,6690242	21,197	0,86705533	2034
																			0330	Сера диоксид (516)	10,859782	344,076	14,074277	2034

																			0333	Сероводород (518)	0,0091971	0,291	0,01191943	2034
																			0337	Углерод оксид (584)	6,6902417	211,971	8,67055331	2034
																			0410	Метан (727*)	0,167256	5,299	0,21676383	2034
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	7,368E-05	0,002	9,5492E-05	2034
025		Испытание скважин А-Юг (V8)	8	569	Факел	1338	2	0,656	420,54	142,136627	3204,6	-5341	-5012						0301	Азота (IV) диоксид (4)	2,0317447	14,294	4,16182588	2034
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,3301585	2,323	0,67629671	2034
																			0328	Углерод (583)	1,6931206	11,912	3,46818824	2034
																			0330	Сера диоксид (516)	27,483192	193,358	56,2965709	2034
																			0333	Сероводород (518)	0,0232754	0,164	0,04767726	2034
																			0337	Углерод оксид (584)	16,931206	119,119	34,6818824	2034
																			0410	Метан (727*)	0,4232802	2,978	0,86704706	2034
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001865	0,001	0,00038196	2034
025		Испытание скважин Г-Север (V8)	7	430	Факел	1339	2	0,688	520,71	193,58171	3817,6	1297	-2958						0301	Азота (IV) диоксид (4)	2,3524526	12,152	3,64159661	2034
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,3822735	1,975	0,59175945	2034
																			0328	Углерод (583)	1,9603772	10,127	3,03466384	2034
																			0330	Сера диоксид (516)	31,821373	164,382	49,2594855	2034
																			0333	Сероводород (518)	0,0269493	0,139	0,04171759	2034
																			0337	Углерод оксид (584)	19,603772	101,269	30,3466384	2034
																			0410	Метан (727*)	0,4900943	2,532	0,75866596	2034
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0002159	0,001	0,00033422	2034
Месторождение Жанажол. КС ГЛКС-4																								
026		ГЛКС-4. ГМК VHP-P-GSI/C-1/1	1	8760	Труба	1146	6	0,35	40	3,84846	304	-2474	-9060						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2770885	72	8,73826205	2034
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0450269	11,7	1,41996758	2034
																			0328	Углерод (583)	0,0087657	2,278	0,27643512	2034
																			0330	Сера диоксид (516)	0,006136	1,594	0,1935049	2034
																			0337	Углерод оксид (584)	0,5772677	150	18,2047126	2034
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,713E-07	0,00007	8,5554E-06	2034
																			1325	Формальдегид (609)	0,0029959	0,778	0,0944787	2034
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,5163926	134,182	16,284957	2034
026		ГЛКС-4. ГМК VHP-P-GSI/C-1/2	1	8760	Труба	1147	6	0,35	40	3,848451	304	-2464	-9066						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2770885	72	8,73826205	2034
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0450269	11,7	1,41996758	2034
																			0328	Углерод (583)	0,0087657	2,278	0,27643512	2034
																			0330	Сера диоксид (516)	0,006136	1,594	0,1935049	2034
																			0337	Углерод оксид (584)	0,5772677	150	18,2047126	2034
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,713E-07	0,00007	8,5554E-06	2034
																			1325	Формальдегид (609)	0,0030047	0,781	0,09475622	2034
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,51295	133,287	16,1763912	2034
026		ГЛКС-4. ГМК VHP-P-GSI/C-1/3	1	8760	Труба	1148	6	0,35	40	3,848451	304	-2455	-9072						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2770885	72	8,73826205	2034
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0450269	11,7	1,41996758	2034
																			0328	Углерод (583)	0,0087657	2,278	0,27643512	2034
																			0330	Сера диоксид (516)	0,006136	1,594	0,1935049	2034
																			0337	Углерод оксид (584)	0,5772677	150	18,2047126	2034
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,713E-07	0,00007	8,5554E-06	2034
																			1325	Формальдегид (609)	0,0030126	0,783	0,09500535	2034
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,5484917	142,523	17,2972343	2034
026		ГЛКС-4. ГМК VHP-P-GSI/C-1/4	1	8760	Труба	1149	6	0,35	40	3,848451	304	-2445	-9078						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2770885	72	8,73826205	2034
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0450269	11,7	1,41996758	2034
																			0328	Углерод (583)	0,0087657	2,278	0,27643512	2034
																			0330	Сера диоксид (516)	0,006136	1,594	0,1935049	2034
																			0337	Углерод оксид (584)	0,5772677	150	18,2047126	2034
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,713E-07	0,00007	8,5554E-06	2034
																			1325	Формальдегид (609)	0,0029798	0,774	0,09397097	2034
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,5349712	139,009	16,8708518	2034
026		ГЛКС-4. ГМК VHP-P-GSI/C-2/1	1	8760	Труба	1150	6	0,35	40	3,848451	304	-2434	-9084						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2770885	72	8,73826205	2034
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0450269	11,7	1,41996759	2034
																			0328	Углерод (583)	0,0087657	2,278	0,27643512	2034
																			0330	Сера диоксид (516)	0,006136	1,594	0,1935049	2034
																			0337	Углерод оксид (584)	0,5772677	150	18,2047126	2034
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,71E-07	0,00007	8,5463E-06	2034
																			1325	Формальдегид (609)	0,0030163	0,784	0,09512204	2034
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,5414333	140,689	17,0746406	2034
026		ГЛКС-4. ГМК VHP-P-GSI/C-2/2	1	8760	Труба	1151	6	0,35	40	3,848451	304	-2439	-9011						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2770885	72	8,73826205	2034
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0450269	11,7	1,41996759	2034
																			0328	Углерод (583)	0,0087657	2,278	0,27643512	2034
																			0330	Сера диоксид (516)	0,006136	1,594	0,1935049	2034
																			0337	Углерод оксид (584)	0,5772677	150	18,2047126	2034
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,713E-07	0,00007	8,5554E-06	2034
																			1325	Формальдегид (609)	0,0029995	0,779	0,09459223	2034
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,5939958	154,347	18,7322516	2034
026		ГЛКС-4. ГМК VHP-P-GSI/C-2/3	1	8760	Труба	1152	6	0,35	40	3,848451	304	-2427	-9016						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2770885	72	8,73826205	2034
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0450269	11,7	1,41996759	2034
																			0328	Углерод (583)	0,0087657	2,278	0,27643512	2034
																			0330	Сера диоксид (516)	0,006136	1,594	0,1935049	2034
																			0337	Углерод оксид (584)	0,5772677	150	18,2047126	2034

																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,7E-07	0,00007	8,5147E-06	2034
																			1325	Формальдегид (609)	0,0029807	0,775	0,09399936	2034
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,7013131	182,233	22,1166099	2034
026		ГЛКС-4. ГМК VHP-P-GSI/C-2/4	1	8760	Труба	1153	6	0,35	40	3,848451	304	-2416	-9023						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2770885	72	8,73826205	2034
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0450269	11,7	1,41996759	2034
																			0328	Углерод (583)	0,0087657	2,278	0,27643512	2034
																			0330	Сера диоксид (516)	0,006136	1,594	0,1935049	2034
																			0337	Углерод оксид (584)	0,5772677	150	18,2047126	2034
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,713E-07	0,00007	8,5554E-06	2034
																			1325	Формальдегид (609)	0,0023378	0,607	0,07372486	2034
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,5344519	138,875	16,8544751	2034
026		ГЛКС-4. ГМК VHP-P-GSI/C-2/5	1	8760	Труба	1154	6	0,35	40	3,848451	304	-2407	-9028						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2770885	72	8,73826205	2034
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0450269	11,7	1,41996759	2034
																			0328	Углерод (583)	0,007443	1,934	0,23472245	2034
																			0330	Сера диоксид (516)	0,004962	1,289	0,15648163	2034
																			0337	Углерод оксид (584)	0,5772677	150	18,2047126	2034
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,71E-07	0,00007	8,5459E-06	2034
																			1325	Формальдегид (609)	0,0020642	0,536	0,06509661	2034
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,70114	182,188	22,111151	2034
026		ГЛКС-4. ГМК VHP-P-GSI/C-2/6	1	8760	Труба	1155	6	0,35	40	3,848451	304	-2397	-9034						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2770885	72	8,73826205	2034
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0450269	11,7	1,41996758	2034
																			0328	Углерод (583)	0,00802	2,084	0,25291724	2034
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0053466	1,389	0,16861148	2034
																			0337	Углерод оксид (584)	0,5772677	150	18,2047126	2034
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,713E-07	0,00007	8,5554E-06	2034
																			1325	Формальдегид (609)	0,0021119	0,549	0,06660154	2034
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,6597421	171,431	20,8056269	2034
026		ГЛКС-4. ВС ГМК	60	8760	Патрубок	1156	11	0,5	1,6	0,3141593	30	-2469	-9063						0333	Сероводород (518)	0,0024555	7,816	0,07743602	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0827139	263,286	2,60846492	2034
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,454E-05	0,11	0,00108925	2034
026		ГЛКС-4. ВС ГМК	60	8760	Патрубок	1157	11	0,5	1,5	0,2945243	30	-2460	-9069						0333	Сероводород (518)	0,0026818	9,105	0,08457187	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0902672	306,485	2,84666484	2034
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,533E-05	0,12	0,00111401	2034
026		ГЛКС-4. ВС ГМК	60	8760	Патрубок	1158	11	0,5	1,6	0,3141593	30	-2450	-9075						0333	Сероводород (518)	0,0024272	7,726	0,07654481	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,086463	275,22	2,72669843	2034
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,454E-05	0,11	0,00108925	2034
026		ГЛКС-4. ВС ГМК	60	8760	Патрубок	1159	11	0,5	1,5	0,2945243	30	-2440	-9081						0333	Сероводород (518)	0,0021695	7,366	0,06841873	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0832022	282,497	2,623863	2034
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,238E-05	0,11	0,00102118	2034
026		ГЛКС-4. ВС ГМК	60	8760	Патрубок	1160	11	0,5	1,5	0,2945243	30	-2430	-9086						0333	Сероводород (518)	0,0023079	7,836	0,07278193	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,087294	296,39	2,7529024	2034
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,238E-05	0,11	0,00102118	2034
026		ГЛКС-4. ВС ГМК	60	8760	Патрубок	1161	11	0,5	1,6	0,3141593	30	-2434	-9013						0333	Сероводород (518)	0,0023079	7,346	0,07278193	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0843216	268,404	2,65916472	2034
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,454E-05	0,11	0,00108925	2034
026		ГЛКС-4. ВС ГМК	60	8760	Патрубок	1162	11	0,5	1,3	0,2552544	30	-2422	-9019						0333	Сероводород (518)	0,0020027	7,846	0,06315813	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0721162	282,527	2,27425597	2034
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,806E-05	0,11	0,00088502	2034
026		ГЛКС-4. ВС ГМК	60	8760	Патрубок	1163	11	0,5	1,5	0,2945243	30	-2412	-9025						0333	Сероводород (518)	0,0025199	8,556	0,07946599	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0884391	300,278	2,78901487	2034
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,533E-05	0,12	0,00111401	2034
026		ГЛКС-4. ВС ГМК	60	8760	Патрубок	1164	11	0,5	1,7	0,3337942	30	-2402	-9031						0333	Сероводород (518)	0,0025889	7,756	0,0816445	2034

																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0895183	268,184	2,82304785	2034
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,67E-05	0,11	0,00115733	2034
026		ГЛКС-4. ВС ГМК	60	8760	Патрубок	1165	11	0,5	1,5	0,2945243	30	-2392	-9037						0333	Сероводород (518)	0,0024786	8,416	0,07816631	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0775737	263,386	2,4463642	2034
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,238E-05	0,11	0,00102118	2034
026		ГЛКС-4. Термопечь УОГ	1	8760	Труба	1166	8	0,4	13,6	1,7090264	240	-2359	-9018						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,3153605	184,526	9,9452087	2034
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0488021	28,556	1,53902401	2034
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0078917	4,618	0,24887263	2034
																			0337	Углерод оксид (584)	0,9608058	562,195	30,2999729	2034
026		ГЛКС-4. Котельная	1	4392	Труба	1167	6,5	0,3	14	0,989602	200	-2399	-8993						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0806	81,447	1,274	2034
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0131	13,238	0,207	2034
																			0330	Сера диоксид (516)	0,001828	1,847	0,0289	2034
																			0337	Углерод оксид (584)	0,2453	247,877	3,88	2034
026		ГЛКС-4. ФВД (V7) ГЛКС-4. ФВД (V8) ГЛКС-4. Газовые горелки к ФВД	1 1 2	8760 960 8760	Факел	1168	70,5	1,813	12,78	32,988965	3284,3	-2480	-9347						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,9184917	27,842	18,3520148	2034
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1492549	4,524	2,9822024	2034
																			0328	Углерод (583)	0,7654097	23,202	15,2933456	2034
																			0330	Сера диоксид (516)	11,352803	344,139	214,453802	2034
																			0333	Сероводород (518)	0,0096146	0,291	0,18162039	2034
																			0337	Углерод оксид (584)	7,6540973	232,02	152,933456	2034
																			0410	Метан (727*)	0,1913524	5,8	3,82333641	2034
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	7,7E-05	0,002	0,00145413	2034
026		Свеча дренажной емкости	1	8760	Труба	1169	7	0,219	1,5	0,0565027	30	-2339	-9048						2754	Алканы С12-19 (10)	0,00003	0,531	0,0053	2034
026		ГЛКС-4. Котельная	1	4392	Труба	1336	6	0,25	14	0,687225	200	-2398	-8993						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0806	117,283	1,274	2034
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0131	19,062	0,207	2034
																			0330	Сера диоксид (516)	0,001828	2,66	0,0289	2034
																			0337	Углерод оксид (584)	0,2453	356,943	3,88	2034
026		ГЛКС-4. Котельная	1	4392	Труба	1337	6	0,25	14	0,687225	200	-2397	-8993						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0806	117,283	1,274	2034
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0131	19,062	0,207	2034
																			0330	Сера диоксид (516)	0,001828	2,66	0,0289	2034
																			0337	Углерод оксид (584)	0,2453	356,943	3,88	2034
026		ГЛКС-4. Неплотности оборудования	688	8760	Неорганизованный	6580	8				30	-2431	-9042	120	100				0333	Сероводород (518)	0,0148209		0,45458634	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,9426635		28,9133752	2034
																			1052	Метанол (338)	0,00494		0,15151845	2034
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0002174		0,00666717	2034
026		ГЛКС-4. Резервуар метанола	1	8760	Неорганизованный	6581	8				30	-2432	-8971	4	6				1052	Метанол (338)	0,0019		0,0011	2034
026		Гребенка (ГЛКС4/5/6)	62	8760	Неорганизованный	6694	5				30	-2435	-8975	4	4				0333	Сероводород (518)	0,0016216		0,04973894	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0884958		2,71434318	2034
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0065805		0,20183771	2034
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,402E-06		0,0001657	2034
Месторождение Жанажол. КС ГЛКС-5																								
027		ГП компрессор высокого давления п.С-3/1	1	8760	Труба	1170	7	0,6	40	11,3097336	304	-2398	-8952						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,8143008	72	25,6797905	2034
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1323239	11,7	4,17296596	2034
																			0328	Углерод (583)	0,0094106	0,832	0,29677205	2034
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0088177	0,78	0,2780754	2034
																			0337	Углерод оксид (584)	1,69646	150	53,4995636	2034
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	3,9E-07	0,00003	1,2299E-05	2034
																			1325	Формальдегид (609)	0,0042642	0,377	0,13447581	2034
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,6658621	58,875	20,9986272	2034
027		ГП компрессор высокого давления п.С-3/2	1	8760	Труба	1171	7	0,6	40	11,3097336	304	-2385	-8960						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,8143008	72	25,6797905	2034
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1323239	11,7	4,17296596	2034
																			0328	Углерод (583)	0,0095519	0,845	0,30122809	2034
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0089024	0,787	0,28074457	2034
																			0337	Углерод оксид (584)	1,69646	150	53,4995636	2034
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	3,9E-07	0,00003	1,2299E-05	2034
																			1325	Формальдегид (609)	0,004287	0,379	0,13519483	2034
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,6342674	56,082	20,0022567	2034
027		ГП компрессор высокого давления п.С-3/3	1	8760	Труба	1172	7	0,6	40	11,3097336	304	-2371	-8970						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,8143008	72	25,6797905	2034
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1323239	11,7	4,17296596	2034
																			0328	Углерод (583)	0,0074606	0,66	0,23527748	2034
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0067892	0,6	0,21410421	2034

																			0337	Углерод оксид (584)	1,69646	150	53,4995636	2034
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	3,803E-07	0,00003	1,1993E-05	2034
																			1325	Формальдегид (609)	0,0026112	0,231	0,0823468	2034
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,6567907	58,073	20,7125515	2034
027		ГП компрессор низкого давления п.С-3/4	1	8760	Труба	1173	7	0,6	40	11,3097336	304	-2357	-8980						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,8143008	72	25,6797905	2034
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1323239	11,7	4,17296596	2034
																			0328	Углерод (583)	0,0147109	1,301	0,46392294	2034
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0102976	0,911	0,32474511	2034
																			0337	Углерод оксид (584)	1,69646	150	53,4995636	2034
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	3,862E-07	0,00003	1,2178E-05	2034
																			1325	Формальдегид (609)	0,0039234	0,347	0,12372834	2034
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,7716676	68,23	24,3353094	2034
027		ГП компрессор низкого давления п.С-3/5	1	8760	Труба	1174	7	0,6	40	11,3097336	304	-2344	-8986						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,8143008	72	25,6797905	2034
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1323239	11,7	4,17296596	2034
																			0328	Углерод (583)	0,0147109	1,301	0,46392294	2034
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0102976	0,911	0,32474511	2034
																			0337	Углерод оксид (584)	1,69646	150	53,4995636	2034
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	3,8E-07	0,00003	1,1984E-05	2034
																			1325	Формальдегид (609)	0,0039234	0,347	0,12372834	2034
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,8505977	75,209	26,8244491	2034
027		ГП компрессор высокого давления п.С-4/1 (временно не работает)	1		Труба	1175	7	0,6				-2338	-8855											
027		ГП компрессор высокого давления п.С-4/2 (временно не работает)	1		Труба	1176	7	0,6				-2321	-8865											
027		ГП компрессор высокого давления п.С-4/3 (временно не работает)	1		Труба	1177	7	0,6				-2307	-8873											
027		ГП компрессор высокого давления п.С-4/4 (временно не работает)	1		Труба	1178	7	0,6				-2292	-8883											
027		Нагревательная печь УОГ	1	8760	Труба	1179	10	0,4	13,7	1,7215928	240	-2257	-8868						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,3138077	182,278	9,89623983	2034
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0489029	28,406	1,54220067	2034
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0059537	3,458	0,18775561	2034
																			0337	Углерод оксид (584)	0,9709679	563,994	30,6204431	2034
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1180	12	0,5	1,8	0,3534292	30	-2378	-8917						0333	Сероводород (518)	3,886E-05	0,11	0,00122541	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0312768	88,495	0,98634375	2034
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	6,005E-06	0,017	0,00018938	2034
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1181	12	0,4	2,3	0,2890265	30	-2375	-8919						0333	Сероводород (518)	4,622E-05	0,16	0,00145762	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0270305	93,523	0,8524339	2034
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,778E-06	0,02	0,0001822	2034
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1182	12	0,5	1,8	0,3534292	30	-2372	-8921						0333	Сероводород (518)	3,886E-05	0,11	0,00122541	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0319232	90,324	1,00673011	2034
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	6,359E-06	0,018	0,00020052	2034
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1183	12	0,4	2,5	0,3141593	30	-2369	-8923						0333	Сероводород (518)	3,768E-05	0,12	0,00118828	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,028461	90,594	0,89754484	2034
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,768E-06	0,012	0,00011883	2034
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1184	12	0,5	1,6	0,3141593	30	-2365	-8925						0333	Сероводород (518)	3,454E-05	0,11	0,00108925	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0268596	85,497	0,84704308	2034
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,396E-06	0,014	0,00013863	2034
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1185	12	0,4	2,2	0,2764602	30	-2362	-8927						0333	Сероводород (518)	4,421E-05	0,16	0,00139424	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0252916	91,484	0,79759494	2034
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,526E-06	0,02	0,00017428	2034
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1186	12	0,5	1,8	0,3534292	30	-2359	-8929						0333	Сероводород (518)	4,239E-05	0,12	0,00133681	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0327215	92,583	1,03190672	2034
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	6,359E-05	0,18	0,00200522	2034

027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1187	12	0,4	2,1	0,2638938	30	-2356	-8931							0333	Сероводород (518)	4,484E-05	0,17	0,00141405	2034
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0299816	113,612	0,94549971	2034
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,275E-06	0,02	0,00016636	2034
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1188	12	0,5	1,5	0,2945243	30	-2353	-8933							0333	Сероводород (518)	3,827E-05	0,13	0,00120684	2034
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0316836	107,575	0,99917342	2034
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,888E-06	0,02	0,00018567	2034
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1189	12	0,4	2,5	0,3141593	30	-2350	-8935							0333	Сероводород (518)	3,768E-05	0,12	0,00118828	2034
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,029067	92,523	0,91665628	2034
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,71E-06	0,015	0,00014854	2034
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1200	12	0,5	1,6	0,3141593	30	-2346	-8938							0333	Сероводород (518)	3,768E-05	0,12	0,00118828	2034
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0293339	93,373	0,92507324	2034
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,082E-06	0,013	0,00012873	2034
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1201	12	0,4	2,3	0,2890265	30	-2343	-8941							0333	Сероводород (518)	3,178E-05	0,11	0,00100211	2034
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0284605	98,47	0,89752899	2034
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,2E-06	0,018	0,00016398	2034
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1202	12	0,5	1,3	0,2552544	30	-2339	-8944							0333	Сероводород (518)	2,806E-05	0,11	0,00088502	2034
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0251732	98,62	0,79386152	2034
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,847E-06	0,019	0,00015287	2034
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1203	12	0,4	2,5	0,3141593	30	-2335	-8947							0333	Сероводород (518)	3,768E-05	0,12	0,00118828	2034
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0268501	85,467	0,84674602	2034
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,338E-06	0,017	0,00016834	2034
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1204	12	0,5	1,8	0,3534292	30	-2331	-8950							0333	Сероводород (518)	3,886E-05	0,11	0,00122541	2034
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0302488	85,587	0,95392608	2034
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,299E-06	0,015	0,0001671	2034
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1205	12	0,4	2,3	0,2890265	30	-2327	-8953							0333	Сероводород (518)	3,755E-05	0,13	0,00118432	2034
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,029564	102,288	0,93232965	2034
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,2E-06	0,018	0,00016398	2034
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1206	12	0,5	1,8	0,3534292	30	-2392	-8957							0333	Сероводород (518)	3,886E-05	0,11	0,00122541	2034
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0334457	94,632	1,05474391	2034
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,299E-06	0,015	0,0001671	2034
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1207	12	0,4	2,3	0,2890265	30	-2379	-8965							0333	Сероводород (518)	3,755E-05	0,13	0,00118432	2034
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0264845	91,634	0,83521577	2034
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,2E-06	0,018	0,00016398	2034
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1208	12	0,5	1,6	0,3141593	30	-2365	-8974							0333	Сероводород (518)	4,082E-05	0,13	0,0012873	2034
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0289948	92,293	0,91437875	2034
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,338E-06	0,017	0,00016834	2034
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1209	12	0,4	2,5	0,3141593	30	-2351	-8983							0333	Сероводород (518)	3,768E-05	0,12	0,00118828	2034
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0284641	90,604	0,89764386	2034
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,71E-06	0,015	0,00014854	2034

027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1210	12	0,5	1,8	0,3534292	30	-2330	-8861							0333	Сероводород (518)	3,886E-05	0,11	0,00122541	2034
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0327957	92,793	1,03424614	2034
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,652E-06	0,016	0,00017824	2034
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1211	12	0,4	2,5	0,3141593	30	-2315	-8868							0333	Сероводород (518)	3,454E-05	0,11	0,00108925	2034
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0290042	92,323	0,91467582	2034
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,966E-06	0,019	0,00018814	2034
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1212	12	0,5	1,8	0,3534292	30	-2299	-8879							0333	Сероводород (518)	3,886E-05	0,11	0,00122541	2034
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0326544	92,393	1,0297901	2034
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,299E-06	0,015	0,0001671	2034
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1213	12	0,4	2,6	0,3267256	30	-2358	-8904							0333	Сероводород (518)	4,245E-05	0,13	0,00133879	2034
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0289495	88,605	0,91295282	2034
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,552E-06	0,017	0,00017507	2034
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1214	12	0,5	1,6	0,3141593	30	-2354	-8907							0333	Сероводород (518)	4,082E-05	0,13	0,0012873	2034
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0278644	88,695	0,87873046	2034
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,396E-06	0,014	0,00013863	2034
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1215	12	0,4	2,6	0,3267256	30	-2350	-8910							0333	Сероводород (518)	3,919E-05	0,12	0,00123581	2034
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0281919	86,286	0,88906054	2034
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,552E-06	0,017	0,00017507	2034
027		Котел отопительный (1 резервный)	2	4392	Труба	1216	15	0,4	16	2,010619	250	-2311	-8837							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1592	79,18	2,516	2034
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,02587	12,867	0,409	2034
																				0330	Сера диоксид (516)	0,00361	1,795	0,057	2034
																				0337	Углерод оксид (584)	0,484	240,722	7,66	2034
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1310	12	0,5	1,8	0,3534292	30	-2346	-8912							0333	Сероводород (518)	0,0001484	0,42	0,00467884	2034
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0200434	56,711	0,63208882	2034
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,307E-05	0,037	0,00041218	2034
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1311	12	0,4	2,3	0,2890265	30	-2342	-8915							0333	Сероводород (518)	9,822E-05	0,34	0,00309744	2034
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0148571	51,404	0,46853346	2034
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,156E-05	0,04	0,00036441	2034
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1312	12	0,5	1,8	0,3534292	30	-2339	-8917							0333	Сероводород (518)	0,0001696	0,48	0,00534724	2034
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0221629	62,708	0,69892937	2034
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,413E-05	0,04	0,0004456	2034
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1313	12	0,4	2,3	0,2890265	30	-2336	-8919							0333	Сероводород (518)	0,00013	0,45	0,00409955	2034
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0155475	53,793	0,49030664	2034
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,618E-05	0,056	0,00051017	2034
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1314	12	0,5	1,6	0,3141593	30	-2333	-8921							0333	Сероводород (518)	0,0001601	0,51	0,00505018	2034
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0228435	72,713	0,72039262	2034
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,947E-05	0,062	0,00061394	2034
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1315	12	0,4	2,5	0,3141593	30	-2330	-8923							0333	Сероводород (518)	0,0001319	0,42	0,00415897	2034
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0142493	45,357	0,44936656	2034
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,664E-05	0,053	0,00052482	2034
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1316	12	0,5	1,6	0,3141593	30	-2327	-8925							0333	Сероводород (518)	0,0001287	0,41	0,00405995	2034

																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0198668	63,238	0,62651877	2034
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,476E-05	0,047	0,00046541	2034
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1317	12	0,4	2,3	0,2890265	30	-2324	-8927						0333	Сероводород (518)	0,0001387	0,48	0,00437286	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0130689	45,217	0,41214181	2034
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,762E-05	0,061	0,00055572	2034
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1318	12	0,5	1,6	0,3141593	30	-2322	-8928						0333	Сероводород (518)	0,0001758	0,56	0,00554529	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0224133	71,344	0,70682646	2034
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,821E-05	0,058	0,00057433	2034
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1319	12	0,4	2,5	0,3141593	30	-2320	-8929						0333	Сероводород (518)	0,0001444	0,46	0,00455506	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0156184	49,715	0,4925406	2034
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,601E-05	0,051	0,00050502	2034
027		ГЛКС-5. Неплотности оборудования	212	8760	Неорганизованный	6582	5				30	-2332	-8906	120	100				0333	Сероводород (518)	0,0063752		0,19553891	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,4055154		12,4379668	2034
																			1052	Метанол (338)	0,0021247		0,06516941	2034
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	9,41E-05		0,00288614	2034
027		Резервуар метанола	1	8760	Неорганизованный	6583	8				30	-2326	-8826	2	15				1052	Метанол (338)	0,0019		0,0011	2034
027		Сепаратор на входе	1	8760	Неорганизованный	6641	2				30	-2342	-8826	1	3				0333	Сероводород (518)	0,0000458		0,00140478	2034
																			0405	Пентан (450)	0,0000453		0,00138944	2034
																			0410	Метан (727*)	0,0002415		0,00740729	2034
																			0412	Изобутан (279)	0,0000653		0,00200288	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,001084		0,03324845	2034
Месторождение Жанажол. КС ГЛКС-5 расширение (ГЛКС-6)																								
028		ГП компрессор ГЛКС-5 расш. п. С-5/1	1	8760	Труба	1290	6	0,6	40	11,3097336	304	-2264	-8754						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,8143008	72	25,6797905	2034
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1323239	11,7	4,17296596	2034
																			0328	Углерод (583)	0,0120327	1,064	0,37946323	2034
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0084229	0,745	0,26562457	2034
																			0337	Углерод оксид (584)	1,69646	150	53,4995636	2034
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	3,89E-07	0,00003	1,2268E-05	2034
																			1325	Формальдегид (609)	0,0042426	0,375	0,13379463	2034
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,6963264	61,569	21,9593494	2034
028		ГП компрессор ГЛКС-5 расш. п. С-5/2	1	8760	Труба	1291	6	0,6	40	11,3097336	304	-2249	-8762						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,8143008	72	25,6797905	2034
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1323239	11,7	4,17296596	2034
																			0328	Углерод (583)	0,0120327	1,064	0,37946323	2034
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0084229	0,745	0,26562457	2034
																			0337	Углерод оксид (584)	1,69646	150	53,4995636	2034
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	3,89E-07	0,00003	1,2268E-05	2034
																			1325	Формальдегид (609)	0,0042645	0,377	0,13448527	2034
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,7024588	62,111	22,1527407	2034
028		ГП компрессор ГЛКС-5 расш. п. С-5/3	1	8760	Труба	1292	6	0,6	40	11,3097336	304	-2237	-8772						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,8143008	72	25,6797905	2034
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1323239	11,7	4,17296596	2034
																			0328	Углерод (583)	0,0173823	1,537	0,54816821	2034
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0121676	1,076	0,38371743	2034
																			0337	Углерод оксид (584)	1,69646	150	53,4995636	2034
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	4,545E-07	0,00004	1,4333E-05	2034
																			1325	Формальдегид (609)	0,0051487	0,455	0,1623694	2034
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,8206704	72,563	25,8806617	2034
028		ГП компрессор ГЛКС-5 расш. п. С-5/4	1	8760	Труба	1293	6	0,6	40	11,3097336	304	-2224	-8781						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,8143008	72	25,6797905	2034
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1323239	11,7	4,17296596	2034
																			0328	Углерод (583)	0,0173823	1,537	0,54816821	2034
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0121676	1,076	0,38371743	2034
																			0337	Углерод оксид (584)	1,69646	150	53,4995636	2034
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	4,545E-07	0,00004	1,4333E-05	2034
																			1325	Формальдегид (609)	0,0051112	0,452	0,1611868	2034
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,811175	71,724	25,5812148	2034
028		ГЛКС-5 расш. (ГЛКС-6) ФВД (V8)	1	1440	Факел	1295	51,8	1,166	44,42	47,4315954	3284,3	-2669	-9317						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,7052162	14,868	4,77328556	2034
		ГЛКС-5 расш. Газовые горелки к ФВД	2	8760															0304	Азот (II) оксид (6)	0,1145976	2,416	0,7756589	2034
																			0328	Углерод (583)	0,5876802	12,39	3,97773797	2034
																			0330	Сера диоксид (516)	8,9680316	189,073	46,5495652	2034
																			0333	Сероводород (518)	0,007595	0,16	0,03942291	2034
																			0337	Углерод оксид (584)	5,8768016	123,901	39,7773797	2034

																				0410	Метан (727*)	0,14692	3,098	0,99443449	2034
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	6,083E-05	0,001	0,00031535	2034
028		Горизонтальный факел при ремонте линий ГЛКС (временно не работает)	1		Факел	1296	20	0,153				-2086	-8939												
028		ВС ГМК ГЛКС-5 расш. ЗРА	48	8760	Патрубок	1320	12	0,5	1,8	0,3534292	30	-2294	-8785							0333	Сероводород (518)	0,000166	0,47	0,00523584	2034
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0174188	49,285	0,54931794	2034
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,908E-05	0,054	0,00060157	2034
028		ВС ГМК ГЛКС-5 расш. ЗРА	48	8760	Патрубок	1321	12	0,4	2,3	0,2890265	30	-2290	-8788							0333	Сероводород (518)	0,0001473	0,51	0,00464616	2034
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0143487	49,645	0,45249965	2034
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,387E-05	0,048	0,00043729	2034
028		ВС ГМК ГЛКС-5 расш. ЗРА	48	8760	Патрубок	1322	12	0,5	1,8	0,3534292	30	-2287	-8791							0333	Сероводород (518)	0,0001696	0,48	0,00534724	2034
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0168995	47,816	0,532942	2034
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,59E-05	0,045	0,0005013	2034
028		ВС ГМК ГЛКС-5 расш. ЗРА	48	8760	Патрубок	1323	12	0,4	2,5	0,3141593	30	-2284	-8793							0333	Сероводород (518)	0,0001068	0,34	0,00336678	2034
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0151725	48,295	0,47847933	2034
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,476E-05	0,047	0,00046541	2034
028		ВС ГМК ГЛКС-5 расш. ЗРА	48	8760	Патрубок	1324	12	0,5	1,6	0,3141593	30	-2281	-8795							0333	Сероводород (518)	0,0001633	0,52	0,0051492	2034
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0203346	64,727	0,64127321	2034
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,633E-05	0,052	0,00051492	2034
028		ВС ГМК ГЛКС-5 расш. ЗРА	48	8760	Патрубок	1325	12	0,4	2,5	0,3141593	30	-2277	-8797							0333	Сероводород (518)	0,0001319	0,42	0,00415897	2034
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0146104	46,506	0,46075421	2034
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,727E-05	0,055	0,00054463	2034
028		ВС ГМК ГЛКС-5 расш. ЗРА	48	8760	Патрубок	1326	12	0,5	1,6	0,3141593	30	-2272	-8800							0333	Сероводород (518)	0,0001696	0,54	0,00534724	2034
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0211479	67,316	0,66692017	2034
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,821E-05	0,058	0,00057433	2034
028		ВС ГМК ГЛКС-5 расш. ЗРА	48	8760	Патрубок	1327	12	0,4	2,3	0,2890265	30	-2266	-8804							0333	Сероводород (518)	0,0001271	0,44	0,00400845	2034
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0155475	53,793	0,49030664	2034
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,589E-05	0,055	0,00050106	2034
028		ВС ГМК ГЛКС-5 расш. ЗРА	48	8760	Патрубок	1328	12	0,5	1,8	0,3534292	30	-2259	-8808							0333	Сероводород (518)	0,0001342	0,38	0,00423324	2034
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0189201	53,533	0,59666333	2034
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,696E-05	0,048	0,00053472	2034
028		ВС ГМК ГЛКС-5 расш. ЗРА	48	8760	Патрубок	1329	12	0,4	2,3	0,2890265	30	-2252	-8811							0333	Сероводород (518)	0,0001387	0,48	0,00437286	2034
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0159288	55,112	0,502332	2034
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,676E-05	0,058	0,00052839	2034
028		ВС ГМК ГЛКС-5 расш. ЗРА	48	8760	Патрубок	1330	12	0,5	1,8	0,3534292	30	-2257	-8758							0333	Сероводород (518)	0,0001519	0,43	0,00479024	2034
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0193828	54,842	0,61125685	2034
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,802E-05	0,051	0,00056815	2034
028		ВС ГМК ГЛКС-5 расш. ЗРА	48	8760	Патрубок	1331	12	0,4	2,5	0,3141593	30	-2243	-8767							0333	Сероводород (518)	0,0001287	0,41	0,00405995	2034
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0154739	49,255	0,48798554	2034
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,727E-05	0,055	0,00054463	2034

028		ВС ГМК ГЛКС-5 расш. ЗРА	48	8760	Патрубок	1332	12	0,5	1,6	0,3141593	30	-2230	-8777							0333	Сероводород (518)	0,0001507	0,48	0,00475311	2034
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0203221	64,687	0,64087712	2034
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,664E-05	0,053	0,00052482	2034
028		ВС ГМК ГЛКС-5 расш. ЗРА	48	8760	Патрубок	1333	12	0,4	2,3	0,2890265	30	-2219	-8784							0333	Сероводород (518)	0,0001358	0,47	0,00428176	2034
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0140713	48,685	0,44375393	2034
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,589E-05	0,055	0,00050106	2034
028		Нагревательная печь УОГ	1	8760	Труба	1341	10	0,4	17,2	2,1614157	240	-2257	-8868							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,323	149,439	10,2	2034
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0525	24,29	1,656	2034
																				0330	Сера диоксид (516)	0,00733	3,391	0,231	2034
																				0337	Углерод оксид (584)	0,984	455,257	31	2034
028		ГЛКС-5 расш. Неплотности оборудования	212	8760	Неорганизованный	6627	5				30	-2247	-8796	120	100					0333	Сероводород (518)	0,0063752		0,19553891	2034
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,4055151		12,4379604	2034
																				1052	Метанол (338)	0,0021247		0,06516941	2034
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0000935		0,00286783	2034
028		ГЛКС-5 расш. Резервуар метанола	1	8760	Неорганизованный	6628	8				30	-2234	-8754	2	15					1052	Метанол (338)	0,0019		0,0011	2034
Месторождение Жанажол. Установка утилизации замазученного грунта																							
029		Камера утилизации	1	5856	Труба блока очистки	1297	7	0,3x0,5	4,6	0,69	130	6171	128			Трехступенчатый блок очистки отходящих газов;	0301 0304 0330 0337	100 100 100 100	93,00/93,00 93,00/93,00 93,00/93,00 93,00/93,00	0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,029189	42,303	0,61155	2034
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,004709	6,825	0,09964	2034
																				0328	Углерод (583)	0,1185	171,739	2,5	2034
																				0330	Сера диоксид (516)	0,803205	1164,065	17,00433	2034
																				0337	Углерод оксид (584)	0,19451	281,899	4,101	2034
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,01185	17,174	0,25	2034
029		Установка ГРПШ	1	8760	Неорганизованный	6634	0,5				30	6169	128	1	1					0402	Бутан (99)	1,247E-05		0,00039325	2034
																				0405	Пентан (450)	2,12E-06		6,6856E-05	2034
																				0410	Метан (727*)	0,001434		0,04522262	2034
																				0412	Изобутан (279)	0,0000085		0,00026806	2034
																				1034	Пропан-1,2-диол (1007*)	0,000068		0,00214445	2034
																				1078	Этан-1,2-диол (1444*)	0,0001444		0,0045538	2034
029		Установка сортировки и измельчения	1	8760	Неорганизованный	6635	0,5				30	6170	129	1	1					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	1,675E-05		0,0004528	2034
029		Ленточный конвейер загрузки	1	8760	Неорганизованный	6636	0,5				30	6171	129	1	1					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,001424		0,039735	2034
029		Загрузочный бункер	1	8760	Неорганизованный	6637	0,5				30	6171	128	1	1					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,0001405		0,0037987	2034
029		Камера загрузки	1	2100	Неорганизованный	6638	0,5				30	6171	128	1	1					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,378		2,857	2034
029		Камера выгрузки/хранение Камера выгрузки/пересыпка	1 1	8760 8760	Неорганизованный	6639	0,5				30	6172	127	20	15					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	1,3857		27,826	2034
029		Газопровод высокого давления	1	8760	Неорганизованный	6640	0,5				30	6163	133	1	1					0402	Бутан (99)	8,75E-07		2,7594E-05	2034
																				0405	Пентан (450)	1,488E-07		4,6926E-06	2034
																				0410	Метан (727*)	0,0001006		0,00317252	2034
																				0412	Изобутан (279)	6,02E-07		1,8984E-05	2034
																				1034	Пропан-1,2-диол (1007*)	4,775E-06		0,00015058	2034
																				1078	Этан-1,2-диол (1444*)	1,013E-05		0,00031946	2034
029		Пересыпка грунта в грузовой автотранспорт	1	8760	Неорганизованный	6643	0,5				30	6172	127	1	1					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,272		6,054	2034
Месторождение Жанажол. Покрасочные работы																							
030		Покрасочные работы	1	2920	Неорганизованный	6542	2				30	3528	3470	1500	1000					0616	Диметилбензол (203)	0,08145		0,0442	2034
																				0621	Метилбензол (349)	0,14087		0,95631	2034
																				1042	Бутан-1-ол (102)	0,06215		0,348865	2034
																				1061	Этанол (667)	0,05162		0,43859	2034
																				1119	2-Этоксиэтанол (1497*)	0,020953		0,1815465	2034
																				1210	Бутилацетат (110)	0,04866		0,19451	2034
																				1240	Этилацетат (674)	0,02587		0,00931	2034
																				1401	Пропан-2-он (470)	0,01861		0,1792	2034
																				2750	Сольвент нафта (1149*)	0,03966		0,01428	2034
																				2752	Уайт-спирит (1294*)	0,0824		0,04358	2034
Месторождение Жанажол. Освоение новых скважин																							
031					Факел	1340	2	0,273	78,14	4,574165	1681,3	-3541	-4415							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1163506	25,436	0,09047422	2034

		Горизонтальный факел (освоение) (V6)	9	216															0304	Азот (II) оксид (6)	0,018907	4,133	0,01470206	2034
																			0328	Углерод (583)	0,0969588	21,197	0,07539518	2034
																			0330	Сера диоксид (516)	1,5738619	344,076	1,22383502	2034
																			0333	Сероводород (518)	0,0013329	0,291	0,00103646	2034
																			0337	Углерод оксид (584)	0,9695883	211,971	0,75395182	2034
																			0410	Метан (727*)	0,0242397	5,299	0,0188488	2034
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,068E-05	0,002	8,3035E-06	2034
Подрядная организация. ТОО "СНПС-АТК"																								
032		ППУА-1600/100 Урал 4320 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1342	3,4	0,29				934	-1290											
032		АДПМ-15/150-2 Урал 43203 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1343	3,4	0,4				934	-1290											
032		ППУА-1600/100 Урал 4320 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1344	3,4	0,3				934	-1290											
032		ППУА-1600/100 Урал 4320 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1345	3,4	0,3				934	-1290											
032		ППУА-1600/100 Урал 4320-1912 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1346	3,4	0,3				934	-1290											
032		ППУА-1600/100 Урал 4320	1	1040	Выхлопная труба	1347	3,3	0,29	21	1,3870917	527	934	-1290						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0842	60,703	0,236	2034
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,01368	9,862	0,03835	2034
																			0328	Углерод (583)	0,00693	4,996	0,01943	2034
																			0330	Сера диоксид (516)	0,163	117,512	0,457	2034
																			0337	Углерод оксид (584)	0,385	277,559	1,08	2034
032		ППУА-1600/100 Урал 4320	1	1040	Выхлопная труба	1348	3,3	0,3	21	1,4844025	527	934	-1290						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0842	56,723	0,236	2034
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,01368	9,216	0,03835	2034
																			0328	Углерод (583)	0,00693	4,669	0,01943	2034
																			0330	Сера диоксид (516)	0,163	109,808	0,457	2034
																			0337	Углерод оксид (584)	0,385	259,364	1,08	2034
032		ППУА-1600/100 Урал 4320	1	1240	Выхлопная труба	1349	3,3	0,3	21	1,4844025	527	934	-1290						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0842	56,723	0,2816	2034
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,01368	9,216	0,0458	2034
																			0328	Углерод (583)	0,00693	4,669	0,02316	2034
																			0330	Сера диоксид (516)	0,163	109,808	0,545	2034
																			0337	Углерод оксид (584)	0,385	259,364	1,288	2034
032		ППУА-1600/100 Краз-65101	1	1240	Выхлопная труба	1350	3,4	0,25	21	1,0308351	527	934	-1290						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0842	81,681	0,2816	2034
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,01368	13,271	0,0458	2034
																			0328	Углерод (583)	0,00693	6,723	0,02316	2034
																			0330	Сера диоксид (516)	0,163	158,124	0,545	2034
																			0337	Углерод оксид (584)	0,385	373,484	1,288	2034
032		ППУА-1600/100 Урал 5557-7803	1	1280	Выхлопная труба	1351	3,5	0,3	27,65	1,9544633	527	934	-1290						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0842	43,081	0,2904	2034
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,01368	6,999	0,0472	2034
																			0328	Углерод (583)	0,00693	3,546	0,0239	2034
																			0330	Сера диоксид (516)	0,163	83,399	0,562	2034
																			0337	Углерод оксид (584)	0,385	196,985	1,33	2034
032		ППУА-1600/100 Урал 5557-7803	1	1160	Выхлопная труба	1352	3,5	0,3	27,65	1,9544633	527	934	-1290						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0842	43,081	0,263	2034
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,01368	6,999	0,0428	2034
																			0328	Углерод (583)	0,00693	3,546	0,02167	2034
																			0330	Сера диоксид (516)	0,163	83,399	0,51	2034
																			0337	Углерод оксид (584)	0,385	196,985	1,205	2034
032		ППУА-1600/100 Урал 4320-1912-20	1	1120	Выхлопная труба	1353	3,5	0,29	21	1,3870917	527	934	-1290						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0842	60,703	0,254	2034
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,01368	9,862	0,0413	2034
																			0328	Углерод (583)	0,00693	4,996	0,0209	2034
																			0330	Сера диоксид (516)	0,163	117,512	0,492	2034
																			0337	Углерод оксид (584)	0,385	277,559	1,163	2034
032		АДПМ-15/150-2 Урал 43203	1	1520	Выхлопная труба	1354	3,4	0,4	21	2,6389378	527	934	-1290						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0842	31,907	0,547	2034
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,01368	5,184	0,089	2034
																			0328	Углерод (583)	0,00693	2,626	0,045	2034
																			0330	Сера диоксид (516)	0,163	61,767	1,06	2034
																			0337	Углерод оксид (584)	0,385	145,892	2,503	2034
032		АДПМ-15/150-2 Урал 5557	1	1560	Выхлопная труба	1355	3,4	0,4	24,67	3,1001236	527	934	-1290						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0842	27,16	0,562	2034
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,01368	4,413	0,0913	2034
																			0328	Углерод (583)	0,00693	2,235	0,0462	2034
																			0330	Сера диоксид (516)	0,163	52,579	1,087	2034
																			0337	Углерод оксид (584)	0,385	124,189	2,57	2034
032		АДПМ-15/150-2 Урал 5557	1	1520	Выхлопная труба	1356	3,4	0,4	24,67	3,1001236	527	934	-1290						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0842	27,16	0,547	2034
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,01368	4,413	0,089	2034
																			0328	Углерод (583)	0,00693	2,235	0,045	2034
																			0330	Сера диоксид (516)	0,163	52,579	1,06	2034
																			0337	Углерод оксид (584)	0,385	124,189	2,503	2034
032		АДПМ-15/150-2 Урал 43203	1	1560	Выхлопная труба	1357	3,4	0,4	21	2,6389378	527	934	-1290						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0842	31,907	0,562	2034
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,01368	5,184	0,0913	2034
																			0328	Углерод (583)	0,00693	2,626	0,0462	2034

																			0330	Сера диоксид (516)	0,163	61,767	1,087	2034
																			0337	Углерод оксид (584)	0,385	145,892	2,57	2034
032		АДПМ-15/150-2 Урал	1	1560	Выхлопная труба	1429	3,4	0,4	21	2,6389378	527	936	-1297						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1	37,894	0,5616	2034
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,01625	6,158	0,09126	2034
																			0328	Углерод (583)	0,0082283	3,118	0,04621	2034
																			0330	Сера диоксид (516)	0,193529	73,336	1,0868592	2034
																			0337	Углерод оксид (584)	0,4574921	173,362	2,569276	2034
032		АДПМ-15/150-2 Урал	1	1560	Выхлопная труба	1430	3,4	0,4	21	2,6389378	527	938	-1294						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1	37,894	0,5616	2034
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,01625	6,158	0,09126	2034
																			0328	Углерод (583)	0,0082283	3,118	0,04621	2034
																			0330	Сера диоксид (516)	0,193529	73,336	1,0868592	2034
																			0337	Углерод оксид (584)	0,4574921	173,362	2,569276	2034
032		ППУА-1600/100 Урал	1	1280	Выхлопная труба	1431	3,4	0,3	21	1,4844025	527	935	-1291						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,06304	42,468	0,2904	2034
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,010244	6,901	0,04719	2034
																			0328	Углерод (583)	0,0051888	3,496	0,02391	2034
																			0330	Сера диоксид (516)	0,1220394	82,214	0,5623632	2034
																			0337	Углерод оксид (584)	0,2884945	194,351	1,329396	2034
032		ППУА-1600/100 Урал	1	1280	Выхлопная труба	1432	3,4	0,3	21	1,4844025	527	934	-1298						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,06304	42,468	0,2904	2034
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,010244	6,901	0,04719	2034
																			0328	Углерод (583)	0,0051888	3,496	0,02391	2034
																			0330	Сера диоксид (516)	0,1220394	82,214	0,5623632	2034
																			0337	Углерод оксид (584)	0,2884945	194,351	1,329396	2034
Подрядная организация. ТОО "М-техсервис"																								
033		Лебедочный блок (китай) (агрегат для исследования скважин)	1	2920	Выхлопная труба	1358	3	0,1	8,72	0,0685141	370	944	-1310						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1578667	2304,149	0,48	2034
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0256533	374,424	0,078	2034
																			0328	Углерод (583)	0,0102778	150,01	0,03	2034
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0246667	360,023	0,075	2034
																			0337	Углерод оксид (584)	0,1274444	1860,12	0,39	2034
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,47E-07	0,004	8,25E-07	2034
																			1325	Формальдегид (609)	0,0024667	36,002	0,0075	2034
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0596111	870,056	0,18	2034
033		Лебедочный блок (китай) (агрегат для исследования скважин)	1	2920	Выхлопная труба	1359	3	0,1	8,72	0,0685141	370	944	-1310						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1578667	2304,149	0,48	2034
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0256533	374,424	0,078	2034
																			0328	Углерод (583)	0,0102778	150,01	0,03	2034
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0246667	360,023	0,075	2034
																			0337	Углерод оксид (584)	0,1274444	1860,12	0,39	2034
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,47E-07	0,004	8,25E-07	2034
																			1325	Формальдегид (609)	0,0024667	36,002	0,0075	2034
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0596111	870,056	0,18	2034
033		Лебедочный блок (китай) (агрегат для исследования скважин)	1	2920	Выхлопная труба	1360	3	0,1	8,72	0,0685141	370	944	-1310						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1578667	2304,149	0,48	2034
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0256533	374,424	0,078	2034
																			0328	Углерод (583)	0,0102778	150,01	0,03	2034
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0246667	360,023	0,075	2034
																			0337	Углерод оксид (584)	0,1274444	1860,12	0,39	2034
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,47E-07	0,004	8,25E-07	2034
																			1325	Формальдегид (609)	0,0024667	36,002	0,0075	2034
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0596111	870,056	0,18	2034
033		Лебедочный блок (китай) (агрегат для исследования скважин)	1	2920	Выхлопная труба	1361	3	0,1	8,72	0,0685141	370	944	-1310						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1578667	2304,149	0,48	2034
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0256533	374,424	0,078	2034
																			0328	Углерод (583)	0,0102778	150,01	0,03	2034
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0246667	360,023	0,075	2034
																			0337	Углерод оксид (584)	0,1274444	1860,12	0,39	2034
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,47E-07	0,004	8,25E-07	2034
																			1325	Формальдегид (609)	0,0024667	36,002	0,0075	2034
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0596111	870,056	0,18	2034
033		Лебедочный блок (китай) (агрегат для исследования скважин)	1	2920	Выхлопная труба	1362	3	0,1	8,72	0,0685141	370	944	-1310						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1578667	2304,149	0,48	2034
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0256533	374,424	0,078	2034
																			0328	Углерод (583)	0,0102778	150,01	0,03	2034
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0246667	360,023	0,075	2034
																			0337	Углерод оксид (584)	0,1274444	1860,12	0,39	2034
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,47E-07	0,004	8,25E-07	2034
																			1325	Формальдегид (609)	0,0024667	36,002	0,0075	2034
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0596111	870,056	0,18	2034
033		Лебедочный блок (китай) (агрегат для исследования скважин)	1	2920	Выхлопная труба	1363	3	0,1	8,72	0,0685141	370	944	-1310						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1578667	2304,149	0,48	2034
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0256533	374,424	0,078	2034
																			0328	Углерод (583)	0,0102778	150,01	0,03	2034
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0246667	360,023	0,075	2034
																			0337	Углерод оксид (584)	0,1274444	1860,12	0,39	2034
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,47E-07	0,004	8,25E-07	2034
																			1325	Формальдегид (609)	0,0024667	36,002	0,0075	2034
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0596111	870,056	0,18	2034
033		Лебедочный блок (китай) (агрегат для исследования скважин)	1	2920	Выхлопная труба	1364	3	0,1	8,72	0,0685141	370	944	-1310						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1578667	2304,149	0,48	2034
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0256533	374,424	0,078	2034
																			0328	Углерод (583)	0,0102778	150,01	0,03	2034
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0246667	360,023	0,075	2034
																			0337	Углерод оксид (584)	0,1274444	1860,12	0,39	2034

																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,47E-07	0,004	8,25E-07	2034
																			1325	Формальдегид (609)	0,0024667	36,002	0,0075	2034
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0596111	870,056	0,18	2034
033		Лебедочный блок (китай) (агрегат для исследования скважин)	1	2920	Выхлопная труба	1365	3	0,1	8,72	0,0685141	370	944	-1310						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1578667	2304,149	0,48	2034
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0256533	374,424	0,078	2034
																			0328	Углерод (583)	0,0102778	150,01	0,03	2034
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0246667	360,023	0,075	2034
																			0337	Углерод оксид (584)	0,1274444	1860,12	0,39	2034
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,47E-07	0,004	8,25E-07	2034
																			1325	Формальдегид (609)	0,0024667	36,002	0,0075	2034
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0596111	870,056	0,18	2034
033		Лебедочный блок (китай) (агрегат для исследования скважин)	1	2920	Выхлопная труба	1366	3	0,1	8,72	0,0685141	370	944	-1310						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1578667	2304,149	0,48	2034
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0256533	374,424	0,078	2034
																			0328	Углерод (583)	0,0102778	150,01	0,03	2034
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0246667	360,023	0,075	2034
																			0337	Углерод оксид (584)	0,1274444	1860,12	0,39	2034
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,47E-07	0,004	8,25E-07	2034
																			1325	Формальдегид (609)	0,0024667	36,002	0,0075	2034
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0596111	870,056	0,18	2034
033		Лебедочный блок (китай) (агрегат для исследования скважин)	1	2920	Выхлопная труба	1367	3	0,1	8,72	0,0685141	370	944	-1310						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1578667	2304,149	0,48	2034
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0256533	374,424	0,078	2034
																			0328	Углерод (583)	0,0102778	150,01	0,03	2034
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0246667	360,023	0,075	2034
																			0337	Углерод оксид (584)	0,1274444	1860,12	0,39	2034
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,47E-07	0,004	8,25E-07	2034
																			1325	Формальдегид (609)	0,0024667	36,002	0,0075	2034
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0596111	870,056	0,18	2034
033		Лубрикаторы марки "35 МРа"	1	2920	Неорганизованный	6646	2				30	944	-1310	1	1				0333	Сероводород (518)	5,7E-07		2,00E-09	2034
																			0410	Метан (727*)	0,000019		6,90E-08	2034
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,000024		8,60E-08	2034
033		Лубрикаторы марки "35 МРа"	1	2920	Неорганизованный	6647	2				30	944	-1310	1	1				0333	Сероводород (518)	5,7E-07		2,00E-09	2034
																			0410	Метан (727*)	0,000019		6,90E-08	2034
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,000024		8,60E-08	2034
033		Лубрикаторы марки "35 МРа"	1	2920	Неорганизованный	6648	2				30	944	-1310	1	1				0333	Сероводород (518)	5,7E-07		2,00E-09	2034
																			0410	Метан (727*)	0,000019		6,90E-08	2034
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,000024		8,60E-08	2034
033		Лубрикаторы марки "35 МРа"	1	2920	Неорганизованный	6649	2				30	944	-1310	1	1				0333	Сероводород (518)	5,7E-07		2,00E-09	2034
																			0410	Метан (727*)	0,000019		6,90E-08	2034
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,000024		8,60E-08	2034
033		Лубрикаторы марки "35 МРа"	1	2920	Неорганизованный	6650	2				30	944	-1310	1	1				0333	Сероводород (518)	5,7E-07		2,00E-09	2034
																			0410	Метан (727*)	0,000019		6,90E-08	2034
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,000024		8,60E-08	2034
033		Лубрикаторы марки "35 МРа"	1	2920	Неорганизованный	6651	2				30	944	-1310	1	1				0333	Сероводород (518)	5,7E-07		2,00E-09	2034
																			0410	Метан (727*)	0,000019		6,90E-08	2034
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,000024		8,60E-08	2034
033		Лубрикаторы марки "35 МРа"	1	2920	Неорганизованный	6652	2				30	944	-1310	1	1				0333	Сероводород (518)	5,7E-07		2,00E-09	2034
																			0410	Метан (727*)	0,000019		6,90E-08	2034
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,000024		8,60E-08	2034
033		Лубрикаторы марки "35 МРа"	1	2920	Неорганизованный	6653	2				30	944	-1310	1	1				0333	Сероводород (518)	5,7E-07		2,00E-09	2034
																			0410	Метан (727*)	0,000019		6,90E-08	2034
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,000024		8,60E-08	2034
033		Лубрикаторы марки "35 МРа"	1	2920	Неорганизованный	6654	2				30	944	-1310	1	1				0333	Сероводород (518)	5,7E-07		2,00E-09	2034
																			0410	Метан (727*)	0,000019		6,90E-08	2034
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,000024		8,60E-08	2034
033		Лубрикаторы марки "35 МРа"	1	2920	Неорганизованный	6655	2				30	944	-1310	1	1				0333	Сероводород (518)	5,7E-07		2,00E-09	2034
																			0410	Метан (727*)	0,000019		6,90E-08	2034
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,000024		8,60E-08	2034
Подрядная организация. ТОО "АКТОБЕ МУНАЙ МАШ КОМПЛЕКТ"																								
034		ДЭС	1	600	Выхлопная труба	1368	2,4	0,08	12	0,0603186	450	947	-1320						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2133333	3536,775	0,0256	2034
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0346667	574,726	0,00416	2034
																			0328	Углерод (583)	0,0099208	164,474	0,00114286	2034
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0833333	1381,553	0,01	2034
																			0337	Углерод оксид (584)	0,2152778	3569,012	0,026	2034
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,38E-07	0,004	4,00E-08	2034
																			1325	Формальдегид (609)	0,0023813	39,478	0,00028572	2034
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0575396	953,928	0,00685714	2034
034		Бензиновый генератор (2кВт)	1	1095	Выхлопная труба	1369	0,2	0,03	15	0,0106029	170	947	-1320						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,02	1886,276	0,2016	2034
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0004	37,726	0,004	2034
																			0337	Углерод оксид (584)	0,3	28294,146	3,024	2034
																			1325	Формальдегид (609)	0,0011	103,745	0,011	2034
																			2704	Бензин (60)	0,0489	4611,946	0,493	2034
034		Бензиновый генератор (2кВт) (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1370	0,2	0,03				947	-1320											
034		Бензиновый генератор (2кВт)(временно не работает)	1		Выхлопная труба	1371	0,2	0,03				947	-1320											

034		Бензиновый генератор (6кВт)	1	1095	Выхлопная труба	1372	0,2	0,03	15	0,0106029	170	947	-1320							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,02	1886,276	0,262	2034
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0004	37,726	0,0052	2034
																				0337	Углерод оксид (584)	0,3	28294,146	3,9312	2034
																				1325	Формальдегид (609)	0,0011	103,745	0,0144	2034
																				2704	Бензин (60)	0,0489	4611,946	0,641	2034
034		Бензиновый генератор (6кВт) (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1373	0,2	0,03				947	-1320												
034		Сварочный агрегат (САГ)-АДД-4001	1	300	Выхлопная труба	1374	2	0,08	1,09	0,0054871	226	947	-1320							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0503556	9177,08	0,0688	2034
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0081828	1491,276	0,01118	2034
																				0328	Углерод (583)	0,0042778	779,606	0,006	2034
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0067222	1225,096	0,009	2034
																				0337	Углерод оксид (584)	0,044	8018,808	0,06	2034
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	7,90E-08	0,014	0,00000011	2034
																				1325	Формальдегид (609)	0,0009167	167,059	0,0012	2034
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,022	4009,404	0,03	2034
034		Сварочный агрегат (САГ)-АДД-4001	1	300	Выхлопная труба	1375	2	0,08	1,09	0,0054871	226	947	-1320							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0503556	9177,08	0,0688	2034
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0081828	1491,276	0,01118	2034
																				0328	Углерод (583)	0,0042778	779,606	0,006	2034
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0067222	1225,096	0,009	2034
																				0337	Углерод оксид (584)	0,044	8018,808	0,06	2034
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	7,90E-08	0,014	0,00000011	2034
																				1325	Формальдегид (609)	0,0009167	167,059	0,0012	2034
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,022	4009,404	0,03	2034
034		Сварочный агрегат (САГ)-АДД-4001	1	300	Выхлопная труба	1376	2	0,08	1,09	0,0054746	226	947	-1320							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0503556	9198,034	0,0688	2034
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0081828	1494,681	0,01118	2034
																				0328	Углерод (583)	0,0042778	781,386	0,006	2034
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0067222	1227,893	0,009	2034
																				0337	Углерод оксид (584)	0,044	8037,117	0,06	2034
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	7,90E-08	0,014	0,00000011	2034
																				1325	Формальдегид (609)	0,0009167	167,44	0,0012	2034
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,022	4018,558	0,03	2034
034		Компрессор	1	600	Выхлопная труба	1377	1	0,08	8	0,0402124	226	947	-1320							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0137333	341,52	0,1032	2034
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0022317	55,497	0,01677	2034
																				0328	Углерод (583)	0,0011667	29,013	0,009	2034
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0018333	45,591	0,0135	2034
																				0337	Углерод оксид (584)	0,012	298,415	0,09	2034
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,20E-08	0,0005	1,65E-07	2034
																				1325	Формальдегид (609)	0,00025	6,217	0,0018	2034
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,006	149,208	0,045	2034
034		Бензиновый генератор (5кВт)	1	1095	Выхлопная труба	1395	0,2	0,03	15	0,0106029	170	947	-1320							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,02	1886,276	0,262	2034
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0004	37,726	0,0052	2034
																				0337	Углерод оксид (584)	0,3	28294,146	3,9312	2034
																				1325	Формальдегид (609)	0,0011	103,745	0,0144	2034
																				2704	Бензин (60)	0,0489	4611,946	0,641	2034
034		Компрессор винтовой КВ 10/16	1	450	Выхлопная труба	1420	2,3	0,08	13,84	0,0695716	226	947	-1320							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,11264	1619,051	0,16128	2034
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,018304	263,096	0,026208	2034
																				0328	Углерод (583)	0,0052382	75,292	0,00720002	2034
																				0330	Сера диоксид (516)	0,044	632,442	0,063	2034
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1136667	1633,808	0,1638	2034
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,25E-07	0,002	2,52E-07	2034
																				1325	Формальдегид (609)	0,0012573	18,072	0,00180004	2034
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0303809	436,685	0,04319998	2034
034		Агрегат сварочный АДД-2х250 1МП на шасси Д-144 (временно не работает)	1		Неорганизованный	6656	2					947	-1320	1	1										
034		Выпрямитель сварочный ВД-401У3	1	1116	Неорганизованный	6657	2				30	947	-1320	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00903		0,0147415	2034
																				0143	Марганец и его соединения (327)	0,0011167		0,0019215	2034
																				0203	Хром (647)	0,00008		0,000012	2034
																				0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00072		0,00108	2034
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,000117		0,0001755	2034
																				0337	Углерод оксид (584)	0,00443		0,00665	2034
																				0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0009763		0,000857	2034
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,000333		0,0005	2034
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000333		0,0005	2034
034		Выпрямитель сварочный ВД-501 У3	1	1116	Неорганизованный	6658	2				30	947	-1320	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00903		0,0147415	2034
																				0143	Марганец и его соединения (327)	0,0011167		0,0019215	2034
																				0203	Хром (647)	0,00008		0,000012	2034

																			0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00072		0,00108	2034
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,000117		0,0001755	2034
																			0337	Углерод оксид (584)	0,00443		0,00665	2034
																			0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0009763		0,000857	2034
																			0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,000333		0,0005	2034
																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000333		0,0005	2034
034		Сварочная установка - D7-500(N) (временно не работает)	1		Неорганизованный	6659	2					947	-1320	1	1									
034		Сварочная установка - D7-500(N) (временно не работает)	1		Неорганизованный	6660	2					947	-1320	1	1									
034		Сварочная установка ZX7-500S	1	1116	Неорганизованный	6661	2				30	947	-1320	1	1				0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00903		0,0147415	2034
																			0143	Марганец и его соединения (327)	0,0011167		0,0019215	2034
																			0203	Хром (647)	0,00008		0,000012	2034
																			0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00072		0,00108	2034
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,000117		0,0001755	2034
																			0337	Углерод оксид (584)	0,00443		0,00665	2034
																			0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0009763		0,000857	2034
																			0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,000333		0,0005	2034
																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000333		0,0005	2034
034		Сварочная установка ZX7-500S	1	1116	Неорганизованный	6662	2				30	947	-1320	1	1				0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00903		0,0147415	2034
																			0143	Марганец и его соединения (327)	0,0011167		0,0019215	2034
																			0203	Хром (647)	0,00008		0,000012	2034
																			0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00072		0,00108	2034
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,000117		0,0001755	2034
																			0337	Углерод оксид (584)	0,00443		0,00665	2034
																			0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0009763		0,000857	2034
																			0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,000333		0,0005	2034
																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000333		0,0005	2034
034		Сварочная установка ZX7-500S	1	1116	Неорганизованный	6663	2				30	947	-1320	1	1				0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00903		0,0147415	2034
																			0143	Марганец и его соединения (327)	0,0011167		0,0019215	2034
																			0203	Хром (647)	0,00008		0,000012	2034
																			0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00072		0,00108	2034
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,000117		0,0001755	2034
																			0337	Углерод оксид (584)	0,00443		0,00665	2034
																			0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0009763		0,000857	2034
																			0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,000333		0,0005	2034
																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000333		0,0005	2034
034		Сварочная установка ZX7-500S	1	1116	Неорганизованный	6664	2				30	947	-1320	1	1				0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00903		0,0147415	2034
																			0143	Марганец и его соединения (327)	0,0011167		0,0019215	2034
																			0203	Хром (647)	0,00008		0,000012	2034
																			0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00072		0,00108	2034
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,000117		0,0001755	2034
																			0337	Углерод оксид (584)	0,00443		0,00665	2034
																			0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0009763		0,000857	2034
																			0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,000333		0,0005	2034
																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000333		0,0005	2034
034		Сварочная установка SUPERARC 400 D	1		Неорганизованный	6665	2					947	-1320	1	1									

		(WORKER)519400 (временно не работает)																					
034		Сварочная установка SUPERARC 400 D (WORKER)519400	1	1116	Неорганизованный	6666	2				30	947	-1320	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00903		0,0147415	2034
																				0143	Марганец и его соединения (327)	0,0011167		0,0019215	2034
																				0203	Хром (647)	0,00008		0,000012	2034
																				0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00072		0,00108	2034
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,000117		0,0001755	2034
																				0337	Углерод оксид (584)	0,00443		0,00665	2034
																				0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0009763		0,000857	2034
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,000333		0,0005	2034
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000333		0,0005	2034
034		Сварочная установка SUPERARC 400 D (WORKER)519400	1	1116	Неорганизованный	6667	2				30	947	-1320	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00903		0,0147415	2034
																				0143	Марганец и его соединения (327)	0,0011167		0,0019215	2034
																				0203	Хром (647)	0,00008		0,000012	2034
																				0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00072		0,00108	2034
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,000117		0,0001755	2034
																				0337	Углерод оксид (584)	0,00443		0,00665	2034
																				0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0009763		0,000857	2034
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,000333		0,0005	2034
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000333		0,0005	2034
034		Сварочная установка ZX7-400S	1	1116	Неорганизованный	6668	2				30	947	-1320	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00903		0,0147415	2034
																				0143	Марганец и его соединения (327)	0,0011167		0,0019215	2034
																				0203	Хром (647)	0,00008		0,000012	2034
																				0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00072		0,00108	2034
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,000117		0,0001755	2034
																				0337	Углерод оксид (584)	0,00443		0,00665	2034
																				0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0009763		0,000857	2034
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,000333		0,0005	2034
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000333		0,0005	2034
034		Сварочная установка ZX7-400S	1	1116	Неорганизованный	6669	2				30	947	-1320	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00903		0,0147415	2034
																				0143	Марганец и его соединения (327)	0,0011167		0,0019215	2034
																				0203	Хром (647)	0,00008		0,000012	2034
																				0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00072		0,00108	2034
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,000117		0,0001755	2034
																				0337	Углерод оксид (584)	0,00443		0,00665	2034
																				0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0009763		0,000857	2034
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,000333		0,0005	2034
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000333		0,0005	2034
034		Сварочная установка ZX7-400S	1	1116	Неорганизованный	6670	2				30	947	-1320	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00903		0,0147415	2034
																				0143	Марганец и его соединения (327)	0,0011167		0,0019215	2034
																				0203	Хром (647)	0,00008		0,000012	2034
																				0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00072		0,00108	2034
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,000117		0,0001755	2034
																				0337	Углерод оксид (584)	0,00443		0,00665	2034
																				0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0009763		0,000857	2034
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,000333		0,0005	2034
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000333		0,0005	2034

034		Сварочная установка ZX7-400S	1	1116	Неорганизованный	6671	2				30	947	-1320	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00903		0,0147415	2034
																				0143	Марганец и его соединения (327)	0,0011167		0,0019215	2034
																				0203	Хром (647)	0,00008		0,000012	2034
																				0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00072		0,00108	2034
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,000117		0,0001755	2034
																				0337	Углерод оксид (584)	0,00443		0,00665	2034
																				0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0009763		0,000857	2034
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,000333		0,0005	2034
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000333		0,0005	2034
034		Сварочная установка ВД-501У3	1	1116	Неорганизованный	6672	2				30	947	-1320	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00903		0,0147415	2034
																				0143	Марганец и его соединения (327)	0,0011167		0,0019215	2034
																				0203	Хром (647)	0,00008		0,000012	2034
																				0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00072		0,00108	2034
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,000117		0,0001755	2034
																				0337	Углерод оксид (584)	0,00443		0,00665	2034
																				0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0009763		0,000857	2034
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,000333		0,0005	2034
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000333		0,0005	2034
034		Сварочный инвертор РЕСАНТА САИ- 250	1	365	Неорганизованный	6673	2				30	947	-1320	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,010087		0,0055503	2034
																				0143	Марганец и его соединения (327)	0,0012473		0,0007073	2034
																				0203	Хром (647)	0,0000893		0,0000024	2034
																				0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,000804		0,000432	2034
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0001307		0,0000702	2034
																				0337	Углерод оксид (584)	0,00495		0,00266	2034
																				0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,001091		0,000314	2034
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,000372		0,0002	2034
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000372		0,0002	2034
034		Сварочный инвертор РЕСАНТА САИ- 250 (временно не работает)	1		Неорганизованный	6674	2					947	-1320	1	1										
034		Сварочный инвертор РЕСАНТА САИ- 250 (временно не работает)	1		Неорганизованный	6675	2					947	-1320	1	1										
034		Покрасочные работы	1	465	Неорганизованный	6676	2				30	947	-1320	75	35					0616	Диметилбензол (203)	1,4337		2,4	2034
																				0621	Метилбензол (349)	1,0787167		1,8065	2034
																				1042	Бутан-1-ол (102)	0,2736833		0,4585	2034
																				1061	Этанол (667)	0,226925		0,38	2034
																				1119	2-Этоксиэтанол (1497*)	0,2162467		0,362	2034
																				1210	Бутилацетат (110)	0,2800833		0,469	2034
																				1401	Пропан-2-он (470)	0,1337783		0,224	2034
																				2752	Уайт-спирит (1294*)	0,9578		1,6	2034
																				2902	Взвешенные частицы (116)	0,8599667		1,44	2034
034		Гидроизоляция горячим битумом	1	500	Неорганизованный	6677	2				30	947	-1320	32	15					0616	Диметилбензол (203)	0,201		0,3616	2034
																				2752	Уайт-спирит (1294*)	0,149		0,2684	2034
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,000556		0,001	2034
034		Пересыпка пыляющих материалов	1	360	Неорганизованный	6678	2				30	947	-1320	14	25					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,1384		0,521	2034
034		Хранение инертных материалов	1	2232	Неорганизованный	6679	2				30	947	-1320	26	35					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,1892		4,14	2034
034		Снятие ПРС, возврат ПРС	1	434	Неорганизованный	6680	2				30	947	-1320	52	62					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,1604		0,43	2034
034		Рытье траншеи	1	651	Неорганизованный	6681	2				30	947	-1320	85	62					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,0243		0,558	2034

034		Разработка грунта	1	651	Неорганизованный	6682	2				30	947	-1320	48	65					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,2676		0,538	2034
034		Гидроизоляция горячим битумом/праймер битумный	1	100	Неорганизованный	6689	2				30	947	-1320	32	15					0616	Диметилбензол (203)	1,0045		0,3616	2034
																				2752	Уайт-спирит (1294*)	0,7455		0,2684	2034
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,002778		0,001	2034
034		Ремонт, восстановление и заливка фундамента (основания)	1	240	Неорганизованный	6698	2				30	953	-1328	2	2					0621	Метилбензол (349)	13,648252		11,7854498	2034
																				1042	Бутан-1-ол (102)	6,825834		5,8941999	2034
																				1061	Этанол (667)	2,388017		2,06208495	2034
																				1119	2-Этоксиэтанол (1497*)	1,0249		0,885015	2034
																				1210	Бутилацетат (110)	5,1381653		4,4368752	2034
																				1240	Этилацетат (674)	3,412917		2,94709995	2034
																				1401	Пропан-2-он (470)	1,7252483		1,48977525	2034
034		Газорезка	1	240	Неорганизованный	6699	2				30	954	-1326	2	2					0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,02025		0,0175	2034
																				0143	Марганец и его соединения (327)	0,0003056		0,000264	2034
																				0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00867		0,00749	2034
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,001408		0,001217	2034
																				0337	Углерод оксид (584)	0,01375		0,01188	2034
034		Сварочный агрегат (САГ) трактор 1	1	600	Неорганизованный	6700	2				197	957	-1332	2	2					0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0540178		0,066048	2034
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0087779		0,0107328	2034
																				0328	Углерод (583)	0,0032778		0,00411427	2034
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0180278		0,0216	2034
																				0337	Углерод оксид (584)	0,059		0,072	2034
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	6,10E-08		9,60E-08	2034
																				1325	Формальдегид (609)	0,0007024		0,00082286	2034
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0168571		0,02057141	2034
034		Сварочный агрегат (САГ) трактор 2	1	600	Неорганизованный	6701	2				30	962	-1346	2	2					0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0540178		0,066048	2034
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0087779		0,0107328	2034
																				0328	Углерод (583)	0,0032778		0,00411427	2034
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0180278		0,0216	2034
																				0337	Углерод оксид (584)	0,059		0,072	2034
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	6,10E-08		9,60E-08	2034
																				1325	Формальдегид (609)	0,0007024		0,00082286	2034
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0168571		0,02057141	2034
034		Сварочный агрегат (САГ) трактор 3	1	600	Неорганизованный	6702	2				30	961	-1348	2	2					0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0540178		0,066048	2034
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0087779		0,0107328	2034
																				0328	Углерод (583)	0,0032778		0,00411427	2034
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0180278		0,0216	2034
																				0337	Углерод оксид (584)	0,059		0,072	2034
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	6,10E-08		9,60E-08	2034
																				1325	Формальдегид (609)	0,0007024		0,00082286	2034
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0168571		0,02057141	2034
Подрядная организация. ТОО "КГ КАЗГИС"																								
035		Дизельная насосно-блендерная установка №1 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1378	20	0,3				950	-1325												
035		Дизельная насосно-блендерная установка №2 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1379	20	0,3				950	-1325												
035		Насосная установка ГРП с дизельным двигателем №1 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1380	20	0,3				950	-1325												
035		Насосная установка ГРП с дизельным двигателем №2 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1381	20	0,3				950	-1325												
035		Насосная установка ГРП с дизельным двигателем №3 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1382	20	0,3				950	-1325												
035		Насосная установка ГРП с дизельным двигателем №4 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1383	20	0,3				950	-1325												
035		Насосная установка ГРП с дизельным двигателем №5 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1384	20	0,3				950	-1325												
035		Насосная установка ГРП с дизельным двигателем №6 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1385	20	0,3				950	-1325												

035		Насосная установка ГРП с дизельным двигателем №7 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1386	20	0,3				950	-1325											
Подрядная организация. ТОО "Жандос Мунай Сервис"																								
036		Дизель генератор азотной установки	1	1000	Выхлопная труба	1387	3	0,08	35	0,1759292	450	970	-1335							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,968	5502,213	3,48	2034
																				0304	Азот (II) оксид (6)	1,258	7150,604	4,53	2034
																				0328	Углерод (583)	0,1613	916,846	0,58	2034
																				0330	Сера диоксид (516)	0,3225	1833,124	1,16	2034
																				0337	Углерод оксид (584)	0,806	4581,388	2,9	2034
																				1301	Проп-2-ен-1-аль (474)	0,0387	219,975	0,1393	2034
																				1325	Формальдегид (609)	0,0387	219,975	0,1393	2034
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,387	2199,749	1,393	2034
Подрядная организация..																								
037		Дизельный генератор азотной установки компрессора №1	1	1500	Выхлопная труба	1388	4,2	0,15	68,7	1,2141037	227	970	-1335							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,4164267	342,991	1,10736	2034
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0676693	55,736	0,179946	2034
																				0328	Углерод (583)	0,0193655	15,95	0,04943584	2034
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1626667	133,981	0,4325625	2034
																				0337	Углерод оксид (584)	0,4202222	346,117	1,1246625	2034
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	4,64E-07	0,0004	0,00000173	2034
																				1325	Формальдегид (609)	0,0046482	3,829	0,01235918	2034
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,1123173	92,51	0,29661416	2034
037		Дизельный генератор нагнетатель №1	1	1500	Выхлопная труба	1389	4,2	0,155	38,71	0,7303546	227	970	-1335							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2133333	292,096	0,664416	2034
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0346667	47,466	0,1079676	2034
																				0328	Углерод (583)	0,0099208	13,584	0,0296615	2034
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0833333	114,1	0,2595375	2034
																				0337	Углерод оксид (584)	0,2152778	294,758	0,6747975	2034
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,38E-07	0,0003	1,038E-06	2034
																				1325	Формальдегид (609)	0,0023813	3,26	0,00741551	2034
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0575396	78,783	0,1779685	2034
037		Дизельный генератор азотной установки компрессора №2	1	1500	Выхлопная труба	1390	4,2	0,16	44,41	0,892842	227	970	-1335							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,3182933	356,495	0,812064	2034
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0517227	57,93	0,1319604	2034
																				0328	Углерод (583)	0,0148019	16,578	0,03625295	2034
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1243333	139,256	0,3172125	2034
																				0337	Углерод оксид (584)	0,3211944	359,744	0,8247525	2034
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	3,54E-07	0,0004	1,269E-06	2034
																				1325	Формальдегид (609)	0,0035528	3,979	0,0090634	2034
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0858491	96,153	0,21751705	2034
037		Дизельный генератор нагнетатель №2	1	1500	Выхлопная труба	1391	4,2	0,165	34,08	0,7287525	227	970	-1335							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1783467	244,729	0,664416	2034
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0289813	39,768	0,1079676	2034
																				0328	Углерод (583)	0,0082938	11,381	0,0296615	2034
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0696667	95,597	0,2595375	2034
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1799722	246,959	0,6747975	2034
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,99E-07	0,0003	1,038E-06	2034
																				1325	Формальдегид (609)	0,0019907	2,732	0,00741551	2034
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0481031	66,007	0,1779685	2034
037		ДГ CAT-3406 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1396	4	0,3				970	-1335												
037		ДГ CAT-3406 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1397	4	0,3				970	-1335												
037		ДГ G12190PZL. CAT-3412 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1398	4	0,3				970	-1335												
037		ДГ G12190PZL. CAT-3412 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1399	4	0,3				970	-1335												
037		ДЭС Volvo TAD 1631GE (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1400	4	0,25				970	-1335												
037		Котельная WNS 2-1/25-4 (временно не работает)	1		Дымовая труба	1401	3	0,15				970	-1335												
Подрядная организация. ТОО "PT.LONGYUAN PETROTECH KAZAKHSTAN"																								
038		Установка с гибкими НКТ на базе тягача Mercedes Benz Actros 3334 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1392	3,8	0,12				975	-1345												
038		Установка с гибкими НКТ на базе тягача Mercedes Benz Actros 3334 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1393	3,8	0,12				978	-1351												
038		Насосная установка ГРП с дизельным двигателем	1	500	Выхлопная труба	1427	20	0,3	4,47	0,3162822	227	982	-1364							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,23552	744,651	0,1536	2034
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,038272	121,006	0,02496	2034
																				0328	Углерод (583)	0,0109526	34,629	0,00685716	2034
																				0330	Сера диоксид (516)	0,092	290,879	0,06	2034
																				0337	Углерод оксид (584)	0,2376667	751,439	0,156	2034

																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,62E-07	0,0008	0,00000024	2034
																			1325	Формальдегид (609)	0,0026289	8,312	0,00171432	2034
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0635237	200,845	0,04114284	2034
Подрядная организация. ТОО "Достар Мунай Сервис"																								
039		Компрессор Generator 24 кВт	1	8500	Выхлопная труба	1394	0,9	0,072	24,04	0,097873	297	978	-1350						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0274667	280,636	2,25148	2034
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0044633	45,603	0,3658655	2034
																			0328	Углерод (583)	0,0003111	3,179	0,02618	2034
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0001027	1,049	0,0031416	2034
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0384	392,345	3,1416	2034
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	4,00E-09	0,00004	0,00000036	2034
																			1325	Формальдегид (609)	6,667E-05	0,681	0,005236	2034
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,024	245,216	1,9635	2034
Подрядная организация. ТОО "Батыс Мунай С групп"																								
040		ДГ CAT-3408 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1402	2,3	0,13				982	-1363											
040		ДГ CAT-3408 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1403	2,3	0,13				982	-1363											
040		ДГ PZL12V190B (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1404	2,2	0,24				982	-1363											
040		ДЭС Commins 400 кВт (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1405	1,3	0,12				982	-1363											
040		ДЭС Commins 250 кВт (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1406	1,3	0,12				982	-1363											
040		Котельная установка (временно не работает)	1		Дымовая труба	1407	2,4	0,144				982	-1363											
Подрядная организация.																								
041		Силовой дизельный агрегат (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1421	5	0,3				993	-1372											
041		Силовой дизельный агрегат (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1422	5	0,3				993	-1372											
041		Силовой дизельный агрегат (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1423	5	0,3				993	-1372											
041		ДЭС Cummins 312 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1424	5	0,25				993	-1372											
041		ДЭС Cummins 312 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1425	5	0,25				993	-1372											
041		Котел WNS-2-1.25-Y (временно не работает)	1		Дымовая труба	1426	6	0,12				982	-1363											
041		Силовой дизельный агрегат (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1428	5	0,3				993	-1372											
Подрядная организация. Управление "Актобемунайсервис"																								
042		Сварочный агрегат АДД-4004+В	1	2920	Выхлопная труба	1433	2	0,08	10,08	0,0506878	267	1073	-1382						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1144444	2257,83	0,12728	2034
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0185972	366,897	0,020683	2034
																			0328	Углерод (583)	0,0097222	191,806	0,0111	2034
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0152778	301,409	0,01665	2034
																			0337	Углерод оксид (584)	0,1	1972,861	0,111	2034
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	1,81E-07	0,004	2,04E-07	2034
																			1325	Формальдегид (609)	0,0020833	41,101	0,00222	2034
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,05	986,431	0,0555	2034
042		Подъемный агрегат XJ-450	1	2920	Выхлопная труба	1434	2	0,08	62,01	0,3117154	267	1070	-1385						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,6826667	2190,032	1,469312	2034
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1109333	355,88	0,2387632	2034
																			0328	Углерод (583)	0,0444444	142,58	0,091832	2034
																			0330	Сера диоксид (516)	0,1066667	342,192	0,22958	2034
																			0337	Углерод оксид (584)	0,5511111	1767,994	1,193816	2034
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	1,067E-06	0,003	2,525E-06	2034
																			1325	Формальдегид (609)	0,0106667	34,219	0,022958	2034
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,2577778	826,965	0,550992	2034
042		Подъемный агрегат XJ-450	1	2920	Выхлопная труба	1435	2	0,08	66,81	0,3358203	267	1068	-1383						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,6826667	2032,833	1,582848	2034
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1109333	330,335	0,2572128	2034
																			0328	Углерод (583)	0,0444444	132,346	0,098928	2034
																			0330	Сера диоксид (516)	0,1066667	317,63	0,24732	2034
																			0337	Углерод оксид (584)	0,5511111	1641,089	1,286064	2034
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	1,067E-06	0,003	2,721E-06	2034
																			1325	Формальдегид (609)	0,0106667	31,763	0,024732	2034
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,2577778	767,606	0,593568	2034
042		Подъемный агрегат XJ-450	1	2920	Выхлопная труба	1436	2	0,08	64,54	0,3244022	267	1071	-1382						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,6826667	2104,384	1,529216	2034
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1109333	341,962	0,2484976	2034
																			0328	Углерод (583)	0,0444444	137,004	0,095576	2034
																			0330	Сера диоксид (516)	0,1066667	328,81	0,23894	2034
																			0337	Углерод оксид (584)	0,5511111	1698,851	1,242488	2034
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	1,067E-06	0,003	2,628E-06	2034

																				1325	Формальдегид (609)	0,0106667	32,881	0,023894	2034
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,2577778	794,624	0,573456	2034
042		Подъемный агрегат XJ-450	1	2920	Выхлопная труба	1437	2	0,08	53,24	0,2676286	267	1062	-1379							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,6826667	2550,799	1,261408	2034
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1109333	414,505	0,2049788	2034
																				0328	Углерод (583)	0,0444444	166,068	0,078838	2034
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1066667	398,562	0,197095	2034
																				0337	Углерод оксид (584)	0,5511111	2059,238	1,024894	2034
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,067E-06	0,004	2,168E-06	2034
																				1325	Формальдегид (609)	0,0106667	39,856	0,0197095	2034
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,2577778	963,192	0,473028	2034
042		Подъемный агрегат XJ-450	1	2920	Выхлопная труба	1438	2	0,08	52,62	0,2645204	267	1067	-1375							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,6826667	2580,771	1,24688	2034
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1109333	419,375	0,202618	2034
																				0328	Углерод (583)	0,0444444	168,019	0,07793	2034
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1066667	403,246	0,194825	2034
																				0337	Углерод оксид (584)	0,5511111	2083,435	1,01309	2034
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,067E-06	0,004	2,143E-06	2034
																				1325	Формальдегид (609)	0,0106667	40,325	0,0194825	2034
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,2577778	974,51	0,46758	2034
042		Подъемный агрегат XJ-450	1	2920	Выхлопная труба	1439	2	0,08	42,1	0,2116163	267	1085	-1383							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,6826667	3225,964	0,99744	2034
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1109333	524,219	0,162084	2034
																				0328	Углерод (583)	0,0444444	210,024	0,06234	2034
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1066667	504,057	0,15585	2034
																				0337	Углерод оксид (584)	0,5511111	2604,294	0,81042	2034
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,067E-06	0,005	1,714E-06	2034
																				1325	Формальдегид (609)	0,0106667	50,406	0,015585	2034
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,2577778	1218,138	0,37404	2034
042		Подъемный агрегат XJ-450	1	2920	Выхлопная труба	1440	2	0,08	42,87	0,2154858	267	1078	-1379							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,6826667	3168,036	1,015584	2034
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1109333	514,806	0,1650324	2034
																				0328	Углерод (583)	0,0444444	206,252	0,063474	2034
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1066667	495,006	0,158685	2034
																				0337	Углерод оксид (584)	0,5511111	2557,529	0,825162	2034
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,067E-06	0,005	1,746E-06	2034
																				1325	Формальдегид (609)	0,0106667	49,501	0,0158685	2034
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,2577778	1196,263	0,380844	2034
042		ДЭС Э/агрегат диз. ПСМ АД100П- Т400-2РГТН	1	8760	Выхлопная труба	1441	2	0,08	58,02	0,2916385	267	1072	-1387							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2133333	731,499	1,31072	2034
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0346667	118,869	0,212992	2034
																				0328	Углерод (583)	0,0138889	47,624	0,08192	2034
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0333333	114,297	0,2048	2034
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1722222	590,533	1,06496	2034
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	3,33E-07	0,001	2,253E-06	2034
																				1325	Формальдегид (609)	0,0033333	11,43	0,02048	2034
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0805556	276,217	0,49152	2034
042		Подъемныйагрегат XJ-550	1	2920	Выхлопная труба	1442	2	0,08	78	0,3920708	267	1073	-1386							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,1733333	2992,657	1,540192	2034
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1906667	486,307	0,2502812	2034
																				0328	Углерод (583)	0,0763889	194,834	0,096262	2034
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1833333	467,603	0,240655	2034
																				0337	Углерод оксид (584)	0,9472222	2415,947	1,251406	2034
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,833E-06	0,005	2,647E-06	2034
																				1325	Формальдегид (609)	0,0183333	46,76	0,0240655	2034
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,4430556	1130,04	0,577572	2034
042		Подъемныйагрегат XJ-550	1	2920	Выхлопная труба	1443	2	0,08	78	0,3920708	267	1070	-1389							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,1733333	2992,657	1,495872	2034
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1906667	486,307	0,2430792	2034
																				0328	Углерод (583)	0,0763889	194,834	0,093492	2034
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1833333	467,603	0,23373	2034
																				0337	Углерод оксид (584)	0,9472222	2415,947	1,215396	2034
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,833E-06	0,005	2,571E-06	2034
																				1325	Формальдегид (609)	0,0183333	46,76	0,023373	2034
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,4430556	1130,04	0,560952	2034
042		Подъемный агрегат XJ-750	1	2920	Выхлопная труба	1444	2	0,08	86,5	0,4347964	267	1077	-1390							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,4	3219,898	2,322796	2034
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,2275	523,233	0,37745435	2034
																				0328	Углерод (583)	0,0729167	167,703	0,1244355	2034
																				0330	Сера диоксид (516)	0,2916667	670,812	0,497742	2034
																				0337	Углерод оксид (584)	1,1041667	2539,503	1,825054	2034
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,292E-06	0,005	3,733E-06	2034
																				1325	Формальдегид (609)	0,0208333	47,915	0,0331828	2034
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,5	1149,964	0,82957	2034
042		Подъемный агрегат XJ-750	1	2920	Выхлопная труба	1445	2	0,08	86,5	0,4347964	267	1067	-1387							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,4	3219,898	1,46356	2034
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,2275	523,233	0,2378285	2034
																				0328	Углерод (583)	0,0729167	167,703	0,078405	2034
																				0330	Сера диоксид (516)	0,2916667	670,812	0,31362	2034
																				0337	Углерод оксид (584)	1,1041667	2539,503	1,14994	2034
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,292E-06	0,005	2,352E-06	2034
																				1325	Формальдегид (609)	0,0208333	47,915	0,020908	2034
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,5	1149,964	0,5227	2034
042		Установка с гибкими трубами Кенворт	1	2920	Выхлопная труба	1446	3	0,1	27,33	0,2146459	267	1078	-1382							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1570133	731,499	1,521056	2034
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0255147	118,869	0,2471716	2034

																				0328	Углерод (583)	0,0102222	47,624	0,095066	2034
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0245333	114,297	0,237665	2034
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1267556	590,533	1,235858	2034
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,45E-07	0,001	2,614E-06	2034
																				1325	Формальдегид (609)	0,0024533	11,43	0,0237665	2034
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0592889	276,217	0,570396	2034
042		Установка с гибкими трубами Мерседес Бенц	1	2920	Выхлопная труба	1447	3	0,1	27,33	0,2146459	267	1069	-1381							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1570133	731,499	1,184	2034
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0255147	118,869	0,1924	2034
																				0328	Углерод (583)	0,0102222	47,624	0,074	2034
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0245333	114,297	0,185	2034
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1267556	590,533	0,962	2034
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,45E-07	0,001	2,035E-06	2034
																				1325	Формальдегид (609)	0,0024533	11,43	0,0185	2034
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0592889	276,217	0,444	2034
042		Агрегат гидроразрыва пластов типа SYL2000-105	1	2920	Выхлопная труба	1448	3	0,1	75,6	0,593761	267	1075	-1376							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,428	2405,008	1,170708	2034
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,23205	390,814	0,19024005	2034
																				0328	Углерод (583)	0,074375	125,261	0,0627165	2034
																				0330	Сера диоксид (516)	0,2975	501,043	0,250866	2034
																				0337	Углерод оксид (584)	1,12625	1896,807	0,919842	2034
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,338E-06	0,004	1,881E-06	2034
																				1325	Формальдегид (609)	0,02125	35,789	0,0167244	2034
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,51	858,931	0,41811	2034
042		Агрегат гидроразрыва пластов типа SYL2000-105	1	2920	Выхлопная труба	1449	3	0,1	75,6	0,593761	267	1077	-1380							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,428	2405,008	1,792	2034
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,23205	390,814	0,2912	2034
																				0328	Углерод (583)	0,074375	125,261	0,096	2034
																				0330	Сера диоксид (516)	0,2975	501,043	0,384	2034
																				0337	Углерод оксид (584)	1,12625	1896,807	1,408	2034
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,338E-06	0,004	0,00000288	2034
																				1325	Формальдегид (609)	0,02125	35,789	0,0256	2034
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,51	858,931	0,64	2034
042		Агрегат гидроразрыва пластов типа SYL2000-105	1	2920	Выхлопная труба	1450	3	0,1	75,6	0,593761	267	1065	-1382							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,428	2405,008	1,428	2034
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,23205	390,814	0,23205	2034
																				0328	Углерод (583)	0,074375	125,261	0,0765	2034
																				0330	Сера диоксид (516)	0,2975	501,043	0,306	2034
																				0337	Углерод оксид (584)	1,12625	1896,807	1,122	2034
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,338E-06	0,004	2,295E-06	2034
																				1325	Формальдегид (609)	0,02125	35,789	0,0204	2034
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,51	858,931	0,51	2034
042		Азотная установка	1	2920	Выхлопная труба	1451	2	0,08	42,7	0,2146459	267	1078	-1387							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1570133	731,499	7,997888	2034
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0255147	118,869	1,2996568	2034
																				0328	Углерод (583)	0,0102222	47,624	0,499868	2034
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0245333	114,297	1,24967	2034
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1267556	590,533	6,498284	2034
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,45E-07	0,001	1,3746E-05	2034
																				1325	Формальдегид (609)	0,0024533	11,43	0,124967	2034
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0592889	276,217	2,999208	2034
042		ДЭС «Олимпион LL»	1	2920	Выхлопная труба	1452	2,5	0,08	86,5	0,4347964	267	1079	-1385							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,3733333	858,639	0,96	2034
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0606667	139,529	0,156	2034
																				0328	Углерод (583)	0,0243056	55,901	0,06	2034
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0583333	134,162	0,15	2034
																				0337	Углерод оксид (584)	0,3013889	693,172	0,78	2034
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	5,83E-07	0,001	0,00000165	2034
																				1325	Формальдегид (609)	0,0058333	13,416	0,015	2034
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,1409722	324,226	0,36	2034
042		Э/агрегат диз. ПСМ АД100П- Т400-2РГТН	1	8760	Выхлопная труба	1453	2	0,08	58,02	0,2916385	267	1080	-1381							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2133333	731,499	0,76832	2034
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0346667	118,869	0,124852	2034
																				0328	Углерод (583)	0,0138889	47,624	0,04802	2034
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0333333	114,297	0,12005	2034
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1722222	590,533	0,62426	2034
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	3,33E-07	0,001	1,321E-06	2034
																				1325	Формальдегид (609)	0,0033333	11,43	0,012005	2034
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0805556	276,217	0,28812	2034
042		ДЭС Э/агрегат диз. ПСМ АД100П- Т400-2РГТН	1	8760	Выхлопная труба	1454	2	0,08	58,02	0,2916385	267	1068	-1385							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2133333	731,499	1,12	2034
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0346667	118,869	0,182	2034
																				0328	Углерод (583)	0,0138889	47,624	0,07	2034
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0333333	114,297	0,175	2034
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1722222	590,533	0,91	2034
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	3,33E-07	0,001	1,925E-06	2034
																				1325	Формальдегид (609)	0,0033333	11,43	0,0175	2034
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0805556	276,217	0,42	2034
042		ДЭС ЭД100Т400Р	1	2920	Выхлопная труба	1455	2	0,08	58,02	0,2916385	267	1075	-1388							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2133333	731,499	0,61504	2034
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0346667	118,869	0,099944	2034
																				0328	Углерод (583)	0,0138889	47,624	0,03844	2034
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0333333	114,297	0,0961	2034
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1722222	590,533	0,49972	2034
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	3,33E-07	0,001	1,057E-06	2034

																				1325	Формальдегид (609)	0,0033333	11,43	0,00961	2034
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0805556	276,217	0,23064	2034
042		ДЭС SDG250DCS 250 KBA	1	8760	Выхлопная труба	1456	2	0,08	86,5	0,4347964	267	1086	-1387							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,5333333	1226,628	0,512	2034
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0866667	199,327	0,0832	2034
																				0328	Углерод (583)	0,0347222	79,859	0,032	2034
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0833333	191,661	0,08	2034
																				0337	Углерод оксид (584)	0,4305556	990,246	0,416	2034
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	8,33E-07	0,002	0,00000088	2034
																				1325	Формальдегид (609)	0,0083333	19,166	0,008	2034
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,2013889	463,18	0,192	2034
042		ДЭС Э/агрегат диз. ПСМ АД100П- Т400-2РГТН	1	8760	Выхлопная труба	1457	2	0,08	58,02	0,2916385	267	1065	-1384							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2133333	731,499	0,67072	2034
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0346667	118,869	0,108992	2034
																				0328	Углерод (583)	0,0138889	47,624	0,04192	2034
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0333333	114,297	0,1048	2034
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1722222	590,533	0,54496	2034
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	3,33E-07	0,001	1,153E-06	2034
																				1325	Формальдегид (609)	0,0033333	11,43	0,01048	2034
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0805556	276,217	0,25152	2034
042		ДЭС Э/агрегат диз. ПСМ АД100П- Т400-2РГТН	1	8760	Выхлопная труба	1458	2	0,08	58,02	0,2916385	267	1081	-1377							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2133333	731,499	0,96	2034
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0346667	118,869	0,156	2034
																				0328	Углерод (583)	0,0138889	47,624	0,06	2034
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0333333	114,297	0,15	2034
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1722222	590,533	0,78	2034
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	3,33E-07	0,001	0,00000165	2034
																				1325	Формальдегид (609)	0,0033333	11,43	0,015	2034
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0805556	276,217	0,36	2034
042		Установка ППУА-1600	1	2920	Выхлопная труба	1459	3,5	0,1	28,01	0,21999	180	1066	-1379							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,01712	77,822	0,17984	2034
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,002782	12,646	0,029224	2034
																				0328	Углерод (583)	0,0012175	5,534	0,01279825	2034
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0286356	130,168	0,30101484	2034
																				0337	Углерод оксид (584)	0,067693	307,709	0,7115827	2034
042		Установка ППУА-1600	1	2920	Выхлопная труба	1460	3,5	0,1	28,01	0,21999	180	1074	-1379							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,014456	65,712	0,152	2034
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0023491	10,678	0,0247	2034
																				0328	Углерод (583)	0,001029	4,677	0,0108175	2034
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0242021	110,014	0,2544276	2034
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0572124	260,068	0,601453	2034
042		Установка ППУА-1600	1	2920	Выхлопная труба	1461	3,5	0,1	28,01	0,21999	180	1070	-1379							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,03048	138,552	0,32	2034
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,004953	22,515	0,052	2034
																				0328	Углерод (583)	0,0021683	9,856	0,02279275	2034
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0509972	231,816	0,53608548	2034
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1205547	548,001	1,2672769	2034
042		Азотная установка	1	2920	Выхлопная труба	1462	2,5	0,08	42,7	0,2146459	267	1063	-1382							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1570133	731,499	3,60096	2034
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0255147	118,869	0,585156	2034
																				0328	Углерод (583)	0,0102222	47,624	0,22506	2034
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0245333	114,297	0,56265	2034
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1267556	590,533	2,92578	2034
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,45E-07	0,001	6,189E-06	2034
																				1325	Формальдегид (609)	0,0024533	11,43	0,056265	2034
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0592889	276,217	1,35036	2034
042		Азотная установка	1	2920	Выхлопная труба	1463	2,5	0,08	42,7	0,2146459	267	1069	-1376							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1570133	731,499	3,75728	2034
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0255147	118,869	0,610558	2034
																				0328	Углерод (583)	0,0102222	47,624	0,23483	2034
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0245333	114,297	0,587075	2034
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1267556	590,533	3,05279	2034
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,45E-07	0,001	6,458E-06	2034
																				1325	Формальдегид (609)	0,0024533	11,43	0,0587075	2034
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0592889	276,217	1,40898	2034
042		Азотная установка	1	2920	Выхлопная труба	1464	2,5	0,08	42,7	0,2146459	267	1083	-1380							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1570133	731,499	6,9696	2034
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0255147	118,869	1,13256	2034
																				0328	Углерод (583)	0,0102222	47,624	0,4356	2034
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0245333	114,297	1,089	2034
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1267556	590,533	5,6628	2034
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,45E-07	0,001	1,1979E-05	2034
																				1325	Формальдегид (609)	0,0024533	11,43	0,1089	2034
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0592889	276,217	2,6136	2034
042		Азотная установка	1	2920	Выхлопная труба	1465	2,5	0,08	42,7	0,2146459	267	1082	-1378							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1570133	731,499	7,340128	2034
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0255147	118,869	1,1927708	2034
																				0328	Углерод (583)	0,0102222	47,624	0,458758	2034
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0245333	114,297	1,146895	2034
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1267556	590,533	5,963854	2034
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,45E-07	0,001	1,2616E-05	2034
																				1325	Формальдегид (609)	0,0024533	11,43	0,1146895	2034
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0592889	276,217	2,752548	2034
042		Бурильно- крановая машина (ямобур) БКМ-515	1	2920	Выхлопная труба	1466	2,5	0,08	86,4	0,4342938	267	1076	-1377							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,512	1178,925	0,544	2034
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0832	191,575	0,0884	2034
																				0328	Углерод (583)	0,0333333	76,753	0,034	2034

																				0330	Сера диоксид (516)	0,08	184,207	0,085	2034
																				0337	Углерод оксид (584)	0,4133333	951,737	0,442	2034
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	0,0000008	0,002	9,35E-07	2034
																				1325	Формальдегид (609)	0,008	18,421	0,0085	2034
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,1933333	445,167	0,204	2034
042		Агрегат цементировочный ЦА-700 Freightin	1	2920	Выхлопная труба	1467	3,5	0,1	83,1	0,6526659	267	1078	-1375							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,8533333	1307,458	1,8144	2034
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1386667	212,462	0,29484	2034
																				0328	Углерод (583)	0,0555556	85,121	0,1134	2034
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1333333	204,29	0,2835	2034
																				0337	Углерод оксид (584)	0,6888889	1055,5	1,4742	2034
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,333E-06	0,002	3,119E-06	2034
																				1325	Формальдегид (609)	0,0133333	20,429	0,02835	2034
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,3222222	493,702	0,6804	2034
042		Агрегат цементировочный ЦА-700 Freightin	1	2920	Выхлопная труба	1468	3,5	0,1	83,1	0,6526659	267	1071	-1377							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,8533333	1307,458	1,344	2034
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1386667	212,462	0,2184	2034
																				0328	Углерод (583)	0,0555556	85,121	0,084	2034
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1333333	204,29	0,21	2034
																				0337	Углерод оксид (584)	0,6888889	1055,5	1,092	2034
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,333E-06	0,002	0,00000231	2034
																				1325	Формальдегид (609)	0,0133333	20,429	0,021	2034
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,3222222	493,702	0,504	2034
042		Агрегат цементировочный УРАЛ АСЦ-320	1	2920	Выхлопная труба	1469	3,5	0,1	89,12	0,6999323	267	1075	-1383							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,512	731,499	0,90176	2034
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0832	118,869	0,146536	2034
																				0328	Углерод (583)	0,0333333	47,624	0,05636	2034
																				0330	Сера диоксид (516)	0,08	114,297	0,1409	2034
																				0337	Углерод оксид (584)	0,4133333	590,533	0,73268	2034
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	0,0000008	0,001	0,00000155	2034
																				1325	Формальдегид (609)	0,008	11,43	0,01409	2034
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,1933333	276,217	0,33816	2034
042		Агрегат цементировочный УРАЛ АСЦ-320	1	2920	Выхлопная труба	1470	3,5	0,1	89,12	0,6999323	267	1072	-1379							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,512	731,499	0,576	2034
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0832	118,869	0,0936	2034
																				0328	Углерод (583)	0,0333333	47,624	0,036	2034
																				0330	Сера диоксид (516)	0,08	114,297	0,09	2034
																				0337	Углерод оксид (584)	0,4133333	590,533	0,468	2034
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	0,0000008	0,001	0,00000099	2034
																				1325	Формальдегид (609)	0,008	11,43	0,009	2034
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,1933333	276,217	0,216	2034
042		Агрегат цементировочный УРАЛ АСЦ-320	1	2920	Выхлопная труба	1471	3,5	0,1	89,12	0,6999323	267	1076	-1379							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,512	731,499	0,98912	2034
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0832	118,869	0,160732	2034
																				0328	Углерод (583)	0,0333333	47,624	0,06182	2034
																				0330	Сера диоксид (516)	0,08	114,297	0,15455	2034
																				0337	Углерод оксид (584)	0,4133333	590,533	0,80366	2034
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	0,0000008	0,001	0,0000017	2034
																				1325	Формальдегид (609)	0,008	11,43	0,015455	2034
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,1933333	276,217	0,37092	2034
042		Агрегат цементировочный MercedezBenz	1	2920	Выхлопная труба	1472	3,5	0,1	89,12	0,6999323	267	1066	-1377							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,512	731,499	1,01312	2034
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0832	118,869	0,164632	2034
																				0328	Углерод (583)	0,0333333	47,624	0,06332	2034
																				0330	Сера диоксид (516)	0,08	114,297	0,1583	2034
																				0337	Углерод оксид (584)	0,4133333	590,533	0,82316	2034
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	0,0000008	0,001	1,741E-06	2034
																				1325	Формальдегид (609)	0,008	11,43	0,01583	2034
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,1933333	276,217	0,37992	2034
042		Агрегат цементировочный MercedezBenz	1	2920	Выхлопная труба	1473	3,5	0,1	89,12	0,6999323	267	1076	-1381							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,512	731,499	0,288	2034
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0832	118,869	0,0468	2034
																				0328	Углерод (583)	0,0333333	47,624	0,018	2034
																				0330	Сера диоксид (516)	0,08	114,297	0,045	2034
																				0337	Углерод оксид (584)	0,4133333	590,533	0,234	2034
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	0,0000008	0,001	4,95E-07	2034
																				1325	Формальдегид (609)	0,008	11,43	0,0045	2034
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,1933333	276,217	0,108	2034
042		Агрегат цементировочный MercedezBenz	1	2920	Выхлопная труба	1474	3,5	0,1	89,12	0,6999323	267	1059	-1377							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,512	731,499	0,752416	2034
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0832	118,869	0,1222676	2034
																				0328	Углерод (583)	0,0333333	47,624	0,047026	2034
																				0330	Сера диоксид (516)	0,08	114,297	0,117565	2034
																				0337	Углерод оксид (584)	0,4133333	590,533	0,611338	2034
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	0,0000008	0,001	1,293E-06	2034
																				1325	Формальдегид (609)	0,008	11,43	0,0117565	2034
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,1933333	276,217	0,282156	2034
042		Агрегат цементировочный MercedezBenz	1	2920	Выхлопная труба	1475	3,5	0,1	89,12	0,6999323	267	1068	-1381							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,512	731,499	0,952	2034
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0832	118,869	0,1547	2034
																				0328	Углерод (583)	0,0333333	47,624	0,0595	2034
																				0330	Сера диоксид (516)	0,08	114,297	0,14875	2034
																				0337	Углерод оксид (584)	0,4133333	590,533	0,7735	2034
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	0,0000008	0,001	1,636E-06	2034
																				1325	Формальдегид (609)	0,008	11,43	0,014875	2034

																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,1933333	276,217	0,357	2034
042		Агрегат цементировочный ЦА-320 КрАЗ	1	2920	Выхлопная труба	1476	3,5	0,1	89,12	0,6999323	267	1082	-1375						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,6613333	944,853	0,73024	2034
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1074667	153,539	0,118664	2034
																			0328	Углерод (583)	0,0430556	61,514	0,04564	2034
																			0330	Сера диоксид (516)	0,1033333	147,633	0,1141	2034
																			0337	Углерод оксид (584)	0,5338889	762,772	0,59332	2034
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	1,033E-06	0,001	1,255E-06	2034
																			1325	Формальдегид (609)	0,0103333	14,763	0,01141	2034
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,2497222	356,781	0,27384	2034
042		Установка с насосным блоком КРАЗ НБ-125	1	2920	Выхлопная труба	1477	3,5	0,1	40,1	0,3149695	267	1073	-1375						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2304	731,499	0,3936	2034
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,03744	118,869	0,06396	2034
																			0328	Углерод (583)	0,015	47,624	0,0246	2034
																			0330	Сера диоксид (516)	0,036	114,297	0,0615	2034
																			0337	Углерод оксид (584)	0,186	590,533	0,3198	2034
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	3,6E-07	0,001	6,77E-07	2034
																			1325	Формальдегид (609)	0,0036	11,43	0,00615	2034
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,087	276,217	0,1476	2034
042		Установка с насосным блоком КРАЗ НБ-125	1	2920	Выхлопная труба	1478	3,5	0,1	40,1	0,3149695	267	1062	-1376						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2304	731,499	0,432	2034
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,03744	118,869	0,0702	2034
																			0328	Углерод (583)	0,015	47,624	0,027	2034
																			0330	Сера диоксид (516)	0,036	114,297	0,0675	2034
																			0337	Углерод оксид (584)	0,186	590,533	0,351	2034
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	3,6E-07	0,001	7,43E-07	2034
																			1325	Формальдегид (609)	0,0036	11,43	0,00675	2034
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,087	276,217	0,162	2034
042		Установка с насосным блоком КРАЗ НБ-125	1	2920	Выхлопная труба	1479	3,5	0,1	40,1	0,3149695	267	1066	-1373						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2304	731,499	0,7616	2034
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,03744	118,869	0,12376	2034
																			0328	Углерод (583)	0,015	47,624	0,0476	2034
																			0330	Сера диоксид (516)	0,036	114,297	0,119	2034
																			0337	Углерод оксид (584)	0,186	590,533	0,6188	2034
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	3,6E-07	0,001	1,309E-06	2034
																			1325	Формальдегид (609)	0,0036	11,43	0,0119	2034
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,087	276,217	0,2856	2034
042		Агрегат цементировочный ЦА-320 КрАЗ	1	2920	Выхлопная труба	1480	3,5	0,1	89,12	0,6999468	267	1081	-1383						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,6613333	944,834	0,976	2034
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1074667	153,535	0,1586	2034
																			0328	Углерод (583)	0,0430556	61,513	0,061	2034
																			0330	Сера диоксид (516)	0,1033333	147,63	0,1525	2034
																			0337	Углерод оксид (584)	0,5338889	762,756	0,793	2034
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	1,033E-06	0,001	1,678E-06	2034
																			1325	Формальдегид (609)	0,0103333	14,763	0,01525	2034
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,2497222	356,773	0,366	2034
042		Установка с насосным блоком КРАЗ НБ-125	1	2920	Выхлопная труба	1481	3,5	0,1	40,1	0,3149695	267	1061	-1386						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2304	731,499	0,74208	2034
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,03744	118,869	0,120588	2034
																			0328	Углерод (583)	0,015	47,624	0,04638	2034
																			0330	Сера диоксид (516)	0,036	114,297	0,11595	2034
																			0337	Углерод оксид (584)	0,186	590,533	0,60294	2034
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	3,6E-07	0,001	1,275E-06	2034
																			1325	Формальдегид (609)	0,0036	11,43	0,011595	2034
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,087	276,217	0,27828	2034
042		ДЭС 400 кВт	1	2920	Выхлопная труба	1482	4	0,1	85,5	0,6715154	267	1084	-1376						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,8533333	1270,758	1,3536	2034
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1386667	206,498	0,21996	2034
																			0328	Углерод (583)	0,0555556	82,732	0,0846	2034
																			0330	Сера диоксид (516)	0,1333333	198,556	0,2115	2034
																			0337	Углерод оксид (584)	0,6888889	1025,872	1,0998	2034
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	1,33E-06	0,002	2,327E-06	2034
																			1325	Формальдегид (609)	0,0133333	19,856	0,02115	2034
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,3222222	479,843	0,5076	2034
042		ДЭС 220 кВт	1	2920	Выхлопная труба	1483	4	0,1	81,69	0,6416046	267	1078	-1377						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,4693333	731,499	0,64	2034
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0762667	118,869	0,104	2034
																			0328	Углерод (583)	0,0305556	47,624	0,04	2034
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0733333	114,297	0,1	2034
																			0337	Углерод оксид (584)	0,3788889	590,533	0,52	2034
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	7,33E-07	0,001	0,0000011	2034
																			1325	Формальдегид (609)	0,0073333	11,43	0,01	2034
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,1772222	276,217	0,24	2034
042		ДЭС ЭД100Т400Р	1	2920	Выхлопная труба	1484	4	0,1	37,13	0,2916385	267	1088	-1380						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2133333	731,499	1,85344	2034
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0346667	118,869	0,301184	2034
																			0328	Углерод (583)	0,0138889	47,624	0,11584	2034
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0333333	114,297	0,2896	2034
																			0337	Углерод оксид (584)	0,1722222	590,533	1,50592	2034
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	3,33E-07	0,001	3,186E-06	2034
																			1325	Формальдегид (609)	0,0033333	11,43	0,02896	2034
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0805556	276,217	0,69504	2034
042		ДЭССАТ3406/ 72SO2001 400KVA 320KW	1	2920	Выхлопная труба	1485	4	0,1	85,5	0,6715154	267	1087	-1379						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,6826667	1016,606	1,25184	2034
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1109333	165,198	0,203424	2034
																			0328	Углерод (583)	0,0444444	66,185	0,07824	2034

																				0330	Сера диоксид (516)	0,1066667	158,845	0,1956	2034
																				0337	Углерод оксид (584)	0,5511111	820,698	1,01712	2034
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,067E-06	0,002	2,152E-06	2034
																				1325	Формальдегид (609)	0,0106667	15,884	0,01956	2034
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,2577778	383,875	0,46944	2034
042		Дизель бур. насосаF-800-1	1	2920	Выхлопная труба	1486	4	0,1	87,5	0,6872234	267	1086	-1381							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,2736	1853,255	3,5888	2034
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,20696	301,154	0,58318	2034
																				0328	Углерод (583)	0,0829167	120,655	0,2243	2034
																				0330	Сера диоксид (516)	0,199	289,571	0,56075	2034
																				0337	Углерод оксид (584)	1,0281667	1496,117	2,9159	2034
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,99E-06	0,003	6,168E-06	2034
																				1325	Формальдегид (609)	0,0199	28,957	0,056075	2034
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,4809167	699,797	1,3458	2034
042		Дизель бур. насоса F-800-2	1	2920	Выхлопная труба	1487	4	0,1	87,5	0,6872234	267	1087	-1377							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,2736	1853,255	5,968672	2034
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,20696	301,154	0,9699092	2034
																				0328	Углерод (583)	0,0829167	120,655	0,373042	2034
																				0330	Сера диоксид (516)	0,199	289,571	0,932605	2034
																				0337	Углерод оксид (584)	1,0281667	1496,117	4,849546	2034
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,99E-06	0,003	1,0259E-05	2034
																				1325	Формальдегид (609)	0,0199	28,957	0,0932605	2034
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,4809167	699,797	2,238252	2034
042		Дизель бур. насоса F-800-1	1	2920	Выхлопная труба	1488	4	0,1	87,5	0,6872234	267	1081	-1379							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,2736	1853,255	2,012128	2034
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,20696	301,154	0,3269708	2034
																				0328	Углерод (583)	0,0829167	120,655	0,125758	2034
																				0330	Сера диоксид (516)	0,199	289,571	0,314395	2034
																				0337	Углерод оксид (584)	1,0281667	1496,117	1,634854	2034
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,99E-06	0,003	3,458E-06	2034
																				1325	Формальдегид (609)	0,0199	28,957	0,0314395	2034
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,4809167	699,797	0,754548	2034
042		Дизель бур. насоса F-800-2	1	2920	Выхлопная труба	1489	4	0,1	87,5	0,6872234	267	1065	-1387							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,2736	1853,255	0,247904	2034
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,20696	301,154	0,0402844	2034
																				0328	Углерод (583)	0,0829167	120,655	0,015494	2034
																				0330	Сера диоксид (516)	0,199	289,571	0,038735	2034
																				0337	Углерод оксид (584)	1,0281667	1496,117	0,201422	2034
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,99E-06	0,003	4,26E-07	2034
																				1325	Формальдегид (609)	0,0199	28,957	0,0038735	2034
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,4809167	699,797	0,092964	2034
042		Дизель бур. насоса F-800-2	1	2920	Выхлопная труба	1490	4	0,1	87,5	0,6872234	267	1085	-1378							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,2736	1853,255	0,079648	2034
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,20696	301,154	0,0129428	2034
																				0328	Углерод (583)	0,0829167	120,655	0,004978	2034
																				0330	Сера диоксид (516)	0,199	289,571	0,012445	2034
																				0337	Углерод оксид (584)	1,0281667	1496,117	0,064714	2034
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,99E-06	0,003	1,37E-07	2034
																				1325	Формальдегид (609)	0,0199	28,957	0,0012445	2034
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,4809167	699,797	0,029868	2034
042		MAN Агрегат гидроразрыва пластов типа SYL2000-105	1	2920	Выхлопная труба	1491	3	0,1	88,4	0,694292	267	1088	-1383							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,428	2056,772	1,4	2034
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,23205	334,225	0,2275	2034
																				0328	Углерод (583)	0,074375	107,124	0,075	2034
																				0330	Сера диоксид (516)	0,2975	428,494	0,3	2034
																				0337	Углерод оксид (584)	1,12625	1622,156	1,1	2034
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,338E-06	0,003	0,00000225	2034
																				1325	Формальдегид (609)	0,02125	30,607	0,02	2034
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,51	734,561	0,5	2034
042		MAN Агрегат гидроразрыва пластов типа SYL2000-105	1	2920	Выхлопная труба	1492	3	0,1	88,4	0,694292	267	1073	-1380							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,428	2056,772	1,4	2034
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,23205	334,225	0,2275	2034
																				0328	Углерод (583)	0,074375	107,124	0,075	2034
																				0330	Сера диоксид (516)	0,2975	428,494	0,3	2034
																				0337	Углерод оксид (584)	1,12625	1622,156	1,1	2034
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,338E-06	0,003	0,00000225	2034
																				1325	Формальдегид (609)	0,02125	30,607	0,02	2034
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,51	734,561	0,5	2034
042		MAN Агрегат гидроразрыва пластов типа SYL2000-105	1	2920	Выхлопная труба	1493	3	0,1	88,4	0,694292	267	1066	-1383							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,428	2056,772	1,4	2034
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,23205	334,225	0,2275	2034
																				0328	Углерод (583)	0,074375	107,124	0,075	2034
																				0330	Сера диоксид (516)	0,2975	428,494	0,3	2034
																				0337	Углерод оксид (584)	1,12625	1622,156	1,1	2034
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,338E-06	0,003	0,00000225	2034
																				1325	Формальдегид (609)	0,02125	30,607	0,02	2034
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,51	734,561	0,5	2034
042		Разрывной агрегат HQ-Kenworth	1	2920	Выхлопная труба	1494	3	0,1	76,4	0,6000442	267	1082	-1386							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,8533333	1422,117	1,632	2034
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1386667	231,094	0,2652	2034
																				0328	Углерод (583)	0,0555556	92,586	0,102	2034
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1333333	222,206	0,255	2034
																				0337	Углерод оксид (584)	0,6888889	1148,064	1,326	2034
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,333E-06	0,002	2,805E-06	2034
																				1325	Формальдегид (609)	0,0133333	22,221	0,0255	2034

																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,3222222	536,997	0,612	2034
042		Разрывной агрегат HQ-Kenworth	1	2920	Выхлопная труба	1495	3	0,1	76,4	0,6000442	267	1076	-1385							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,8533333	1422,117	1,632	2034
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1386667	231,094	0,2652	2034
																				0328	Углерод (583)	0,0555556	92,586	0,102	2034
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1333333	222,206	0,255	2034
																				0337	Углерод оксид (584)	0,6888889	1148,064	1,326	2034
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,333E-06	0,002	2,805E-06	2034
																				1325	Формальдегид (609)	0,0133333	22,221	0,0255	2034
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,3222222	536,997	0,612	2034
042		Разрывной агрегат HQ-Kenworth	1	2920	Выхлопная труба	1496	3	0,1	76,4	0,6000442	267	1070	-1375							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,8533333	1422,117	1,344	2034
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1386667	231,094	0,2184	2034
																				0328	Углерод (583)	0,0555556	92,586	0,084	2034
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1333333	222,206	0,21	2034
																				0337	Углерод оксид (584)	0,6888889	1148,064	1,092	2034
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,333E-06	0,002	0,00000231	2034
																				1325	Формальдегид (609)	0,0133333	22,221	0,021	2034
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,3222222	536,997	0,504	2034
042		Разрывной агрегат HQ-Kenworth	1	2920	Выхлопная труба	1497	3	0,1	76,4	0,6000442	267	1068	-1378							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,8533333	1422,117	0,96	2034
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1386667	231,094	0,156	2034
																				0328	Углерод (583)	0,0555556	92,586	0,06	2034
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1333333	222,206	0,15	2034
																				0337	Углерод оксид (584)	0,6888889	1148,064	0,78	2034
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,333E-06	0,002	0,00000165	2034
																				1325	Формальдегид (609)	0,0133333	22,221	0,015	2034
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,3222222	536,997	0,36	2034
042		Разрывной агрегат HQ-Kenworth	1	2920	Выхлопная труба	1498	3	0,1	76,4	0,6000442	267	1072	-1390							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,8533333	1422,117	0,226144	2034
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1386667	231,094	0,0367484	2034
																				0328	Углерод (583)	0,0555556	92,586	0,014134	2034
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1333333	222,206	0,035335	2034
																				0337	Углерод оксид (584)	0,6888889	1148,064	0,183742	2034
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,333E-06	0,002	3,89E-07	2034
																				1325	Формальдегид (609)	0,0133333	22,221	0,0035335	2034
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,3222222	536,997	0,084804	2034
042		Блок манифольда Kenworth	1	2920	Выхлопная труба	1499	3	0,08	42,7	0,2146459	267	1074	-1377							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1570133	731,499	0,512	2034
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0255147	118,869	0,0832	2034
																				0328	Углерод (583)	0,0102222	47,624	0,032	2034
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0245333	114,297	0,08	2034
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1267556	590,533	0,416	2034
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,45E-07	0,001	0,00000088	2034
																				1325	Формальдегид (609)	0,0024533	11,43	0,008	2034
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0592889	276,217	0,192	2034
042		Пескосмеситель- (НБ)-Kenworth	1	2920	Выхлопная труба	1500	3	0,08	42,7	0,2146459	267	1064	-1375							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1570133	731,499	0,704	2034
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0255147	118,869	0,1144	2034
																				0328	Углерод (583)	0,0102222	47,624	0,044	2034
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0245333	114,297	0,11	2034
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1267556	590,533	0,572	2034
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,45E-07	0,001	0,00000121	2034
																				1325	Формальдегид (609)	0,0024533	11,43	0,011	2034
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0592889	276,217	0,264	2034
042		Лаборатория Kenworth	1	2920	Выхлопная труба	1501	3	0,08	42,7	0,2146459	267	1064	-1377							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1570133	731,499	0,416	2034
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0255147	118,869	0,0676	2034
																				0328	Углерод (583)	0,0102222	47,624	0,026	2034
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0245333	114,297	0,065	2034
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1267556	590,533	0,338	2034
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,45E-07	0,001	7,15E-07	2034
																				1325	Формальдегид (609)	0,0024533	11,43	0,0065	2034
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0592889	276,217	0,156	2034
042		Агрегат цементировочный ЦА-320 КрАЗ	1	2920	Выхлопная труба	1502	3,5	0,1	73,5	0,5772677	267	1081	-1388							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,6613333	1145,627	0,85504	2034
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1074667	186,164	0,138944	2034
																				0328	Углерод (583)	0,0430556	74,585	0,05344	2034
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1033333	179,004	0,1336	2034
																				0337	Углерод оксид (584)	0,5338889	924,855	0,69472	2034
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,033E-06	0,002	0,00000147	2034
																				1325	Формальдегид (609)	0,0103333	17,9	0,01336	2034
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,2497222	432,593	0,32064	2034
042		ДЭС100 ТЭ - 400-РПМ 2	1	2920	Выхлопная труба	1503	4	0,1	37,13	0,2916385	267	1080	-1384							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2133333	731,499	0,64	2034
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0346667	118,869	0,104	2034
																				0328	Углерод (583)	0,0138889	47,624	0,04	2034
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0333333	114,297	0,1	2034
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1722222	590,533	0,52	2034
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	3,33E-07	0,001	0,0000011	2034
																				1325	Формальдегид (609)	0,0033333	11,43	0,01	2034
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0805556	276,217	0,24	2034
042		Разрывной агрегат HQ-Kenworth	1	2920	Выхлопная труба	1504	3	0,08	87,6	0,4403256	267	1083	-1382							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,8533333	1937,96	1,6	2034
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1386667	314,918	0,26	2034
																				0328	Углерод (583)	0,0555556	126,169	0,1	2034

																				0330	Сера диоксид (516)	0,1333333	302,806	0,25	2034
																				0337	Углерод оксид (584)	0,6888889	1564,499	1,3	2034
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,333E-06	0,003	0,00000275	2034
																				1325	Формальдегид (609)	0,0133333	30,281	0,025	2034
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,3222222	731,782	0,6	2034
042		Установка для жидкого азота Volva FM-400	1	2920	Выхлопная труба	1505	2	0,08	42,7	0,2146459	267	1065	-1378							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1570133	731,499	0,64	2034
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0255147	118,869	0,104	2034
																				0328	Углерод (583)	0,0102222	47,624	0,04	2034
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0245333	114,297	0,1	2034
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1267556	590,533	0,52	2034
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,45E-07	0,001	0,0000011	2034
																				1325	Формальдегид (609)	0,0024533	11,43	0,01	2034
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0592889	276,217	0,24	2034
042		ДЭС KG3 – 100 кВт (колесный)	1	974	Выхлопная труба	1506	1,1	0,076	96,13	0,4361097	267	1075	-1390							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2133333	489,174	0,96	2034
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0346667	79,491	0,156	2034
																				0328	Углерод (583)	0,0138889	31,847	0,06	2034
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0333333	76,433	0,15	2034
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1722222	394,906	0,78	2034
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	3,33E-07	0,0008	0,00000165	2034
																				1325	Формальдегид (609)	0,0033333	7,643	0,015	2034
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0805556	184,714	0,36	2034
042		ДЭС KG3 – 100 кВт (колесный)	1	974	Выхлопная труба	1507	1,1	0,076	96,13	0,4361097	267	1090	-1378							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2133333	489,174	0,96	2034
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0346667	79,491	0,156	2034
																				0328	Углерод (583)	0,0138889	31,847	0,06	2034
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0333333	76,433	0,15	2034
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1722222	394,906	0,78	2034
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	3,33E-07	0,0008	0,00000165	2034
																				1325	Формальдегид (609)	0,0033333	7,643	0,015	2034
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0805556	184,714	0,36	2034
042		ДЭС – 140 кВт (станционар)	1	1020	Выхлопная труба	1508	1,2	0,076	96,5	0,4377684	267	1075	-1381							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2986667	682,248	0,96	2034
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0485333	110,865	0,156	2034
																				0328	Углерод (583)	0,0194444	44,417	0,06	2034
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0466667	106,601	0,15	2034
																				0337	Углерод оксид (584)	0,2411111	550,773	0,78	2034
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	4,67E-07	0,001	0,00000165	2034
																				1325	Формальдегид (609)	0,0046667	10,66	0,015	2034
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,1127778	257,62	0,36	2034
042		Сваебурная машина (урал 4320-0911)	1	2920	Выхлопная труба	1509	2,5	0,08	96,5	0,4850619	267	1074	-1384							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,512	1055,535	0,544	2034
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0832	171,525	0,0884	2034
																				0328	Углерод (583)	0,0333333	68,72	0,034	2034
																				0330	Сера диоксид (516)	0,08	164,927	0,085	2034
																				0337	Углерод оксид (584)	0,4133333	852,125	0,442	2034
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	0,0000008	0,002	9,35E-07	2034
																				1325	Формальдегид (609)	0,008	16,493	0,0085	2034
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,1933333	398,575	0,204	2034
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6703	2,5				30	1084	-1376	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2034
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2034
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6704	2,5				30	1084	-1376	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2034
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2034
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6705	2,5				30	1084	-1376	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2034
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2034
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6706	2,5				30	1084	-1376	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2034
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2034
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6707	2,5				30	1084	-1376	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2034
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2034
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6708	2,5				30	1084	-1376	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2034
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2034
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6709	2,5				30	1084	-1376	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2034
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2034
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6710	2,5				30	1084	-1376	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2034
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2034
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6711	2,5				30	1084	-1376	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2034
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2034
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6712	2,5				30	1084	-1376	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2034
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2034
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6713	2,5				30	1084	-1376	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2034
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2034
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6714	2,5				30	1084	-1376	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2034
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2034
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6715	2,5				30	1084	-1376	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2034
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2034
042		Резервуар V = 40 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6716	2,5				30	1073	-1375	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,8256E-06	2034
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065017	2034
042		Резервуар V = 40 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6717	2,5				30	1073	-1375	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,8256E-06	2034
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065017	2034
042		Резервуар V = 40 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6718	2,5				30	1073	-1375	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,8256E-06	2034

042		Резервуар V = 40 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6719	2,5				30	1073	-1375	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065017	2034
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,8256E-06	2034
042		Резервуар V = 40 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6720	2,5				30	1073	-1375	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065017	2034
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,8256E-06	2034
042		Резервуар V = 40 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6721	2,5				30	1073	-1375	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065017	2034
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,8256E-06	2034
042		Резервуар V = 40 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6722	2,5				30	1073	-1375	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065017	2034
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,8256E-06	2034
042		Резервуар V = 40 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6723	2,5				30	1073	-1375	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065017	2034
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,8256E-06	2034
042		Резервуар V = 40 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6724	2,5				30	1073	-1375	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065017	2034
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,8256E-06	2034
042		Резервуар V = 6 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6725	2,5				30	1068	-1375	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00063921	2034
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,7948E-06	2034
042		Резервуар V = 6 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6726	2,5				30	1068	-1375	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00063921	2034
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,7948E-06	2034
042		Резервуар V = 8 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6727	2,5				30	1078	-1375	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,0006422	2034
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,8032E-06	2034
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6728	2,5				30	1065	-1378	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2034
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2034
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6729	2,5				30	1065	-1378	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2034
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2034
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6730	2,5				30	1065	-1378	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2034
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2034
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6731	2,5				30	1065	-1378	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2034
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2034
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6732	2,5				30	1065	-1378	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2034
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2034
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6733	2,5				30	1065	-1378	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2034
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2034
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6734	2,5				30	1065	-1378	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2034
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2034
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6735	2,5				30	1065	-1378	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2034
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2034
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6736	2,5				30	1065	-1378	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2034
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2034
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6737	2,5				30	1065	-1378	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2034
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2034
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6738	2,5				30	1065	-1378	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2034
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2034
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6739	2,5				30	1065	-1378	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2034
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2034
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6740	2,5				30	1065	-1378	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2034
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2034
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6741	2,5				30	1065	-1378	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2034
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2034
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6742	2,5				30	1065	-1378	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2034
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2034
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6743	2,5				30	1070	-1378	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2034
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2034
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6744	2,5				30	1070	-1378	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2034
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2034
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6745	2,5				30	1070	-1378	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2034
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2034
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6746	2,5				30	1070	-1378	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2034
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2034
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6747	2,5				30	1070	-1378	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2034
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2034
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6748	2,5				30	1070	-1378	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2034
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2034
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6749	2,5				30	1070	-1378	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2034
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2034
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6750	2,5				30	1070	-1378	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2034
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2034
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6751	2,5				30	1070	-1378	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2034
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2034
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6752	2,5				30	1070	-1378	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2034
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2034
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6753	2,5				30	1070	-1378	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2034
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2034
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6754	2,5				30	1070	-1378	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2034
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2034
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6755	2,5				30	1070	-1378	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2034
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2034
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6756	2,5				30	1070	-1378	2	2					2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2034
																				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2034

																			2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2034
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6757	2,5				30	1070	-1378	2	2				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2034
																			2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2034
042		Резервуар V = 40 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6758	2,5				30	1076	-1378	2	2				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,8256E-06	2034
																			2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065017	2034
042		Резервуар V = 40 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6759	2,5				30	1076	-1378	2	2				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,8256E-06	2034
																			2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065017	2034
042		Резервуар V = 40 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6760	2,5				30	1076	-1378	2	2				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,8256E-06	2034
																			2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065017	2034
042		Резервуар V = 40 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6761	2,5				30	1076	-1378	2	2				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,8256E-06	2034
																			2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065017	2034
042		Резервуар V = 40 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6762	2,5				30	1076	-1378	2	2				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,8256E-06	2034
																			2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065017	2034
042		Резервуар V = 40 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6763	2,5				30	1076	-1378	2	2				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,8256E-06	2034
																			2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065017	2034
042		Резервуар V = 40 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6764	2,5				30	1076	-1378	2	2				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,8256E-06	2034
																			2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065017	2034
042		Резервуар V = 40 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6765	2,5				30	1076	-1378	2	2				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,8256E-06	2034
																			2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065017	2034
042		3-х фазная сепарационная установка	1	5600	Неорганизованный	6766	2,5				30	1081	-1378	2	2				0333	Сероводород (518)	0,00098		0,01975	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0615		1,239	2034
042		3-х фазная сепарационная установка	1	5600	Неорганизованный	6767	2,5				30	1081	-1378	2	2				0333	Сероводород (518)	0,00098		0,01975	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0615		1,239	2034
042		3-х фазная сепарационная установка	1	5600	Неорганизованный	6768	2,5				30	1081	-1378	2	2				0333	Сероводород (518)	0,00098		0,01975	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0615		1,239	2034
042		3-х фазная сепарационная установка	1	5600	Неорганизованный	6769	2,5				30	1081	-1378	2	2				0333	Сероводород (518)	0,00098		0,01975	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0615		1,239	2034
042		3-х фазная сепарационная установка	1	5600	Неорганизованный	6770	2,5				30	1081	-1378	2	2				0333	Сероводород (518)	0,00098		0,01975	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0615		1,239	2034
042		Газосепаратор NDF 1200	1	5600	Неорганизованный	6771	2,5				30	1087	-1379	2	2				0333	Сероводород (518)	0,00244		0,05	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,153		3,09	2034
042		Газосепаратор NDF 1200	1	5600	Неорганизованный	6772	2,5				30	1087	-1379	2	2				0333	Сероводород (518)	0,00244		0,05	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,153		3,09	2034
042		Сепарационная установка СУ200-63	1	5600	Неорганизованный	6773	2,5				30	1067	-1381	2	2				0333	Сероводород (518)	0,000825		0,0168	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,05		1,05	2034
042		Сепарационная установка СУ200-63	1	5600	Неорганизованный	6774	2,5				30	1067	-1381	2	2				0333	Сероводород (518)	0,000825		0,0168	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,05		1,05	2034
042		Сепарационная установка СУ200-63	1	5600	Неорганизованный	6775	2,5				30	1067	-1381	2	2				0333	Сероводород (518)	0,000825		0,0168	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,05		1,05	2034
042		Сепарационная установка СУ200-63	1	5600	Неорганизованный	6776	2,5				30	1067	-1381	2	2				0333	Сероводород (518)	0,000825		0,0168	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,05		1,05	2034
042		Сепарационная установка СУ200-63	1	5600	Неорганизованный	6777	2,5				30	1067	-1381	2	2				0333	Сероводород (518)	0,000825		0,0168	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,05		1,05	2034
042		Сепарационная установка СУ200-63	1	5600	Неорганизованный	6778	2,5				30	1067	-1381	2	2				0333	Сероводород (518)	0,000825		0,0168	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,05		1,05	2034
042		Сепарационная установка СУ200-63	1	5600	Неорганизованный	6779	2,5				30	1067	-1381	2	2				0333	Сероводород (518)	0,000825		0,0168	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,05		1,05	2034
042			1	5600	Неорганизованный	6780	2,5				30	1067	-1381	2	2				0333	Сероводород (518)	0,000825		0,0168	2034

		Сепарационная установка СУ200-63																	0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,05		1,05	2034
042		Сепарационная установка СУ200-63	1	5600	Неорганизованный	6781	2,5				30	1067	-1381	2	2					0333	Сероводород (518)	0,000825		0,0168	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,05		1,05	2034
042		Сепарационная установка СУ200-63	1	5600	Неорганизованный	6782	2,5				30	1067	-1381	2	2					0333	Сероводород (518)	0,000825		0,0168	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,05		1,05	2034
042		Сепарационная установка НМ200-Р	1	5600	Неорганизованный	6783	2,5				30	1073	-1381	2	2					0333	Сероводород (518)	0,000825		0,0168	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,05		1,05	2034
042		Сепарационная установка НМ200-Р	1	5600	Неорганизованный	6784	2,5				30	1073	-1381	2	2					0333	Сероводород (518)	0,000825		0,0168	2034
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,05		1,05	2034
042		Резервуар V = 0,9 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6785	2,5				30	1079	-1381	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,7948E-06	2034
																			2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00063921	2034
042		Резервуар V = 0,9 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6786	2,5				30	1079	-1381	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,7948E-06	2034
																			2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00063921	2034
042		Резервуар V = 0,9 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6787	2,5				30	1079	-1381	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,7948E-06	2034
																			2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00063921	2034
042		Резервуар V = 0,9 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6788	2,5				30	1079	-1381	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,7948E-06	2034
																			2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00063921	2034
042		Топливозаправщик АТЗ-12 (2018 год) (прием, хранение топлива)	1	2920	Неорганизованный	6789	2,5				30	1084	-1381	2	2					0333	Сероводород (518)	5,788E-07		2,7328E-05	2034
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0002061		0,00973267	2034
042		Топливозаправщик АТЗ-12 (отпуск топлива)	1	2920	Неорганизованный	6790	2,5				30	1064	-1384	2	2					0333	Сероводород (518)	9,772E-07		2,8112E-05	2034
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,000348		0,01001189	2034
042		Трубонарезной станок	1	4015	Неорганизованный	6791	2				30	1066	-1389	1	1					2902	Взвешенные частицы (116)	0,0406		0,587	2034
042		Заточной станок	1	4015	Неорганизованный	6792	2,5				30	1067	-1389	1	1					2902	Взвешенные частицы (116)	0,0048		0,0694	2034
																			2930	Пыль абразивная (1027*)	0,0032		0,04625	2034
042		Заточной станок	1	4015	Неорганизованный	6793	2,5				30	1067	-1389	1	1					2902	Взвешенные частицы (116)	0,0048		0,0694	2034
																			2930	Пыль абразивная (1027*)	0,0032		0,04625	2034
042		Вертикально-сверлильный станок	1	4015	Неорганизованный	6794	2,5				30	1069	-1389	1	1					2902	Взвешенные частицы (116)	0,00044		0,00636	2034
042		Токарно-винторезный станок	1	4015	Неорганизованный	6795	2,5				30	1064	-1389	1	1					2902	Взвешенные частицы (116)	0,00112		0,0162	2034
042		Токарно-винторезный станок	1	4015	Неорганизованный	6796	2,5				30	1064	-1389	1	1					2902	Взвешенные частицы (116)	0,00112		0,0162	2034
042		Трубонарезной станок	1	4015	Неорганизованный	6797	2,5				30	1063	-1389	1	1					2902	Взвешенные частицы (116)	0,0406		0,587	2034
042		Покрасочные работы	1	8760	Неорганизованный	6798	2,5				30	1070	-1384	2	2					0616	Диметилбензол (203)	0,031758		1,0100725	2034
																			0620	Винилбензол (121)	5,278E-05		0,00095	2034
																			0621	Метилбензол (349)	0,0166693		0,5397736	2034
																			1042	Бутан-1-ол (102)	0,0096032		0,2798883	2034
																			1061	Этанол (667)	0,0061624		0,197408	2034
																			1119	2-Этоксиэтанол (1497*)	0,0025333		0,0831808	2034
																			1210	Бутилацетат (110)	0,0090594		0,2745908	2034
																			1401	Пропан-2-он (470)	0,0034889		0,1124908	2034
																			2752	Уайт-спирит (1294*)	0,0340887		1,0949152	2034
																			2902	Взвешенные частицы (116)	0,0231335		0,716529	2034
042		Сварочные работы Плазменная резка	1 1	1095 1095	Неорганизованный	6799	2,5				30	1076	-1384	2	2					0110	диВанадий пентоксид (115)	1,111E-06		0,0001	2034
																			0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,220249		0,923392	2034
																			0143	Марганец и его соединения (327)	0,0067185		0,0312312	2034
																			0146	Медь (II) оксид (329)	2,78E-07		0,000025	2034
																			0203	Хром (647)	8,33E-06		0,000235	2034
																			0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2641307		1,0457478	2034
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0429212		0,1699343	2034
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0780677		0,347004	2034
																			0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0001092		0,0047229	2034
																			0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,0002188		0,007931	2034
																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	9,973E-05		0,003998	2034

042		Ножницы гильотинные	1	4015	Неорганизованный	6800	2,5				30	1064	-1391	1	1					2902	Взвешенные частицы (116)	0,0406		0,587	2034
042		Заточной станок	1	4015	Неорганизованный	6801	2,5				30	1065	-1391	1	1					2902	Взвешенные частицы (116)	0,0048		0,0694	2034
																				2930	Пыль абразивная (1027*)	0,0032		0,04625	2034
042		Стенд для регулировки	1	450	Неорганизованный	6802	2,5				30	1067	-1390	1	1					2754	Алканы С12-19 (10)	0,03		0,0486	2034
042		Зарядка аккумуляторных батарей	1	320	Неорганизованный	6803	2,5				30	1082	-1384	2	2					0322	Серная кислота (517)	0,0000475		0,00001368	2034

Таблица 2.5.10

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов допустимых выбросов на 2035 год

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точ.ист. /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника										
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
ЖНГК ГПЗ-1																									
001		Печь подогрева нефти ПТБ-10 П-701 (работа не предусмотрена)	1		Труба 1	0001	10	0,2x1,5				3512	2031												
001		Печь подогрева нефти ПТБ-10 П-702/1 (работа не предусмотрена)	1		Труба 1	0002	10	0,2x1,5				3518	2031												
001		Печь подогрева нефти ПТБ-10 П-702/2 (работа не предусмотрена)	1		Труба 1	0003	10	0,4				3523	2031												
001		Печь подогрева нефти ПТБ-10.00.00.000 СБ/ П-701 (работа не предусмотрена)	1		Труба 1	0004	10	0,4				3528	2031												
001		ППН GW-2500-1.6 п. Н-1201/A (работа не предусмотрена)	1		Труба	0005	15	0,8				3591	1931												
001		ППН GW-2500-1.6 п. Н-1201/B (работа не предусмотрена)	1		Труба	0006	15	0,8				3592	1931												
001		ППН GW-2500-1.6 п. Н-1201/C (работа не предусмотрена)	1		Труба	0007	15	0,8				3593	1931												
001		ППН ПТНН-2500-1.6 п. Н-1201/D (работа не предусмотрена)	1		Труба	0008	12	0,4				3594	1931												
001		ППН GW-2500-1,6 п. Н-1201/E (работа не предусмотрена)	1		Труба	0009	15	0,8				3595	1931												
001		ППН GW-2500-1.6 п. Н-1201/F (работа не предусмотрена)	1		Труба	0010	15	0,8				3596	1931												
001		ФВД-902/2 (V7) ФВД-902/2 (V8КР) ФВД-902/2 (V8ППР) ФВД-902/2 (топливный газ)	1 1 1 1	4392 24 105 4392	Факел	0033	115	2,59	143,86	757,940732	1714,1	3648	1064							0301 0304 0328 0330 0333 0337 0410 1716	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Углерод (583) Сера диоксид (516) Сероводород (518) Углерод оксид (584) Метан (727*) Смесь природных меркаптанов (526)	30,557464 4,9655879 25,464554 506,10914 0,4252053 254,64554 6,3661384 0,0082445	40,316 6,551 33,597 667,742 0,561 335,97 8,399 0,011	18,4772356 3,00255078 15,3976963 283,549367 0,23820934 153,976963 3,84942408 0,00463785	2035 2035 2035 2035 2035 2035 2035 2035
001		ФВД-902/1 (V7) ФВД-902/1 (V8КР) ФВД-902/1 (V8ППР) ФВД-902/1 (топливный газ)	1 1 1 1	4368 24 105 4368	Факел	0034	121	3,626	73,37	757,592257	1724,1	3600	928							0301 0304 0328 0330 0333 0337 0410 1716	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Углерод (583) Сера диоксид (516) Сероводород (518) Углерод оксид (584) Метан (727*) Смесь природных меркаптанов (526)	30,394588 4,9391205 25,328823 503,39549 0,4229255 253,28823 6,3322058 0,0082003	40,12 6,519 33,433 664,468 0,558 334,333 8,358 0,011	18,3839644 2,98739422 15,3199703 282,00002 0,23690766 153,199703 3,82999259 0,00461261	2035 2035 2035 2035 2035 2035 2035 2035
001		ФНД-901/1 (V7) ФНД-901/1 (V8КР) ФНД-901/1 (V8ППР) ФНД-901/1 (топливный газ)	1 1 1 1	4368 24 7 4368	Факел	0035	90,5	1,813	347,72	897,661622	1627,4	3501	1115							0301 0304 0328 0330 0333 0337	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Углерод (583) Сера диоксид (516) Сероводород (518) Углерод оксид (584)	32,952835 5,3548357 27,460696 1547,4948 1,3013025 274,60696	36,71 5,965 30,591 1723,918 1,45 305,914	4,46713876 0,72591005 3,72261563 141,31035 0,11878745 37,2261563	2035 2035 2035 2035 2035 2035

																				0410	Метан (727*)	6,8651739	7,648	0,93065391	2035
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0235443	0,026	0,00220871	2035
001		ФНД-901/2 (V7) ФНД-901/2 (V8КР) ФНД-901/2 (V8ППР) ФНД-901/2 (топливный газ)	1 1 1 1	4392 24 7 4392	Факел	0036	90,5	1,813	349,63	902,596974	1627,4	3425	1133							0301	Азота (IV) диоксид (4)	33,091213	36,662	4,48038853	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	5,3773221	5,958	0,72806314	2035
																				0328	Углерод (583)	27,576011	30,552	3,73365711	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	1552,298	1719,813	141,768693	2035
																				0333	Сероводород (518)	1,3053239	1,446	0,11917119	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	275,76011	305,519	37,3365711	2035
																				0410	Метан (727*)	6,8940027	7,638	0,93341428	2035
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0236423	0,026	0,00221806	2035
001		ВС ККС	1	8760	Патрубок	0037	11	0,5	3,5	0,6872234	30	3130	1963							0333	Сероводород (518)	1,923E-05	0,028	0,00060652	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0093415	13,593	0,29459354	2035
001		ВС ККС	1	8760	Патрубок	0038	11	0,5	3,6	0,7068583	30	3126	1949							0333	Сероводород (518)	1,766E-05	0,025	0,00055701	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0093823	13,273	0,29588084	2035
001		ВС ККС	1	8760	Патрубок	0039	11	0,5	3,6	0,7068583	30	3125	1938							0333	Сероводород (518)	2,19E-05	0,031	0,00069069	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0090503	12,804	0,28540916	2035
001		ВС ККС	1	8760	Патрубок	0040	11	0,5	3,5	0,6872234	30	3123	1923							0333	Сероводород (518)	1,923E-05	0,028	0,00060652	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0090118	13,113	0,28419613	2035
001		ВС ККС	1	8760	Патрубок	0041	11	0,5	3,6	0,7068583	30	3121	1907							0333	Сероводород (518)	2,12E-05	0,03	0,00066841	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,009566	13,533	0,30167369	2035
001		ВС КС	1	8760	Патрубок	0042	11	0,5	3,6	0,7068583	30	3499	1878							0333	Сероводород (518)	2,897E-05	0,041	0,00091349	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0123779	17,511	0,39034882	2035
001		ВС КС	1	8760	Патрубок	0043	11	0,5	3,6	0,7068583	30	3501	1878							0333	Сероводород (518)	2,826E-05	0,04	0,00089121	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0116855	16,532	0,36851424	2035
001		ВС КС	1	8760	Патрубок	0044	11	0,5	3,6	0,7068583	30	3503	1878							0333	Сероводород (518)	2,897E-05	0,041	0,00091349	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0123355	17,451	0,38901201	2035
001		ВС КС	1	8760	Патрубок	0045	11	0,5	3,6	0,7068583	30	3504	1878							0333	Сероводород (518)	2,826E-05	0,04	0,00089121	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0132186	18,701	0,41686224	2035
001		ГП компр.КС G3606AR п.6202/А (работа не предусмотрена)	1		Труба	0046	7	0,35				3498	1878													
001		ГП компр.КС G3606AR п.6202/В (работа не предусмотрена)	1		Труба	0047	7	0,35				3500	1878													
001		ГП компр. КС H24CLD п.К6201 (работа не предусмотрена)	1		Труба	0048	5	0,2				3502	1878													
001		ГП компр. ККС 16 VAT/JGZ п.К-5301/А	1	8448	Труба 1	0049	13	0,45	34,7	5,5187965	354	3160	1958							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,3973534	72	12,084628	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0645699	11,7	1,96375205	2035
																				0328	Углерод (583)	0,0480774	8,712	1,46216875	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0310597	5,628	0,94461193	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	0,8278195	150	25,1763083	2035
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,027E-06	0,0002	3,1224E-05	2035
																				1325	Формальдегид (609)	0,0119031	2,157	0,36200697	2035
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,5443504	98,636	16,5552195	2035
001		ГП компр. ККС 16 VAT/JGZ п.К-5301/В (работа не предусмотрена)	1		Труба 1	0050	13	0,45				3158	1943													
001		ГП компр. ККС 16 VAT/JGZ п. К-5301/С (работа не предусмотрена)	1		Труба 1	0051	13	0,45				3154	1928													
001		ГП компр. ККС CAT 36-16 п.К-5301/Д	1	8472	Труба 1	0052	7	0,6	34,7	9,8111939	385	3152	1919							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,706406	72	21,5448166	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,114791	11,7	3,50103269	2035
																				0328	Углерод (583)	0,046464	4,736	1,41711367	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0748234	7,626	2,28205497	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	1,4716791	150	44,8850345	2035
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,027E-06	0,0001	3,1314E-05	2035
																				1325	Формальдегид (609)	0,0113944	1,161	0,34752106	2035
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,9508654	96,916	29,0006325	2035
001		ГП компр. ККС CAT 36-16 п.К-5301/Е	1	8424	Труба 1	0053	7	0,3	34,7	2,4527985	400	3147	1903							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1766015	72	5,3556874	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0286977	11,7	0,8702992	2035
																				0328	Углерод (583)	0,0466113	19,003	1,41355193	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0160332	6,537	0,48623045	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	0,3679198	150	11,1576821	2035
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,027E-06	0,0004	3,1137E-05	2035

																					1325	Формальдегид (609)	0,0105324	4,294	0,31941072	2035
																					2754	Алканы С12-19 (10)	0,494183	201,477	14,9867905	2035
001		ВС КСВД-1	1	8760	Патрубок	0054	11,3	0,5	3,6	0,7068583	30	3061	1783								0333	Сероводород (518)	2,331E-05	0,033	0,00073525	2035
																					0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,021089	29,835	0,66506349	2035
001		ВС КСВД-1	1	8760	Патрубок	0055	11,3	0,5	3,5	0,6872234	30	3064	1783								0333	Сероводород (518)	2,335E-05	0,034	0,00073648	2035
																					0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0204895	29,815	0,64615628	2035
001		ВС КСВД-1	1	8760	Патрубок	0056	11,3	0,5	3,5	0,6872234	30	3067	1783								0333	Сероводород (518)	2,267E-05	0,033	0,00071482	2035
																					0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,019466	28,326	0,61388096	2035
001		ВС КСВД-1	1	8760	Патрубок	0057	11,3	0,5	3,6	0,7068583	30	3070	1783								0333	Сероводород (518)	2,19E-05	0,031	0,00069069	2035
																					0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0171114	24,208	0,53962606	2035
001		ВС КСВД-1	1	8760	Патрубок	0058	11,3	0,5	3,3	0,6479535	30	3073	1783								0333	Сероводород (518)	2,008E-05	0,031	0,00063313	2035
																					0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0157049	24,238	0,49526992	2035
001		ВС КСВД-1	1	8760	Патрубок	0059	11,3	0,5	3,6	0,7068583	30	3076	1783								0333	Сероводород (518)	2,19E-05	0,031	0,00069069	2035
																					0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,016631	23,528	0,52447553	2035
001		ВС КСВД-1	1	8760	Патрубок	0060	11,3	0,5	3,6	0,7068583	30	3079	1783								0333	Сероводород (518)	2,331E-05	0,033	0,00073525	2035
																					0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0180369	25,517	0,5688131	2035
001		ВС КСВД-1	1	8760	Патрубок	0061	11,3	0,5	3,5	0,6872234	30	3081	1783								0333	Сероводород (518)	2,198E-05	0,032	0,00069316	2035
																					0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0175222	25,497	0,55257951	2035
001		ВС КСВД-1	1	8760	Патрубок	0062	11,3	0,5	3,4	0,6675884	30	3083	1783								0333	Сероводород (518)	2,135E-05	0,032	0,00067336	2035
																					0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0170349	25,517	0,53721237	2035
001		ВС КСВД-1	1	8760	Патрубок	0063	11,3	0,5	3,3	0,6479535	30	3085	1783								0333	Сероводород (518)	2,331E-05	0,036	0,00073525	2035
																					0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0182954	28,236	0,57696393	2035
001		ВС КСВД-1	1	8760	Патрубок	0064	11,3	0,5	3,6	0,7068583	30	3087	1783								0333	Сероводород (518)	2,331E-05	0,033	0,00073525	2035
																					0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0181147	25,627	0,57126392	2035
001		ВС КСВД-1	1	8760	Патрубок	0065	11,3	0,5	3,5	0,6872234	30	3089	1783								0333	Сероводород (518)	2,404E-05	0,035	0,00075815	2035
																					0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0203178	29,565	0,64074096	2035
001		ВС КСВД-2	1	8760	Патрубок	0066	11,3	0,5	3,6	0,7068583	30	3091	1783								0333	Сероводород (518)	2,12E-05	0,03	0,00066841	2035
																					0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0136001	19,24	0,42889354	2035
001		ВС КСВД-2	1	8760	Патрубок	0067	11,3	0,5	3,4	0,6675884	30	3093	1783								0333	Сероводород (518)	2,002E-05	0,03	0,00063127	2035
																					0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0128646	19,27	0,4056974	2035
001		ВС КСВД-2	1	8760	Патрубок	0068	11,3	0,5	3,6	0,7068583	30	3094	1783								0333	Сероводород (518)	1,908E-05	0,027	0,00060157	2035
																					0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0136637	19,33	0,43089876	2035
001		ВС КСВД-2	1	8760	Патрубок	0069	11,3	0,5	3,3	0,6479535	30	3095	1783								0333	Сероводород (518)	2,008E-05	0,031	0,00063313	2035
																					0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0143643	22,169	0,45299327	2035
001		ГМК КСВД-1 компр. 16SGT/WH п.К-1404/А (работа не предусмотрена)	1		Труба	0070	7	0,55				3062	1782													
001		ГМК КСВД-1 компр. 16SGT/WH п. К-1404/В (работа не предусмотрена)	1		Труба	0071	7	0,55				3069	1782													
001		ГМК КСВД-1 компр. 16SGT/WH п.К-1404/С (работа не предусмотрена)	1		Труба	0072	7	0,55				3074	1782													
001		ГМК КСВД-2 компр. 16SGT/WH п.К-1404/Д (работа не предусмотрена)	1		Труба	0073	7	0,55				3080	1782													
001		ГМК КСВД-2 компр. 16SGT/WH п.К-1404/Е (работа не предусмотрена)	1		Труба	0074	7	0,55				3084	1782													
001		ГМК КСВД-2 компр. 16SGT/WH п.К-1404/F (работа не предусмотрена)	1		Труба	0075	7	0,55				3088	1782													
001		ГМК КСВД (7.8) компр.12VAT27 п.С-1101А (работа не предусмотрена)	1		Труба	0076	6	0,55				3092	1782													

001		ГМК КСВД (7.8) компр.12VAT27 п.С-1101А (работа не предусмотрена)	1		Труба	0077	6	0,55				3095	1782											
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0078	5	0,3	3,4	0,2403318	30	3430	2007							0333	Сероводород (518)	0,001619	6,737	0,05105727	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0183905	76,521	0,5799621	2035
001		Огневой испаритель УОГ-3 Е-1701 (работа не предусмотрена)	1		Труба	0083	15	0,4				3173	1609												
001		Огневой испаритель УОГ-4 Е-1701 (работа не предусмотрена)	1		Труба	0084	15	0,4				3247	1579												
001		ВС насосной УПЛУ-3,4	144	8760	Патрубок	0085	6	0,3	2,5	0,1767146	30	3204	1745							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0149301	84,487	0,47083599	2035
001		ВС насосной УПЛУ-3,4	144	8760	Патрубок	0086	6	0,3	2,3	0,1625774	30	3266	1732							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0133587	82,168	0,4212804	2035
001		Печь дожига Н-1904 УПС-3 (хвостовой газ) (временно не работает)	1		Труба	0087	100	1,3				3141	1534												
001		Печь дожига Н-1904 УПС-4 (хвостовой газ) (работа не предусмотрена)	1		Труба	0088	100	1,3				3233	1512												
001		Нагреватель Н-5201 УОДГ (работа не предусмотрена)	1		Труба	0089	20	0,66				3471	1524												
001		ГП компр. 16 VAT-27 ДКС (временно не работает)	1		Труба	0090	7,8	0,35				3429	1581												
001		ГП компр. 16 VAT-27 ДКС (временно не работает)	1		Труба	0091	7,8	0,35				3425	1572												
001		ГП компр. 16 VAT-27 ДКС (временно не работает)	1		Труба	0092	7,8	0,35				3420	1563												
001		Котел ДЕ-16/14БМ (временно не работает)	5		Труба	0093	25	1,8				3598	2126												
001		Котел БЭМ-16	4	5760	Труба	0094	45	1,8	5,97	15,1917996	150	3215	2269							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,444	95,051	29,92	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,2344	15,429	4,864	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,468	30,806	9,696	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	4,392	289,103	91,08	2035
001		Котел SZS20-1/25/A5760	1	5760	Труба	0095	16	0,9	12,05	7,6658967	150	3000	1793							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,441	57,528	9,14	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0716	9,34	1,485	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,143	18,654	2,96	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	1,342	175,061	27,8	2035
001		Котел SZS20-1/25/B	1	5760	Труба	0096	16	0,9	12,05	7,6658788	150	2998	1793							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,441	57,528	9,14	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0716	9,34	1,485	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,143	18,654	2,96	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	1,342	175,061	27,8	2035
001		Котел SZS20-1/25/C	1	4368	Труба	0097	16	0,9	12,05	7,6658788	150	2996	1793							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,441	57,528	6,96	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0716	9,34	1,13	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,143	18,654	2,256	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	1,342	175,061	21,2	2035
001		Котел SZS20-1/25/Д	1	4392	Труба	0098	16	0,9	12,05	7,6658788	150	2994	1793							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,441	57,528	6,96	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0716	9,34	1,13	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,143	18,654	2,256	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	1,342	175,061	21,2	2035
001		Сварочный пост РМС 1,2; РМЦ	4	2600	Патрубок	0099	2	0,05	7,6	0,0149226	35	2891	1588							0110	диВанадий пентоксид (115)	0,0000778	5,214	0,00014	2035
																				0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,02137	1432,056	0,077265	2035
																				0143	Марганец и его соединения (327)	0,0016339	109,492	0,006681	2035
																				0146	Медь (II) оксид (329)	0,0014234	95,388	0,00184	2035
																				0164	Никель оксид (420)	0,000922	61,785	0,001185	2035
																				0203	Хром (647)	0,0001672	11,204	0,0001548	2035
																				0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00084	56,29	0,00799	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0001365	9,147	0,001299	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0053644	359,482	0,04938	2035
																				0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0021156	141,772	0,006184	2035
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,0013764	92,236	0,005196	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000529	35,452	0,00394	2035
001		ВС насосной склада масел (временно не работает)	3		Патрубок	0100	5	0,2				2895	1644												

001		ВС ЦЗЛ	1	8760	Патрубок	0101	2,5	0,2x0,2	7,5	0,3	30	2917	1778							0150	Натрий гидроксид (876*)	2,26E-07	0,0008	0,00000713	2035
																				0174	Ртуть (I) нитрат дигидрат (510)	4,52E-08	0,0002	0,00000143	2035
																				0302	Азотная кислота (5)	9,944E-06	0,033	0,00031359	2035
																				0316	Гидрохлорид (163)	4,52E-06	0,015	0,000143	2035
																				0322	Серная кислота (517)	8,136E-06	0,027	0,00025658	2035
																				0333	Сероводород (518)	2,26E-07	0,0008	0,00000713	2035
																				0403	Гексан (135)	0,0016724	5,575	0,05274081	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0013289	4,43	0,04190756	2035
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0007413	2,471	0,02337701	2035
																				0602	Бензол (64)	8,136E-06	0,027	0,00025658	2035
																				0616	Диметилбензол (203)	3,932E-05	0,131	0,00124012	2035
																				0621	Метилбензол (349)	1,853E-05	0,062	0,00058443	2035
																				0627	Этилбензол (675)	4,068E-07	0,001	0,0000128	2035
																				1061	Этанол (667)	0,0001356	0,452	0,00427628	2035
																				1401	Пропан-2-он (470)	9,492E-06	0,032	0,00029934	2035
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,52E-08	0,0002	0,00000143	2035
																				2704	Бензин (60)	0,0001415	0,472	0,00446159	2035
																				2754	Алканы С12-19 (10)	2,463E-05	0,082	0,00077686	2035
001		Свеча хранилища жидкой серы УПС-3	1	8760	Свеча	0104	3	0,45	1,1	0,1749474	80	3162	1545							0331	Сера элементарная (1125*)	0,000016	0,091	0,000506	2035
001		Свеча хранилища жидкой серы УПС-3 (временно не работает)	1		Свеча	0105	3	0,45				3172	1543												
001		Свеча хранилища жидкой серы УПС-3 (временно не работает)	1		Свеча	0106	3	0,45				3167	1544												
001		Свеча хранилища жидкой серы УПС-4	1	8760	Свеча	0107	3	0,45	1,1	0,1749474	80	3243	1521							0331	Сера элементарная (1125*)	0,000016	0,091	0,000506	2035
001		Свеча хранилища жидкий серы УПС-4 (временно не работает)	1		Свеча	0108	3	0,45				3247	1520												
001		Свеча хранилища жидкий серы УПС-4 (временно не работает)	1		Свеча	0109	3	0,45				3250	1520												
001		ДГ-1, ДЭС-1, ГПЗ-1 (временно не работает)	1		Труба	0110	4	0,3				2919	1805												
001		ДГ-1, ДЭС-1, ГПЗ-1 (временно не работает)	1		Труба	0110	4	0,3				2919	1805												
001		ДГ-2, ДЭС-1, ГПЗ-1 (временно не работает)	1		Труба	0111	4	0,3				2921	1805												
001		ДГ-3, ДЭС-1, ГПЗ-1 (временно не работает)	1		Труба	0112	4	0,3				2923	1805												
001		ДГ-1, ДЭС-3, ГПЗ-2 (временно не работает)	1		Труба	0113	5	0,25				2925	1805												
001		ДГ-2, ДЭС-3, ГПЗ-2 (временно не работает)	1		Труба	0114	5	0,25				2927	1805												
001		ДГ-3, ДЭС-3, ГПЗ-2 (временно не работает)	1		Труба	0115	5	0,25				2928	1805												
001		ДГ-4, ДЭС-3, ГПЗ-2 (временно не работает)	1		Труба	0116	5	0,25				2922	1804												
001		ДЭС-2, ГПЗ-1	1	3	Труба	0117	5	0,3	29,89	2,1127447	537,2	2925	1804							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,7112	336,624	0,00768	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,11556	54,697	0,001248	2035
																				0328	Углерод (583)	0,0445	21,063	0,00048	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1112	52,633	0,0012	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	0,5778	273,483	0,00624	2035
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,204E-06	0,0006	1,30E-08	2035
																				1325	Формальдегид (609)	0,0112	5,301	0,00012	2035
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,2667	126,234	0,00288	2035
001		ДЭС-4/1, ГПЗ-1	1	3	Труба	0118	5	0,3	29,89	2,1127447	537,2	2926	1804							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,7112	336,624	0,00768	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,11556	54,697	0,001248	2035
																				0328	Углерод (583)	0,0445	21,063	0,00048	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1112	52,633	0,0012	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	0,5778	273,483	0,00624	2035
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,204E-06	0,0006	1,30E-08	2035
																				1325	Формальдегид (609)	0,0112	5,301	0,00012	2035
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,2667	126,234	0,00288	2035
001		ДЭС-4/2, ГПЗ-1	1	3	Труба	0119	5	0,3	29,89	2,1127447	537,2	2924	1804							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,7112	336,624	0,00768	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,11556	54,697	0,001248	2035
																				0328	Углерод (583)	0,0445	21,063	0,00048	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1112	52,633	0,0012	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	0,5778	273,483	0,00624	2035
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,204E-06	0,0006	1,30E-08	2035
																				1325	Формальдегид (609)	0,0112	5,301	0,00012	2035
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,2667	126,234	0,00288	2035

001		ДЭС-5/1, ГПЗ-1	1	3	Труба	0120	5	0,25	43,04	2,1127447	537,2	2927	1804							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,7112	336,624	0,00768	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,11556	54,697	0,001248	2035
																				0328	Углерод (583)	0,0445	21,063	0,00048	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1112	52,633	0,0012	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	0,5778	273,483	0,00624	2035
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,204E-06	0,0006	1,30E-08	2035
																				1325	Формальдегид (609)	0,0112	5,301	0,00012	2035
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,2667	126,234	0,00288	2035
001		ДЭС-5/2, ГПЗ-1	1	3	Труба	0121	5	0,25	43,04	2,1127447	537,2	2923	1804							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,7112	336,624	0,00768	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,11556	54,697	0,001248	2035
																				0328	Углерод (583)	0,0445	21,063	0,00048	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1112	52,633	0,0012	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	0,5778	273,483	0,00624	2035
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,204E-06	0,0006	1,30E-08	2035
																				1325	Формальдегид (609)	0,0112	5,301	0,00012	2035
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,2667	126,234	0,00288	2035
001		ДЭС-6, ГПЗ-1	1	3	Труба	0122	5	0,25	43,04	2,1127447	537,2	2921	1804							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,7112	336,624	0,00768	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,11556	54,697	0,001248	2035
																				0328	Углерод (583)	0,0445	21,063	0,00048	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1112	52,633	0,0012	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	0,5778	273,483	0,00624	2035
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,204E-06	0,0006	1,30E-08	2035
																				1325	Формальдегид (609)	0,0112	5,301	0,00012	2035
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,2667	126,234	0,00288	2035
001		Отопительный котел ГРС (временно не работает)	1		Труба	0281	5	0,3				3108	1688												
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0314	5	0,3	3,6	0,254469	30	3424	2000							0333	Сероводород (518)	0,0023704	9,315	0,07475447	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0276391	108,615	0,87162753	2035
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0315	5	0,3	3,5	0,2474004	30	3425	2000							0333	Сероводород (518)	0,0022799	9,215	0,07189815	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0270445	109,315	0,8528743	2035
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0316	5	0,3	3,5	0,2474004	30	3426	2000							0333	Сероводород (518)	0,0020969	8,476	0,06612759	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0256251	103,577	0,80811341	2035
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0317	5	0,3	3,4	0,2403318	30	3427	2000							0333	Сероводород (518)	0,0020946	8,716	0,06605629	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0250731	104,327	0,79070591	2035
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0318	5	0,3	3,3	0,2332633	30	3428	2000							0333	Сероводород (518)	0,0021799	9,345	0,06874551	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0237039	101,618	0,74752468	2035
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0319	5	0,3	3,4	0,2403318	30	3429	2000							0333	Сероводород (518)	0,002049	8,526	0,06461699	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0239802	99,779	0,75623846	2035
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0320	5	0,3	3,3	0,2332633	30	3430	2000							0333	Сероводород (518)	0,0020214	8,666	0,06374583	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0236362	101,329	0,74539247	2035
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0321	5	0,3	3,4	0,2403318	30	3431	2000							0333	Сероводород (518)	0,0020946	8,716	0,06605629	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0248473	103,388	0,78358516	2035
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0322	5	0,3	3,3	0,2332633	30	3432	2000							0333	Сероводород (518)	0,0018955	8,126	0,05977551	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0234637	100,589	0,73995165	2035
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0323	5	0,3	3,2	0,2261947	30	3433	2000							0333	Сероводород (518)	0,0019985	8,836	0,06302618	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0242742	107,316	0,76551147	2035
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0324	5	0,3	3,3	0,2332633	30	3434	2000							0333	Сероводород (518)	0,0021846	9,365	0,06889256	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0248346	106,466	0,78318412	2035
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0325	5	0,3	3,4	0,2403318	30	3435	2000							0333	Сероводород (518)	0,0022916	9,535	0,07226801	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0257553	107,166	0,81221965	2035
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0326	5	0,3	3,5	0,2474004	30	3436	2000							0333	Сероводород (518)	0,0023442	9,475	0,07392565	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0260331	105,227	0,82098022	2035
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0327	5	0,3	3,3	0,2332633	30	3424	1999							0333	Сероводород (518)	0,0022032	9,445	0,06948075	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0247856	106,256	0,7816401	2035
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0328	2,5	0,3	3,4	0,2403318	30	3425	1999							0333	Сероводород (518)	0,0021042	8,756	0,0663593	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0255295	106,226	0,80509891	2035
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0329	2,5	0,3	3,3	0,2332633	30	3427	1999							0333	Сероводород (518)	0,0021986	9,425	0,06933371	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0250071	107,206	0,78862494	2035
001			77	8760	Патрубок	0330	5	0,3	3,3	0,2332633	30	3428	1999							0333	Сероводород (518)	0,0019165	8,216	0,06043723	2035

		ВС насосной 2 ЦПГ и П2 Первая очередь																		0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0239766	102,788	0,75612706	2035
001		ВС насосной 2 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0331	5	0,3	3,3	0,2332633	30	3430	1999							0333	Сероводород (518)	0,0019491	8,356	0,06146657	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0243963	104,587	0,76936149	2035
001		ВС насосной 2 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0332	5	0,3	3,4	0,2403318	30	3432	1999							0333	Сероводород (518)	0,0020226	8,416	0,06378371	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0255487	106,306	0,80570493	2035
001		ВС насосной 2 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0333	5	0,3	3,3	0,2332633	30	3434	1999							0333	Сероводород (518)	0,0021333	9,145	0,06727502	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0268676	115,182	0,84729757	2035
001		ВС насосной 3 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0334	5	0,2	7,3	0,2293363	30	3436	1999							0333	Сероводород (518)	0,002228	9,715	0,07026279	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0272015	118,61	0,85782768	2035
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0335	5	0,3	3,5	0,2474004	30	3407	1941							0333	Сероводород (518)	0,0021315	8,616	0,06721932	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0281226	113,672	0,88687386	2035
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0336	5	0,3	3,3	0,2332633	30	3408	1941							0333	Сероводород (518)	0,0020424	8,756	0,06440756	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0257975	110,594	0,81354978	2035
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0337	5	0,3	3,3	0,2332633	30	3409	1941							0333	Сероводород (518)	0,0020587	8,826	0,06492223	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0258045	110,624	0,81377035	2035
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0338	5	0,3	3,3	0,2332633	30	3410	1941							0333	Сероводород (518)	0,0020424	8,756	0,06440756	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0257695	110,474	0,81266748	2035
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0339	5	0,3	3,5	0,2474004	30	3411	1941							0333	Сероводород (518)	0,00204	8,246	0,06433403	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0261246	105,596	0,8238655	2035
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0340	5	0,3	3,4	0,2403318	30	3412	1941							0333	Сероводород (518)	0,0020994	8,736	0,0662078	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0253109	105,317	0,79820542	2035
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0341	5	0,3	3,4	0,2403318	30	3413	1941							0333	Сероводород (518)	0,0021187	8,816	0,06681382	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0262405	109,185	0,82752168	2035
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0342	5	0,3	3,4	0,2403318	30	3414	1941							0333	Сероводород (518)	0,0021042	8,756	0,0663593	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0265768	110,584	0,83812705	2035
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0343	5	0,3	3,4	0,2403318	30	3415	1941							0333	Сероводород (518)	0,002049	8,526	0,06461699	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0257938	107,326	0,81343169	2035
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0344	5	0,3	3,4	0,2403318	30	3416	1941							0333	Сероводород (518)	0,0020442	8,506	0,06446548	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0258034	107,366	0,8137347	2035
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0345	5	0,3	3,4	0,2403318	30	3417	1941							0333	Сероводород (518)	0,0020586	8,566	0,06492	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0265096	110,304	0,83600598	2035
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0346	5	0,3	3,3	0,2332633	30	3417	1940							0333	Сероводород (518)	0,0017626	7,556	0,0555846	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0257579	110,424	0,81229986	2035
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0347	5	0,3	3,3	0,2332633	30	3407	1940							0333	Сероводород (518)	0,0019398	8,316	0,06117247	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0262661	112,603	0,82832823	2035
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0348	5	0,3	3,5	0,2474004	30	3408	1940							0333	Сероводород (518)	0,0021117	8,536	0,06659547	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0263274	106,416	0,83025992	2035
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0349	5	0,3	3,5	0,2474004	30	3409	1940							0333	Сероводород (518)	0,0020845	8,426	0,06573768	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0263397	106,466	0,83064982	2035
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0350	2,5	0,3	3,5	0,2474004	30	3410	1940							0333	Сероводород (518)	0,0020672	8,356	0,06519182	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0267749	108,225	0,84437441	2035
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0351	2,5	0,3	3,5	0,2474004	30	3411	1940							0333	Сероводород (518)	0,0020153	8,146	0,06355423	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0272917	110,314	0,86067237	2035
001		ВС насосной 2 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0352	5	0,3	3,5	0,2474004	30	3412	1940							0333	Сероводород (518)	0,0020425	8,256	0,06441201	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0258847	104,627	0,81630138	2035
001		ВС насосной 2 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0353	5	0,3	3,5	0,2474004	30	3413	1940							0333	Сероводород (518)	0,0017878	7,226	0,05638001	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,025316	102,328	0,79836583	2035
001		ВС насосной 2 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0354	5	0,3	3,5	0,2474004	30	3414	1940							0333	Сероводород (518)	0,0018002	7,276	0,05676991	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0253259	102,368	0,79867776	2035
001		ВС насосной 2 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0355	5	0,3	3,5	0,2474004	30	3415	1940							0333	Сероводород (518)	0,0020442	8,263	0,06446548	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0255415	103,24	0,80547767	2035
001			77	8760	Патрубок	0356	5	0,2	3,3	0,1036726	30	3416	1940							0333	Сероводород (518)	0,0007937	7,656	0,02503104	2035

		ВС насосной 3 ЦПГ и П2 Вторая очередь																		0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0108335	104,497	0,34164434	2035
001		ВС насосной УПЛУ-3,4	144	8760	Патрубок	0357	10	0,3	3,5	0,2474004	30	3217	1740							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0137065	55,402	0,43224671	2035
001		ВС насосной УПЛУ-3,4	144	8760	Патрубок	0358	6	0,3	3,5	0,2474004	30	3221	1740							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0144087	58,24	0,45439321	2035
001		ВС насосной УПЛУ-3,4	144	8760	Патрубок	0359	10	0,3	3,5	0,2474004	30	3224	1740							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0168765	68,215	0,5322179	2035
001		ВС насосной УПЛУ-3,4	144	8760	Патрубок	0360	10	0,3	3,5	0,2474004	30	3226	1740							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0157811	63,788	0,49767247	2035
001		ВС насосной УПЛУ-3,4	144	8760	Патрубок	0361	6	0,3	3,5	0,2474004	30	3227	1740							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0161866	65,427	0,5104613	2035
001		ВС насосной УПЛУ-3,4	144	8760	Патрубок	0362	10	0,3	3,5	0,2474004	30	3228	1740							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,015519	62,728	0,48940652	2035
001		ВС ЦЗЛ	1	8760	Патрубок	0363	2,5	0,2х0,2	7,5	0,3	30	2919	1778							0150	Натрий гидроксид (876*)	3,164E-07	0,001	0,00000998	2035
																				0174	Ртуть (I) нитрат дигидрат (510)	9,04E-08	0,0003	0,00000285	2035
																				0302	Азотная кислота (5)	0,0000113	0,038	0,00035636	2035
																				0316	Гидрохлорид (163)	5,424E-06	0,018	0,000171	2035
																				0322	Серная кислота (517)	8,498E-06	0,028	0,00026798	2035
																				0333	Сероводород (518)	2,622E-07	0,0009	0,00000827	2035
																				0403	Гексан (135)	0,0017402	5,801	0,05487895	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0014464	4,821	0,04561367	2035
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0008226	2,742	0,02594278	2035
																				0602	Бензол (64)	7,232E-06	0,024	0,00022807	2035
																				0616	Диметилбензол (203)	0,0000565	0,188	0,00178178	2035
																				0621	Метилбензол (349)	1,898E-05	0,063	0,00059868	2035
																				0627	Этилбензол (675)	4,52E-07	0,002	0,0000143	2035
																				1061	Этанол (667)	0,0001442	0,481	0,00454711	2035
																				1401	Пропан-2-он (470)	9,492E-06	0,032	0,00029934	2035
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	8,14E-08	0,0003	0,00000257	2035
																				2704	Бензин (60)	0,0001356	0,452	0,00427628	2035
																				2754	Алканы С12-19 (10)	2,463E-05	0,082	0,00077686	2035
001		ВС ЦЗЛ	1	8760	Патрубок	0364	2,5	0,2х0,2	7,5	0,3	30	2920	1778							0150	Натрий гидроксид (876*)	3,164E-07	0,001	0,00000998	2035
																				0174	Ртуть (I) нитрат дигидрат (510)	9,04E-08	0,0003	0,00000285	2035
																				0302	Азотная кислота (5)	0,0000113	0,038	0,00035636	2035
																				0316	Гидрохлорид (163)	5,424E-06	0,018	0,000171	2035
																				0322	Серная кислота (517)	8,498E-06	0,028	0,00026798	2035
																				0333	Сероводород (518)	2,622E-07	0,0009	0,00000827	2035
																				0403	Гексан (135)	0,0017402	5,801	0,05487895	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0014464	4,821	0,04561367	2035
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0008226	2,742	0,02594278	2035
																				0602	Бензол (64)	7,232E-06	0,024	0,00022807	2035
																				0616	Диметилбензол (203)	0,0000565	0,188	0,00178178	2035
																				0621	Метилбензол (349)	1,898E-05	0,063	0,00059868	2035
																				0627	Этилбензол (675)	4,52E-07	0,002	0,0000143	2035
																				1061	Этанол (667)	0,0001442	0,481	0,00454711	2035
																				1401	Пропан-2-он (470)	9,492E-06	0,032	0,00029934	2035
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	8,14E-08	0,0003	0,00000257	2035
																				2704	Бензин (60)	0,0001356	0,452	0,00427628	2035
																				2754	Алканы С12-19 (10)	2,463E-05	0,082	0,00077686	2035
001		ВС ЦЗЛ	1	8760	Патрубок	0365	2,5	0,2х0,2	7,5	0,3	30	2921	1778							0150	Натрий гидроксид (876*)	3,164E-07	0,001	0,00000998	2035
																				0174	Ртуть (I) нитрат дигидрат (510)	9,04E-08	0,0003	0,00000285	2035
																				0302	Азотная кислота (5)	0,0000113	0,038	0,00035636	2035
																				0316	Гидрохлорид (163)	5,424E-06	0,018	0,000171	2035
																				0322	Серная кислота (517)	8,498E-06	0,028	0,00026798	2035
																				0333	Сероводород (518)	2,622E-07	0,0009	0,00000827	2035
																				0403	Гексан (135)	0,0017402	5,801	0,05487895	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0014464	4,821	0,04561367	2035
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0008226	2,742	0,02594278	2035
																				0602	Бензол (64)	7,232E-06	0,024	0,00022807	2035
																				0616	Диметилбензол (203)	0,0000565	0,188	0,00178178	2035
																				0621	Метилбензол (349)	1,898E-05	0,063	0,00059868	2035
																				0627	Этилбензол (675)	4,52E-07	0,002	0,0000143	2035
																				1061	Этанол (667)	0,0001442	0,481	0,00454711	2035
																				1401	Пропан-2-он (470)	9,492E-06	0,032	0,00029934	2035

																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	8,14E-08	0,0003	0,00000257	2035
																				2704	Бензин (60)	0,0001356	0,452	0,00427628	2035
																				2754	Алканы С12-19 (10)	2,463E-05	0,082	0,00077686	2035
001		ВС ЦЗЛ	1	8760	Патрубок	0366	2,5	0,2х0,2	7,5	0,3	30	2922	1778							0150	Натрий гидроксид (876*)	3,164E-07	0,001	0,00000998	2035
																				0174	Ртуть (I) нитрат дигидрат (510)	9,04E-08	0,0003	0,00000285	2035
																				0302	Азотная кислота (5)	0,0000113	0,038	0,00035636	2035
																				0316	Гидрохлорид (163)	5,424E-06	0,018	0,000171	2035
																				0322	Серная кислота (517)	8,498E-06	0,028	0,00026798	2035
																				0333	Сероводород (518)	2,622E-07	0,0009	0,00000827	2035
																				0403	Гексан (135)	0,0017402	5,801	0,05487895	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0014464	4,821	0,04561367	2035
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0008226	2,742	0,02594278	2035
																				0602	Бензол (64)	7,232E-06	0,024	0,00022807	2035
																				0616	Диметилбензол (203)	0,0000565	0,188	0,00178178	2035
																				0621	Метилбензол (349)	1,898E-05	0,063	0,00059868	2035
																				0627	Этилбензол (675)	4,52E-07	0,002	0,0000143	2035
																				1061	Этанол (667)	0,0001442	0,481	0,00454711	2035
																				1401	Пропан-2-он (470)	9,492E-06	0,032	0,00029934	2035
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	8,14E-08	0,0003	0,00000257	2035
																				2704	Бензин (60)	0,0001356	0,452	0,00427628	2035
																				2754	Алканы С12-19 (10)	2,463E-05	0,082	0,00077686	2035
001		ВС ЦЗЛ	1	8760	Патрубок	0367	2,5	0,2х0,2	7,5	0,3	30	2923	1778							0150	Натрий гидроксид (876*)	3,164E-07	0,001	0,00000998	2035
																				0174	Ртуть (I) нитрат дигидрат (510)	9,04E-08	0,0003	0,00000285	2035
																				0302	Азотная кислота (5)	0,0000113	0,038	0,00035636	2035
																				0316	Гидрохлорид (163)	5,424E-06	0,018	0,000171	2035
																				0322	Серная кислота (517)	8,498E-06	0,028	0,00026798	2035
																				0333	Сероводород (518)	2,622E-07	0,0009	0,00000827	2035
																				0403	Гексан (135)	0,0017402	5,801	0,05487895	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0014464	4,821	0,04561367	2035
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0008226	2,742	0,02594278	2035
																				0602	Бензол (64)	7,232E-06	0,024	0,00022807	2035
																				0616	Диметилбензол (203)	0,0000565	0,188	0,00178178	2035
																				0621	Метилбензол (349)	1,898E-05	0,063	0,00059868	2035
																				0627	Этилбензол (675)	4,52E-07	0,002	0,0000143	2035
																				1061	Этанол (667)	0,0001442	0,481	0,00454711	2035
																				1401	Пропан-2-он (470)	9,492E-06	0,032	0,00029934	2035
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	8,14E-08	0,0003	0,00000257	2035
																				2704	Бензин (60)	0,0001356	0,452	0,00427628	2035
																				2754	Алканы С12-19 (10)	2,463E-05	0,082	0,00077686	2035
001		ВС ЦЗЛ	1	8760	Патрубок	0368	2,5	0,2х0,2	7,5	0,3	30	2924	1778							0150	Натрий гидроксид (876*)	3,164E-07	0,001	0,00000998	2035
																				0174	Ртуть (I) нитрат дигидрат (510)	9,04E-08	0,0003	0,00000285	2035
																				0302	Азотная кислота (5)	0,0000113	0,038	0,00035636	2035
																				0316	Гидрохлорид (163)	5,424E-06	0,018	0,000171	2035
																				0322	Серная кислота (517)	8,498E-06	0,028	0,00026798	2035
																				0333	Сероводород (518)	2,622E-07	0,0009	0,00000827	2035
																				0403	Гексан (135)	0,0017402	5,801	0,05487895	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0014464	4,821	0,04561367	2035
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0008226	2,742	0,02594278	2035
																				0602	Бензол (64)	7,232E-06	0,024	0,00022807	2035
																				0616	Диметилбензол (203)	0,0000565	0,188	0,00178178	2035
																				0621	Метилбензол (349)	1,898E-05	0,063	0,00059868	2035
																				0627	Этилбензол (675)	4,52E-07	0,002	0,0000143	2035
																				1061	Этанол (667)	0,0001442	0,481	0,00454711	2035
																				1401	Пропан-2-он (470)	9,492E-06	0,032	0,00029934	2035
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	8,14E-08	0,0003	0,00000257	2035
																				2704	Бензин (60)	0,0001356	0,452	0,00427628	2035
																				2754	Алканы С12-19 (10)	2,463E-05	0,082	0,00077686	2035
001		ВС ЦЗЛ	1	8760	Патрубок	0369	2,5	0,2х0,2	7,5	0,3	30	2925	1778							0150	Натрий гидроксид (876*)	3,164E-07	0,001	0,00000998	2035
																				0174	Ртуть (I) нитрат дигидрат (510)	9,04E-08	0,0003	0,00000285	2035
																				0302	Азотная кислота (5)	0,0000113	0,038	0,00035636	2035
																				0316	Гидрохлорид (163)	5,424E-06	0,018	0,000171	2035
																				0322	Серная кислота (517)	8,498E-06	0,028	0,00026798	2035
																				0333	Сероводород (518)	2,622E-07	0,0009	0,00000827	2035

																				0403	Гексан (135)	0,0017402	5,801	0,05487895	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0014464	4,821	0,04561367	2035
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0008226	2,742	0,02594278	2035
																				0602	Бензол (64)	7,232E-06	0,024	0,00022807	2035
																				0616	Диметилбензол (203)	0,0000565	0,188	0,00178178	2035
																				0621	Метилбензол (349)	1,898E-05	0,063	0,00059868	2035
																				0627	Этилбензол (675)	4,52E-07	0,002	0,0000143	2035
																				1061	Этанол (667)	0,0001442	0,481	0,00454711	2035
																				1401	Пропан-2-он (470)	9,492E-06	0,032	0,00029934	2035
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	8,14E-08	0,0003	0,00000257	2035
																				2704	Бензин (60)	0,0001356	0,452	0,00427628	2035
																				2754	Алканы С12-19 (10)	2,463E-05	0,082	0,00077686	2035
001		ВС ЦЗЛ	1	8760	Патрубок	0370	2,5	0,2x0,2	7,5	0,3	30	2926	1778							0150	Натрий гидроксид (876*)	3,164E-07	0,001	0,00000998	2035
																				0174	Ртуть (I) нитрат дигидрат (510)	9,04E-08	0,0003	0,00000285	2035
																				0302	Азотная кислота (5)	0,0000113	0,038	0,00035636	2035
																				0316	Гидрохлорид (163)	5,424E-06	0,018	0,000171	2035
																				0322	Серная кислота (517)	8,498E-06	0,028	0,00026798	2035
																				0333	Сероводород (518)	2,622E-07	0,0009	0,00000827	2035
																				0403	Гексан (135)	0,0017402	5,801	0,05487895	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0014464	4,821	0,04561367	2035
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0008226	2,742	0,02594278	2035
																				0602	Бензол (64)	7,232E-06	0,024	0,00022807	2035
																				0616	Диметилбензол (203)	0,0000565	0,188	0,00178178	2035
																				0621	Метилбензол (349)	1,898E-05	0,063	0,00059868	2035
																				0627	Этилбензол (675)	4,52E-07	0,002	0,0000143	2035
																				1061	Этанол (667)	0,0001442	0,481	0,00454711	2035
																				1401	Пропан-2-он (470)	9,492E-06	0,032	0,00029934	2035
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	8,14E-08	0,0003	0,00000257	2035
																				2704	Бензин (60)	0,0001356	0,452	0,00427628	2035
																				2754	Алканы С12-19 (10)	2,463E-05	0,082	0,00077686	2035
001		Печь подогрева нефти ПТБ-10 П-701 (работа не предусмотрена)	1		Труба 2	0389	10	0,2x1,5				3513	2031											
001		Печь подогрева нефти ПТБ-10 П-701 (работа не предусмотрена)	1		Труба 3	0390	10	0,2x1,5				3514	2031											
001		Печь подогрева нефти ПТБ-10 П-701 (работа не предусмотрена)	1		Труба 4	0391	10	0,2x1,5				3515	2031											
001		Печь подогрева нефти ПТБ-10 П-702/1 (работа не предусмотрена)	1		Труба 2	0392	10	0,2x1,5				3519	2031											
001		Печь подогрева нефти ПТБ-10 П-702/1 (работа не предусмотрена)	1		Труба 3	0393	10	0,2x1,5				3520	2031											
001		Печь подогрева нефти ПТБ-10 П-702/1 (работа не предусмотрена)	1		Труба 4	0394	10	0,2x1,5				3521	2031											
001		Печь подогрева нефти ПТБ-10 П-702/2 (работа не предусмотрена)	1		Труба 2	0395	10	0,4				3524	2031											
001		Печь подогрева нефти ПТБ-10 П-702/2 (работа не предусмотрена)	1		Труба 3	0396	10	0,4				3525	2031											
001		Печь подогрева нефти ПТБ-10 П-702/2 (работа не предусмотрена)	1		Труба 4	0397	10	0,4				3526	2031											
001		Печь подогрева нефти ПТБ-10.00.00.000 СБ/ П-701 (работа не предусмотрена)	1		Труба 2	0398	10	0,4				3529	2031											
001		Печь подогрева нефти ПТБ-10.00.00.000 СБ/ П-701 (работа не предусмотрена)	1		Труба 3	0399	10	0,4				3530	2031											
001		Печь подогрева нефти ПТБ-10.00.00.000 СБ/ П-701 (работа не предусмотрена)	1		Труба 4	0400	10	0,4				3531	2031											
001		ГП компр. ККС 16 VAT/JGZ п.К-5301/А	1	8448	Труба 2	0401	13	0,45	34,7	5,5187965	354	3160	1956							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,3973534	72	12,084628	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0645699	11,7	1,96375205	2035

																			0328	Углерод (583)	0,0432891	7,844	1,31654411	2035
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0308332	5,587	0,93772276	2035
																			0337	Углерод оксид (584)	0,8278195	150	25,1763083	2035
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	1,027E-06	0,0002	3,1224E-05	2035
																			1325	Формальдегид (609)	0,0115663	2,096	0,35176266	2035
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,5445965	98,68	16,5627033	2035
001		ГП компр. ККС 16 VAT/JGZ п.К-5301/В (работа не предусмотрена)	1		Труба 2	0402	13	0,45			356	3158	1941											
001		ГП компр. ККС 16 VAT/JGZ п. К-5301/С (работа не предусмотрена)	1		Труба 2	0403	13	0,45			390	3154	1926											
001		ГП компр. ККС САТ 36-16 п.К-5301/Д	1	8472	Труба 2	0404	7	0,6	34,7	9,8111939	385	3151	1916							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,706406	72	21,5448166	2035
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,114791	11,7	3,50103269	2035
																			0328	Углерод (583)	0,0462373	4,713	1,41020115	2035
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0740299	7,545	2,2578526	2035
																			0337	Углерод оксид (584)	1,4716791	150	44,8850345	2035
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	1,027E-06	0,0001	3,1314E-05	2035
																			1325	Формальдегид (609)	0,0096615	0,985	0,29466891	2035
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,949402	96,767	28,9560029	2035
001		ГП компр. ККС САТ 36-16 п.К-5301/Е	1	8424	Труба 2	0405	7	0,3	34,7	2,4527985	400	3146	1899							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1766015	72	5,3556874	2035
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0286977	11,7	0,8702992	2035
																			0328	Углерод (583)	0,042026	17,134	1,27449762	2035
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0157843	6,435	0,47868221	2035
																			0337	Углерод оксид (584)	0,3679198	150	11,1576821	2035
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	1,027E-06	0,0004	3,1137E-05	2035
																			1325	Формальдегид (609)	0,0101787	4,15	0,30868293	2035
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,5018043	204,584	15,2179192	2035
001		Масляный бак ГП компр. ККС 16 VAT/JGZ п.К-5301/А	1	8760	Сапун	0415	12	0,11	0,4	0,0038013	30	3160	1958							2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000185	48,668	0,000101	2035
001		Масляный бак ГП компр. ККС 16 VAT/JGZ п.К-5301/В	1	8760	Сапун	0416	12	0,11	0,4	0,0038013	30	3158	1943							2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000185	48,668	0,000101	2035
001		Масляный бак ГП компр. ККС 16 VAT/JGZ п.К-5301/С	1	8760	Сапун	0417	12	0,11	0,4	0,0038013	30	3154	1928							2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000185	48,668	0,000101	2035
001		Масляный бак ГМК КСВД-1 компр. 16SGT/WH п. К-1404/А	1	8760	Сапун	0418	11	0,159	0,34	0,0067509	30	3062	1782							2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000185	27,404	0,000101	2035
001		Масляный бак ГМК КСВД-1 компр. 16SGT/WH п. К-1404/В	1	8760	Сапун	0419	11	0,159	0,34	0,0067509	30	3069	1782							2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000185	27,404	0,000101	2035
001		Масляный бак ГМК КСВД-1 компр. 16SGT/WH п. К-1404/С	1	8760	Сапун	0420	11	0,159	0,34	0,0067509	30	3074	1782							2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000185	27,404	0,000101	2035
001		Масляный бак ГМК КСВД-1 компр. 16SGT/WH п. К-1404/Д	1	8760	Сапун	0421	11	0,159	0,34	0,0067509	30	3080	1782							2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000185	27,404	0,000101	2035
001		Масляный бак ГМК КСВД-1 компр. 16SGT/WH п. К-1404/Е	1	8760	Сапун	0422	11	0,159	0,34	0,0067509	30	3084	1782							2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000185	27,404	0,000101	2035
001		Масляный бак ГМК КСВД-1 компр. 16SGT/WH п. К-1404/F	1	8760	Сапун	0423	11	0,159	0,34	0,0067509	30	3088	1782							2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000185	27,404	0,000101	2035
001		Масляный бак компр12VAT27. п. С-1101/А	1	8760	Сапун	0424	11	0,159	0,34	0,0067509	30	3092	1782							2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000185	27,404	0,000101	2035
001		Масляный бак компр12VAT27. п. С-1101/А	1	8760	Сапун	0425	11	0,159	0,34	0,0067509	30	3095	1782							2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000185	27,404	0,000101	2035
001		Нефтенасосная внешнего транспорта	36	8760	Неорганизованный	6001	2				30	3539	1728	10	10					0333	Сероводород (518)	0,00295		0,0904824	2035
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,2011421		6,16943049	2035
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	6,319E-05		0,00193804	2035
001		Насосная внутрипарковой перекачки	39	8760	Неорганизованный	6002	2				30	3391	1475	10	12					0333	Сероводород (518)	0,004468		0,1370425	2035
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,304802		9,34888694	2035
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0000957		0,00293531	2035
001		Насосная внутрицеховой перекачки	39	8760	Неорганизованный	6003	2				30	3782	1827	10	10					0333	Сероводород (518)	0,004468		0,1370425	2035
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,304802		9,34888694	2035
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0000957		0,00293531	2035

001		Насосная внутрицеховой перекачки-2	39	8760	Неорганизованный	6004	2,6				30	3795	1826	10	10					0333	Сероводород (518)	0,004468		0,1370425	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,304802		9,34888694	2035
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0000957		0,00293531	2035
001		УПН-1.ЗРА,насосы, э/гидратор,сепаратор	129	8760	Неорганизованный	6005	10				40	3573	2124	55	40					0333	Сероводород (518)	0,006258		0,19194538	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,426479		13,0809639	2035
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,000134		0,00411005	2035
001		Ингибиторное хозяйство	40	8760	Неорганизованный	6006	5				30	3291	2027	15	15					0333	Сероводород (518)	0,0012201		0,03742242	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0832272		2,55274434	2035
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,614E-05		0,00080191	2035
																				2704	Бензин (60)	0,0020916		0,06415273	2035
																				2732	Керосин (654*)	0,0002614		0,0080191	2035
001		Узел переключения Р-5000	64	8760	Неорганизованный	6007	2				30	3821	1926	10	10					0333	Сероводород (518)	0,0003723		0,0114194	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0253966		0,77896553	2035
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	7,978E-06		0,0002447	2035
001		Реагентное хозяйство	70	8760	Неорганизованный	6008	5				30	3614	1906	20	20					0150	Натрий гидроксид (876*)	0,16481		5,05505232	2035
																				1078	Этан-1,2-диол (1444*)	0,2064711		6,33288192	2035
001		УПН-2. ЗРА, насосы, э/гидратор, сепаратор	129	8760	Неорганизованный	6009	10				30	3582	1941	60	30					0333	Сероводород (518)	0,006258		0,19194538	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,426479		13,0809639	2035
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,000134		0,00411005	2035
001		Узел подключения	39	8760	Неорганизованный	6010	2				30	3686	1817	8	10					0333	Сероводород (518)	0,0002418		0,0074167	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0164947		0,50592565	2035
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,182E-06		0,00015893	2035
001		УСН-1. ЗРА, сепараторы	122	8760	Неорганизованный	6011	4				40	3618	2017	40	50					0333	Сероводород (518)	0,002361		0,07241659	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,160991		4,93791595	2035
																				1052	Метанол (338)	0,005057		0,1551083	2035
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0000506		0,001552	2035
001		УСН-2. ЗРА, сепараторы	122	8760	Неорганизованный	6012	4				30	3551	1864	60	50					0333	Сероводород (518)	0,002361		0,07241659	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,160991		4,93791595	2035
																				1052	Метанол (338)	0,005057		0,1551083	2035
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0000506		0,001552	2035
001		РВС-3000	1	8760	Неорганизованный	6013	12				30	3916	1623	20	20					0150	Натрий гидроксид (876*)	0,0097		0,0834	2035
																				0333	Сероводород (518)	0,00492		0,00886	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	5,94		10,7	2035
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	2,198		3,956	2035
																				0602	Бензол (64)	0,0287		0,0517	2035
																				0616	Диметилбензол (203)	0,0008856		0,0159408	2035
																				0621	Метилбензол (349)	0,01804		0,0325	2035
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,000164		0,0002952	2035
001		УГДН ЦПН. ЗРА, Колонна, сепараторы	94	8760	Неорганизованный	6014	8				30	3665	2086	50	60					0333	Сероводород (518)	0,0007498		0,02299664	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0511271		1,56817103	2035
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,606E-05		0,00049262	2035
001		Узел переключения Р-5000	50	8760	Неорганизованный	6015	2				30	3837	1889	10	10					0333	Сероводород (518)	0,0003345		0,01026021	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0228187		0,69989406	2035
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	7,168E-06		0,00021986	2035
001		Трубопроводы УСН, УПН	114	8760	Неорганизованный	6016	2				30	3568	2024	150	100					0333	Сероводород (518)	0,0006701		0,02055217	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0457079		1,40195246	2035
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,436E-05		0,00044039	2035
001		Резервуар Р-5000	8	8760	Неорганизованный	6017	12				30	3760	1861	208	208					0333	Сероводород (518)	0,00492		0,138	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	5,94		166,7	2035
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	2,198		61,6	2035
																				0602	Бензол (64)	0,0287		0,805	2035

																				0616	Диметилбензол (203)	0,008856		0,2484	2035
																				0621	Метилбензол (349)	0,01804		0,506	2035
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,000164		0,0046	2035
001		Площадка складирования серы, бл. 2200	1	8760	Неорганизованный	6026	6				30	4264	1264	195	162					0331	Сера элементарная (1125*)	1,5713		49,5525168	2035
001		Серная площадка -2 (резервная)	1	8760	Неорганизованный	6027	2				30	3351	2130	10	10					0331	Сера элементарная (1125*)	0,0167		0,5266512	2035
001		Резервуары мазута К-1	1	8760	Неорганизованный	6030	10				30	3644	2128	5	10					0333	Сероводород (518)	0,0001		0,00001	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0309		0,0045	2035
001		Резервуары мазута К-3	1	8760	Неорганизованный	6031	8				30	3652	2128	10	10					0333	Сероводород (518)	0,0001		0,00001	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0309		0,0045	2035
001		Узел редуцирования газа	96	8760	Неорганизованный	6032	2				30	3039	1690	10	10					0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0827864		2,53922596	2035
001		КСНД-1, 2. ЗРА, компрессоры	156	8760	Неорганизованный	6033	5				30	3057	1692	25	30					0333	Сероводород (518)	0,0073		0,2239056	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,2291		7,0269552	2035
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,00016		0,00490752	2035
001		КСНД-1. Сепараторы	1	8760	Неорганизованный	6034	8				45	3051	1694	4	15					0333	Сероводород (518)	0,000003		9,4608E-05	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00009		0,0033	2035
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,00E-08		3,1536E-07	2035
001		КСНД-2. Сепараторы	1	8760	Неорганизованный	6035	8				45	3042	1704	4	15					0333	Сероводород (518)	0,000003		9,4608E-05	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00009		0,0033	2035
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,00E-08		3,1536E-07	2035
001		Факельное хозяйство	63	8760	Неорганизованный	6036	5				30	3603	1240	20	20					0333	Сероводород (518)	0,0005622		0,01724309	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0441777		1,35501891	2035
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	9,37E-06		0,00028739	2035
001		СДУл ФХ. ЗРА оборудование	135	8760	Неорганизованный	6037	4				30	3487	1814	20	10					0333	Сероводород (518)	0,0123082		0,37751772	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,3744077		11,4838336	2035
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0003176		0,00974235	2035
001		СДУк-1 ФХ. ЗРА оборудование	103	8760	Неорганизованный	6038	4				30	3576	1181	20	10					0333	Сероводород (518)	0,009183		0,28166098	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,279351		8,56825387	2035
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,000237		0,00726926	2035
001		СДУк-2 ФХ. ЗРА оборудование	103	8760	Неорганизованный	6039	4				30	3582	1198	10	10					0333	Сероводород (518)	0,009183		0,28166098	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,279351		8,56825387	2035
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,000237		0,00726926	2035
001		ККС. ЗРА, входные сепараторы	110	8760	Неорганизованный	6040	6				30	3115	1941	5	10					0333	Сероводород (518)	0,0009348		0,02867311	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0757989		2,32490263	2035
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0011685		0,03584115	2035
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,558E-05		0,00047787	2035
001		ККС. ЗРА, выходные сепараторы	110	8760	Неорганизованный	6041	6				30	3131	1892	10	5					0333	Сероводород (518)	0,0009348		0,02867311	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0757989		2,32490263	2035
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0011685		0,03584115	2035
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,558E-05		0,00047787	2035
001		КС. ЗРА, входные сепараторы	111	8760	Неорганизованный	6042	6				30	3413	1934	10	10					0333	Сероводород (518)	0,0010643		0,03264504	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0862992		2,64696756	2035
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0013304		0,04080627	2035
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,774E-05		0,00054408	2035
001		КС. ЗРА, выходные сепараторы	111	8760	Неорганизованный	6043	6				30	3412	1944	10	5					0333	Сероводород (518)	0,0010625		0,03258983	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0861532		2,64249098	2035
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0013282		0,04073726	2035

																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,771E-05		0,00054316	2035
001		УПН-3. ЗРА, э/гидраторы сепараторы	129	8760	Неорганизованный	6044	6				30	3078	1562	35	30				0333	Сероводород (518)	0,0061801		0,18955563	2035
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,421542		12,9295357	2035
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0070625		0,21662039	2035
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001324		0,00406165	2035
001		УПН-4. ЗРА, э/гидраторы, сепараторы	129	8760	Неорганизованный	6045	7				30	3081	1540	10	10				0333	Сероводород (518)	0,0061801		0,18955603	2035
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,421542		12,9295362	2035
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0070625		0,216621	2035
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001324		0,00406097	2035
001		Узел подключения УСН.	34	8760	Неорганизованный	6046	2				30	3059	1505	8	15				0333	Сероводород (518)	0,0004883		0,01497775	2035
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0333104		1,02169659	2035
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0005581		0,01711743	2035
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,046E-05		0,00032095	2035
001		Насосная хим. реактивов	82	8760	Неорганизованный	6047	4				30	3092	1574	8	8				1052	Метанол (338)	0,2023472		6,20639393	2035
001		УСН-3. ЗРА, сепараторы	202	8760	Неорганизованный	6048	4				30	3059	1504	25	25				0333	Сероводород (518)	0,003938		0,12078542	2035
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,3065785		9,40337637	2035
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0052267		0,16031426	2035
																			1052	Метанол (338)	3,583E-05		0,00109907	2035
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	6,569E-05		0,00201491	2035
001		УСН-4. ЗРА, сепараторы	202	8760	Неорганизованный	6049	5				30	3059	1504	20	20				0333	Сероводород (518)	0,003938		0,12078542	2035
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,3065785		9,40337637	2035
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0052267		0,16031426	2035
																			1052	Метанол (338)	3,583E-05		0,00109907	2035
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	6,569E-05		0,00201491	2035
001		УГДН ЦПН. ЗРА, колонна, сепараторы	100	8760	Неорганизованный	6050	10				30	3057	1582	10	10				0333	Сероводород (518)	0,0012405		0,03804831	2035
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0966546		2,96458958	2035
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,001654		0,05073088	2035
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,068E-05		0,00063414	2035
001		УГДН ЦПН. ЗРА, насосы	38	8760	Неорганизованный	6051	4				30	3065	1582	5	5				0333	Сероводород (518)	0,0027687		0,08492055	2035
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,2157253		6,61672573	2035
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0036916		0,11322741	2035
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,614E-05		0,00141534	2035
001		Насосная подъема 2	48	8760	Неорганизованный	6052	2				30	3839	1445	10	10				0333	Сероводород (518)	0,0008627		0,02646184	2035
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0465877		1,42893928	2035
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,752E-05		0,00176412	2035
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0176861		0,54246769	2035
001		Насосная подъема 3	48	8760	Неорганизованный	6053	2				30	3849	1476	10	10				0333	Сероводород (518)	0,0008627		0,02646184	2035
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0465877		1,42893928	2035
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,752E-05		0,00176412	2035
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0176861		0,54246769	2035
001		Р-50000	2	8760	Неорганизованный	6054	5				30	3911	1443	206	65				0333	Сероводород (518)	0,017268		0,795829	2035
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	19,8		709,8	2035
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	7,33		262,5	2035
																			0602	Бензол (64)	0,0957		3,43	2035
																			0616	Диметилбензол (203)	0,0301		1,078	2035
																			0621	Метилбензол (349)	0,0601		2,155	2035
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,00009		0,022267	2035
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,309		74,0167	2035
001		УДН. ЗРА, сепараторы	370	8760	Неорганизованный	6055	2				30	3486	1653	15	15				0150	Натрий гидроксид (876*)	0,0019171		0,05880129	2035

																				0333	Сероводород (518)	0,0020914		0,06414742	2035
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,486E-05		0,00106923	2035
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,1716685		5,26541623	2035
001		УДН. ЗРА, насосы	46	8760	Неорганизованный	6056	2				30	3501	1637	10	10					0333	Сероводород (518)	0,0006518		0,0199921	2035
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0519269		1,59270329	2035
001		УДН. Насосная щелочи	84	8760	Неорганизованный	6057	2				30	3489	1636	5	10					0150	Натрий гидроксид (876*)	0,0634213		1,94525913	2035
001		УДН. Узел подключения	28	8760	Неорганизованный	6058	2				30	3502	1647	5	5					0333	Сероводород (518)	1,269E-05		0,00038933	2035
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0010112		0,03101663	2035
001		УДН. Резервуар щелочи	1	8760	Неорганизованный	6059	8				30	3514	1643	3	10					0150	Натрий гидроксид (876*)	0,0097		0,009	2035
001		УПЛУ-бл-1800-1. ЗРА, теплообменник, холодильники, сепараторы, насосы	291	8760	Неорганизованный	6064	8				30	3211	1725	40	40					0333	Сероводород (518)	0,0028629		0,08781118	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,2264082		6,94439231	2035
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0004772		0,01463515	2035
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,772E-05		0,00146351	2035
001		УПЛУ-бл-1800-2. ЗРА, теплообменник, холодильники, сепараторы, насосы	291	8760	Неорганизованный	6065	8				30	3274	1711	20	40					0333	Сероводород (518)	0,0028629		0,08781118	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,2264082		6,94439231	2035
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0004772		0,01463515	2035
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,772E-05		0,00146351	2035
001		УПС-2. ЗРА, реактор, холодильники, сепараторы, насосы	150	8760	Неорганизованный	6067	6				30	3301	1951	20	25					0331	Сера элементарная (1125*)	0,0095558		0,29309488	2035
																				0333	Сероводород (518)	0,0082817		0,25401538	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1937805		5,9436355	2035
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0007326		0,02247061	2035
001		КО, бл.5200.ЗРА, колонна, сепараторы	286	8760	Неорганизованный	6068	6				30	3404	1582	20	25					0150	Натрий гидроксид (876*)	0,0027479		0,08428402	2035
																				0333	Сероводород (518)	0,0032982		0,10116126	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,2624259		8,04912681	2035
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,498E-05		0,00168636	2035
																				1852	2-Аминоэтанол (29)	0,0041219		0,12642603	2035
001		Бл.2300.ЗРА, резевуары пропана	709	8760	Неорганизованный	6069	8				30	3352	1454	15	15					0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	3,2554583		100,64895	2035
001		Линия погрузки СУГ	415	4380	Неорганизованный	6070	3				30	3363	1445	5	10					0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	11,17443		176,19841	2035
001		Резервуары СУГ	4	8760	Неорганизованный	6071	8				30	3375	1466	10	30					0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	3,3231111		104,797632	2035
001		Линия погрузки жидкой серы	82	8760	Неорганизованный	6072	5				30	3269	1470	5	10					0331	Сера элементарная (1125*)	0,2444167		7,49674801	2035
001		Очистные канализационные сооружения. У.7000 (1 оч)	22	8760	Неорганизованный	6073	8				30	4291	1634	80	60					0333	Сероводород (518)	0,0015517		0,04893336	2035
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0501706		1,58217864	2035
001		Бл.1500 У.7000 (1 оч.) Колонна	1	8760	Неорганизованный	6074	5				30	4290	1601	50	70					0333	Сероводород (518)	8,892E-05		0,00280408	2035
																				2754	Алканы С12-19 (10)	2,75E-06		8,6724E-05	2035
001		Передвижные сварочные агрегаты	20	2600	Неорганизованный	6075	2				30	2923	1589	30	120					0110	диВанадий пентоксид (115)	0,0000778		0,00014	2035
																				0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,02137		0,077265	2035
																				0143	Марганец и его соединения (327)	0,0016339		0,006681	2035
																				0146	Медь (II) оксид (329)	0,0014234		0,00184	2035
																				0164	Никель оксид (420)	0,000922		0,001185	2035
																				0203	Хром (647)	0,0001672		0,0001548	2035
																				0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,06254		0,87299	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0803365		1,126299	2035
																				0328	Углерод (583)	0,01028		0,1442	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,02056		0,2885	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0567644		0,77038	2035
																				0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0021156		0,006184	2035
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,0013764		0,005196	2035
																				1301	Проп-2-ен-1-аль (474)	0,002467		0,0346	2035
																				1325	Формальдегид (609)	0,002467		0,0346	2035
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,02467		0,346	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000529		0,00394	2035
001		Лакокрасочные работы	1	730	Неорганизованный	6076	2				30	2921	1589	100	80					0616	Диметилбензол (203)	0,163		1,16	2035
																				0621	Метилбензол (349)	0,139		0,25	2035
																				1042	Бутан-1-ол (102)	0,0417		0,075	2035
																				1061	Этанол (667)	0,0278		0,05	2035
																				1119	2-Этоксиэтанол (1497*)	0,0222		0,04	2035

																				1210	Бутилацетат (110)	0,0278		0,05	2035
																				1401	Пропан-2-он (470)	0,01944		0,035	2035
																				2752	Уайт-спирит (1294*)	0,1371		1,095	2035
001		ГРС, ЗРА	46	8760	Неорганизованный	6105	4				30	3102	1674	5	10					0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1699153		5,21164141	2035
001		Очистные канализационные сооружения. У.7000 (2 оч)	22	8760	Неорганизованный	6106	8				30	4295	1613	80	60					0333	Сероводород (518)	0,0015517		0,04893336	2035
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0501706		1,58217864	2035
001		Бл.1500 У.7000 (2 оч.) Колонна	1	8760	Неорганизованный	6107	5				30	4277	1634	50	70					0333	Сероводород (518)	8,892E-05		0,00280408	2035
																				2754	Алканы С12-19 (10)	2,75E-06		8,6724E-05	2035
001		Сварочный пост РМС-1	4	2600	Неорганизованный	6108	2				30	2899	1596	5	5					0110	диВанадий пентоксид (115)	0,0000778		0,00014	2035
																				0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,02137		0,077265	2035
																				0143	Марганец и его соединения (327)	0,0016339		0,006681	2035
																				0146	Медь (II) оксид (329)	0,0014234		0,00184	2035
																				0164	Никель оксид (420)	0,000922		0,001185	2035
																				0203	Хром (647)	0,0001672		0,0001548	2035
																				0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00084		0,00799	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0001365		0,001299	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0053644		0,04938	2035
																				0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0021156		0,006184	2035
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,0013764		0,005196	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000529		0,00394	2035
001		Сварочный пост РМС-2	2	2600	Неорганизованный	6109	2				30	2884	1596	3	5					0110	диВанадий пентоксид (115)	0,0000778		0,00014	2035
																				0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,02137		0,077265	2035
																				0143	Марганец и его соединения (327)	0,0016339		0,006681	2035
																				0146	Медь (II) оксид (329)	0,0014234		0,00184	2035
																				0164	Никель оксид (420)	0,000922		0,001185	2035
																				0203	Хром (647)	0,0001672		0,0001548	2035
																				0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00084		0,00799	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0001365		0,001299	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0053644		0,04938	2035
																				0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0021156		0,006184	2035
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,0013764		0,005196	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000529		0,00394	2035
001		РВС-3000	1	8760	Неорганизованный	6154	12				30	3954	1614	20	20					0150	Натрий гидроксид (876*)	0,0097		0,0834	2035
																				0333	Сероводород (518)	0,00492		0,00886	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	5,94		10,7	2035
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	2,198		3,956	2035
																				0602	Бензол (64)	0,0287		0,0517	2035
																				0616	Диметилбензол (203)	0,0008856		0,0159408	2035
																				0621	Метилбензол (349)	0,01804		0,0325	2035
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,000164		0,0002952	2035
001		Насосы перекачки подг. нефти (УДН)	46	8760	Неорганизованный	6155	2				30	3501	1612	10	10					0333	Сероводород (518)	0,0006518		0,0199921	2035
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0519269		1,59270329	2035
001		Сепараторы КЦ	121	8760	Неорганизованный	6156	4				40	3129	1755	40	50					0333	Сероводород (518)	0,0023613		0,07242469	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,160991		4,93791724	2035
																				1052	Метанол (338)	0,0050573		0,15511723	2035
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,057E-05		0,00155117	2035
001		Сепараторы, насосы	147	8760	Неорганизованный	6162	6				30	3076	1503	3	18					0333	Сероводород (518)	0,00329		0,1037547	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,2247313		7,08712628	2035
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	7,086E-05		0,00223458	2035
ЖНГК ГПЗ-1. ГЛКС-3																								
004		ГЛКС-3. ГМК JGK/2	1	8424	Труба	0136	5	0,35	30	2,8863383	220	2973	1938							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2078164	72	6,30232188	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0337702	11,7	1,02412731	2035
																				0328	Углерод (583)	0,0308515	10,689	0,93561372	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1495826	51,824	4,53630176	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	0,4329507	150	13,1298373	2035
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	5,226E-07	0,0002	1,5848E-05	2035
																				1325	Формальдегид (609)	0,007056	2,445	0,21398217	2035
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,7256484	251,408	22,0063036	2035

004		ГЛКС-3. ГМК JGK/2	1	8424	Труба	0137	5	0,35	30	2,8863383	220	2977	1938							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2078164	72	6,30232188	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0337702	11,7	1,02412731	2035
																				0328	Углерод (583)	0,0311874	10,805	0,94580278	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1467483	50,842	4,45034613	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	0,4329507	150	13,1298373	2035
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	5,226E-07	0,0002	1,5848E-05	2035
																				1325	Формальдегид (609)	0,0062439	2,163	0,18935428	2035
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,7348976	254,612	22,2867998	2035
004		ГЛКС-3. ГМК JGK/2	1	8472	Труба	0138	5	0,35	30	2,8863383	220	2981	1938							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2078164	72	6,33823254	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0337702	11,7	1,02996279	2035
																				0328	Углерод (583)	0,0312655	10,832	0,95357213	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1487547	51,538	4,53689874	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	0,4329507	150	13,2046511	2035
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	5,227E-07	0,0002	1,5941E-05	2035
																				1325	Формальдегид (609)	0,0069424	2,405	0,21173685	2035
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,7459688	258,448	22,7514501	2035
004		ГЛКС-3. ВС ГМК	1	8760	Труба	0139	13	0,4	3,4	0,4272566	30	2966	1945							0333	Сероводород (518)	0,0004014	0,94	0,01265911	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0220353	51,574	0,69490409	2035
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,989E-06	0,007	9,427E-05	2035
004		ГЛКС-3. ВС ГМК	1	8760	Труба	0140	13	0,5	3,4	0,6675884	30	2970	1945							0333	Сероводород (518)	0,0005471	0,82	0,01725477	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0317211	47,516	1,00035551	2035
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,004E-06	0,006	0,00012625	2035
004		ГЛКС-3. ВС ГМК	1	8760	Труба	0141	13	0,5	3,3	0,6479535	30	2974	1945							0333	Сероводород (518)	0,000544	0,84	0,01715574	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0301275	46,496	0,95010131	2035
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,533E-06	0,007	0,00014297	2035
004		ГЛКС-3. ВС ГМК	1	8760	Труба	0142	13	0,4	3,4	0,4272566	30	2977	1945							0333	Сероводород (518)	0,0004868	1,139	0,01535253	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0199086	46,596	0,62783776	2035
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,135E-06	0,005	6,7336E-05	2035
004		ГЛКС-3. ВС ГМК	1	8760	Труба	0143	13	0,5	3,1	0,6086836	30	2981	1945							0333	Сероводород (518)	0,0005719	0,94	0,01803457	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0313496	51,504	0,98863984	2035
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,867E-06	0,008	0,00015349	2035
004		ГЛКС-3. ВС ГМК	1	8760	Труба	0144	13	0,5	3,5	0,6872234	30	2984	1945							0333	Сероводород (518)	0,0006525	0,95	0,02057823	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0345704	50,304	1,09021273	2035
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,808E-06	0,007	0,00015163	2035
004		ГЛКС-3. ВС ГМК	1	8760	Труба	0145	13	0,4	3,5	0,439823	30	2987	1945							0333	Сероводород (518)	0,0004088	0,93	0,0128928	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0221602	50,384	0,6988452	2035
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,638E-06	0,006	8,3179E-05	2035
004		ГЛКС-3. Оборудование	109	8760	Неорганизованный	6079	6				30	2979	1941	30	30					0333	Сероводород (518)	0,0014056		0,04311333	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0893978		2,74200779	2035
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,062E-05		0,00063233	2035
ЖНГК ГПЗ-2 (I)																									
007		ФВД 2301 (V7) ФВД 2301 (V8КР) ФВД 2301 (V8ППР) ФВД 2301 (топливный газ)	1 1 1 1	8760 35 230 8760	Факел	0217	100,5	1,813	308,63	796,741886	1714,9	3010	7426							0301	Азота (IV) диоксид (4)	33,663394	42,251	36,9995008	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	5,4703015	6,866	6,01241888	2035
																				0328	Углерод (583)	28,052828	35,209	30,8329173	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	520,91289	653,804	560,90236	2035
																				0333	Сероводород (518)	0,4338903	0,545	0,46719175	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	280,52828	352,094	308,329173	2035
																				0410	Метан (727*)	7,013207	8,802	7,70822933	2035
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0137703	0,017	0,01483792	2035
007		ФНД 2302 (V7) ФНД 2302 (V8КР) ФНД 2302 (V8ППР) ФНД 2302 (топливный газ)	1 1 1 1	8760 35 144 8760	Факел	0218	79,5	0,777	302,87	143,612492	1714,9	2942	7597							0301	Азота (IV) диоксид (4)	2,9464777	20,517	2,22261276	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,4788026	3,334	0,36117458	2035
																				0328	Углерод (583)	2,4553981	17,097	1,8521773	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	256,25698	1784,364	47,0855887	2035
																				0333	Сероводород (518)	0,2145079	1,494	0,03924451	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	24,553981	170,974	18,521773	2035
																				0410	Метан (727*)	0,6138495	4,274	0,46304433	2035
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0052804	0,037	0,00120958	2035

007		ДКС. ГП компр. JGC6-WAUKESHA (работа не предусмотрена)	1		Труба 1	0219	15	0,45				3450	7849											
007		ДКС. ГП компр. JGC6-WAUKESHA (работа не предусмотрена)	1		Труба 1	0220	15	0,45				3442	7848											
007		ДКС. ГП компр. JGC6-WAUKESHA (работа не предусмотрена)	1		Труба 1	0221	15	0,45				3436	7846											
007		ДКС. ГП компр. JGC6-WAUKESHA	1	8424	Труба 1	0222	15	0,45	34,7	5,5187965	350	3429	7843							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,3973534	72	12,0502967	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0645699	11,7	1,95817321	2035
																				0328	Углерод (583)	0,0183269	3,321	0,5557903	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0373274	6,764	1,13200612	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	0,8278195	150	25,1047847	2035
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	6,183E-07	0,0001	0,0000188	2035
																				1325	Формальдегид (609)	0,0044311	0,803	0,13437871	2035
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,5520416	100,029	16,7414354	2035
007		ДКС. ГП компр. JGC6-WAUKESHA (работа не предусмотрена)	1		Труба 1	0223	15	0,45				3424	7841											
007		ДКС. ГП компр. JGC6-WAUKESHA (работа не предусмотрена)	1		Труба 1	0224	15	0,45				3418	7837											
007		ДКС. ГП компр.JGC6-Caterpillar (источник ликвидирован)	1		Труба	0225	7	0,25				3411	7834											
007		Котлы отопительные SZS-65-2.6/A/B/C	3	8760	Труба	0226	45	3,6	19,48	198,282249	220	3474	8069							0301	Азота (IV) диоксид (4)	2,05	10,339	64,6	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,333	1,679	10,5	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	1,133	5,714	35,7	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	10,64	53,661	335,5	2035
007		Термопечь Н-1301	1	8760	Труба	0227	30	0,85	9,3	5,2772866	270	3174	8175							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,3496012	66,246	11,0250245	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,050478	9,565	1,59187514	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,2045494	38,76	6,45067064	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	0,952964	180,578	30,0526732	2035
007		ВС ГМК ДКС	1	8760	Труба	0228	1,8	0,45	3,5	0,5566509	30	3371	7857							0333	Сероводород (518)	8,346E-06	0,015	0,00026319	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0179262	32,204	0,56532068	2035
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	6,676E-06	0,012	0,00021055	2035
007		ВС ГМК ДКС	1	8760	Труба	0229	1	0,35	4,1	0,3944662	30	3385	7863							0333	Сероводород (518)	5,125E-06	0,013	0,00016164	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0092692	23,498	0,29231348	2035
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,943E-06	0,01	0,00012434	2035
007		ВС ГМК ДКС	1	8760	Труба	0230	1,8	0,45	3,8	0,6043639	30	3395	7870							0333	Сероводород (518)	7,853E-06	0,013	0,00024764	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0153249	25,357	0,48328727	2035
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	6,645E-06	0,011	0,00020955	2035
007		ВС ГМК ДКС	1	8760	Труба	0231	1	0,35	3,5	0,3367395	30	3409	7874							0333	Сероводород (518)	4,039E-06	0,012	0,00012737	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0087912	26,107	0,27723852	2035
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,375E-06	0,013	0,00013798	2035
007		ВС ГМК ДКС	1	8760	Труба	0232	1	0,35	3,7	0,3559817	30	3415	7876							0333	Сероводород (518)	5,337E-06	0,015	0,00016831	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0073686	20,7	0,23237755	2035
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,27E-06	0,012	0,00013465	2035
007		ВС ГМК ДКС	1	8760	Труба	0233	1,8	0,45	3,4	0,5407466	30	3425	7881							0333	Сероводород (518)	8,107E-06	0,015	0,00025567	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0111986	20,709	0,35315874	2035
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,405E-06	0,01	0,00017044	2035
007		ВС ГМК ДКС	1	8760	Труба	0234	1	0,35	3,5	0,3367395	30	3433	7883							0333	Сероводород (518)	4,712E-06	0,014	0,0001486	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0077983	23,158	0,24592712	2035
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,375E-06	0,013	0,00013798	2035
007		Печь дожига Н-1504 (хвостовой и топливный газ)	1	8760	Труба	0235	100	2,2	16,8	63,8622955	300	6136	6612							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,8054728	12,613	25,4013902	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0805473	1,261	2,54013965	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	51,089836	800	1611,16908	2035
																				0333	Сероводород (518)	3,5440803	55,496	111,766116	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	22,472691	351,893	708,698787	2035
007		ВС насоной УПЛУ.ЗРА, насосы, компрессоры	144	8760	Труба	0236	12	0,5	4,3	0,844303	30	3101	8268							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,021696	25,697	0,68420588	2035

007		ВС насоной УПЛУ.ЗРА, насосы, компрессоры	144	8760	Труба	0237	12	0,5	4,3	0,844303	30	3099	8273							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0217298	25,737	0,68527038	2035
007		ЦХиТТП.Рукавные фильтры линии фасовки гр.серы	2	8760	Рукавный фильтр	0238	20	0,45	4,2	0,6679811	30	4004	8319			Рукавный фильтр;	0331	100	84,00/84,00	0331	Сера элементарная (1125*)	0,08	119,764	2,53	2035
007		ВС линии гранулирования серы	4	8760	Патрубок	0239	20	0,4	4,1	0,5152212	30	4001	8284							0331	Сера элементарная (1125*)	0,0033	6,405	0,1043	2035
007		ВС линии гранулирования серы	4	8760	Патрубок	0240	20	0,4	4,1	0,5152212	30	3998	8283							0331	Сера элементарная (1125*)	0,0033	6,405	0,1043	2035
007		ВС линии гранулирования серы	4	8760	Патрубок	0241	20	0,4	4,3	0,5403539	30	3995	8281							0331	Сера элементарная (1125*)	0,0033	6,107	0,1043	2035
007		ВС линии гранулирования серы	4	8760	Патрубок	0242	20	0,4	4,3	0,5403539	30	3991	8279							0331	Сера элементарная (1125*)	0,0033	6,107	0,1043	2035
007		ВС линии гранулирования серы	4	8760	Патрубок	0243	20	0,4	4,3	0,5403539	30	3986	8277							0331	Сера элементарная (1125*)	0,0033	6,107	0,1043	2035
007		ВС линии гранулирования серы	4	8760	Патрубок	0244	8	0,4	4,1	0,5152212	30	3982	8275							0331	Сера элементарная (1125*)	0,0033	6,405	0,1043	2035
007		ВС линии гранулирования серы	4	8760	Патрубок	0245	8	0,4	4,3	0,5403539	30	3979	8274							0331	Сера элементарная (1125*)	0,0033	6,107	0,1043	2035
007		ВС линии гранулирования серы	4	8760	Патрубок	0246	8	0,4	4,3	0,5403539	30	3977	8274							0331	Сера элементарная (1125*)	0,0033	6,107	0,1043	2035
007		ВС линии гранулирования серы	4	8760	Патрубок	0247	5	0,4	4,3	0,5403539	30	3975	8273							0331	Сера элементарная (1125*)	0,0033	6,107	0,1043	2035
007		ВС насосной СУГ Первая очередь	60	8760	Патрубок	0248	3	0,3	4,3	0,3039491	30	4154	8164							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0368838	121,348	1,16316597	2035
007		ВС насосной СУГ Первая очередь	60	8760	Патрубок	0249	3	0,3	4,2	0,2968805	30	4156	8165							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0357174	120,309	1,12638361	2035
007		ВС насосной СУГ Первая очередь	60	8760	Патрубок	0250	3	0,3	4,3	0,3039491	30	4157	8165							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,036346	119,579	1,14620852	2035
007		ВС насосной СУГ Первая очередь	60	8760	Патрубок	0251	3	0,3	4,3	0,3039491	30	4158	8165							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0367197	120,809	1,15799251	2035
007		ВС насосной СУГ Вторая очередь	60	8760	Патрубок	0252	6,8	0,25	4,2	0,206167	30	4275	8310							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,025457	123,477	0,80281073	2035
007		ВС насосной СУГ Вторая очередь	60	8760	Патрубок	0253	6,8	0,25	4,3	0,2110758	30	4276	8310							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0257698	122,088	0,81267745	2035
007		ВС насосной СУГ Вторая очередь	60	8760	Патрубок	0254	6,8	0,25	4,2	0,206167	30	4277	8310							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0254982	123,677	0,80411041	2035
007		ВС насосной СУГ Вторая очередь	60	8760	Патрубок	0255	6,8	0,25	4,2	0,206167	30	4278	8310							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0247934	120,259	0,78188592	2035
007		ВС насосной бл. 2700	94	8760	Патрубок	0256	3	0,3	4,3	0,3039491	30	3532	7953							0333	Сероводород (518)	0,0016344	5,377	0,05154298	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0337638	111,084	1,06477445	2035
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0269557	88,685	0,85007591	2035
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,671E-05	0,055	0,00052693	2035
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0140414	46,197	0,44280975	2035
007		ВС насосной бл. 2700	94	8760	Патрубок	0257	3	0,3	4,4	0,3110177	30	3528	7952							0333	Сероводород (518)	0,0016849	5,417	0,05313378	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0327553	105,317	1,03297172	2035
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0254377	81,789	0,80220248	2035
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,679E-05	0,054	0,00052938	2035
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,013454	43,258	0,424286	2035
007		ВС насосной бл. 2700	94	8760	Патрубок	0258	3	0,3	4,3	0,3039491	30	3525	7951							0333	Сероводород (518)	0,0020142	6,627	0,06351858	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0310904	102,288	0,98046623	2035
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0238904	78,6	0,75340888	2035
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,58E-05	0,052	0,00049819	2035
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0120455	39,63	0,379866	2035
007		ВС насосной бл. 2700	32	8760	Патрубок	0259	3	0,3	4,1	0,2898119	30	3523	7950							0333	Сероводород (518)	0,0016047	5,537	0,05060721	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0296182	102,198	0,93404101	2035
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0229762	79,28	0,72457832	2035
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,535E-05	0,053	0,00048415	2035
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0116648	40,25	0,36786143	2035
007		Свеча дренажной емкости бл.2200	1	8760	Свеча	0260	5	0,1	1,2	0,0094248	30	4044	8240							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	2,638E-06	0,28	8,3179E-05	2035
007		Свеча хранилища жидкой серы	1	8760	Свеча	0261	3	0,1	1,4	0,0109956	60	3994	8250							0331	Сера элементарная (1125*)	0,037547	3414,73	1,187506	2035
007		Свеча хранилища жидкой серы	1	8760	Свеча	0262	3	0,45	1,6	0,254469	60	3997	8251							0331	Сера элементарная (1125*)	0,037547	147,55	1,187506	2035

007		Свеча хранилища жидкой серы (временно не работает)	1		Свеча	0263	3	0,45				4001	8252											
007		Свеча хранилища жидкой серы	1	8760	Свеча	0264	3	0,1	1,4	0,0109956	60	4005	8253							0331	Сера элементарная (1125*)	0,037547	3414,73	1,187506	2035
007		Свеча хранилища жидкой серы (временно не работает)	1		Свеча	0265	3	0,45				4007	8254												
007		ВС ЦЗЛ	1	8760	Труба	0266	7	0,3	7,5	0,5301438	30	3317	8357							0150	Натрий гидроксид (876*)	2,649E-07	0,0005	0,00000836	2035
																				0174	Ртуть (I) нитрат дигидрат (510)	5,83E-08	0,0001	0,00000184	2035
																				0302	Азотная кислота (5)	1,06E-05	0,02	0,0003342	2035
																				0316	Гидрохлорид (163)	5,829E-06	0,011	0,000184	2035
																				0322	Серная кислота (517)	8,054E-05	0,152	0,00253994	2035
																				0333	Сероводород (518)	2,649E-07	0,0005	0,00000836	2035
																				0403	Гексан (135)	0,0017539	3,308	0,05531055	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0014466	2,729	0,04561869	2035
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0008319	1,569	0,02623493	2035
																				0602	Бензол (64)	5,299E-06	0,01	0,0001671	2035
																				0616	Диметилбензол (203)	4,451E-05	0,084	0,00140365	2035
																				0621	Метилбензол (349)	1,325E-05	0,025	0,00041775	2035
																				0627	Этилбензол (675)	2,914E-06	0,005	0,0000919	2035
																				1061	Этанол (667)	0,0001378	0,26	0,00434465	2035
																				1401	Пропан-2-он (470)	1,007E-05	0,019	0,00031749	2035
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	9,01E-08	0,0002	0,00000284	2035
																				2704	Бензин (60)	0,0001325	0,25	0,00417754	2035
																				2754	Алканы С12-19 (10)	2,702E-05	0,051	0,00085222	2035
007		ВС ГМК ДКС	1	8760	Труба	0371	1,8	0,45	3,5	0,5566509	30	3479	7810							0333	Сероводород (518)	7,233E-06	0,013	0,00022809	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0173865	31,234	0,5483014	2035
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,564E-06	0,01	0,00017546	2035
007		ВС ГМК ДКС	1	8760	Труба	0372	1,8	0,45	3,4	0,5407466	30	3472	7806							0333	Сероводород (518)	8,107E-06	0,015	0,00025567	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,017641	32,623	0,55632728	2035
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,945E-06	0,011	0,00018749	2035
007		ВС ГМК ДКС	1	8760	Труба	0373	1	0,35	3,4	0,3271183	30	3463	7801							0333	Сероводород (518)	4,904E-06	0,015	0,00015466	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0100276	30,654	0,31623144	2035
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,596E-06	0,011	0,00011342	2035
007		ВС ГМК ДКС	1	8760	Труба	0374	1,8	0,45	3,1	0,4930337	30	3457	7798							0333	Сероводород (518)	8,377E-06	0,017	0,00026419	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,018095	36,701	0,57064453	2035
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,421E-06	0,011	0,00017095	2035
007		ВС ГМК ДКС	1	8760	Труба	0375	1	0,35	3,3	0,3174972	30	3451	7795							0333	Сероводород (518)	5,077E-06	0,016	0,00016012	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0103229	32,514	0,3255445	2035
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,491E-06	0,011	0,00011008	2035
007		ВС ГМК ДКС	1	8760	Труба	0376	1,8	0,45	2,8	0,4453208	30	3444	7792							0333	Сероводород (518)	8,457E-06	0,019	0,00026669	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,015832	35,552	0,49927887	2035
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,341E-06	0,012	0,00016844	2035
007		ВС ГМК ДКС	1	8760	Труба	0377	1	0,35	3,4	0,3271183	30	3435	7788							0333	Сероводород (518)	4,25E-06	0,013	0,00013404	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0103448	31,624	0,32623289	2035
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,923E-06	0,012	0,00012373	2035
007		ВС ГМК ДКС	1	8760	Труба	0378	1,8	0,45	3,5	0,5566509	30	3426	7784							0333	Сероводород (518)	8,346E-06	0,015	0,00026319	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0175479	31,524	0,55338964	2035
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,564E-06	0,01	0,00017546	2035
007		ВС ГМК ДКС	1	8760	Труба	0379	1	0,35	3,4	0,3271183	30	3414	7780							0333	Сероводород (518)	5,231E-06	0,016	0,00016497	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0099263	30,345	0,3130351	2035
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,289E-06	0,007	7,2175E-05	2035
007		ВС линии гранулирования серы	4	8760	Патрубок	0380	5	0,4	5,5	0,6911504	30	3935	8299							0331	Сера элементарная (1125*)	0,0033	4,775	0,1043	2035

007		ВС линии гранулирования серы	4	8760	Патрубок	0381	5	0,4	5,5	0,6911504	30	3936	8299							0331	Сера элементарная (1125*)	0,0033	4,775	0,1043	2035
007		ВС линии гранулирования серы	4	8760	Патрубок	0382	5	0,4	5,5	0,6911504	30	3937	8299							0331	Сера элементарная (1125*)	0,0033	4,775	0,1043	2035
007		ВС линии гранулирования серы	4	8760	Патрубок	0383	5	0,4	5,5	0,6911504	30	3938	8299							0331	Сера элементарная (1125*)	0,0033	4,775	0,1043	2035
007		ВС насосной СУГ Вторая очередь	60	8760	Патрубок	0384	6,8	0,25	4,5	0,2208932	30	4288	8317							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0272312	123,277	0,85876184	2035
007		ВС насосной СУГ Вторая очередь	60	8760	Патрубок	0385	6,8	0,25	4,5	0,2208932	30	4289	8317							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0248754	112,613	0,78447135	2035
007		ВС насосной СУГ Вторая очередь	60	8760	Патрубок	0386	6,8	0,25	4,4	0,2159845	30	4290	8317							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0260043	120,399	0,82007168	2035
007		ВС насосной СУГ Вторая очередь	60	8760	Патрубок	0387	6,8	0,25	4,4	0,2159845	30	4291	8317							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0262547	121,558	0,82796877	2035
007		ВС насосной СУГ Вторая очередь	60	8760	Патрубок	0388	6,8	0,25	4,4	0,2159845	30	4292	8317							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0242384	112,223	0,7643836	2035
007		ДКС.ГП компр. JGC6-WAUKESHA (работа не предусмотрена)	1		Труба 2	0406	15	0,45				3451	7849												
007		ДКС.ГП компр. JGC6-WAUKESHA (работа не предусмотрена)	1		Труба 2	0407	15	0,45				3441	7848												
007		ДКС. ГП компр. JGC6-WAUKESHA (работа не предусмотрена)	1		Труба 2	0408	15	0,45				3437	7846												
007		ДКС. ГП компр. JGC6-WAUKESHA	1	8424	Труба 2	0409	15	0,45	34,7	5,5187965	350	3430	7843							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,3973534	72	12,0502967	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0645699	11,7	1,95817321	2035
																				0328	Углерод (583)	0,0187059	3,389	0,56728297	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0379841	6,883	1,15192068	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	0,8278195	150	25,1047847	2035
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	6,183E-07	0,0001	0,0000188	2035
																				1325	Формальдегид (609)	0,0046854	0,849	0,14209192	2035
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,5585306	101,205	16,9382236	2035
007		ДКС. ГП компр. JGC6-WAUKESHA (работа не предусмотрена)	1		Труба 2	0410	15	0,45				3423	7841												
007		ДКС. ГП компр. JGC6-WAUKESHA (работа не предусмотрена)	1		Труба 2	0411	15	0,45				3419	7837												
007		Масляный бак ДКС.ГП компр.JGC6-WAUKESHA	1	8760	Сапун	0426	12	0,105	0,6	0,0051954	30	3450	7849							2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000185	35,608	0,000101	2035
007		Масляный бак ДКС.ГП компр.JGC6-WAUKESHA	1	8760	Сапун	0427	12	0,105	0,6	0,0051954	30	3442	7848							2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000185	35,608	0,000101	2035
007		Масляный бак ДКС.ГП компр.JGC6-WAUKESHA	1	8760	Сапун	0428	12	0,105	0,6	0,0051954	30	3436	7846							2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000185	35,608	0,000101	2035
007		Масляный бак ДКС.ГП компр.JGC6-WAUKESHA	1	8760	Сапун	0429	12	0,105	0,6	0,0051954	30	3429	7843							2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000185	35,608	0,000101	2035
007		Масляный бак ДКС.ГП компр.JGC6-WAUKESHA	1	8760	Сапун	0430	12	0,105	0,6	0,0051954	30	3424	7841							2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000185	35,608	0,000101	2035
007		Масляный бак ДКС.ГП компр.JGC6-WAUKESHA	1	8760	Сапун	0431	12	0,105	0,6	0,0051954	30	3418	7837							2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000185	35,608	0,000101	2035
007		ДКС. ГП компр.КВТ/2. Газовый возвратно-поступательный компрессор	1	8424	Труба	0432	3,7	0,33	27,6	2,3606241	250	3411	7834							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1699649	72	5,15442469	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0276193	11,7	0,83759401	2035
																				0328	Углерод (583)	0,010274	4,352	0,3115728	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0489237	20,725	1,48368	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	0,3540936	150	10,7383848	2035
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,688E-07	0,00007	5,1187E-06	2035
																				1325	Формальдегид (609)	0,0022833	0,967	0,06924335	2035
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,4892371	207,249	14,8368	2035
007		УГОГ. ЗРА, абсорбер, насосы, сепаратор	66	8760	Неорганизованный	6084	8				30	3175	8167	40	40					0333	Сероводород (518)	0,00673		0,20642271	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,2034198		6,23929324	2035
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001737		0,00532705	2035
																				1740	Тетрагидротиофен-1, 1-диоксид (Сульфолан)	0,0060787		0,18644632	2035
007		Сепаратор 2301	65	8760	Неорганизованный	6085	6				30	3267	7992	10	10					0333	Сероводород (518)	0,0009722		0,02981996	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0663888		2,03627838	2035
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,083E-05		0,000639	2035

007		Сепаратор 2302	65	8760	Неорганизованный	6086	5				30	3310	7913	10	20					0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0672222		2,06183834	2035
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001181		0,00362098	2035
007		Сепаратор 1105-1106 ДКС	95	8760	Неорганизованный	6087	5				30	3352	7829	20	60					0333	Сероводород (518)	0,0017689		0,05425558	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1127501		3,45826972	2035
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,596E-05		0,00079631	2035
007		Вихревой сепаратор ДКС	95	8760	Неорганизованный	6088	4				30	3360	7726	20	30					0333	Сероводород (518)	0,0017689		0,05425558	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1127501		3,45826972	2035
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,596E-05		0,00079631	2035
007		Бл.1200. ЗРА, сепараторы, холодильники, фильтры	571	8760	Неорганизованный	6089	5				30	3286	7923	50	120					0333	Сероводород (518)	0,0210284		0,64498358	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1,3563328		41,6014409	2035
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0390528		1,19782662	2035
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0004506		0,01382108	2035
																				1740	Тетрагидротиофен-1, 1-диоксид (Сульфолан)	0,0315426		0,96747539	2035
																				1805	Аминобензол (22)	0,0540731		1,6585292	2035
007		Бл.1300. ЗРА, колонна, сепараторы	79	8760	Неорганизованный	6090	5				30	3348	7771	15	40					0333	Сероводород (518)	0,0026619		0,08164457	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,2105088		6,45672472	2035
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0004436		0,01360742	2035
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,436E-05		0,00136074	2035
007		Бл.1400. ЗРА, колонна, сепараторы, насосы	291	8760	Неорганизованный	6091	5				30	3219	8053	30	90					0333	Сероводород (518)	0,0052682		0,16158746	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,41663		12,7788748	2035
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,000878		0,02693124	2035
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	8,78E-05		0,00269312	2035
007		УПС-3 Бл.1500. ЗРА, конденсаторы, сепараторы, насосы	150	8760	Неорганизованный	6092	5				30	3294	7901	50	70					0331	Сера элементарная (1125*)	0,0095558		0,29309473	2035
																				0333	Сероводород (518)	0,0082817		0,25401541	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1937805		5,9436355	2035
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0007326		0,02247058	2035
007		Резервуары жидкой серы	2	8760	Неорганизованный	6096	2				30	3984	8226	35	35					0331	Сера элементарная (1125*)	0,0168918		0,53269852	2035
007		Промежуточный парк н/п. ЗРА, насосы, резервуары	634	8760	Неорганизованный	6097	8				30	3528	7933	33	30					0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	3,7296889		133,210091	2035
007		Сварочный пост РМС-3	4	8760	Неорганизованный	6110	2				30	3349	8157	5	2					0110	диВанадий пентоксид (115)	0,0000778		0,00014	2035
																				0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,02137		0,077265	2035
																				0143	Марганец и его соединения (327)	0,0016339		0,006681	2035
																				0146	Медь (II) оксид (329)	0,0014234		0,00184	2035
																				0164	Никель оксид (420)	0,000922		0,001185	2035
																				0203	Хром (647)	0,0001672		0,0001548	2035
																				0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00084		0,00799	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0001365		0,001299	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0053644		0,04938	2035
																				0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0021156		0,006184	2035
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,0013764		0,005196	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000529		0,00394	2035
ЖНГК ЦПН-3																									
008		Печь подогрева нефти 3.5 MW	1	8760	Труба	0267	18	0,7	13,9	5,3493469	350	4727	1135							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1344144	25,127	4,23889264	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,023846	4,458	0,75200721	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0241133	4,508	0,76043778	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0622348	11,634	1,96263764	2035
																				0410	Метан (727*)	0,0446979	8,356	1,40959198	2035
008		Печь подогрева нефти 3.5 MW	1	8760	Труба	0268	18	0,7	13,7	5,2723779	350	4727	1140							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1332181	25,267	4,20116734	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,024346	4,618	0,76777663	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0239245	4,538	0,75448179	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0609705	11,564	1,92276527	2035
																				0410	Метан (727*)	0,048534	9,205	1,53056769	2035
008		Печь подогрева нефти 3.5 MW	1	8760	Труба	0269	18	0,7	14,2	5,4648004	350	4727	1145							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1330551	24,348	4,19602408	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,023596	4,318	0,7441225	2035

																				0330	Сера диоксид (516)	0,0282387	5,167	0,89053549	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0623764	11,414	1,9671016	2035
																				0410	Метан (727*)	0,0503053	9,205	1,58642782	2035
008		Печь подогрева нефти 3.5 MW	1	8760	Труба	0270	18	0,7	14,4	5,5417694	350	4726	1163							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,135206	24,398	4,26385685	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0249807	4,508	0,78779166	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0291903	5,267	0,92054591	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0638642	11,524	2,01402169	2035
																				0410	Метан (727*)	0,0562204	10,145	1,77296792	2035
008		Печь подогрева нефти 3.5 MW	1	8760	Труба	0271	18	0,7	14,3	5,5032849	350	4726	1168							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1349271	24,518	4,25506236	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0235421	4,278	0,74242425	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0282725	5,137	0,89160296	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0631457	11,474	1,99136225	2035
																				0410	Метан (727*)	0,0515946	9,375	1,62708867	2035
008		Печь подогрева нефти 3.5 MW	1	8760	Труба	0272	18	0,7	14,4	5,5417694	350	4726	1173							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,135206	24,398	4,26385685	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0239283	4,318	0,7546031	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0289134	5,217	0,91181207	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0627564	11,324	1,97908636	2035
																				0410	Метан (727*)	0,0573836	10,355	1,80965002	2035
008		ФНД (V7) ФНД (V8КР) ФНД (V8ППР) ФНД (топливный газ)	1 1 1 1	8760 24 30 8760	Факел	0273	61	0,907	186,39	120,426072	1646	4664	876							0301	Азота (IV) диоксид (4)	5,4574268	45,318	2,7921555	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,8868319	7,364	0,45372527	2035
																				0328	Углерод (583)	4,5478557	37,765	2,32679625	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	99,769246	828,469	38,778048	2035
																				0333	Сероводород (518)	0,084271	0,7	0,03274755	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	45,478557	377,647	23,2679625	2035
																				0410	Метан (727*)	1,1369639	9,441	0,58169906	2035
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0009911	0,008	0,00039459	2035
008		Свеча дренажной емкости	1	8760	Свеча	0274	13	0,2	1,6	0,0502655	30	4699	874							0333	Сероводород (518)	0,00755	150,202	0,004157	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,17428	3467,189	0,096	2035
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,073	1452,288	0,041	2035
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,00073	14,523	0,00041	2035
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,1167	2321,672	0,065	2035
008		ВС компрессорной газа. ЗРА, насосы	94	8760	Труба	0275	12	0,5	4,6	0,9032079	30	4853	1154							0333	Сероводород (518)	0,002293	2,539	0,07231158	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0770587	85,317	2,43012443	2035
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001318	0,146	0,00415649	2035
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0024103	2,669	0,07601256	2035
008		ВС насосной нефти. ЗРА, насосы	50	8760	Труба	0276	14	0,45	3,5	0,5566509	30	4864	1181							0333	Сероводород (518)	0,0015857	2,849	0,05000509	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,069752	125,306	2,1996975	2035
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	8,346E-05	0,15	0,00263185	2035
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0020141	3,618	0,06351524	2035
008		ВС блока ингибиторного хозяйства.ЗРА, насосы	82	8760	Патрубок	0277	5	0,45	2,6	0,4135131	30	4894	1141							0150	Натрий гидроксид (876*)	0,0454	109,791	1,4317	2035
																				1052	Метанол (338)	0,0908	219,582	2,8634	2035
																				1078	Этан-1,2-диол (1444*)	0,0908	219,582	2,8634	2035
008		Котел отопительный WNS1.4-1.0/95/70-Y(Q)	1	5760	Труба	0278	18	0,8	17,9	8,9975214	350	4794	1241							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,084	9,336	1,74	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,01365	1,517	0,283	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0272	3,023	0,564	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	0,2555	28,397	5,3	2035
008		Котел отопительный WNS1.4-1.0/95/70-Y(Q)	1	5760	Труба	0279	18	0,8	17,9	8,9975424	350	4797	1241							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,084	9,336	1,74	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,01365	1,517	0,283	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0272	3,023	0,564	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	0,2555	28,397	5,3	2035
008		Котел отопительный WNS1.4-1.0/95/70-Y(Q) (резервн.)	1	5760	Труба	0280	18	0,8	17,9	8,9975424	350	4800	1241							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,084	9,336	1,74	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,01365	1,517	0,283	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0272	3,023	0,564	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	0,2555	28,397	5,3	2035
008		Входная гребенка	36	8760	Неорганизованный	6098	2				30	5030	1173	5	5					0333	Сероводород (518)	0,0003951		0,0121178	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0179666		0,55107159	2035
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,069E-05		0,00063474	2035
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0004703		0,01442596	2035
008		Блок обезвоживания нефти	150	8760	Неорганизованный	6099	5				30	5001	1178	20	10					0333	Сероводород (518)	0,0008621		0,02644322	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0681801		2,09121886	2035
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0001437		0,0044072	2035
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,437E-05		0,00044072	2035
008					Неорганизованный	6100	10				30	4918	1116	20	50					0333	Сероводород (518)	0,0009868		0,03026646	2035

		Блок э/дегидраторов. ЗРА, дегидраторы	73	8760														0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0780377		2,39357375	2035
																		0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0001645		0,00504444	2035
																		1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,645E-05		0,00050444	2035
008		Дренажная емкость	26	8760	Неорганизованный	6101	2				30	4887	1116	2	2				0333	Сероводород (518)	0,0027865		0,08546636	2035
																		0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0605753		1,85796407	2035
																		0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0269223		0,8257618	2035
																		1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0002692		0,00825761	2035
																		2754	Алканы С12-19 (10)	0,0430757		1,32121888	2035
008		Р-10000	2	8760	Неорганизованный	6102	18				30	4972	1078	70	70				0333	Сероводород (518)	0,00492		0,0216	2035
																		0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	5,94		26,1	2035
																		0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	2,198		9,65	2035
																		0602	Бензол (64)	0,0287		0,126	2035
																		0616	Диметилбензол (203)	0,00902		0,0396	2035
																		0621	Метилбензол (349)	0,01804		0,0792	2035
008		Блок стрипперования и стабилизации нефти. ЗРА, колонны сепараторы, насосы	179	8760	Неорганизованный	6103	15				30	4856	1118	40	50				0333	Сероводород (518)	0,0018214		0,05586457	2035
																		0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0831751		2,55114777	2035
																		0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0006071		0,01862152	2035
																		1716	Смесь природных меркаптанов (526)	9,714E-05		0,00297944	2035
008		Блок нагнетания газа. ЗРА, сепараторы	81	8760	Неорганизованный	6104	5				30	4898	1121	5	20				0333	Сероводород (518)	0,002347		0,0719886	2035
																		0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1071818		3,28747962	2035
																		0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0007823		0,02399621	2035
																		1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001252		0,0038394	2035
008		Блок дегидраторов нефти	92	8760	Неорганизованный	6160	2				30	3127	1755	6	8				0333	Сероводород (518)	0,00318		0,1002845	2035
																		0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,2022411		6,3778757	2035
																		1052	Метанол (338)	0,00106		0,0334282	2035
																		1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,00005		0,001577	2035
ЖНГК ГПЗ-2 (II)																							
009		ФВД 2301 (V7) ФВД 2301 (V8КР) ФВД 2301 (V8ППР) ФВД 2301 (топливный газ)	1 1 1 1	8760 35 280 8760	Факел	0282	113,5	2,331	258,24	1102,02306	1714,3	2762	7518						0301	Азота (IV) диоксид (4)	37,578803	34,1	33,6142467	2035
																		0304	Азот (II) оксид (6)	6,1065555	5,541	5,4623151	2035
																		0328	Углерод (583)	31,315669	28,417	28,0118723	2035
																		0330	Сера диоксид (516)	536,8301	487,131	460,12636	2035
																		0333	Сероводород (518)	0,438711	0,398	0,37601331	2035
																		0337	Углерод оксид (584)	313,15669	284,165	280,118723	2035
																		0410	Метан (727*)	7,8289174	7,104	7,00296807	2035
																		1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0260741	0,024	0,02236749	2035
009		ФНД 2302 (V7) ФНД 2302 (V8КР) ФНД 2302 (топливный газ)	1 1 1	8760 35 8760	Факел	0283	105,3	0,907	19,51	12,6032793	1534,2	2762	7519						0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,3710477	108,785	1,14020108	2035
																		0304	Азот (II) оксид (6)	0,2227953	17,678	0,18528268	2035
																		0328	Углерод (583)	1,1425398	90,654	0,95016756	2035
																		0330	Сера диоксид (516)	648,55499	51459,225	372,256109	2035
																		0333	Сероводород (518)	0,5485891	43,527	0,31487434	2035
																		0337	Углерод оксид (584)	11,425398	906,542	9,50167563	2035
																		0410	Метан (727*)	0,2856349	22,664	0,23754189	2035
																		1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0053419	0,424	0,00307119	2035
009		Термопечь УОГ	1	8760	Труба	0284	30	0,85	8,6	4,8800715	270	3085	8140						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,3574303	73,243	11,2719234	2035
																		0304	Азот (II) оксид (6)	0,0562875	11,534	1,77508182	2035
																		0330	Сера диоксид (516)	0,2176384	44,597	6,8634446	2035
																		0337	Углерод оксид (584)	0,9289872	190,363	29,296541	2035
009		Печь дожига 1504 (хвостовой и топливный газ)	1	8760	Труба	0285	100	2,2	16,8	63,8622955	300	4867	5776						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,705283	11,044	22,2418047	2035
																		0304	Азот (II) оксид (6)	0,11136	1,744	3,51184896	2035
																		0330	Сера диоксид (516)	51,089836	800	1611,16908	2035
																		0333	Сероводород (518)	2,895371	45,338	91,3084199	2035
																		0337	Углерод оксид (584)	28,09941	440	886,142994	2035
009		ВС ДКС попутного газа	25	8760	Вент патрубок	0297	6	0,45	8,2	1,3041537	30	3362	7852						0333	Сероводород (518)	0,0079904	6,127	0,25198554	2035
																		0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1960062	150,294	6,18125049	2035
																		1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001629	0,125	0,00513837	2035
009		ВС ДКС попутного газа	25	8760	Вент патрубок	0298	6	0,45	7,8	1,2405364	30	3364	7846						0333	Сероводород (518)	0,0079974	6,447	0,25220611	2035
																		0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1816836	146,456	5,72957546	2035

																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,000124	0,1	0,00391017	2035
009		ВС ДКС попутного газа	25	8760	Вент патрубок	0299	6	0,45	7,8	1,2405364	30	3366	7841							0333	Сероводород (518)	0,0078858	6,357	0,24868696	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1875732	151,203	5,91530864	2035
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001525	0,123	0,00480951	2035
009		ВС ДКС попутного газа	25	8760	Вент патрубок	0300	6	0,45	8,2	1,3041537	30	3370	7833							0333	Сероводород (518)	0,0076124	5,837	0,24006453	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1947157	149,304	6,14055462	2035
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001551	0,119	0,00489173	2035
009		ВС ДКС попутного газа	25	8760	Вент патрубок	0301	6	0,45	8,4	1,3359623	30	3374	7828							0333	Сероводород (518)	0,0073841	5,527	0,2328658	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1713705	128,275	5,40433936	2035
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001469	0,11	0,00463205	2035
009		ВС ДКС попутного газа	25	8760	Вент патрубок	0302	6	0,45	8,4	1,3359623	30	3419	7752							0333	Сероводород (518)	0,0074375	5,567	0,23455018	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1751226	131,084	5,52266719	2035
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001469	0,11	0,00463205	2035
009		ВС ДКС попутного газа	25	8760	Вент патрубок	0303	6	0,45	8,2	1,3041537	30	3417	7757							0333	Сероводород (518)	0,0073908	5,667	0,23307635	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1762974	135,181	5,55971357	2035
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001564	0,12	0,00493283	2035
009		ВС ДКС попутного газа	25	8760	Вент патрубок	0304	6	0,45	8,4	1,3359623	30	3415	7762							0333	Сероводород (518)	0,0072506	5,427	0,22865484	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1795024	134,362	5,66078651	2035
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001469	0,11	0,00463205	2035
009		ВС ДКС попутного газа	25	8760	Вент патрубок	0305	6	0,45	8,2	1,3041537	30	3413	7766							0333	Сероводород (518)	0,0070519	5,407	0,22238854	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1790477	137,29	5,64644921	2035
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001564	0,12	0,00493283	2035
009		ВС ДКС подготовленного газа ГПЗ-2 (2,3)	99	8760	Вент патрубок	0306	6	0,45	7,8	1,2405364	30	3497	7780							0333	Сероводород (518)	9,919E-06	0,008	0,00031281	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,102466	82,598	3,23136638	2035
009		ВС ДКС подготовленного газа ГПЗ-2 (2,3)	99	8760	Вент патрубок	0307	6	0,45	8,3	1,320058	30	3489	7776							0333	Сероводород (518)	9,236E-06	0,007	0,00029126	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0984792	74,602	3,1056393	2035
009		ВС ДКС подготовленного газа ГПЗ-2 (2,3)	99	8760	Вент патрубок	0308	6	0,45	7,8	1,2405364	30	3481	7772							0333	Сероводород (518)	8,679E-06	0,007	0,00027371	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0931295	75,072	2,93693041	2035
009		ВС ДКС подготовленного газа ГПЗ-2 (2,3)	99	8760	Вент патрубок	0309	6	0,45	8,4	1,3359623	30	3473	7768							0333	Сероводород (518)	8,012E-06	0,006	0,00025266	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1019357	76,301	3,21464288	2035
009		ВС ДКС подготовленного газа ГПЗ-2 (2,3)	99	8760	Вент патрубок	0310	6	0,45	8,3	1,320058	30	3468	7765							0333	Сероводород (518)	6,597E-06	0,005	0,00020804	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0995083	75,382	3,13809373	2035
009		ВС ДКС подготовленного газа ГПЗ-2 (2,3)	99	8760	Вент патрубок	0311	6	0,45	7,8	1,2405364	30	3461	7762							0333	Сероводород (518)	7,439E-06	0,006	0,00023461	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0939602	75,742	2,96312856	2035
009		ЦХиТТП.Рукавные фильтры линии фасовки гр.серы	1	8760	Рукавный фильтр	0312	15	0,45	4,4	0,6997898	30	4008	8307			Рукавный фильтр:	0331	100	88,00/88,00	0331	Сера элементарная (1125*)	0,06	85,74	1,9	2035
009		Паротурбинный компрессор К-1901 А	1	8664	Свеча	0412	16,5	0,15	25	0,4417875	351	3437	7752							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1506191	340,931	4,6978704	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0244756	55,401	0,76340394	2035
																				0328	Углерод (583)	0,001839	4,163	0,05735772	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0087569	19,822	0,273132	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	0,2521994	570,861	7,8662016	2035
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	3,02E-08	0,00007	9,4231E-07	2035
																				1325	Формальдегид (609)	0,0004087	0,925	0,01274707	2035
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0875693	198,216	2,73132	2035
009		Паротурбинный компрессор К-1901 В	1	8664	Свеча	0413	16,5	0,15	25	0,4417875	351	3444	7755							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1506191	340,931	4,6978704	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0244756	55,401	0,76340394	2035
																				0328	Углерод (583)	0,001839	4,163	0,05735772	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0087569	19,822	0,273132	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	0,2521994	570,861	7,8662016	2035
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	3,02E-08	0,00007	9,4231E-07	2035
																				1325	Формальдегид (609)	0,0004087	0,925	0,01274707	2035
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0875693	198,216	2,73132	2035
009		Паротурбинный компрессор К-1901 С	1	4392	Свеча	0414	16,5	0,15	25	0,4417875	351	3449	7757							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1522297	344,577	2,4069336	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0247373	55,994	0,39112671	2035

																				0328	Углерод (583)	0,0018586	4,207	0,02938698	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0088506	20,034	0,139938	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	0,2548962	576,966	4,0302144	2035
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	3,05E-08	0,00007	4,8279E-07	2035
																				1325	Формальдегид (609)	0,0004131	0,935	0,00653091	2035
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0885056	200,335	1,39938	2035
009		ЦХиТТП.Резервуары СУГ, нефти, ЗРА, погр.эстакада.(2,3)	363	8760	Неорганизованный	6094	15				30	4292	8220	705	250					0333	Сероводород (518)	0,001814		0,007902	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	13,958456		398,8584	2035
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,489		0,108	2035
																				0602	Бензол (64)	0,00638		0,00141	2035
																				0616	Диметилбензол (203)	0,002005		0,000443	2035
																				0621	Метилбензол (349)	0,00401		0,000887	2035
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,25758		2,7283	2035
009		Склад хранения серы	1	8760	Неорганизованный	6095	5				30	4049	8333	152	51					0331	Сера элементарная (1125*)	1,5713		49,5525168	2035
009		Оборудование и ЗРА газосборной установки ГПЗ-2 (2,3)	455	8760	Неорганизованный	6111	4				30	4325	8303	10	25					0333	Сероводород (518)	0,05228		1,60353216	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	2,92747		89,7913598	2035
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,00105		0,0322056	2035
009		Оборудование и ЗРА УССК	455	8760	Неорганизованный	6112	6				30	3294	7690	5	5					0333	Сероводород (518)	0,05544		1,70045568	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	3,10436		95,2169299	2035
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,00111		0,03404592	2035
009		ДКС попутного газа ГПЗ-2 (2,3)	138	8760	Неорганизованный	6113	2				30	3450	7882	6	10					0333	Сероводород (518)	0,0370277		1,13571432	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	2,4319438		74,5925812	2035
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	7,398E-05		0,00226896	2035
009		Оборудование подготовленного газа ГПЗ-2	135	8760	Неорганизованный	6114	5				30	3477	7823	4	12					0333	Сероводород (518)	0,0001215		0,00372646	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1,6731454		51,3187151	2035
009		УПС	150	8760	Неорганизованный	6115	6				30	3205	7886	6	10					0331	Сера элементарная (1125*)	0,0095558		0,29309473	2035
																				0333	Сероводород (518)	0,0082817		0,25401541	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1937805		5,9436355	2035
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0007326		0,02247058	2035
009		УСО и д/м газа	543	8760	Неорганизованный	6116	6				30	3129	8026	6	12					0333	Сероводород (518)	0,0321504		0,98611682	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1,9354536		59,3642329	2035
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,052941		1,62380571	2035
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,000643		0,01972234	2035
																				1740	Тетрагидротиофен-1, 1-диоксид (Сульфолан)	0,0450105		1,38056356	2035
																				1824	2-(Диметиламино)этанол (200)	0,0771609		2,36668038	2035
009		УОГ и д/м газа	255	8760	Неорганизованный	6117	5				30	3091	8109	6	10					0333	Сероводород (518)	0,0001079		0,00330899	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1,3916855		42,6857786	2035
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0369883		1,13450575	2035
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0006319		0,01938115	2035
																				1824	2-(Диметиламино)этанол (200)	0,0631884		1,93811399	2035
009		УПЛУ ГПЗ-2	409	8760	Неорганизованный	6118	6				30	3046	8223	10	12					0333	Сероводород (518)	1,282E-05		0,00039329	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1,7455389		53,5391694	2035
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0036787		0,11283281	2035
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,832E-05		0,00056184	2035
009		ЦХиТТП. Бассейн жидкой серы	1	8760	Неорганизованный	6119	2				30	4035	8258	20	10					0331	Сера элементарная (1125*)	0,02		0,648	2035
009		Резервуар жидкой серы ЦХиТТП ГПЗ-2	1	8760	Неорганизованный	6120	10				30	4058	8268	10	10					0331	Сера элементарная (1125*)	0,02		0,648	2035
009		ЗРА, ФС ДКС-2	72	8760	Неорганизованный	6161	2				30	3466	7887	6	10					0333	Сероводород (518)	0,0005686		0,01793137	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,03734		1,17755424	2035
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,137E-06		3,5863E-05	2035
009		Неплотности ЗРА, ФС	54	8760	Неорганизованный	6163	2				30	3468	7892	2	4					0333	Сероводород (518)	5,46E-06		0,000172	2035

																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0704248		2,221	2035
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00187		0,06	2035
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,198E-05		0,001008	2035
ЖНГК ГПЗ-2 (III)																								
010		ФВД ГПЗ-2 (V7) ФВД ГПЗ-2 (V8КР) ФВД ГПЗ-2 (V8ППР) ФВД ГПЗ-2 (топливный газ)	1 1 1 1	8760 35 280 8760	Факел	0286	113,5	2,331	222,78	950,719962	1716,1	2852	7340							0301	Азота (IV) диоксид (4)	33,823423	35,577	33,0318965	2035
																			0304	Азот (II) оксид (6)	5,4963063	5,781	5,36768319	2035
																			0328	Углерод (583)	28,186186	29,647	27,5265805	2035
																			0330	Сера диоксид (516)	480,90126	505,829	449,724777	2035
																			0333	Сероводород (518)	0,3928902	0,413	0,36740601	2035
																			0337	Углерод оксид (584)	281,86186	296,472	275,265805	2035
																			0410	Метан (727*)	7,0465465	7,412	6,88164511	2035
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0235186	0,025	0,02201279	2035
010		ФНД ГПЗ-2 (V7) ФНД ГПЗ-2 (V8КР) ФНД ГПЗ-2 (топливный газ)	1 1 1	8760 35 8760	Факел	0287	105,3	0,907	18,74	12,1111656	1533,2	2852	7339							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,3288706	109,723	1,1346959	2035
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,2159415	17,83	0,18438808	2035
																			0328	Углерод (583)	1,1073922	91,436	0,94557992	2035
																			0330	Сера диоксид (516)	629,78114	52000,043	370,421108	2035
																			0333	Сероводород (518)	0,5327157	43,986	0,31332612	2035
																			0337	Углерод оксид (584)	11,073922	914,356	9,45579916	2035
																			0410	Метан (727*)	0,276848	22,859	0,23639498	2035
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0051779	0,428	0,00305052	2035
010		Термопечь УОГ	1	8760	Труба	0288	30	0,85	8,5	4,8233265	270	2989	8106							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,3575166	74,122	11,274642	2035
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0560186	11,614	1,76660384	2035
																			0330	Сера диоксид (516)	0,218627	45,327	6,89461996	2035
																			0337	Углерод оксид (584)	0,9229095	191,343	29,1048742	2035
010		Печь дожига (хвостовой и топливный газ)	1	8760	Труба	0289	100	2,2	16,8	63,8622955	300	6061	5408							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,7754575	12,143	24,4548277	2035
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0596506	0,934	1,88114132	2035
																			0330	Сера диоксид (516)	51,089836	800	1611,16908	2035
																			0333	Сероводород (518)	3,0421796	47,637	95,9381759	2035
																			0337	Углерод оксид (584)	28,09941	440	886,142994	2035
010		ЦХиТТП.Рукавные фильтры линии фасовки гр.серы	1	8760	Рукавный фильтр	0313	15	0,45	4,1	0,6520768	30	4014	8300			Рукавный фильтр;	0331	100	86,00/86,00	0331	Сера элементарная (1125*)	0,07	107,349	2,214	2035
010		УПС	151	8760	Неорганизованный	6121	6				30	3108	7849	10	5					0331	Сера элементарная (1125*)	0,0095558		0,29309473	2035
																			0333	Сероводород (518)	0,0082817		0,25401541	2035
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1937805		5,9436355	2035
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0007326		0,02247058	2035
010		УСО и д/м газа	543	8760	Неорганизованный	6122	4				30	3048	7991	5	12					0333	Сероводород (518)	0,0321504		0,98611716	2035
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1,9354542		59,3642523	2035
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,052941		1,62380623	2035
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,000643		0,01972234	2035
																			1740	Тетрагидротиофен-1, 1-диоксид (Сульфолан)	0,0450106		1,38056402	2035
																			1824	2-(Диметиламино)этанол (200)	0,077161		2,36668115	2035
010		УОГ и д/м газа	255	8760	Неорганизованный	6123	5				30	2990	8086	5	10					0333	Сероводород (518)	0,0001078		0,00330644	2035
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1,390727		42,6563785	2035
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0369628		1,133723	2035
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0006314		0,0193663	2035
																			1824	2-(Диметиламино)этанол (200)	0,0631449		1,93678037	2035
010		УПЛУ ГПЗ-2	409	8760	Неорганизованный	6124	4				30	2952	8179	6	10					0333	Сероводород (518)	1,282E-05		0,00039329	2035
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1,7455389		53,5391694	2035
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0036787		0,11283281	2035
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,832E-05		0,00056184	2035
010		Сепаратор 2301 (2,3)	65	8760	Неорганизованный	6125	6				30	3199	7641	10	10					0333	Сероводород (518)	0,0009722		0,02981996	2035
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0663888		2,03627838	2035
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,083E-05		0,000639	2035
010		Сепаратор 2302 (2,3)	65	8760	Неорганизованный	6126	5				30	3179	7637	10	20					0333	Сероводород (518)	0,0009722		0,02981996	2035

																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0663888		2,03627838	2035
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,083E-05		0,000639	2035
ЖНГК УУОЩР																								
011		Аппарат с погружной горелкой АПГ-1	1	8760	Свеча	0433	12	0,08	6,3	0,0316673	130	3557	1622						0150	Натрий гидроксид (876*)	2,049684	64725,569	6,675738	2035
																			0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0092	290,521	0,2904	2035
		Дренажная (буферная) емкость	1	8760															0304	Азот (II) оксид (6)	0,001495	47,21	0,0472	2035
																			0330	Сера диоксид (516)	0,003905	123,313	0,1231	2035
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0367	1158,924	1,157	2035
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,934752	29517,894	3,04445	2035
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,908544	28690,289	2,959091	2035
																			2754	Алканы С12-19 (10)	1,56702	49483,852	5,103721	2035
011		Дозирующий резервуар	1	8760	Неорганизованный	6146	2				30	3553	1624	1	1				0172	Алюминий, растворимые соли (18*)	0,00891		0,002995	2035
																			0316	Гидрохлорид (163)	0,00473		0,002297	2035
																			1052	Метанол (338)	0,0139		0,01232	2035
011		Клапан на входе и выходе дозирующего резервуара	1	8760	Неорганизованный	6147	2				30	3552	1621	1	1				0172	Алюминий, растворимые соли (18*)	0,00698		0,22012128	2035
																			0316	Гидрохлорид (163)	0,00695		0,2191752	2035
																			1052	Метанол (338)	0,0208		0,6559488	2035
011		Резервуар подачи реагента	1	8760	Неорганизованный	6148	2				30	3555	1621	1	1				0172	Алюминий, растворимые соли (18*)	0,01782		0,003346	2035
																			0316	Гидрохлорид (163)	0,00946		0,002924	2035
																			1052	Метанол (338)	0,0278		0,01568	2035
011		Клапан на входе и выходе резервуара подачи реагентов	1	8760	Неорганизованный	6149	2				30	3559	1621	1	1				0172	Алюминий, растворимые соли (18*)	0,00698		0,22012128	2035
																			0316	Гидрохлорид (163)	0,00695		0,2191752	2035
																			1052	Метанол (338)	0,0208		0,6559488	2035
011		Сливной колодец	1	8760	Неорганизованный	6150	2				30	3556	1624	1	1				0008	Взвешенные частицы РМ10 (117)	0,01986		0,01356	2035
																			2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,00408		0,00172	2035
011		Колодец отстойник	1	8760	Неорганизованный	6151	2				30	3552	1619	1	1				0008	Взвешенные частицы РМ10 (117)	0,0121		0,00528	2035
																			2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,001642		0,000391	2035
011		Колодец с задвижкой	1	8760	Неорганизованный	6152	2				30	3557	1619	1	1				0008	Взвешенные частицы РМ10 (117)	0,00275		0,00309	2035
																			2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000292		0,0002224	2035
011		Погружной насос	1	8760	Неорганизованный	6153	2				30	3550	1623	1	1				2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,00556		0,17534016	2035
011		Статическое хранение грунта	1	8760	Неорганизованный	6157	2				30	3130	1760	8	8				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,444		9,88	2035
011		Пыление при погрузочно-разгрузочных работ	1	4380	Неорганизованный	6158	2				30	3130	1760	8	8				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	1,175		13,08	2035
011		Емкость дизтоплива	1	8760	Неорганизованный	6159	2				30	3125	1753	1	1				0333	Сероводород (518)	1,448E-05		1,464E-06	2035
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,00516		0,000522	2035
Месторождение Жанажол. ЦДНГ-1. ДНС "Север"																								
012		ВС насосной нефти ДНС "Север"	1	8760	Патрубок	1001	5	0,3	4,2	0,2968805	30	940	-1284						0333	Сероводород (518)	0,0013354	4,498	0,04216	2035
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0732738	246,812	2,310697	2035
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0054455	18,342	0,171653	2035
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,052E-05	0,103	0,00096056	2035
012		ВС насосной нефти ДНС "Север"	1	8760	Патрубок	1002	5	0,3	4,2	0,2968805	30	941	-1283						0333	Сероводород (518)	0,0013354	4,498	0,04216	2035
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0732738	246,812	2,310697	2035
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0054455	18,342	0,171653	2035
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,052E-05	0,103	0,00096056	2035
012		ВС насосной нефти ДНС "Север"	1	8760	Патрубок	1003	5	0,3	4,4	0,3110177	30	942	-1282						0333	Сероводород (518)	0,0013354	4,293	0,04216	2035
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0732738	235,594	2,310697	2035
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0054455	17,509	0,171653	2035
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,052E-05	0,098	0,00096056	2035
012		ВС насосной нефти ДНС "Север"	1	8760	Патрубок	1004	5	0,3	4	0,2827433	30	939	-1285						0333	Сероводород (518)	0,0013354	4,723	0,04216	2035
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0732738	259,153	2,310697	2035

																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0054455	19,259	0,171653	2035
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,052E-05	0,108	0,00096056	2035
012		Сбросная свеча дренажной емкости	1	8760	Свеча	1005	11	0,28	1,5	0,0923628	30	936	-1295						0333	Сероводород (518)	0,00119	12,884	0,00017	2035
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0576	623,628	0,00816	2035
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0213	230,612	0,003	2035
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,00003	0,325	0,000004	2035
012		АДЭС Р-660 Е	1	36	Выхлопная труба	1006	3,2	0,15	13,2	0,2332633	297	943	-1277						0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,1	4715,701	0,1996	2035
																			0304	Азот (II) оксид (6)	1,43	6130,411	0,2595	2035
																			0328	Углерод (583)	0,1833	785,807	0,03327	2035
																			0330	Сера диоксид (516)	0,367	1573,329	0,0665	2035
																			0337	Углерод оксид (584)	0,917	3931,18	0,1663	2035
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,017E-06	0,009	3,6591E-07	2035
																			1325	Формальдегид (609)	0,044	188,628	0,00798	2035
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,44	1886,28	0,0798	2035
012		ВС блока реагентов	1	8760	Патрубок	1007	5	0,3	6,3	0,4453208	30	929	-1280						1052	Метанол (338)	0,1275	286,31	3,582808	2035
012		ВС насосной газа	1	8760	Патрубок	1008	5	0,3	4,6	0,3251548	30	934	-1286						0333	Сероводород (518)	0,0001365	0,42	0,00430453	2035
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,006633	20,4	0,20917974	2035
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0004582	1,409	0,01445093	2035
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,625E-07	0,0005	5,1244E-06	2035
012		ВС насосной газа	1	8760	Патрубок	1009	5	0,3	4,8	0,339292	30	934	-1287						0333	Сероводород (518)	0,0001289	0,38	0,00406391	2035
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0069079	20,36	0,21784673	2035
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0005189	1,529	0,01636257	2035
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,696E-07	0,0005	5,3472E-06	2035
012		ВС насосной газа	1	8760	Патрубок	1010	5	0,3	4,8	0,339292	30	934	-1288						0333	Сероводород (518)	0,0001255	0,37	0,00395696	2035
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0071724	21,139	0,22618843	2035
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0004951	1,459	0,01561395	2035
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,357E-07	0,0004	4,2778E-06	2035
012		ФВД на ДНС "Север" (V7) ФВД на ДНС "Север" (V8)	1 1	250 240	Факел	1011	74,8	1,684	11,34	25,2646714	3247,4	725	-1188						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,3918139	15,508	0,33978954	2035
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0636698	2,52	0,0552158	2035
																			0328	Углерод (583)	0,3265116	12,924	0,28315795	2035
																			0330	Сера диоксид (516)	5,3000251	209,78	4,59629652	2035
																			0333	Сероводород (518)	0,0044886	0,178	0,00389258	2035
																			0337	Углерод оксид (584)	3,2651162	129,236	2,83157949	2035
																			0410	Метан (727*)	0,0816279	3,231	0,07078949	2035
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,596E-05	0,001	3,1185E-05	2035
012		Входная гребенка	1	8760	Неорганизованный	6501	2				30	955	-1269	10	20				0333	Сероводород (518)	0,0016216		0,04973894	2035
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0884958		2,71434318	2035
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0065805		0,20183771	2035
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,402E-06		0,0001657	2035
012		Сепараторы	1	8760	Неорганизованный	6502	6				30	927	-1289	50	60				0333	Сероводород (518)	0,00511		0,15673392	2035
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,2754675		8,44913916	2035
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,020221		0,62021851	2035
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,677E-05		0,00051422	2035
012		Стояк налива нефти	3	8760	Неорганизованный	6503	5				30	933	-1274	5	12				0333	Сероводород (518)	0,00008		0,00245376	2035
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0042		0,1288224	2035
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00031		0,00950832	2035
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,7E-07		8,2814E-06	2035
012		Выходная гребенка	14	8760	Неорганизованный	6504	2				30	941	-1327	6	10				0333	Сероводород (518)	0,0016216		0,04973894	2035
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0884958		2,71434318	2035
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0065805		0,20183771	2035
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,402E-06		0,0001657	2035

012		Резервуар дизтоплива для ДЭС	1	8760	Неорганизованный	6505	5				30	943	-1277	6	2					0333	Сероводород (518)	6,03E-06		7,27E-07	2035
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,002147		0,000259	2035
Месторождение Жанажол. ЦДНГ-1. Объекты на севере																									
013		Горизонтальный факел для страв. труб. (V8)	1	240	Факел	1012	2	0,295	87,25	5,9632808	1681,3	5560	2847							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1516848	25,436	0,13105565	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0246488	4,133	0,02129654	2035
																				0328	Углерод (583)	0,126404	21,197	0,10921305	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	2,0518238	344,076	1,77277573	2035
																				0333	Сероводород (518)	0,0017377	0,291	0,00150135	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	1,2640399	211,971	1,09213045	2035
																				0410	Метан (727*)	0,031601	5,299	0,02730326	2035
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,392E-05	0,002	1,2028E-05	2035
013		Отработка скважин (V8)	125	458	Факел	1076	2	0,273	78,2	4,5775732	1681,3	5954	4740							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1164373	25,436	0,19198179	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0189211	4,133	0,03119704	2035
																				0328	Углерод (583)	0,0970311	21,197	0,15998483	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	1,5750346	344,076	2,59691701	2035
																				0333	Сероводород (518)	0,0013339	0,291	0,00219931	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	0,9703107	211,971	1,59984825	2035
																				0410	Метан (727*)	0,0242578	5,299	0,03999621	2035
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,069E-05	0,002	1,762E-05	2035
013		ЗРА, ФС добывающих скважин	436	8760	Неорганизованный	6507	2				30	5628	3209	2500	2500					0333	Сероводород (518)	0,1806784		5,6948576	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	9,8947584		312,21088	2035
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,7352704		23,1711328	2035
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0006034		0,01995136	2035
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0913856		2,879344	2035
013		ФС, ЗРА АГЗУ	34	8760	Неорганизованный	6508	4				30	7873	5072	2300	2900					0333	Сероводород (518)	0,04865		1,4921928	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	2,67155		81,9417816	2035
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,19845		6,0868584	2035
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001663		0,00510075	2035
013		Свеча дренажной емкости АГЗУ	34	8760	Неорганизованный	6509	7				30	9736	7908	2300	2900					0333	Сероводород (518)	0,042		0,00595	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	2,016		0,2856	2035
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,7455		0,1057	2035
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,00014		0,0000196	2035
013		ФС, ЗРА БГРА	37	8760	Неорганизованный	6510	5				30	6423	6112	2300	2900					0333	Сероводород (518)	0,061332		1,8811751	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	3,36186		103,11497	2035
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,24966		7,65757152	2035
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0002044		0,00627058	2035
013		ФС, ЗРА БРК	33	8760	Неорганизованный	6511	5				30	7043	2926	2300	2900					1052	Метанол (338)	0,4587		0,010164	2035
013		Неплотности ЗРА, ФС нагнетательных скважин	184	8760	Неорганизованный	6695	2				30	7056	2934	2300	2300					0333	Сероводород (518)	0,0191102		0,60266054	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1,0435854		32,9105105	2035
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,077549		2,44558558	2035
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	6,366E-05		0,0020056	2035
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0159234		0,502159	2035
Месторождение Жанажол. ЦДНГ-2. ДНС "Юг"																									
014		Дренажная емкость	1	8760	Свеча рассеивания	1013	7	0,2	4,6	0,1445133	30	-2416	-8312							0333	Сероводород (518)	0,00017	1,176	0,0012	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0576	398,579	0,0082	2035
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0213	147,391	0,003	2035
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,00003	0,208	0,000004	2035
014		Дренажная емкость насосной	1	8760	Свеча	1014	7,6	0,06	4,3	0,012158	30	-2504	-8326							0333	Сероводород (518)	0,00024	19,74	0,0002	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1152	9475,243	0,0102	2035
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0426	3503,866	0,0038	2035
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,00005	4,113	0,000005	2035
014		ВС насосной (временно не работает)	1		Патрубок	1015	4	0,3				-2515	-8344												
014					Факел	1016	29,1	0,707	114,2	44,8326659	3336,5	-2568	-8408							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,0574906	23,588	1,07367653	2035

		ФНД на ДНС-Юг (V7) ФНД на ДНС-Юг (V8)	1 1	341 240															0304 0328 0330 0333 0337 0410 1716	Азот (II) оксид (6) Углерод (583) Сера диоксид (516) Сероводород (518) Углерод оксид (584) Метан (727*) Смесь природных меркаптанов (526)	0,1718422 0,8812422 14,304562 0,0121145 8,8124219 0,2203105 9,705E-05	3,833 19,656 319,066 0,27 196,563 4,914 0,002	0,17447244 0,89473044 14,5235069 0,01229988 8,94730441 0,22368261 9,854E-05	2035 2035 2035 2035 2035 2035 2035
014		ДЭС АД-150	1	36	Выхлопная труба	1017	4	0,3	20	1,413717	250	-2466	-8360							0301 0304 0328 0330 0337 0703 1325 2754	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Углерод (583) Сера диоксид (516) Углерод оксид (584) Бенз/а/пирен (54) Формальдегид (609) Алканы С12-19 (10)	0,367 0,477 0,0611 0,1222 0,3056 6,72E-07 0,01467 0,1467	259,599 337,408 43,219 86,439 216,168 0,0005 10,377 103,769	0,0726 0,0944 0,0121 0,0242 0,0605 1,331E-07 0,002904 0,02904	2035 2035 2035 2035 2035 2035 2035 2035
014		Сепараторы	1	8760	Неорганизованный	6512	5				30	-2454	-8329	20	60					0333 0415 0416 1716	Сероводород (518) Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*) Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*) Смесь природных меркаптанов (526)	0,00131 0,07244 0,0051 4,38E-06		0,04018032 2,22187968 0,1564272 0,00013434	2035 2035 2035 2035
014		Аварийный резервуар нефти	1	8760	Неорганизованный	6513	12				30	-2437	-8396	10	10					0333 0415 0416 0602 0616 0621	Сероводород (518) Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*) Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*) Бензол (64) Диметилбензол (203) Метилбензол (349)	0,0003 0,1773 0,0656 0,00086 0,00027 0,00054		0,0094 0,1446 0,0535 0,0007 0,0002 0,0004	2035 2035 2035 2035 2035 2035
014		Блок реагентов	1	8760	Неорганизованный	6514	4				30	-2484	-8371	10	20					1052	Метанол (338)	0,01023		0,001398	2035
014		Наливная эстакада нефти	1	8760	Неорганизованный	6515	5				30	-2418	-8316	4	5					0333 0415 0416 1716	Сероводород (518) Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*) Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*) Смесь природных меркаптанов (526)	0,00015 0,0084295 0,00042 5,14E-07		0,0046008 0,25854962 0,01288224 1,5765E-05	2035 2035 2035 2035
014		Выходная гребенка	1	8760	Неорганизованный	6516	2				30	-2497	-8306	12	11					0333 0415 0416 1716	Сероводород (518) Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*) Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*) Смесь природных меркаптанов (526)	0,0016216 0,0884958 0,0065805 5,402E-06		0,04973894 2,71434318 0,20183771 0,0001657	2035 2035 2035 2035
014		Входная гребенка	1	8760	Неорганизованный	6517	2				30	-2442	-8373	10	15					0333 0415 0416 1716	Сероводород (518) Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*) Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*) Смесь природных меркаптанов (526)	0,0016216 0,0884958 0,0065805 5,402E-06		0,04973894 2,71434318 0,20183771 0,0001657	2035 2035 2035 2035
014		Шароуловитель	1	8760	Неорганизованный	6518	2				30	-2495	-8308	2	5					0333 0415 0416 1716	Сероводород (518) Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*) Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*) Смесь природных меркаптанов (526)	0,000258 0,014098 0,0010048 8,61E-07		0,00791338 0,43241386 0,03081923 2,6409E-05	2035 2035 2035 2035
014		Сварочные работы	1	4460	Неорганизованный	6519	2				30	-2476	-8348	50	120					0123 0143 0301 0304 0337 0342 0344 2908	Железо (II, III) оксиды (274) Марганец и его соединения (327) Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Углерод оксид (584) Фтористые газообразные соединения (617) Фториды неорганические плохо растворимые (615) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,00386 0,000332 0,000433 0,0000704 0,0048 0,000271 0,001192 0,000506		0,062 0,00534 0,00696 0,00113 0,0771 0,00435 0,01914 0,00812	2035 2035 2035 2035 2035 2035 2035 2035
014		Площадка приема и хранения реагентов	1	8760	Неорганизованный	6520	4				30	-2457	-8352	100	200					1052	Метанол (338)	1,023		0,00489	2035
014		Резервный насос ЦНС-38	1	8760	Неорганизованный	6521	5				30	-2452	-8358	50	10					0333 0415	Сероводород (518) Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0001 0,006		0,0031536 0,189216	2035 2035

																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00223		0,07032528	2035
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,16E-07		1,3119E-05	2035
Месторождение Жанажол. ЦДНГ-2. ДНС "Юг" расширение																								
015		ВС насосной	1	8760	Труба	1018	6,3	0,3	4,5	0,3180863	30	-2680	-9000						0333	Сероводород (518)	0,0030998	9,745	0,09775431	2035
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1597064	502,085	5,03650243	2035
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0100655	31,644	0,31742578	2035
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,627E-05	0,177	0,00177462	2035
015		ВС насосной	1	8760	Труба	1019	6,3	0,3	4,7	0,3322234	30	-2679	-9000						0333	Сероводород (518)	0,0035131	10,575	0,11079044	2035
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1651509	497,108	5,20819799	2035
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0108383	32,623	0,34179585	2035
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,147E-05	0,155	0,00162311	2035
015		ВС насосной	1	8760	Труба	1020	6,3	0,3	4,7	0,3322234	30	-2678	-9000						0333	Сероводород (518)	0,0034932	10,515	0,11016214	2035
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1549136	466,294	4,88535589	2035
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0110807	33,353	0,34944018	2035
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	6,973E-05	0,21	0,00219905	2035
015		ВС насосной	1	8760	Труба	1021	6,3	0,3	4,4	0,3110177	30	-2677	-9000						0333	Сероводород (518)	0,0033355	10,725	0,10518921	2035
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1571833	505,384	4,95693099	2035
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0113557	36,511	0,35811385	2035
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	6,839E-05	0,22	0,00215672	2035
015		ВС насосной (временно не работает)	1		Труба	1022	6,3	0,3				-2676	-9000												
015		ДЭС ЭКА -А650-2-Н	1	36	Труба	1023	3	0,15	20	0,35343	250	-2666	-9027						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,875	2475,738	0,1588	2035
																			0304	Азот (II) оксид (6)	1,138	3219,874	0,2064	2035
																			0328	Углерод (583)	0,1458	412,529	0,02646	2035
																			0330	Сера диоксид (516)	0,2917	825,34	0,0529	2035
																			0337	Углерод оксид (584)	0,729	2062,643	0,1323	2035
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	1,604E-06	0,005	2,9106E-07	2035
																			1325	Формальдегид (609)	0,035	99,03	0,00635	2035
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,35	990,295	0,0635	2035
015		Газовые компрессорные агрегаты "Ariel" (работа не предусмотрена)	1		Труба	1082	7	0,6				-2816	-8994												
015		Газовые компрессорные агрегаты "Ariel"	1	8760	Труба	1083	7	0,6	13,61	3,8481368	454	-2808	-8999						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2770659	72	8,73754873	2035
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0450232	11,7	1,41985167	2035
																			0328	Углерод (583)	0,011417	2,967	0,36004777	2035
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0085628	2,225	0,27003583	2035
																			0337	Углерод оксид (584)	0,5772205	150	18,2032265	2035
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,898E-07	0,00008	9,1405E-06	2035
																			1325	Формальдегид (609)	0,0031679	0,823	0,09990435	2035
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,7441988	193,392	23,4690546	2035
015		Газовые компрессорные агрегаты "Ariel"	1	8760	Труба	1300	7	0,6	13,61	3,8481368	454	-2802	-9004						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2770659	72	8,73754873	2035
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0450232	11,7	1,41985167	2035
																			0328	Углерод (583)	0,011417	2,967	0,36004777	2035
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0085628	2,225	0,27003583	2035
																			0337	Углерод оксид (584)	0,5772205	150	18,2032265	2035
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,898E-07	0,00008	9,1405E-06	2035
																			1325	Формальдегид (609)	0,0031018	0,806	0,09781892	2035
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,7428706	193,047	23,4271679	2035
015		Газовые компрессорные агрегаты "Ariel" (работа не предусмотрена)	1		Труба	1301	7	0,6				-2795	-9008												
015		Газовые компрессорные агрегаты "Ariel" (работа не предусмотрена)	1		Труба	1302	7	0,6				-2789	-9012												
015		ВС ГМК ДНС "ЮГ" расш.	48	8760	Патрубок	1304	12,5	0,6	1,4	0,3958407	30	-2812	-8997						0333	Сероводород (518)	0,0001226	0,31	0,00386784	2035
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0516468	130,474	1,62873492	2035
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,503E-05	0,038	0,00047412	2035
015		ВС ГМК ДНС "ЮГ" расш.	48	8760	Патрубок	1305	12,5	0,6	1,5	0,424115	30	-2805	-9001						0333	Сероводород (518)	0,0001187	0,28	0,00374307	2035
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0518599	122,278	1,63545463	2035

																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,526E-05	0,036	0,00048125	2035
015		ВС ГМК ДНС "ЮГ" расш.	48	8760	Патрубок	1306	12,5	0,6	1,4	0,3958407	30	-2799	-9005						0333	Сероводород (518)	0,0001226	0,31	0,00386784	2035
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0516468	130,474	1,62873492	2035
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,385E-05	0,035	0,00043669	2035
015		ВС ГМК ДНС "ЮГ" расш.	48	8760	Патрубок	1307	12,5	0,6	1,5	0,424115	30	-2792	-9010						0333	Сероводород (518)	0,0001187	0,28	0,00374307	2035
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0515166	121,468	1,62462646	2035
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,611E-05	0,038	0,00050799	2035
015		ВС ГМК ДНС "ЮГ" расш.	48	8760	Патрубок	1308	12,5	0,6	1,4	0,3958407	30	-2785	-9015						0333	Сероводород (518)	0,0001306	0,33	0,00411738	2035
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0516548	130,494	1,62898446	2035
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,701E-05	0,043	0,00053651	2035
015		ВС ГМК ДНС "ЮГ" расш.	48	8760	Патрубок	1309	12,5	0,6	1,4	0,3958407	30	-2783	-9017						0333	Сероводород (518)	0,0001108	0,28	0,00349353	2035
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,050907	128,605	1,60540311	2035
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,424E-05	0,036	0,00044917	2035
015		Котельная здания АБК	2	4392	Труба	1335	8	0,426	14	1,995433	200	-2726	-9042						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1338	67,053	2,114	2035
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,02174	10,895	0,3436	2035
																			0330	Сера диоксид (516)	0,003656	1,832	0,0578	2035
																			0337	Углерод оксид (584)	0,491	246,062	7,76	2035
015		Входная гребенка	1	8760	Неорганизованный	6522	2				30	-2824	-8963	10	5				0333	Сероводород (518)	0,0016216		0,04973894	2035
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0884958		2,71434318	2035
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0065805		0,20183771	2035
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,402E-06		0,0001657	2035
015		Сепараторы	3	8760	Неорганизованный	6523	5				30	-2817	-8969	10	5				0333	Сероводород (518)	0,000535		0,01640952	2035
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0303162		0,92985849	2035
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0019789		0,06069529	2035
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0000018		5,521E-05	2035
015		Резервуар метанола	1	8760	Неорганизованный	6524	4				30	-2795	-8964	5	3				1052	Метанол (338)	0,0133		0,001314	2035
015		Резервуар дизтоплива	1	8760	Неорганизованный	6525	4				30	-2666	-9027	4	2				0333	Сероводород (518)	1,588E-07		2,845E-07	2035
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0000565		0,0001013	2035
015		Резервуар реагента	1	8760	Неорганизованный	6526	3				30	-2721	-9014	5	3				1824	2-(Диметиламино)этанол (200)	0,0000792		0,00000732	2035
Месторождение Жанажол. ЦДНГ-2. Объекты на юге																								
016		Горизонтальный факел для страв. труб (V8)	1	119	Факел	1024	2	0,328	101,02	8,5358589	1681,3	-4123	-6796						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2171221	25,436	0,0930151	2035
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0352823	4,133	0,01511495	2035
																			0328	Углерод (583)	0,1809351	21,197	0,07751258	2035
																			0330	Сера диоксид (516)	2,936987	344,076	1,25820524	2035
																			0333	Сероводород (518)	0,0024873	0,291	0,00106557	2035
																			0337	Углерод оксид (584)	1,8093507	211,971	0,77512583	2035
																			0410	Метан (727*)	0,0452338	5,299	0,01937815	2035
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,993E-05	0,002	8,5367E-06	2035
016		Отработка скважин (V8)	125	458	Факел	1077	2	0,273	138,36	8,0988634	3184,6	-4603	-7993						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1164373	14,377	0,19198179	2035
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0189211	2,336	0,03119704	2035
																			0328	Углерод (583)	0,0970311	11,981	0,15998483	2035
																			0330	Сера диоксид (516)	1,5750346	194,476	2,59691701	2035
																			0333	Сероводород (518)	0,0013339	0,165	0,00219931	2035
																			0337	Углерод оксид (584)	0,9703107	119,808	1,59984825	2035
																			0410	Метан (727*)	0,0242578	2,995	0,03999621	2035
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,069E-05	0,001	1,762E-05	2035
016		ЗРА, ФС добывающих скважин	431	8760	Неорганизованный	6527	2				30	-4039	-6172	2000	2000				0333	Сероводород (518)	0,1786064		5,6295496	2035
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	9,7812864		308,63048	2035
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,7268384		22,9054088	2035
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0005948		0,0197398	2035
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0903376		2,846324	2035
016		ФС, ЗРА АГЗУ	37	8760	Неорганизованный	6528	4				30	-2816	-3636	1240	1800				0333	Сероводород (518)	0,051652		1,58427014	2035
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	2,8243728		86,6291625	2035
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,2098215		6,43564351	2035

																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001746		0,00535656	2035
016		ФС, ЗРА БРК	34	8760	Неорганизованный	6529	5				30	-5635	-9332	1240	2000					1052	Метанол (338)	0,4726		0,0105	2035
016		Свеча дренажной емкости АГЗУ	37	8760	Неорганизованный	6530	7				30	-1641	-5713	1240	1800					0333	Сероводород (518)	0,0444		0,00629	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	2,1312		0,30192	2035
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,7881		0,11174	2035
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,000148		2,0831E-05	2035
016		ФС, ЗРА БГРА	39	8760	Неорганизованный	6531	5				30	-5262	-8172	1200	1600					0333	Сероводород (518)	0,062946		1,93067971	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	3,45033		105,828522	2035
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,25623		7,85908656	2035
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0002098		0,0064356	2035
016		Блок реагентов	1	8760	Неорганизованный	6644	4				30	-2484	-8371	10	20					1052	Метанол (338)	0,01023		0,001398	2035
016		Блок реагентов БДР	36	8760	Неорганизованный	6683	2				30	-2488	-8380	10	20					1052	Метанол (338)	0,5004		0,011088	2035
016		Блок реагентов БДР-15/160	1	8760	Неорганизованный	6684	2				30	-2491	-8385	10	20					1052	Метанол (338)	0,0139		0,000308	2035
016		Емкость хранения нефти 25 м3	1	8760	Неорганизованный	6690	8				30	-2495	-8388	4	4					0333	Сероводород (518)	0,000574		0,0001626	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,693		0,1964	2035
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,256		0,0726	2035
																				0602	Бензол (64)	0,003346		0,000949	2035
																				0616	Диметилбензол (203)	0,001052		0,000298	2035
																				0621	Метилбензол (349)	0,002103		0,000596	2035
016		Емкость хранения нефти 25 м3	1	8760	Неорганизованный	6691	8				30	-2497	-8391	4	4					0333	Сероводород (518)	0,000574		0,0001626	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,693		0,1964	2035
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,256		0,0726	2035
																				0602	Бензол (64)	0,003346		0,000949	2035
																				0616	Диметилбензол (203)	0,001052		0,000298	2035
																				0621	Метилбензол (349)	0,002103		0,000596	2035
016		Емкость хранения нефти 10 м3	1	8760	Неорганизованный	6692	8				30	-2501	-8396	2	2					0333	Сероводород (518)	0,000574		2,094E-07	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,693		0,000253	2035
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,256		0,0000935	2035
																				0602	Бензол (64)	0,003346		1,222E-06	2035
																				0616	Диметилбензол (203)	0,001052		3,84E-07	2035
																				0621	Метилбензол (349)	0,002103		7,68E-07	2035
016		Насос ЦНС	1	8760	Неорганизованный	6693	8				30	-2503	-8398	1	1					2754	Алканы С12-19 (10)	0,0139		0,439	2035
016		Неплотности ЗРА, ФС нагнетательных скважин	218	8760	Неорганизованный	6696	2				30	-3056	-8298	2500	2500					0333	Сероводород (518)	0,0226415		0,71402172	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1,2364219		38,9918005	2035
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0918787		2,89748727	2035
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	7,543E-05		0,0023762	2035
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0188657		0,59494925	2035
Месторождение Жанажол. Пункт налива нефти (ПНН)																							
017		Свеча дренажной емкости	1	8760	Свеча	1025	11	0,2	10,1	0,3173009	30	3220	2519							0333	Сероводород (518)	0,00183	5,767	0,00105	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0886	279,23	0,005	2035
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0328	103,372	0,0019	2035
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,00004	0,126	0,00004	2035
017		Резервуар нефти (РВС) 200м3	1	8760	Неорганизованный	6535	8				30	3220	2529	6	8					0333	Сероводород (518)	0,00047		0,0008	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,576		0,0944	2035
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,213		0,0349	2035
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,000159		0,00002606	2035
017		Нефтеналивная эстакада	2	8760	Неорганизованный	6536	4				30	3228	2513	4	8					0333	Сероводород (518)	0,0001264		0,00387694	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0057353		0,17591312	2035
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0004261		0,0130682	2035
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,493E-07		1,0713E-05	2035
017			1	8760	Неорганизованный	6645	8				30	3220	2529	6	8					0333	Сероводород (518)	0,00047		0,0008	2035

		Резервуар нефти (РВС) 200м3																	0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,576		0,0944	2035
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,213		0,0349	2035
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,000159		0,00002606	2035
Месторождение Жанажол. ПРЦЭО																								
018		ДЭС ГСФ-200	1	36	Выхлопная труба	1026	4	0,45	20	3,18087	300	2719	2884						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,367	115,377	0,0726	2035
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,477	149,959	0,0944	2035
																			0328	Углерод (583)	0,0611	19,209	0,0121	2035
																			0330	Сера диоксид (516)	0,1222	38,417	0,0242	2035
																			0337	Углерод оксид (584)	0,3056	96,074	0,0605	2035
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	6,72E-07	0,0002	1,331E-07	2035
																			1325	Формальдегид (609)	0,01467	4,612	0,002904	2035
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,1467	46,119	0,02904	2035
018		Трубонарезной станок СА983С010	1	4380	Патрубок	1334	10,2	0,35х0,35	2,6	0,3185	30	5387	6951						0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00386	12,119	0,062	2035
		Токарно-винторезный станок СА562-С300	1	4380															0143	Марганец и его соединения (327)	0,000332	1,042	0,00534	2035
		Токарно-винторезный станок СА562-С200-02	1	4380															0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,000433	1,359	0,00696	2035
		Токарно-винторезный станок СА500-С150	1	4380															0304	Азот (II) оксид (6)	0,0000704	0,221	0,00113	2035
		Токарный станок CU500M	1	4380															0337	Углерод оксид (584)	0,0048	15,071	0,0771	2035
		Трубонарезной станок СТ832.12	1	4380															0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,000271	0,851	0,00435	2035
		Шлифовальный станок ЗЛ722 АК	1	4380															0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,001192	3,743	0,01914	2035
		Строгальный станок НС-632	1	4380															2902	Взвешенные частицы (116)	0,22522	707,127	3,55039	2035
		Фрезерный станок 6Т82Ш	1	4380															2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000506	1,589	0,00812	2035
		Сверлильный станок 2С132Л	1	4380															2930	Пыль абразивная (1027*)	0,0076	23,862	0,1199	2035
		Сверлильный станок 2С132ЛК	1	4380																				
		Заточный станок ШП 400/2	1	4380																				
		Заточный станок СА 600/2	1	4380																				
		Отрезной станок ON401	1	4380																				
		Ножницы листовые НК3416	1	4380																				
		Маятниковый отрезной станок 00С	1	4380																				
		Сварочный агрегат АДД-4000	1	4460																				
018		Резервуар дт для ДЭС	1	8760	Неорганизованный	6533	6				30	2700	2887	20	20				0333	Сероводород (518)	1,448E-06		0,00000117	2035
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,000516		0,000417	2035
018		Заточный станок (ликвидирован)	1		Неорганизованный	6534	2					2719	2890	2	3									
Месторождение Жанажол. Узел учета нефти (УУН)																								
019		Входная гребенка	1	8760	Неорганизованный	6537	4				30	3200	2538	4	6				0333	Сероводород (518)	0,000587		0,01800446	2035
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,031799		0,97533893	2035
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,002363		0,07247794	2035
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,94E-06		5,9504E-05	2035
019		Сливная емкость	1	8760	Неорганизованный	6538	5				30	3206	2532	4	8				0333	Сероводород (518)	0,0082		0,0002	2035
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,3985		0,0091	2035
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,1474		0,0034	2035
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,00019		0,000004	2035
019		Счетчик нефти	1	8760	Неорганизованный	6539	4				30	3212	2531	6	3				0333	Сероводород (518)	0,00015		0,0046008	2035
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0084		0,2576448	2035
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00062		0,01901664	2035
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,14E-07		1,5765E-05	2035
Месторождение Жанажол. РСУ																								
020		Столярный станок (ликвидирован)	1		Неорганизованный	6540	2					2718	2873	2	2									
Месторождение Жанажол. ЦППД																								

021		Сварочный агрегат	1	4460	Неорганизованный	6543	2				30	2983	2569	2	2					0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00386		0,062	2035
																				0143	Марганец и его соединения (327)	0,000332		0,00534	2035
																				0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,000433		0,00696	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0000704		0,00113	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0048		0,0771	2035
																				0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,000271		0,00435	2035
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,001192		0,01914	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000506		0,00812	2035
Месторождение Жанажол. Передвижные сварочные агрегаты																									
022		Сварочные работы	10	4460	Неорганизованный	6541	2				30	3108	2856	1500	1000					0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00386		0,062	2035
																				0143	Марганец и его соединения (327)	0,000332		0,00534	2035
																				0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,210433		0,84496	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,2730704		1,09113	2035
																				0328	Углерод (583)	0,035		0,1397	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,07		0,2794	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1798		0,7751	2035
																				0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,000271		0,00435	2035
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,001192		0,01914	2035
																				1301	Проп-2-ен-1-аль (474)	0,0084		0,0335	2035
																				1325	Формальдегид (609)	0,0084		0,0335	2035
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,084		0,335	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000506		0,00812	2035
Месторождение Жанажол. Газовая пачка "А-юг"																									
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 351	1	8760	Труба	1029	12	0,27	3,8	0,217571	200	-4990	-6320							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0049277	22,649	0,15539867	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007676	3,528	0,02420818	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001696	0,78	0,00534912	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0055605	25,557	0,17535499	2035
																				0410	Метан (727*)	0,0044275	20,35	0,13962564	2035
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 651	1	8760	Труба	1030	12	0,27	3,7	0,2118454	200	-4078	-5782							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0049483	23,358	0,15605016	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0008088	3,818	0,02550756	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001779	0,84	0,00560899	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	0,005448	25,717	0,17180876	2035
																				0410	Метан (727*)	0,0045037	21,259	0,14202768	2035
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 180	1	8760	Труба	1031	12	0,27	3,7	0,2118454	200	-4778	-7019							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0051579	24,348	0,16266076	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007961	3,758	0,02510692	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001842	0,87	0,00580931	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0054523	25,737	0,17194231	2035
																				0410	Метан (727*)	0,0045185	21,329	0,1424951	2035
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 366	1	8760	Труба	1032	12	0,27	3,7	0,2118454	200	-4656	-4834							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0052045	24,568	0,16412978	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007877	3,718	0,02483982	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001948	0,92	0,00614318	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0053654	25,327	0,16920459	2035
																				0410	Метан (727*)	0,0045354	21,409	0,14302929	2035
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 372	1	8760	Труба	1033	12	0,27	3,8	0,217571	200	-3840	-8173							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0053387	24,538	0,16835999	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007872	3,618	0,02482538	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001587	0,73	0,00500622	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0054865	25,217	0,17302332	2035
																				0410	Метан (727*)	0,0046841	21,529	0,14771789	2035
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 369	1	8760	Труба	1034	12	0,27	3,8	0,217571	200	-3705	-7502							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0055518	25,517	0,17508067	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,000785	3,608	0,02475681	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001696	0,78	0,00534912	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	0,005791	26,616	0,1826243	2035
																				0410	Метан (727*)	0,0048146	22,129	0,15183259	2035
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 190	1	8760	Труба	1035	12	0,27	3,6	0,2061199	200	-2962	-8001							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0054883	26,626	0,17307746	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,000787	3,818	0,02481816	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001978	0,96	0,00623703	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0052204	25,327	0,16463149	2035
																				0410	Метан (727*)	0,0046086	22,359	0,14533569	2035
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 730	1	8760	Труба	1036	12	0,27	3,6	0,2061199	200	-2671	-6954							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0055047	26,706	0,17359721	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007952	3,858	0,02507804	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001916	0,93	0,00604212	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0054738	26,557	0,17262268	2035
																				0410	Метан (727*)	0,0044623	21,649	0,14072289	2035
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 5040	1	8760	Труба	1037	12	0,27	3,8	0,217571	200	-3445	-6534							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0048602	22,339	0,15327274	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007742	3,558	0,02441391	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001979	0,91	0,00624064	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0057888	26,607	0,18255572	2035

023		Печь подогрева 250 кВт, скв 944	1	8760	Труба	1038	12	0,27	3,6	0,2061199	200	-1993	-7630							0410	Метан (727*)	0,0048537	22,309	0,153067	2035
																				0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0050165	24,338	0,15819956	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007973	3,868	0,02514301	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001895	0,92	0,00597715	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0054883	26,626	0,17307746	2035
																				0410	Метан (727*)	0,0048352	23,458	0,15248228	2035
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 182	1	8760	Труба	1039	12	0,27	3,8	0,217571	200	-3056	-6846							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0049255	22,639	0,15533009	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,000809	3,718	0,02551117	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001827	0,84	0,00576059	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0057649	26,497	0,18180136	2035
																				0410	Метан (727*)	0,0050799	23,348	0,16019916	2035
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 642	1	8760	Труба	1040	12	0,27	3,7	0,2118454	200	-3044	-5750							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0056492	26,666	0,17815226	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007686	3,628	0,02423886	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0002033	0,96	0,00641028	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0056386	26,617	0,17781839	2035
																				0410	Метан (727*)	0,0049398	23,318	0,15578307	2035
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 2119	1	8760	Труба	1041	12	0,27	3,6	0,2061199	200	-3777	-6260							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0048537	23,548	0,153067	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007705	3,738	0,02429841	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001895	0,92	0,00597715	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0056757	27,536	0,17898964	2035
																				0410	Метан (727*)	0,0048764	23,658	0,15378166	2035
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 370	1	8760	Труба	1042	12	0,27	3,7	0,2118454	200	-3224	-6793							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,004798	22,649	0,15130923	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007771	3,668	0,02450595	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001842	0,87	0,00580931	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0054501	25,727	0,17187553	2035
																				0410	Метан (727*)	0,0045016	21,249	0,14196091	2035
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 352	1	8760	Труба	1043	12	0,27	3,6	0,2061199	200	-4496	-6400							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0054429	26,407	0,17164814	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0005686	2,759	0,01793145	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001545	0,75	0,00487268	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0053008	25,717	0,16716528	2035
																				0410	Метан (727*)	0,0043964	21,329	0,13864388	2035
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 344	1	8760	Труба	1044	12	0,27	3,8	0,217571	200	-5146	-5443							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0054865	25,217	0,17302332	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0006763	3,108	0,02132788	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001783	0,82	0,00562343	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0054017	24,827	0,17034876	2035
																				0410	Метан (727*)	0,004882	22,439	0,15395852	2035
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 166	1	8760	Труба	1045	12	0,27	3,6	0,2061199	200	-4578	-5779							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0048764	23,658	0,15378166	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007664	3,718	0,02416847	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001813	0,88	0,00571727	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0058385	28,326	0,18412219	2035
																				0410	Метан (727*)	0,0047899	23,238	0,15105296	2035
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 152	1	8760	Труба	1046	12	0,27	3,8	0,217571	200	-4260	-5408							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0057323	26,347	0,18077268	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0008003	3,678	0,02523685	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001892	0,87	0,00596632	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0048581	22,329	0,15320416	2035
																				0410	Метан (727*)	0,0047124	21,659	0,14860941	2035
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 629	1	8760	Труба	1047	12	0,27	3,6	0,2061199	200	-5854	-7276							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0051998	25,227	0,1639818	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007252	3,518	0,02286909	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001401	0,68	0,00441789	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0055933	27,136	0,17639088	2035
																				0410	Метан (727*)	0,004625	22,439	0,14585544	2035
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 2100	1	8760	Труба	1048	12	0,27	3,6	0,2061199	200	-3620	-5241							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0048084	23,328	0,15163769	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007334	3,558	0,02312897	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001772	0,86	0,00558734	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	0,005616	27,246	0,17710554	2035
																				0410	Метан (727*)	0,0046704	22,659	0,14728476	2035
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 154	1	8760	Труба	1049	12	0,27	3,8	0,217571	200	-2256	-4344							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,005293	24,328	0,16691984	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007742	3,558	0,02441391	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001892	0,87	0,00596632	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0051364	23,608	0,1619822	2035
																				0410	Метан (727*)	0,0050603	23,258	0,15958195	2035
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 348	1	8760	Труба	1050	12	0,27	3,8	0,217571	200	-2544	-4525							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0049233	22,629	0,15526151	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007437	3,418	0,02345382	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0002044	0,94	0,00644637	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0057083	26,237	0,18001832	2035
																				0410	Метан (727*)	0,005069	23,298	0,15985627	2035
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 168	1	8760	Труба	1051	12	0,27	3,6	0,2061199	200	-3112	-4922							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,005445	26,417	0,17171311	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007746	3,758	0,02442835	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001916	0,93	0,00604212	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0060466	29,335	0,19068406	2035
																				0410	Метан (727*)	0,0049794	24,158	0,15703011	2035
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 345	1	8760	Труба	1052	12	0,27	3,8	0,217571	200	-4142	-5018							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0057692	26,517	0,18193851	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0008938	4,108	0,02818573	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0002109	0,97	0,00665211	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0059454	27,326	0,18749336	2035
																				0410	Метан (727*)	0,0052691	24,218	0,16616548	2035

023		Печь подогрева 250 кВт, скв 184	1	8760	Труба	1053	12	0,27	3,8	0,217571	200	-688	-5004							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0054713	25,147	0,17254327	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007763	3,568	0,02448249	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001979	0,91	0,00624064	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0054757	25,167	0,17268043	2035
																				0410	Метан (727*)	0,0051886	23,848	0,16362808	2035
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 169	1	8760	Труба	1054	12	0,27	3,7	0,2118454	200	-1852	-4609							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0050034	23,618	0,15778628	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0008215	3,878	0,0259082	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001927	0,91	0,00607641	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0058291	27,516	0,18382803	2035
																				0410	Метан (727*)	0,0047959	22,639	0,15124246	2035
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 623	1	8760	Труба	1055	12	0,27	3,6	0,2061199	200	-1483	-4202							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0056304	27,316	0,17756032	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007952	3,858	0,02507804	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0002019	0,98	0,00636696	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0056407	27,366	0,17788517	2035
																				0410	Метан (727*)	0,0048496	23,528	0,15293707	2035
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 155	1	8760	Труба	1056	12	0,27	3,7	0,2118454	200	-2091	-3261							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0053697	25,347	0,16933813	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007877	3,718	0,02483982	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001779	0,84	0,00560899	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0055793	26,337	0,17594873	2035
																				0410	Метан (727*)	0,0049991	23,598	0,15765273	2035
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 647	1	8760	Труба	1057	12	0,27	3,7	0,2118454	200	-1018	-3304							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0052236	24,658	0,16473075	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007496	3,538	0,02363789	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001652	0,78	0,00520835	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0055984	26,427	0,17654969	2035
																				0410	Метан (727*)	0,0050224	23,708	0,15838724	2035
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 625	1	8760	Труба	1058	12	0,27	3,6	0,2061199	200	-1403	-2873							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0051051	24,767	0,16099322	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,000787	3,818	0,02481816	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001607	0,78	0,00506758	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0052987	25,707	0,16710031	2035
																				0410	Метан (727*)	0,0049773	24,148	0,15696514	2035
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 627	1	8760	Труба	1059	12	0,27	3,7	0,2118454	200	-1877	-3630							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0051685	24,398	0,16299463	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007474	3,528	0,02357112	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001779	0,84	0,00560899	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	0,005791	27,336	0,1826261	2035
																				0410	Метан (727*)	0,0049928	23,568	0,15745241	2035
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 140	1	8760	Труба	1060	12	0,27	3,7	0,2118454	200	-3054	-2427							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0054078	25,527	0,17054006	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0008173	3,858	0,02577465	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001715	0,81	0,00540867	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0057953	27,356	0,18275965	2035
																				0410	Метан (727*)	0,0050055	23,628	0,15785305	2035
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 636	1	8760	Труба	1061	12	0,27	3,8	0,217571	200	-1779	-4057							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0053539	24,608	0,16884004	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0006894	3,168	0,02173936	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001696	0,78	0,00534912	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0055822	25,657	0,17604077	2035
																				0410	Метан (727*)	0,0052452	24,108	0,16541112	2035
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 183	1	8760	Труба	1062	12	0,27	3,6	0,2061199	200	-2172	-5697							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0052699	25,567	0,16619074	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007334	3,558	0,02312897	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001772	0,86	0,00558734	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0057107	27,706	0,18009411	2035
																				0410	Метан (727*)	0,0049979	24,248	0,15761483	2035
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 2003	1	8760	Труба	1063	12	0,27	3,6	0,2061199	200	-2620	-5334							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0053296	25,857	0,16807485	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0008076	3,918	0,02546785	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001998	0,97	0,006302	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0058405	28,336	0,18418716	2035
																				0410	Метан (727*)	0,0050124	24,318	0,15806962	2035
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 5025	1	8760	Труба	1064	12	0,27	3,6	0,2061199	200	-3213	-4786							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0055295	26,826	0,17437684	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0008591	4,168	0,02709208	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0002019	0,98	0,00636696	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	0,005925	28,745	0,18685089	2035
																				0410	Метан (727*)	0,0052349	25,397	0,16508627	2035
023		Пункт сбора газа №1, печь подогрева 800 кВт	1	8760	Труба	1065	10	0,3	5,3	0,3746349	250	-5613	-5049							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0144611	38,6	0,45604417	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0023103	6,167	0,07285843	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0008537	2,279	0,02692337	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	0,01773	47,326	0,55913236	2035
																				0410	Метан (727*)	0,0125888	33,603	0,39700169	2035
023		Пункт сбора газа №1, ФУ (V7) Пункт сбора газа №1, ФУ (V8) Газовые горелки А-Юг на топливном газе, к ФУ ПС №1	1 1 1	336 220 336	Факел	1066	39,5	0,777	175,47	83,2044173	3247,4	-5627	-5138							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,2492676	15,014	1,02048007	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,203006	2,44	0,16582801	2035
																				0328	Углерод (583)	1,0410564	12,512	0,85040005	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	15,99721	192,264	12,713471	2035
																				0333	Сероводород (518)	0,013548	0,163	0,01076699	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	10,410564	125,12	8,50400054	2035
																				0410	Метан (727*)	0,2602641	3,128	0,21260001	2035
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001085	0,001	8,623E-05	2035
023		Пункт сбора газа №2, печь подогрева 800 кВт	1	8760	Труба	1067	10	0,3	5,3	0,3746349	250	-2456	-4991							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0141615	37,801	0,44659738	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0019658	5,247	0,06199461	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0006291	1,679	0,01983828	2035

																				0337	Углерод оксид (584)	0,0160337	42,798	0,50563986	2035
																				0410	Метан (727*)	0,01436	38,331	0,45285588	2035
023		Пункт сбора газа №2, ФУ (V7) Пункт сбора газа №2, ФУ (V8) Газовые горелки А-Юг на топливном газе, к ФУ ПС№2	1 1 1	336 220 336	Факел	1068	39,5	0,777	175,47	83,2044173	3247,4	-2263	-5068							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,2492676	15,014	1,02048007	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,203006	2,44	0,16582801	2035
																				0328	Углерод (583)	1,0410564	12,512	0,85040005	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	15,99721	192,264	12,713471	2035
																				0333	Сероводород (518)	0,013548	0,163	0,01076699	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	10,410564	125,12	8,50400054	2035
																				0410	Метан (727*)	0,2602641	3,128	0,21260001	2035
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001085	0,001	8,623E-05	2035
023		Пункт сбора газа №1, печь подогрева 800 кВт	1	8760	Труба	1069	10	0,3	5,1	0,3604978	250	-5609	-5036							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0142216	39,45	0,44849342	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0019637	5,447	0,06192777	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0004936	1,369	0,01556717	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0178824	49,605	0,56394042	2035
																				0410	Метан (727*)	0,0166393	46,157	0,52473844	2035
023		Пункт сбора газа №2, печь подогрева 800 кВт	1	8760	Труба	1070	10	0,3	5,3	0,3746349	250	-2452	-4991							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0147307	39,32	0,46454629	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0019883	5,307	0,06270312	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0004943	1,319	0,01558722	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	0,017906	47,796	0,56468235	2035
																				0410	Метан (727*)	0,0174604	46,606	0,55063024	2035
023		Пункт сбора газа №1, печь подогрева 800 кВт	1	8760	Труба	1071	10	0,3	4,5	0,3180863	250	-5610	-5043							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0148376	46,646	0,46791728	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0020538	6,457	0,0647685	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0003656	1,149	0,01153	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0177021	55,652	0,55825229	2035
																				0410	Метан (727*)	0,0160139	50,344	0,50501379	2035
023		Пункт сбора газа №2, печь подогрева 800 кВт	1	8760	Труба	1072	10	0,3	4,7	0,3322234	250	-2454	-4992							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0140725	42,359	0,44379007	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0019458	5,857	0,06136408	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0005512	1,659	0,017383	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0155136	46,696	0,48923719	2035
																				0410	Метан (727*)	0,0134051	40,35	0,42274198	2035
023		Отработка скважин А-юг (V8)	30	45	Факел	1078	2	0,744	792,32	344,456325	5414,6	-2802	-6117							0301	Азота (IV) диоксид (4)	3,0105787	8,74	0,48771374	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,489219	1,42	0,07925348	2035
																				0328	Углерод (583)	2,5088155	7,283	0,40642812	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	40,723774	118,226	6,59725131	2035
																				0333	Сероводород (518)	0,0344887	0,1	0,00558718	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	25,088155	72,834	4,06428119	2035
																				0410	Метан (727*)	0,6272039	1,821	0,10160703	2035
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0002763	0,0008	4,4761E-05	2035
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 349	1	8760	Труба	1408	12	0,27	2,5	0,143	250	-4145	-5025							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0383	267,832	1,208	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,00623	43,566	0,1963	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,000634	4,434	0,02	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0169	118,182	0,533	2035
																				0410	Метан (727*)	0,0169	118,182	0,533	2035
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 645	1	8760	Труба	1409	12	0,27	2,5	0,143	250	-4151	-5027							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0383	267,832	1,208	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,00623	43,566	0,1963	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,000634	4,434	0,02	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0169	118,182	0,533	2035
																				0410	Метан (727*)	0,0169	118,182	0,533	2035
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 354	1	8760	Труба	1410	12	0,27	2,5	0,143	250	-4155	-5035							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0383	267,832	1,208	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,00623	43,566	0,1963	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,000634	4,434	0,02	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0169	118,182	0,533	2035
																				0410	Метан (727*)	0,0169	118,182	0,533	2035
023		Печь подогрева 250 кВт, скв. 179	1	8760	Труба	1412	12	0,27	2,5	0,143	250	-4157	-5040							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0383	267,832	1,208	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,00623	43,566	0,1963	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,000634	4,434	0,02	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0169	118,182	0,533	2035
																				0410	Метан (727*)	0,0169	118,182	0,533	2035
023		Печь подогрева 250 кВт, скв. 363	1	8760	Труба	1413	12	0,27	2,5	0,143	250	-4162	-5045							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0383	267,832	1,208	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,00623	43,566	0,1963	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,000634	4,434	0,02	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0169	118,182	0,533	2035
																				0410	Метан (727*)	0,0169	118,182	0,533	2035
023		Печь подогрева 250 кВт, скв. 365	1	8760	Труба	1414	12	0,27	2,5	0,143	250	-4164	-5047							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0383	267,832	1,208	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,00623	43,566	0,1963	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,000634	4,434	0,02	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0169	118,182	0,533	2035
																				0410	Метан (727*)	0,0169	118,182	0,533	2035
023		Печь подогрева 250 кВт, скв. 343	1	8760	Труба	1415	12	0,27	2,5	0,143	250	-4167	-5051							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0383	267,832	1,208	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,00623	43,566	0,1963	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,000634	4,434	0,02	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0169	118,182	0,533	2035
																				0410	Метан (727*)	0,0169	118,182	0,533	2035
023		Печь подогрева 250 кВт, скв. 356	1	8760	Труба	1416	12	0,27	2,5	0,143	250	-4170	-5056							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0383	267,832	1,208	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,00623	43,566	0,1963	2035

																				0330	Сера диоксид (516)	0,000634	4,434	0,02	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0169	118,182	0,533	2035
																				0410	Метан (727*)	0,0169	118,182	0,533	2035
023		Печь подогрева 250 кВт, скв. 2084	1	8760	Труба	1417	12	0,27	2,5	0,143	250	-1473	-5062							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0383	267,832	1,208	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,00623	43,566	0,1963	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,000634	4,434	0,02	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0169	118,182	0,533	2035
																				0410	Метан (727*)	0,0169	118,182	0,533	2035
023		Печь подогрева 250 кВт, скв. 355 (резерв.)	1	8760	Труба	1418	12	0,27	2,5	0,143	250	-1479	-5067							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0383	267,832	1,208	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,00623	43,566	0,1963	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,000634	4,434	0,02	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0169	118,182	0,533	2035
																				0410	Метан (727*)	0,0169	118,182	0,533	2035
023		Печь подогрева 250 кВт, скв. 342 (резерв.)	1	8760	Труба	1419	12	0,27	2,5	0,143	250	-1488	-5072							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0383	267,832	1,208	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,00623	43,566	0,1963	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,000634	4,434	0,02	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0169	118,182	0,533	2035
																				0410	Метан (727*)	0,0169	118,182	0,533	2035
023		Оборудование нагревательной системы на скважинах	36	8760	Неорганизованный	6544	2				30	-4141	-5018	50	50					0333	Сероводород (518)	0,060048		1,84179226	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	3,2922		100,978358	2035
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,24444		7,49746368	2035
																				1052	Метанол (338)	0,01368		0,41959296	2035
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0002016		0,00618348	2035
023		Оборудование нагревательной системы на сборной станции №1	1	8760	Неорганизованный	6545	3				30	-5611	-5043	20	10					0333	Сероводород (518)	0,00338		0,1066	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,18836		5,9401	2035
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,01398		0,4409	2035
																				1052	Метанол (338)	0,00312		0,0983	2035
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,163E-05		0,000381	2035
023		Оборудование на сборной станции №2	1	8760	Неорганизованный	6546	3				30	-2454	-4990	20	10					0333	Сероводород (518)	0,00338		0,1066	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,18836		5,9401	2035
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,01398		0,4409	2035
																				1052	Метанол (338)	0,00312		0,0983	2035
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,163E-05		0,000381	2035
023		Неплотности оборудования газосборных скважин	3	8760	Неорганизованный	6685	3				30	-2457	-5003	20	10					0333	Сероводород (518)	0,01014		0,3198	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,56508		17,8203	2035
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,04194		1,3227	2035
																				1052	Метанол (338)	0,00936		0,2949	2035
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,489E-05		0,001143	2035
023		Блок реагентов БДР	8	8760	Неорганизованный	6687	2				30	-2460	-5013	5	5					1052	Метанол (338)	0,1112		0,002464	2035
023		Неплотности оборудования газосборных скважин	8	8760	Неорганизованный	6688	2				30	-2472	-5020	20	10					0333	Сероводород (518)	0,0641968		2,019984	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	3,5243792		111,0952	2035
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,262016		8,21064	2035
																				1052	Метанол (338)	0,02392		0,75408	2035
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0002151		0,00681936	2035
023		Неплотности оборудования А - Юг	1	8760	Неорганизованный	6697	2				30	-2477	-5025	30	50					0333	Сероводород (518)	0,0080246		0,25306379	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,4405474		13,8931028	2035
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,032752		1,03286707	2035
																				1052	Метанол (338)	0,00299		0,09429264	2035
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,689E-05		0,00084785	2035
Месторождение Жанажол. Газовая пачка "Г-Север																									
024		Пункт сбора №1, Факельная установка (V7)	1	336	Факел	1073	44,6	0,707	194,28	76,270641	3247,4	1137	-1159							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,1151178	14,621	0,97664173	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1812066	2,376	0,15870428	2035
																				0328	Углерод (583)	0,9292648	12,184	0,81386811	2035
		Пункт сбора №1, Факельная установка (V8)	1	240																0330	Сера диоксид (516)	14,670888	192,353	12,7111327	2035
																				0333	Сероводород (518)	0,0124247	0,163	0,010765	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	9,2926484	121,838	8,13868106	2035
		Газовые горелки Г-Север на топливном газе, к ФУ ПСМ1	1	336																0410	Метан (727*)	0,2323162	3,046	0,20346703	2035
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	9,953E-05	0,001	8,623E-05	2035

024		Пункт сбора №1, печь подогрева 1000 кВт	1	8760	Труба	1074	10	0,3	5,1	0,3604978	205	1162	-1135						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0076567	21,239	0,24146149	2035
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0010593	2,939	0,03340691	2035
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0006269	1,739	0,01977144	2035
																			0337	Углерод оксид (584)	0,014218	39,44	0,44837979	2035
																			0410	Метан (727*)	0,0117174	32,504	0,36952131	2035
024		Пункт сбора №1, печь подогрева 1000 кВт	1	8760	Труба	1075	8,4	0,33	4,7	0,4019903	205	1169	-1140						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0121661	30,265	0,38367003	2035
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,001346	3,348	0,04244698	2035
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0009683	2,409	0,03053649	2035
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0242076	60,219	0,76341212	2035
																			0410	Метан (727*)	0,0189804	47,216	0,59856579	2035
024		Отработка скважин Г-Север (V8)	30	45	Факел	1079	2	0,744	792,32	344,456325	5414,6	402	-1704						0301	Азота (IV) диоксид (4)	3,0105787	8,74	0,48771374	2035
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,489219	1,42	0,07925348	2035
																			0328	Углерод (583)	2,5088155	7,283	0,40642812	2035
																			0330	Сера диоксид (516)	40,723774	118,226	6,59725131	2035
																			0333	Сероводород (518)	0,0344887	0,1	0,00558718	2035
																			0337	Углерод оксид (584)	25,088155	72,834	4,06428119	2035
																			0410	Метан (727*)	0,6272039	1,821	0,10160703	2035
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0002763	0,0008	4,4761E-05	2035
024		ГРПШ	1	9	Свеча	1411	2	0,05	6	0,011781	30	405	-1710						0333	Сероводород (518)			8,8661E-07	2035
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)			0,00013633	2035
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			5,87E-09	2035
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)			2,22E-08	2035
024		Неплотности оборудования Г- Север	1	8760	Неорганизованный	6642	2				30	1165	-1138	30	50				0333	Сероводород (518)	0,0080246		0,25306379	2035
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,4405474		13,8931028	2035
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,032752		1,03286707	2035
																			1052	Метанол (338)	0,00299		0,09429264	2035
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,689E-05		0,00084785	2035
024		Блок дозирования реагентов	1	8760	Неорганизованный	6686	2				30	1166	-1140	5	5				1052	Метанол (338)	0,0139		0,000308	2035
Месторождение Жанажол. КРС АМС																								
025		Испытание скважин по северу (ЦДНГ-1) (V8)	35	360	Факел	1080	2	0,489	168,06	31,5621294	1681,3	5411	600						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,802829	25,436	1,0404664	2035
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1304597	4,133	0,16907579	2035
																			0328	Углерод (583)	0,6690242	21,197	0,86705533	2035
																			0330	Сера диоксид (516)	10,859782	344,076	14,074277	2035
																			0333	Сероводород (518)	0,0091971	0,291	0,01191943	2035
																			0337	Углерод оксид (584)	6,6902417	211,971	8,67055331	2035
																			0410	Метан (727*)	0,167256	5,299	0,21676383	2035
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	7,368E-05	0,002	9,5492E-05	2035
025		Испытание скважин по югу (ЦДНГ-2) (V8)	34	360	Факел	1081	2	0,489	168,06	31,5621294	1681,3	-3125	-3237						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,802829	25,436	1,0404664	2035
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1304597	4,133	0,16907579	2035
																			0328	Углерод (583)	0,6690242	21,197	0,86705533	2035
																			0330	Сера диоксид (516)	10,859782	344,076	14,074277	2035
																			0333	Сероводород (518)	0,0091971	0,291	0,01191943	2035
																			0337	Углерод оксид (584)	6,6902417	211,971	8,67055331	2035
																			0410	Метан (727*)	0,167256	5,299	0,21676383	2035
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	7,368E-05	0,002	9,5492E-05	2035
025		Испытание скважин А-Юг (V8)	8	569	Факел	1338	2	0,656	420,54	142,136627	3204,6	-5341	-5012						0301	Азота (IV) диоксид (4)	2,0317447	14,294	4,16182588	2035
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,3301585	2,323	0,67629671	2035
																			0328	Углерод (583)	1,6931206	11,912	3,46818824	2035
																			0330	Сера диоксид (516)	27,483192	193,358	56,2965709	2035
																			0333	Сероводород (518)	0,0232754	0,164	0,04767726	2035
																			0337	Углерод оксид (584)	16,931206	119,119	34,6818824	2035
																			0410	Метан (727*)	0,4232802	2,978	0,86704706	2035
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001865	0,001	0,00038196	2035
025		Испытание скважин Г-Север (V8)	7	430	Факел	1339	2	0,688	520,71	193,58171	3817,6	1297	-2958						0301	Азота (IV) диоксид (4)	2,3524526	12,152	3,64159661	2035
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,3822735	1,975	0,59175945	2035
																			0328	Углерод (583)	1,9603772	10,127	3,03466384	2035
																			0330	Сера диоксид (516)	31,821373	164,382	49,2594855	2035
																			0333	Сероводород (518)	0,0269493	0,139	0,04171759	2035
																			0337	Углерод оксид (584)	19,603772	101,269	30,3466384	2035
																			0410	Метан (727*)	0,4900943	2,532	0,75866596	2035
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0002159	0,001	0,00033422	2035
Месторождение Жанажол. КС ГЛКС-4																								
026		ГЛКС-4. ГМК VHP-P-GSI/C-1/1	1	8760	Труба	1146	6	0,35	40	3,84846	304	-2474	-9060						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2770885	72	8,73826205	2035
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0450269	11,7	1,41996758	2035
																			0328	Углерод (583)	0,0087657	2,278	0,27643512	2035

																				0330	Сера диоксид (516)	0,006136	1,594	0,1935049	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	0,5772677	150	18,2047126	2035
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,713E-07	0,00007	8,5554E-06	2035
																				1325	Формальдегид (609)	0,0029959	0,778	0,0944787	2035
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,5163926	134,182	16,284957	2035
026		ГЛКС-4. ГМК VHP-P-GSI/C-1/2	1	8760	Труба	1147	6	0,35	40	3,848451	304	-2464	-9066							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2770885	72	8,73826205	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0450269	11,7	1,41996758	2035
																				0328	Углерод (583)	0,0087657	2,278	0,27643512	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,006136	1,594	0,1935049	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	0,5772677	150	18,2047126	2035
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,713E-07	0,00007	8,5554E-06	2035
																				1325	Формальдегид (609)	0,0030047	0,781	0,09475622	2035
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,51295	133,287	16,1763912	2035
026		ГЛКС-4. ГМК VHP-P-GSI/C-1/3	1	8760	Труба	1148	6	0,35	40	3,848451	304	-2455	-9072							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2770885	72	8,73826205	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0450269	11,7	1,41996758	2035
																				0328	Углерод (583)	0,0087657	2,278	0,27643512	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,006136	1,594	0,1935049	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	0,5772677	150	18,2047126	2035
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,713E-07	0,00007	8,5554E-06	2035
																				1325	Формальдегид (609)	0,0030126	0,783	0,09500535	2035
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,5484917	142,523	17,2972343	2035
026		ГЛКС-4. ГМК VHP-P-GSI/C-1/4	1	8760	Труба	1149	6	0,35	40	3,848451	304	-2445	-9078							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2770885	72	8,73826205	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0450269	11,7	1,41996758	2035
																				0328	Углерод (583)	0,0087657	2,278	0,27643512	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,006136	1,594	0,1935049	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	0,5772677	150	18,2047126	2035
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,713E-07	0,00007	8,5554E-06	2035
																				1325	Формальдегид (609)	0,0029798	0,774	0,09397097	2035
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,5349712	139,009	16,8708518	2035
026		ГЛКС-4. ГМК VHP-P-GSI/C-2/1	1	8760	Труба	1150	6	0,35	40	3,848451	304	-2434	-9084							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2770885	72	8,73826205	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0450269	11,7	1,41996759	2035
																				0328	Углерод (583)	0,0087657	2,278	0,27643512	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,006136	1,594	0,1935049	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	0,5772677	150	18,2047126	2035
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,71E-07	0,00007	8,5463E-06	2035
																				1325	Формальдегид (609)	0,0030163	0,784	0,09512204	2035
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,5414333	140,689	17,0746406	2035
026		ГЛКС-4. ГМК VHP-P-GSI/C-2/2	1	8760	Труба	1151	6	0,35	40	3,848451	304	-2439	-9011							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2770885	72	8,73826205	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0450269	11,7	1,41996759	2035
																				0328	Углерод (583)	0,0087657	2,278	0,27643512	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,006136	1,594	0,1935049	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	0,5772677	150	18,2047126	2035
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,713E-07	0,00007	8,5554E-06	2035
																				1325	Формальдегид (609)	0,0029995	0,779	0,09459223	2035
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,5939958	154,347	18,7322516	2035
026		ГЛКС-4. ГМК VHP-P-GSI/C-2/3	1	8760	Труба	1152	6	0,35	40	3,848451	304	-2427	-9016							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2770885	72	8,73826205	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0450269	11,7	1,41996759	2035
																				0328	Углерод (583)	0,0087657	2,278	0,27643512	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,006136	1,594	0,1935049	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	0,5772677	150	18,2047126	2035
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,7E-07	0,00007	8,5147E-06	2035
																				1325	Формальдегид (609)	0,0029807	0,775	0,09399936	2035
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,7013131	182,233	22,1166099	2035
026		ГЛКС-4. ГМК VHP-P-GSI/C-2/4	1	8760	Труба	1153	6	0,35	40	3,848451	304	-2416	-9023							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2770885	72	8,73826205	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0450269	11,7	1,41996759	2035
																				0328	Углерод (583)	0,0087657	2,278	0,27643512	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,006136	1,594	0,1935049	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	0,5772677	150	18,2047126	2035
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,713E-07	0,00007	8,5554E-06	2035
																				1325	Формальдегид (609)	0,0023378	0,607	0,07372486	2035
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,5344519	138,875	16,8544751	2035
026		ГЛКС-4. ГМК VHP-P-GSI/C-2/5	1	8760	Труба	1154	6	0,35	40	3,848451	304	-2407	-9028							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2770885	72	8,73826205	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0450269	11,7	1,41996759	2035
																				0328	Углерод (583)	0,007443	1,934	0,23472245	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,004962	1,289	0,15648163	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	0,5772677	150	18,2047126	2035
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,71E-07	0,00007	8,5459E-06	2035
																				1325	Формальдегид (609)	0,0020642	0,536	0,06509661	2035
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,70114	182,188	22,111151	2035
026		ГЛКС-4. ГМК VHP-P-GSI/C-2/6	1	8760	Труба	1155	6	0,35	40	3,848451	304	-2397	-9034							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2770885	72	8,73826205	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0450269	11,7	1,41996758	2035
																				0328	Углерод (583)	0,00802	2,084	0,25291724	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0053466	1,389	0,16861148	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	0,5772677	150	18,2047126	2035
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,713E-07	0,00007	8,5554E-06	2035
																				1325	Формальдегид (609)	0,0021119	0,549	0,06660154	2035

																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,6597421	171,431	20,8056269	2035
026		ГЛКС-4. ВС ГМК	60	8760	Патрубок	1156	11	0,5	1,6	0,3141593	30	-2469	-9063						0333	Сероводород (518)	0,0024555	7,816	0,07743602	2035
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0827139	263,286	2,60846492	2035
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,454E-05	0,11	0,00108925	2035
026		ГЛКС-4. ВС ГМК	60	8760	Патрубок	1157	11	0,5	1,5	0,2945243	30	-2460	-9069						0333	Сероводород (518)	0,0026818	9,105	0,08457187	2035
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0902672	306,485	2,84666484	2035
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,533E-05	0,12	0,00111401	2035
026		ГЛКС-4. ВС ГМК	60	8760	Патрубок	1158	11	0,5	1,6	0,3141593	30	-2450	-9075						0333	Сероводород (518)	0,0024272	7,726	0,07654481	2035
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,086463	275,22	2,72669843	2035
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,454E-05	0,11	0,00108925	2035
026		ГЛКС-4. ВС ГМК	60	8760	Патрубок	1159	11	0,5	1,5	0,2945243	30	-2440	-9081						0333	Сероводород (518)	0,0021695	7,366	0,06841873	2035
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0832022	282,497	2,623863	2035
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,238E-05	0,11	0,00102118	2035
026		ГЛКС-4. ВС ГМК	60	8760	Патрубок	1160	11	0,5	1,5	0,2945243	30	-2430	-9086						0333	Сероводород (518)	0,0023079	7,836	0,07278193	2035
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,087294	296,39	2,7529024	2035
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,238E-05	0,11	0,00102118	2035
026		ГЛКС-4. ВС ГМК	60	8760	Патрубок	1161	11	0,5	1,6	0,3141593	30	-2434	-9013						0333	Сероводород (518)	0,0023079	7,346	0,07278193	2035
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0843216	268,404	2,65916472	2035
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,454E-05	0,11	0,00108925	2035
026		ГЛКС-4. ВС ГМК	60	8760	Патрубок	1162	11	0,5	1,3	0,2552544	30	-2422	-9019						0333	Сероводород (518)	0,0020027	7,846	0,06315813	2035
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0721162	282,527	2,27425597	2035
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,806E-05	0,11	0,00088502	2035
026		ГЛКС-4. ВС ГМК	60	8760	Патрубок	1163	11	0,5	1,5	0,2945243	30	-2412	-9025						0333	Сероводород (518)	0,0025199	8,556	0,07946599	2035
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0884391	300,278	2,78901487	2035
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,533E-05	0,12	0,00111401	2035
026		ГЛКС-4. ВС ГМК	60	8760	Патрубок	1164	11	0,5	1,7	0,3337942	30	-2402	-9031						0333	Сероводород (518)	0,0025889	7,756	0,0816445	2035
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0895183	268,184	2,82304785	2035
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,67E-05	0,11	0,00115733	2035
026		ГЛКС-4. ВС ГМК	60	8760	Патрубок	1165	11	0,5	1,5	0,2945243	30	-2392	-9037						0333	Сероводород (518)	0,0024786	8,416	0,07816631	2035
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0775737	263,386	2,4463642	2035
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,238E-05	0,11	0,00102118	2035
026		ГЛКС-4. Термопечь УОГ	1	8760	Труба	1166	8	0,4	13,6	1,7090264	240	-2359	-9018						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,3153605	184,526	9,9452087	2035
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0488021	28,556	1,53902401	2035
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0078917	4,618	0,24887263	2035
																			0337	Углерод оксид (584)	0,9608058	562,195	30,2999729	2035
026		ГЛКС-4. Котельная	1	4392	Труба	1167	6,5	0,3	14	0,989602	200	-2399	-8993						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0806	81,447	1,274	2035
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0131	13,238	0,207	2035
																			0330	Сера диоксид (516)	0,001828	1,847	0,0289	2035
																			0337	Углерод оксид (584)	0,2453	247,877	3,88	2035
026		ГЛКС-4. ФВД (V7) ГЛКС-4. ФВД (V8) ГЛКС-4. Газовые горелки к ФВД	1 1 2	8760 960 8760	Факел	1168	70,5	1,813	12,78	32,988965	3284,3	-2480	-9347						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,9184917	27,842	18,3520148	2035
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1492549	4,524	2,9822024	2035
																			0328	Углерод (583)	0,7654097	23,202	15,2933456	2035
																			0330	Сера диоксид (516)	11,352803	344,139	214,453802	2035
																			0333	Сероводород (518)	0,0096146	0,291	0,18162039	2035
																			0337	Углерод оксид (584)	7,6540973	232,02	152,933456	2035
																			0410	Метан (727*)	0,1913524	5,8	3,82333641	2035
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	7,7E-05	0,002	0,00145413	2035
026		Свеча дренажной емкости	1	8760	Труба	1169	7	0,219	1,5	0,0565027	30	-2339	-9048						2754	Алканы С12-19 (10)	0,00003	0,531	0,0053	2035
026		ГЛКС-4. Котельная	1	4392	Труба	1336	6	0,25	14	0,687225	200	-2398	-8993						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0806	117,283	1,274	2035
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0131	19,062	0,207	2035
																			0330	Сера диоксид (516)	0,001828	2,66	0,0289	2035
																			0337	Углерод оксид (584)	0,2453	356,943	3,88	2035
026		ГЛКС-4. Котельная	1	4392	Труба	1337	6	0,25	14	0,687225	200	-2397	-8993						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0806	117,283	1,274	2035
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0131	19,062	0,207	2035
																			0330	Сера диоксид (516)	0,001828	2,66	0,0289	2035
																			0337	Углерод оксид (584)	0,2453	356,943	3,88	2035

026		ГЛКС-4. Неплотности оборудования	688	8760	Неорганизованный	6580	8				30	-2431	-9042	120	100					0333	Сероводород (518)	0,0148209		0,45458634	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,9426635		28,9133752	2035
																				1052	Метанол (338)	0,00494		0,15151845	2035
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0002174		0,00666717	2035
026		ГЛКС-4. Резервуар метанола	1	8760	Неорганизованный	6581	8				30	-2432	-8971	4	6					1052	Метанол (338)	0,0019		0,0011	2035
026		Гребенка (ГЛКС4/5/6)	62	8760	Неорганизованный	6694	5				30	-2435	-8975	4	4					0333	Сероводород (518)	0,0016216		0,04973894	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0884958		2,71434318	2035
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0065805		0,20183771	2035
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,402E-06		0,0001657	2035
Месторождение Жанажол. КС ГЛКС-5																									
027		ГП компрессор высокого давления п.С-3/1	1	8760	Труба	1170	7	0,6	40	11,3097336	304	-2398	-8952							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,8143008	72	25,6797905	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1323239	11,7	4,17296596	2035
																				0328	Углерод (583)	0,0094106	0,832	0,29677205	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0088177	0,78	0,2780754	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	1,69646	150	53,4995636	2035
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	3,9E-07	0,00003	1,2299E-05	2035
																				1325	Формальдегид (609)	0,0042642	0,377	0,13447581	2035
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,6658621	58,875	20,9986272	2035
027		ГП компрессор высокого давления п.С-3/2	1	8760	Труба	1171	7	0,6	40	11,3097336	304	-2385	-8960							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,8143008	72	25,6797905	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1323239	11,7	4,17296596	2035
																				0328	Углерод (583)	0,0095519	0,845	0,30122809	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0089024	0,787	0,28074457	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	1,69646	150	53,4995636	2035
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	3,9E-07	0,00003	1,2299E-05	2035
																				1325	Формальдегид (609)	0,004287	0,379	0,13519483	2035
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,6342674	56,082	20,0022567	2035
027		ГП компрессор высокого давления п.С-3/3	1	8760	Труба	1172	7	0,6	40	11,3097336	304	-2371	-8970							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,8143008	72	25,6797905	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1323239	11,7	4,17296596	2035
																				0328	Углерод (583)	0,0074606	0,66	0,23527748	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0067892	0,6	0,21410421	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	1,69646	150	53,4995636	2035
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	3,803E-07	0,00003	1,1993E-05	2035
																				1325	Формальдегид (609)	0,0026112	0,231	0,0823468	2035
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,6567907	58,073	20,7125515	2035
027		ГП компрессор низкого давления п.С-3/4	1	8760	Труба	1173	7	0,6	40	11,3097336	304	-2357	-8980							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,8143008	72	25,6797905	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1323239	11,7	4,17296596	2035
																				0328	Углерод (583)	0,0147109	1,301	0,46392294	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0102976	0,911	0,32474511	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	1,69646	150	53,4995636	2035
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	3,862E-07	0,00003	1,2178E-05	2035
																				1325	Формальдегид (609)	0,0039234	0,347	0,12372834	2035
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,7716676	68,23	24,3353094	2035
027		ГП компрессор низкого давления п.С-3/5	1	8760	Труба	1174	7	0,6	40	11,3097336	304	-2344	-8986							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,8143008	72	25,6797905	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1323239	11,7	4,17296596	2035
																				0328	Углерод (583)	0,0147109	1,301	0,46392294	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0102976	0,911	0,32474511	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	1,69646	150	53,4995636	2035
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	3,8E-07	0,00003	1,1984E-05	2035
																				1325	Формальдегид (609)	0,0039234	0,347	0,12372834	2035
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,8505977	75,209	26,8244491	2035
027		ГП компрессор высокого давления п.С-4/1 (временно не работает)	1		Труба	1175	7	0,6				-2338	-8855											
027		ГП компрессор высокого давления п.С-4/2 (временно не работает)	1		Труба	1176	7	0,6				-2321	-8865											
027		ГП компрессор высокого давления п.С-4/3 (временно не работает)	1		Труба	1177	7	0,6				-2307	-8873											
027		ГП компрессор высокого давления п.С-4/4 (временно не работает)	1		Труба	1178	7	0,6				-2292	-8883											
027		Нагревательная печь УОГ	1	8760	Труба	1179	10	0,4	13,7	1,7215928	240	-2257	-8868							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,3138077	182,278	9,89623983	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0489029	28,406	1,54220067	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0059537	3,458	0,18775561	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	0,9709679	563,994	30,6204431	2035
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1180	12	0,5	1,8	0,3534292	30	-2378	-8917							0333	Сероводород (518)	3,886E-05	0,11	0,00122541	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0312768	88,495	0,98634375	2035
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	6,005E-06	0,017	0,00018938	2035

027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1181	12	0,4	2,3	0,2890265	30	-2375	-8919							0333	Сероводород (518)	4,622E-05	0,16	0,00145762	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0270305	93,523	0,8524339	2035
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,778E-06	0,02	0,0001822	2035
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1182	12	0,5	1,8	0,3534292	30	-2372	-8921							0333	Сероводород (518)	3,886E-05	0,11	0,00122541	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0319232	90,324	1,00673011	2035
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	6,359E-06	0,018	0,00020052	2035
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1183	12	0,4	2,5	0,3141593	30	-2369	-8923							0333	Сероводород (518)	3,768E-05	0,12	0,00118828	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,028461	90,594	0,89754484	2035
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,768E-06	0,012	0,00011883	2035
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1184	12	0,5	1,6	0,3141593	30	-2365	-8925							0333	Сероводород (518)	3,454E-05	0,11	0,00108925	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0268596	85,497	0,84704308	2035
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,396E-06	0,014	0,00013863	2035
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1185	12	0,4	2,2	0,2764602	30	-2362	-8927							0333	Сероводород (518)	4,421E-05	0,16	0,00139424	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0252916	91,484	0,79759494	2035
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,526E-06	0,02	0,00017428	2035
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1186	12	0,5	1,8	0,3534292	30	-2359	-8929							0333	Сероводород (518)	4,239E-05	0,12	0,00133681	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0327215	92,583	1,03190672	2035
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	6,359E-05	0,18	0,00200522	2035
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1187	12	0,4	2,1	0,2638938	30	-2356	-8931							0333	Сероводород (518)	4,484E-05	0,17	0,00141405	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0299816	113,612	0,94549971	2035
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,275E-06	0,02	0,00016636	2035
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1188	12	0,5	1,5	0,2945243	30	-2353	-8933							0333	Сероводород (518)	3,827E-05	0,13	0,00120684	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0316836	107,575	0,99917342	2035
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,888E-06	0,02	0,00018567	2035
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1189	12	0,4	2,5	0,3141593	30	-2350	-8935							0333	Сероводород (518)	3,768E-05	0,12	0,00118828	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,029067	92,523	0,91665628	2035
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,71E-06	0,015	0,00014854	2035
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1200	12	0,5	1,6	0,3141593	30	-2346	-8938							0333	Сероводород (518)	3,768E-05	0,12	0,00118828	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0293339	93,373	0,92507324	2035
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,082E-06	0,013	0,00012873	2035
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1201	12	0,4	2,3	0,2890265	30	-2343	-8941							0333	Сероводород (518)	3,178E-05	0,11	0,00100211	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0284605	98,47	0,89752899	2035
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,2E-06	0,018	0,00016398	2035
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1202	12	0,5	1,3	0,2552544	30	-2339	-8944							0333	Сероводород (518)	2,806E-05	0,11	0,00088502	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0251732	98,62	0,79386152	2035
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,847E-06	0,019	0,00015287	2035
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1203	12	0,4	2,5	0,3141593	30	-2335	-8947							0333	Сероводород (518)	3,768E-05	0,12	0,00118828	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0268501	85,467	0,84674602	2035
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,338E-06	0,017	0,00016834	2035
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1204	12	0,5	1,8	0,3534292	30	-2331	-8950							0333	Сероводород (518)	3,886E-05	0,11	0,00122541	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0302488	85,587	0,95392608	2035
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,299E-06	0,015	0,0001671	2035
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1205	12	0,4	2,3	0,2890265	30	-2327	-8953							0333	Сероводород (518)	3,755E-05	0,13	0,00118432	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,029564	102,288	0,93232965	2035
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,2E-06	0,018	0,00016398	2035
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1206	12	0,5	1,8	0,3534292	30	-2392	-8957							0333	Сероводород (518)	3,886E-05	0,11	0,00122541	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0334457	94,632	1,05474391	2035

																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,299E-06	0,015	0,0001671	2035
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1207	12	0,4	2,3	0,2890265	30	-2379	-8965							0333	Сероводород (518)	3,755E-05	0,13	0,00118432	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0264845	91,634	0,83521577	2035
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,2E-06	0,018	0,00016398	2035
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1208	12	0,5	1,6	0,3141593	30	-2365	-8974							0333	Сероводород (518)	4,082E-05	0,13	0,0012873	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0289948	92,293	0,91437875	2035
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,338E-06	0,017	0,00016834	2035
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1209	12	0,4	2,5	0,3141593	30	-2351	-8983							0333	Сероводород (518)	3,768E-05	0,12	0,00118828	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0284641	90,604	0,89764386	2035
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,71E-06	0,015	0,00014854	2035
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1210	12	0,5	1,8	0,3534292	30	-2330	-8861							0333	Сероводород (518)	3,886E-05	0,11	0,00122541	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0327957	92,793	1,03424614	2035
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,652E-06	0,016	0,00017824	2035
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1211	12	0,4	2,5	0,3141593	30	-2315	-8868							0333	Сероводород (518)	3,454E-05	0,11	0,00108925	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0290042	92,323	0,91467582	2035
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,966E-06	0,019	0,00018814	2035
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1212	12	0,5	1,8	0,3534292	30	-2299	-8879							0333	Сероводород (518)	3,886E-05	0,11	0,00122541	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0326544	92,393	1,0297901	2035
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,299E-06	0,015	0,0001671	2035
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1213	12	0,4	2,6	0,3267256	30	-2358	-8904							0333	Сероводород (518)	4,245E-05	0,13	0,00133879	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0289495	88,605	0,91295282	2035
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,552E-06	0,017	0,00017507	2035
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1214	12	0,5	1,6	0,3141593	30	-2354	-8907							0333	Сероводород (518)	4,082E-05	0,13	0,0012873	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0278644	88,695	0,87873046	2035
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,396E-06	0,014	0,00013863	2035
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1215	12	0,4	2,6	0,3267256	30	-2350	-8910							0333	Сероводород (518)	3,919E-05	0,12	0,00123581	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0281919	86,286	0,88906054	2035
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,552E-06	0,017	0,00017507	2035
027		Котел отопительный (1 резервный)	2	4392	Труба	1216	15	0,4	16	2,010619	250	-2311	-8837							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1592	79,18	2,516	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,02587	12,867	0,409	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,00361	1,795	0,057	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	0,484	240,722	7,66	2035
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1310	12	0,5	1,8	0,3534292	30	-2346	-8912							0333	Сероводород (518)	0,0001484	0,42	0,00467884	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0200434	56,711	0,63208882	2035
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,307E-05	0,037	0,00041218	2035
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1311	12	0,4	2,3	0,2890265	30	-2342	-8915							0333	Сероводород (518)	9,822E-05	0,34	0,00309744	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0148571	51,404	0,46853346	2035
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,156E-05	0,04	0,00036441	2035
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1312	12	0,5	1,8	0,3534292	30	-2339	-8917							0333	Сероводород (518)	0,0001696	0,48	0,00534724	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0221629	62,708	0,69892937	2035
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,413E-05	0,04	0,0004456	2035
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1313	12	0,4	2,3	0,2890265	30	-2336	-8919							0333	Сероводород (518)	0,00013	0,45	0,00409955	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0155475	53,793	0,49030664	2035
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,618E-05	0,056	0,00051017	2035
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1314	12	0,5	1,6	0,3141593	30	-2333	-8921							0333	Сероводород (518)	0,0001601	0,51	0,00505018	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0228435	72,713	0,72039262	2035
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,947E-05	0,062	0,00061394	2035
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1315	12	0,4	2,5	0,3141593	30	-2330	-8923							0333	Сероводород (518)	0,0001319	0,42	0,00415897	2035

																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0142493	45,357	0,44936656	2035
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,664E-05	0,053	0,00052482	2035
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1316	12	0,5	1,6	0,3141593	30	-2327	-8925						0333	Сероводород (518)	0,0001287	0,41	0,00405995	2035
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0198668	63,238	0,62651877	2035
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,476E-05	0,047	0,00046541	2035
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1317	12	0,4	2,3	0,2890265	30	-2324	-8927						0333	Сероводород (518)	0,0001387	0,48	0,00437286	2035
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0130689	45,217	0,41214181	2035
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,762E-05	0,061	0,00055572	2035
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1318	12	0,5	1,6	0,3141593	30	-2322	-8928						0333	Сероводород (518)	0,0001758	0,56	0,00554529	2035
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0224133	71,344	0,70682646	2035
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,821E-05	0,058	0,00057433	2035
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1319	12	0,4	2,5	0,3141593	30	-2320	-8929						0333	Сероводород (518)	0,0001444	0,46	0,00455506	2035
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0156184	49,715	0,4925406	2035
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,601E-05	0,051	0,00050502	2035
027		ГЛКС-5. Неплотности оборудования	212	8760	Неорганизованный	6582	5				30	-2332	-8906	120	100				0333	Сероводород (518)	0,0063752		0,19553891	2035
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,4055154		12,4379668	2035
																			1052	Метанол (338)	0,0021247		0,06516941	2035
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	9,41E-05		0,00288614	2035
027		Резервуар метанола	1	8760	Неорганизованный	6583	8				30	-2326	-8826	2	15				1052	Метанол (338)	0,0019		0,0011	2035
027		Сепаратор на входе	1	8760	Неорганизованный	6641	2				30	-2342	-8826	1	3				0333	Сероводород (518)	0,0000458		0,00140478	2035
																			0405	Пентан (450)	0,0000453		0,00138944	2035
																			0410	Метан (727*)	0,0002415		0,00740729	2035
																			0412	Изобутан (279)	0,0000653		0,00200288	2035
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,001084		0,03324845	2035
Месторождение Жанажол. КС ГЛКС-5 расширение (ГЛКС-6)																								
028		ГП компрессор ГЛКС-5 расш. п. С-5/1	1	8760	Труба	1290	6	0,6	40	11,3097336	304	-2264	-8754						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,8143008	72	25,6797905	2035
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1323239	11,7	4,17296596	2035
																			0328	Углерод (583)	0,0120327	1,064	0,37946323	2035
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0084229	0,745	0,26562457	2035
																			0337	Углерод оксид (584)	1,69646	150	53,4995636	2035
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	3,89E-07	0,00003	1,2268E-05	2035
																			1325	Формальдегид (609)	0,0042426	0,375	0,13379463	2035
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,6963264	61,569	21,9593494	2035
028		ГП компрессор ГЛКС-5 расш. п. С-5/2	1	8760	Труба	1291	6	0,6	40	11,3097336	304	-2249	-8762						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,8143008	72	25,6797905	2035
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1323239	11,7	4,17296596	2035
																			0328	Углерод (583)	0,0120327	1,064	0,37946323	2035
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0084229	0,745	0,26562457	2035
																			0337	Углерод оксид (584)	1,69646	150	53,4995636	2035
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	3,89E-07	0,00003	1,2268E-05	2035
																			1325	Формальдегид (609)	0,0042645	0,377	0,13448527	2035
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,7024588	62,111	22,1527407	2035
028		ГП компрессор ГЛКС-5 расш. п. С-5/3	1	8760	Труба	1292	6	0,6	40	11,3097336	304	-2237	-8772						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,8143008	72	25,6797905	2035
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1323239	11,7	4,17296596	2035
																			0328	Углерод (583)	0,0173823	1,537	0,54816821	2035
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0121676	1,076	0,38371743	2035
																			0337	Углерод оксид (584)	1,69646	150	53,4995636	2035
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	4,545E-07	0,00004	1,4333E-05	2035
																			1325	Формальдегид (609)	0,0051487	0,455	0,1623694	2035
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,8206704	72,563	25,8806617	2035
028		ГП компрессор ГЛКС-5 расш. п. С-5/4	1	8760	Труба	1293	6	0,6	40	11,3097336	304	-2224	-8781						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,8143008	72	25,6797905	2035
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1323239	11,7	4,17296596	2035
																			0328	Углерод (583)	0,0173823	1,537	0,54816821	2035
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0121676	1,076	0,38371743	2035
																			0337	Углерод оксид (584)	1,69646	150	53,4995636	2035
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	4,545E-07	0,00004	1,4333E-05	2035
																			1325	Формальдегид (609)	0,0051112	0,452	0,1611868	2035
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,811175	71,724	25,5812148	2035
028		ГЛКС-5 расш. (ГЛКС-6) ФВД (V8)	1	1440	Факел	1295	51,8	1,166	44,42	47,4315954	3284,3	-2669	-9317						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,7052162	14,868	4,77328556	2035
		ГЛКС-5 расш. Газовые горелки к ФВД	2	8760															0304	Азот (II) оксид (6)	0,1145976	2,416	0,7756589	2035
																			0328	Углерод (583)	0,5876802	12,39	3,97773797	2035
																			0330	Сера диоксид (516)	8,9680316	189,073	46,5495652	2035
																			0333	Сероводород (518)	0,007595	0,16	0,03942291	2035
																			0337	Углерод оксид (584)	5,8768016	123,901	39,7773797	2035
																			0410	Метан (727*)	0,14692	3,098	0,99443449	2035

																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	6,083E-05	0,001	0,00031535	2035
028		Горизонтальный факел при ремонте линий ГЛКС (временно не работает)	1		Факел	1296	20	0,153				-2086	-8939											
028		ВС ГМК ГЛКС-5 расш. ЗРА	48	8760	Патрубок	1320	12	0,5	1,8	0,3534292	30	-2294	-8785						0333	Сероводород (518)	0,000166	0,47	0,00523584	2035
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0174188	49,285	0,54931794	2035
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,908E-05	0,054	0,00060157	2035
028		ВС ГМК ГЛКС-5 расш. ЗРА	48	8760	Патрубок	1321	12	0,4	2,3	0,2890265	30	-2290	-8788						0333	Сероводород (518)	0,0001473	0,51	0,00464616	2035
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0143487	49,645	0,45249965	2035
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,387E-05	0,048	0,00043729	2035
028		ВС ГМК ГЛКС-5 расш. ЗРА	48	8760	Патрубок	1322	12	0,5	1,8	0,3534292	30	-2287	-8791						0333	Сероводород (518)	0,0001696	0,48	0,00534724	2035
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0168995	47,816	0,532942	2035
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,59E-05	0,045	0,0005013	2035
028		ВС ГМК ГЛКС-5 расш. ЗРА	48	8760	Патрубок	1323	12	0,4	2,5	0,3141593	30	-2284	-8793						0333	Сероводород (518)	0,0001068	0,34	0,00336678	2035
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0151725	48,295	0,47847933	2035
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,476E-05	0,047	0,00046541	2035
028		ВС ГМК ГЛКС-5 расш. ЗРА	48	8760	Патрубок	1324	12	0,5	1,6	0,3141593	30	-2281	-8795						0333	Сероводород (518)	0,0001633	0,52	0,0051492	2035
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0203346	64,727	0,64127321	2035
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,633E-05	0,052	0,00051492	2035
028		ВС ГМК ГЛКС-5 расш. ЗРА	48	8760	Патрубок	1325	12	0,4	2,5	0,3141593	30	-2277	-8797						0333	Сероводород (518)	0,0001319	0,42	0,00415897	2035
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0146104	46,506	0,46075421	2035
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,727E-05	0,055	0,00054463	2035
028		ВС ГМК ГЛКС-5 расш. ЗРА	48	8760	Патрубок	1326	12	0,5	1,6	0,3141593	30	-2272	-8800						0333	Сероводород (518)	0,0001696	0,54	0,00534724	2035
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0211479	67,316	0,66692017	2035
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,821E-05	0,058	0,00057433	2035
028		ВС ГМК ГЛКС-5 расш. ЗРА	48	8760	Патрубок	1327	12	0,4	2,3	0,2890265	30	-2266	-8804						0333	Сероводород (518)	0,0001271	0,44	0,00400845	2035
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0155475	53,793	0,49030664	2035
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,589E-05	0,055	0,00050106	2035
028		ВС ГМК ГЛКС-5 расш. ЗРА	48	8760	Патрубок	1328	12	0,5	1,8	0,3534292	30	-2259	-8808						0333	Сероводород (518)	0,0001342	0,38	0,00423324	2035
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0189201	53,533	0,59666333	2035
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,696E-05	0,048	0,00053472	2035
028		ВС ГМК ГЛКС-5 расш. ЗРА	48	8760	Патрубок	1329	12	0,4	2,3	0,2890265	30	-2252	-8811						0333	Сероводород (518)	0,0001387	0,48	0,00437286	2035
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0159288	55,112	0,502332	2035
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,676E-05	0,058	0,00052839	2035
028		ВС ГМК ГЛКС-5 расш. ЗРА	48	8760	Патрубок	1330	12	0,5	1,8	0,3534292	30	-2257	-8758						0333	Сероводород (518)	0,0001519	0,43	0,00479024	2035
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0193828	54,842	0,61125685	2035
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,802E-05	0,051	0,00056815	2035
028		ВС ГМК ГЛКС-5 расш. ЗРА	48	8760	Патрубок	1331	12	0,4	2,5	0,3141593	30	-2243	-8767						0333	Сероводород (518)	0,0001287	0,41	0,00405995	2035
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0154739	49,255	0,48798554	2035
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,727E-05	0,055	0,00054463	2035
028		ВС ГМК ГЛКС-5 расш. ЗРА	48	8760	Патрубок	1332	12	0,5	1,6	0,3141593	30	-2230	-8777						0333	Сероводород (518)	0,0001507	0,48	0,00475311	2035
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0203221	64,687	0,64087712	2035
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,664E-05	0,053	0,00052482	2035
028		ВС ГМК ГЛКС-5 расш. ЗРА	48	8760	Патрубок	1333	12	0,4	2,3	0,2890265	30	-2219	-8784						0333	Сероводород (518)	0,0001358	0,47	0,00428176	2035
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0140713	48,685	0,44375393	2035
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,589E-05	0,055	0,00050106	2035
028		Нагревательная печь УОГ	1	8760	Труба	1341	10	0,4	17,2	2,1614157	240	-2257	-8868						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,323	149,439	10,2	2035
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0525	24,29	1,656	2035

																				0330	Сера диоксид (516)	0,00733	3,391	0,231	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	0,984	455,257	31	2035
028		ГЛКС-5 расш. Неплотности оборудования	212	8760	Неорганизованный	6627	5				30	-2247	-8796	120	100					0333	Сероводород (518)	0,0063752		0,19553891	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,4055151		12,4379604	2035
																				1052	Метанол (338)	0,0021247		0,06516941	2035
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0000935		0,00286783	2035
028		ГЛКС-5 расш. Резервуар метанола	1	8760	Неорганизованный	6628	8				30	-2234	-8754	2	15					1052	Метанол (338)	0,0019		0,0011	2035
Месторождение Жанажол. Установка утилизации замазученного грунта																								
029		Камера утилизации	1	5856	Труба блока очистки	1297	7	0,3х0,5	4,6	0,69	130	6171	128			Трехступенчатый блок очистки отходящих газов;	0301 0304 0330 0337	100 100 100 100	93,00/93,00 93,00/93,00 93,00/93,00 93,00/93,00	0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,029189	42,303	0,61155	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,004709	6,825	0,09964	2035
																				0328	Углерод (583)	0,1185	171,739	2,5	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,803205	1164,065	17,00433	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	0,19451	281,899	4,101	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,01185	17,174	0,25	2035
029		Установка ГРПШ	1	8760	Неорганизованный	6634	0,5				30	6169	128	1	1					0402	Бутан (99)	1,247E-05		0,00039325	2035
																				0405	Пентан (450)	2,12E-06		6,6856E-05	2035
																				0410	Метан (727*)	0,001434		0,04522262	2035
																				0412	Изобутан (279)	0,0000085		0,00026806	2035
																				1034	Пропан-1,2-диол (1007*)	0,000068		0,00214445	2035
																				1078	Этан-1,2-диол (1444*)	0,0001444		0,0045538	2035
029		Установка сортировки и измельчения	1	8760	Неорганизованный	6635	0,5				30	6170	129	1	1					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	1,675E-05		0,0004528	2035
029		Ленточный конвейер загрузки	1	8760	Неорганизованный	6636	0,5				30	6171	129	1	1					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,001424		0,039735	2035
029		Загрузочный бункер	1	8760	Неорганизованный	6637	0,5				30	6171	128	1	1					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,0001405		0,0037987	2035
029		Камера загрузки	1	2100	Неорганизованный	6638	0,5				30	6171	128	1	1					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,378		2,857	2035
029		Камера выгрузки/хранение Камера выгрузки/пересыпка	1 1	8760 8760	Неорганизованный	6639	0,5				30	6172	127	20	15					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	1,3857		27,826	2035
029		Газопровод высокого давления	1	8760	Неорганизованный	6640	0,5				30	6163	133	1	1					0402	Бутан (99)	8,75E-07		2,7594E-05	2035
																				0405	Пентан (450)	1,488E-07		4,6926E-06	2035
																				0410	Метан (727*)	0,0001006		0,00317252	2035
																				0412	Изобутан (279)	6,02E-07		1,8984E-05	2035
																				1034	Пропан-1,2-диол (1007*)	4,775E-06		0,00015058	2035
																				1078	Этан-1,2-диол (1444*)	1,013E-05		0,00031946	2035
029		Пересыпка грунта в грузовой автотранспорт	1	8760	Неорганизованный	6643	0,5				30	6172	127	1	1					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,272		6,054	2035
Месторождение Жанажол. Покрасочные работы																								
030		Покрасочные работы	1	2920	Неорганизованный	6542	2				30	3528	3470	1500	1000					0616	Диметилбензол (203)	0,08145		0,0442	2035
																				0621	Метилбензол (349)	0,14087		0,95631	2035
																				1042	Бутан-1-ол (102)	0,06215		0,348865	2035
																				1061	Этанол (667)	0,05162		0,43859	2035
																				1119	2-Этоксиэтанол (1497*)	0,020953		0,1815465	2035
																				1210	Бутилацетат (110)	0,04866		0,19451	2035
																				1240	Этилацетат (674)	0,02587		0,00931	2035
																				1401	Пропан-2-он (470)	0,01861		0,1792	2035
																				2750	Сольвент нафта (1149*)	0,03966		0,01428	2035
																				2752	Уайт-спирит (1294*)	0,0824		0,04358	2035
Месторождение Жанажол. Освоение новых скважин																								
031		Горизонтальный факел (освоение) (V6)	9	216	Факел	1340	2	0,273	78,14	4,574165	1681,3	-3541	-4415							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1163506	25,436	0,09047422	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,018907	4,133	0,01470206	2035
																				0328	Углерод (583)	0,0969588	21,197	0,07539518	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	1,5738619	344,076	1,22383502	2035
																				0333	Сероводород (518)	0,0013329	0,291	0,00103646	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	0,9695883	211,971	0,75395182	2035
																				0410	Метан (727*)	0,0242397	5,299	0,0188488	2035
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,068E-05	0,002	8,3035E-06	2035
Подрядная организация. ТОО "СНПС-АТК"																								
032		ППУА-1600/100 Урал 4320 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1342	3,4	0,29				934	-1290												
032		АДПМ-15/150-2 Урал 43203 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1343	3,4	0,4				934	-1290												

032		ППУА-1600/100 Урал 4320 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1344	3,4	0,3				934	-1290											
032		ППУА-1600/100 Урал 4320 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1345	3,4	0,3				934	-1290											
032		ППУА-1600/100 Урал 4320-1912 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1346	3,4	0,3				934	-1290											
032		ППУА-1600/100 Урал 4320	1	1040	Выхлопная труба	1347	3,3	0,29	21	1,3870917	527	934	-1290							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0842	60,703	0,236	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,01368	9,862	0,03835	2035
																				0328	Углерод (583)	0,00693	4,996	0,01943	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,163	117,512	0,457	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	0,385	277,559	1,08	2035
032		ППУА-1600/100 Урал 4320	1	1040	Выхлопная труба	1348	3,3	0,3	21	1,4844025	527	934	-1290							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0842	56,723	0,236	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,01368	9,216	0,03835	2035
																				0328	Углерод (583)	0,00693	4,669	0,01943	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,163	109,808	0,457	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	0,385	259,364	1,08	2035
032		ППУА-1600/100 Урал 4320	1	1240	Выхлопная труба	1349	3,3	0,3	21	1,4844025	527	934	-1290							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0842	56,723	0,2816	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,01368	9,216	0,0458	2035
																				0328	Углерод (583)	0,00693	4,669	0,02316	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,163	109,808	0,545	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	0,385	259,364	1,288	2035
032		ППУА-1600/100 Краз-65101	1	1240	Выхлопная труба	1350	3,4	0,25	21	1,0308351	527	934	-1290							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0842	81,681	0,2816	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,01368	13,271	0,0458	2035
																				0328	Углерод (583)	0,00693	6,723	0,02316	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,163	158,124	0,545	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	0,385	373,484	1,288	2035
032		ППУА-1600/100 Урал 5557-7803	1	1280	Выхлопная труба	1351	3,5	0,3	27,65	1,9544633	527	934	-1290							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0842	43,081	0,2904	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,01368	6,999	0,0472	2035
																				0328	Углерод (583)	0,00693	3,546	0,0239	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,163	83,399	0,562	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	0,385	196,985	1,33	2035
032		ППУА-1600/100 Урал 5557-7803	1	1160	Выхлопная труба	1352	3,5	0,3	27,65	1,9544633	527	934	-1290							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0842	43,081	0,263	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,01368	6,999	0,0428	2035
																				0328	Углерод (583)	0,00693	3,546	0,02167	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,163	83,399	0,51	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	0,385	196,985	1,205	2035
032		ППУА-1600/100 Урал 4320-1912-20	1	1120	Выхлопная труба	1353	3,5	0,29	21	1,3870917	527	934	-1290							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0842	60,703	0,254	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,01368	9,862	0,0413	2035
																				0328	Углерод (583)	0,00693	4,996	0,0209	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,163	117,512	0,492	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	0,385	277,559	1,163	2035
032		АДПМ-15/150-2 Урал 43203	1	1520	Выхлопная труба	1354	3,4	0,4	21	2,6389378	527	934	-1290							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0842	31,907	0,547	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,01368	5,184	0,089	2035
																				0328	Углерод (583)	0,00693	2,626	0,045	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,163	61,767	1,06	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	0,385	145,892	2,503	2035
032		АДПМ-15/150-2 Урал 5557	1	1560	Выхлопная труба	1355	3,4	0,4	24,67	3,1001236	527	934	-1290							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0842	27,16	0,562	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,01368	4,413	0,0913	2035
																				0328	Углерод (583)	0,00693	2,235	0,0462	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,163	52,579	1,087	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	0,385	124,189	2,57	2035
032		АДПМ-15/150-2 Урал 5557	1	1520	Выхлопная труба	1356	3,4	0,4	24,67	3,1001236	527	934	-1290							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0842	27,16	0,547	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,01368	4,413	0,089	2035
																				0328	Углерод (583)	0,00693	2,235	0,045	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,163	52,579	1,06	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	0,385	124,189	2,503	2035
032		АДПМ-15/150-2 Урал 43203	1	1560	Выхлопная труба	1357	3,4	0,4	21	2,6389378	527	934	-1290							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0842	31,907	0,562	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,01368	5,184	0,0913	2035
																				0328	Углерод (583)	0,00693	2,626	0,0462	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,163	61,767	1,087	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	0,385	145,892	2,57	2035
032		АДПМ-15/150-2 Урал	1	1560	Выхлопная труба	1429	3,4	0,4	21	2,6389378	527	936	-1297							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1	37,894	0,5616	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,01625	6,158	0,09126	2035
																				0328	Углерод (583)	0,0082283	3,118	0,04621	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,193529	73,336	1,0868592	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	0,4574921	173,362	2,569276	2035
032		АДПМ-15/150-2 Урал	1	1560	Выхлопная труба	1430	3,4	0,4	21	2,6389378	527	938	-1294							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1	37,894	0,5616	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,01625	6,158	0,09126	2035
																				0328	Углерод (583)	0,0082283	3,118	0,04621	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,193529	73,336	1,0868592	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	0,4574921	173,362	2,569276	2035
032		ППУА-1600/100 Урал	1	1280	Выхлопная труба	1431	3,4	0,3	21	1,4844025	527	935	-1291							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,06304	42,468	0,2904	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,010244	6,901	0,04719	2035
																				0328	Углерод (583)	0,0051888	3,496	0,02391	2035

																				0330	Сера диоксид (516)	0,1220394	82,214	0,5623632	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	0,2884945	194,351	1,329396	2035
032		ППУА-1600/100 Урал	1	1280	Выхлопная труба	1432	3,4	0,3	21	1,4844025	527	934	-1298							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,06304	42,468	0,2904	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,010244	6,901	0,04719	2035
																				0328	Углерод (583)	0,0051888	3,496	0,02391	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1220394	82,214	0,5623632	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	0,2884945	194,351	1,329396	2035
Подрядная организация. ТОО "М-техсервис"																									
033		Лебедочный блок (китай) (агрегат для исследования скважин)	1	2920	Выхлопная труба	1358	3	0,1	8,72	0,0685141	370	944	-1310							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1578667	2304,149	0,48	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0256533	374,424	0,078	2035
																				0328	Углерод (583)	0,0102778	150,01	0,03	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0246667	360,023	0,075	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1274444	1860,12	0,39	2035
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,47E-07	0,004	8,25E-07	2035
																				1325	Формальдегид (609)	0,0024667	36,002	0,0075	2035
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0596111	870,056	0,18	2035
033		Лебедочный блок (китай) (агрегат для исследования скважин)	1	2920	Выхлопная труба	1359	3	0,1	8,72	0,0685141	370	944	-1310							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1578667	2304,149	0,48	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0256533	374,424	0,078	2035
																				0328	Углерод (583)	0,0102778	150,01	0,03	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0246667	360,023	0,075	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1274444	1860,12	0,39	2035
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,47E-07	0,004	8,25E-07	2035
																				1325	Формальдегид (609)	0,0024667	36,002	0,0075	2035
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0596111	870,056	0,18	2035
033		Лебедочный блок (китай) (агрегат для исследования скважин)	1	2920	Выхлопная труба	1360	3	0,1	8,72	0,0685141	370	944	-1310							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1578667	2304,149	0,48	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0256533	374,424	0,078	2035
																				0328	Углерод (583)	0,0102778	150,01	0,03	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0246667	360,023	0,075	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1274444	1860,12	0,39	2035
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,47E-07	0,004	8,25E-07	2035
																				1325	Формальдегид (609)	0,0024667	36,002	0,0075	2035
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0596111	870,056	0,18	2035
033		Лебедочный блок (китай) (агрегат для исследования скважин)	1	2920	Выхлопная труба	1361	3	0,1	8,72	0,0685141	370	944	-1310							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1578667	2304,149	0,48	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0256533	374,424	0,078	2035
																				0328	Углерод (583)	0,0102778	150,01	0,03	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0246667	360,023	0,075	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1274444	1860,12	0,39	2035
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,47E-07	0,004	8,25E-07	2035
																				1325	Формальдегид (609)	0,0024667	36,002	0,0075	2035
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0596111	870,056	0,18	2035
033		Лебедочный блок (китай) (агрегат для исследования скважин)	1	2920	Выхлопная труба	1362	3	0,1	8,72	0,0685141	370	944	-1310							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1578667	2304,149	0,48	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0256533	374,424	0,078	2035
																				0328	Углерод (583)	0,0102778	150,01	0,03	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0246667	360,023	0,075	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1274444	1860,12	0,39	2035
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,47E-07	0,004	8,25E-07	2035
																				1325	Формальдегид (609)	0,0024667	36,002	0,0075	2035
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0596111	870,056	0,18	2035
033		Лебедочный блок (китай) (агрегат для исследования скважин)	1	2920	Выхлопная труба	1363	3	0,1	8,72	0,0685141	370	944	-1310							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1578667	2304,149	0,48	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0256533	374,424	0,078	2035
																				0328	Углерод (583)	0,0102778	150,01	0,03	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0246667	360,023	0,075	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1274444	1860,12	0,39	2035
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,47E-07	0,004	8,25E-07	2035
																				1325	Формальдегид (609)	0,0024667	36,002	0,0075	2035
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0596111	870,056	0,18	2035
033		Лебедочный блок (китай) (агрегат для исследования скважин)	1	2920	Выхлопная труба	1364	3	0,1	8,72	0,0685141	370	944	-1310							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1578667	2304,149	0,48	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0256533	374,424	0,078	2035
																				0328	Углерод (583)	0,0102778	150,01	0,03	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0246667	360,023	0,075	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1274444	1860,12	0,39	2035
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,47E-07	0,004	8,25E-07	2035
																				1325	Формальдегид (609)	0,0024667	36,002	0,0075	2035
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0596111	870,056	0,18	2035
033		Лебедочный блок (китай) (агрегат для исследования скважин)	1	2920	Выхлопная труба	1365	3	0,1	8,72	0,0685141	370	944	-1310							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1578667	2304,149	0,48	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0256533	374,424	0,078	2035
																				0328	Углерод (583)	0,0102778	150,01	0,03	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0246667	360,023	0,075	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1274444	1860,12	0,39	2035
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,47E-07	0,004	8,25E-07	2035
																				1325	Формальдегид (609)	0,0024667	36,002	0,0075	2035
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0596111	870,056	0,18	2035
033		Лебедочный блок (китай) (агрегат для исследования скважин)	1	2920	Выхлопная труба	1366	3	0,1	8,72	0,0685141	370	944	-1310							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1578667	2304,149	0,48	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0256533	374,424	0,078	2035
																				0328	Углерод (583)	0,0102778	150,01	0,03	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0246667	360,023	0,075	2035

																			0337	Углерод оксид (584)	0,1274444	1860,12	0,39	2035
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,47E-07	0,004	8,25E-07	2035
																			1325	Формальдегид (609)	0,0024667	36,002	0,0075	2035
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0596111	870,056	0,18	2035
033		Лебедочный блок (китай) (агрегат для исследования скважин)	1	2920	Выхлопная труба	1367	3	0,1	8,72	0,0685141	370	944	-1310						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1578667	2304,149	0,48	2035
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0256533	374,424	0,078	2035
																			0328	Углерод (583)	0,0102778	150,01	0,03	2035
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0246667	360,023	0,075	2035
																			0337	Углерод оксид (584)	0,1274444	1860,12	0,39	2035
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,47E-07	0,004	8,25E-07	2035
																			1325	Формальдегид (609)	0,0024667	36,002	0,0075	2035
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0596111	870,056	0,18	2035
033		Лубрикаторы марки "35 МРа"	1	2920	Неорганизованный	6646	2				30	944	-1310	1	1				0333	Сероводород (518)	5,7E-07		2,00E-09	2035
																			0410	Метан (727*)	0,000019		6,90E-08	2035
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,000024		8,60E-08	2035
033		Лубрикаторы марки "35 МРа"	1	2920	Неорганизованный	6647	2				30	944	-1310	1	1				0333	Сероводород (518)	5,7E-07		2,00E-09	2035
																			0410	Метан (727*)	0,000019		6,90E-08	2035
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,000024		8,60E-08	2035
033		Лубрикаторы марки "35 МРа"	1	2920	Неорганизованный	6648	2				30	944	-1310	1	1				0333	Сероводород (518)	5,7E-07		2,00E-09	2035
																			0410	Метан (727*)	0,000019		6,90E-08	2035
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,000024		8,60E-08	2035
033		Лубрикаторы марки "35 МРа"	1	2920	Неорганизованный	6649	2				30	944	-1310	1	1				0333	Сероводород (518)	5,7E-07		2,00E-09	2035
																			0410	Метан (727*)	0,000019		6,90E-08	2035
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,000024		8,60E-08	2035
033		Лубрикаторы марки "35 МРа"	1	2920	Неорганизованный	6650	2				30	944	-1310	1	1				0333	Сероводород (518)	5,7E-07		2,00E-09	2035
																			0410	Метан (727*)	0,000019		6,90E-08	2035
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,000024		8,60E-08	2035
033		Лубрикаторы марки "35 МРа"	1	2920	Неорганизованный	6651	2				30	944	-1310	1	1				0333	Сероводород (518)	5,7E-07		2,00E-09	2035
																			0410	Метан (727*)	0,000019		6,90E-08	2035
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,000024		8,60E-08	2035
033		Лубрикаторы марки "35 МРа"	1	2920	Неорганизованный	6652	2				30	944	-1310	1	1				0333	Сероводород (518)	5,7E-07		2,00E-09	2035
																			0410	Метан (727*)	0,000019		6,90E-08	2035
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,000024		8,60E-08	2035
033		Лубрикаторы марки "35 МРа"	1	2920	Неорганизованный	6653	2				30	944	-1310	1	1				0333	Сероводород (518)	5,7E-07		2,00E-09	2035
																			0410	Метан (727*)	0,000019		6,90E-08	2035
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,000024		8,60E-08	2035
033		Лубрикаторы марки "35 МРа"	1	2920	Неорганизованный	6654	2				30	944	-1310	1	1				0333	Сероводород (518)	5,7E-07		2,00E-09	2035
																			0410	Метан (727*)	0,000019		6,90E-08	2035
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,000024		8,60E-08	2035
033		Лубрикаторы марки "35 МРа"	1	2920	Неорганизованный	6655	2				30	944	-1310	1	1				0333	Сероводород (518)	5,7E-07		2,00E-09	2035
																			0410	Метан (727*)	0,000019		6,90E-08	2035
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,000024		8,60E-08	2035
Подрядная организация. ТОО "АКТОБЕ МУНАЙ МАШ КОМПЛЕКТ"																								
034		ДЭС	1	600	Выхлопная труба	1368	2,4	0,08	12	0,0603186	450	947	-1320						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2133333	3536,775	0,0256	2035
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0346667	574,726	0,00416	2035
																			0328	Углерод (583)	0,0099208	164,474	0,00114286	2035
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0833333	1381,553	0,01	2035
																			0337	Углерод оксид (584)	0,2152778	3569,012	0,026	2035
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,38E-07	0,004	4,00E-08	2035
																			1325	Формальдегид (609)	0,0023813	39,478	0,00028572	2035
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0575396	953,928	0,00685714	2035
034		Бензиновый генератор (2кВт)	1	1095	Выхлопная труба	1369	0,2	0,03	15	0,0106029	170	947	-1320						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,02	1886,276	0,2016	2035
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0004	37,726	0,004	2035
																			0337	Углерод оксид (584)	0,3	28294,146	3,024	2035
																			1325	Формальдегид (609)	0,0011	103,745	0,011	2035
																			2704	Бензин (60)	0,0489	4611,946	0,493	2035
034		Бензиновый генератор (2кВт) (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1370	0,2	0,03				947	-1320												
034		Бензиновый генератор (2кВт)(временно не работает)	1		Выхлопная труба	1371	0,2	0,03				947	-1320												
034		Бензиновый генератор (6кВт)	1	1095	Выхлопная труба	1372	0,2	0,03	15	0,0106029	170	947	-1320						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,02	1886,276	0,262	2035
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0004	37,726	0,0052	2035
																			0337	Углерод оксид (584)	0,3	28294,146	3,9312	2035
																			1325	Формальдегид (609)	0,0011	103,745	0,0144	2035
																			2704	Бензин (60)	0,0489	4611,946	0,641	2035
034		Бензиновый генератор (6кВт) (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1373	0,2	0,03				947	-1320												
034		Сварочный агрегат (САГ)-АДД-4001	1	300	Выхлопная труба	1374	2	0,08	1,09	0,0054871	226	947	-1320						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0503556	9177,08	0,0688	2035
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0081828	1491,276	0,01118	2035
																			0328	Углерод (583)	0,0042778	779,606	0,006	2035
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0067222	1225,096	0,009	2035
																			0337	Углерод оксид (584)	0,044	8018,808	0,06	2035
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	7,90E-08	0,014	0,00000011	2035
																			1325	Формальдегид (609)	0,0009167	167,059	0,0012	2035

																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,022	4009,404	0,03	2035
034		Сварочный агрегат (САГ)-АДД-4001	1	300	Выхлопная труба	1375	2	0,08	1,09	0,0054871	226	947	-1320						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0503556	9177,08	0,0688	2035
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0081828	1491,276	0,01118	2035
																			0328	Углерод (583)	0,0042778	779,606	0,006	2035
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0067222	1225,096	0,009	2035
																			0337	Углерод оксид (584)	0,044	8018,808	0,06	2035
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	7,90E-08	0,014	0,00000011	2035
																			1325	Формальдегид (609)	0,0009167	167,059	0,0012	2035
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,022	4009,404	0,03	2035
034		Сварочный агрегат (САГ)-АДД-4001	1	300	Выхлопная труба	1376	2	0,08	1,09	0,0054746	226	947	-1320						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0503556	9198,034	0,0688	2035
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0081828	1494,681	0,01118	2035
																			0328	Углерод (583)	0,0042778	781,386	0,006	2035
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0067222	1227,893	0,009	2035
																			0337	Углерод оксид (584)	0,044	8037,117	0,06	2035
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	7,90E-08	0,014	0,00000011	2035
																			1325	Формальдегид (609)	0,0009167	167,44	0,0012	2035
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,022	4018,558	0,03	2035
034		Компрессор	1	600	Выхлопная труба	1377	1	0,08	8	0,0402124	226	947	-1320						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0137333	341,52	0,1032	2035
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0022317	55,497	0,01677	2035
																			0328	Углерод (583)	0,0011667	29,013	0,009	2035
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0018333	45,591	0,0135	2035
																			0337	Углерод оксид (584)	0,012	298,415	0,09	2035
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,20E-08	0,0005	1,65E-07	2035
																			1325	Формальдегид (609)	0,00025	6,217	0,0018	2035
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,006	149,208	0,045	2035
034		Бензиновый генератор (5кВт)	1	1095	Выхлопная труба	1395	0,2	0,03	15	0,0106029	170	947	-1320						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,02	1886,276	0,262	2035
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0004	37,726	0,0052	2035
																			0337	Углерод оксид (584)	0,3	28294,146	3,9312	2035
																			1325	Формальдегид (609)	0,0011	103,745	0,0144	2035
																			2704	Бензин (60)	0,0489	4611,946	0,641	2035
034		Компрессор винтовой КВ 10/16	1	450	Выхлопная труба	1420	2,3	0,08	13,84	0,0695716	226	947	-1320						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,11264	1619,051	0,16128	2035
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,018304	263,096	0,026208	2035
																			0328	Углерод (583)	0,0052382	75,292	0,00720002	2035
																			0330	Сера диоксид (516)	0,044	632,442	0,063	2035
																			0337	Углерод оксид (584)	0,1136667	1633,808	0,1638	2035
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	1,25E-07	0,002	2,52E-07	2035
																			1325	Формальдегид (609)	0,0012573	18,072	0,00180004	2035
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0303809	436,685	0,04319998	2035
034		Агрегат сварочный АДД-2х250 1МП на шасси Д-144 (временно не работает)	1		Неорганизованный	6656	2					947	-1320	1	1										
034		Выпрямитель сварочный ВД-401У3	1	1116	Неорганизованный	6657	2				30	947	-1320	1	1				0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00903		0,0147415	2035
																			0143	Марганец и его соединения (327)	0,0011167		0,0019215	2035
																			0203	Хром (647)	0,00008		0,000012	2035
																			0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00072		0,00108	2035
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,000117		0,0001755	2035
																			0337	Углерод оксид (584)	0,00443		0,00665	2035
																			0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0009763		0,000857	2035
																			0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,000333		0,0005	2035
																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000333		0,0005	2035
034		Выпрямитель сварочный ВД-501 У3	1	1116	Неорганизованный	6658	2				30	947	-1320	1	1				0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00903		0,0147415	2035
																			0143	Марганец и его соединения (327)	0,0011167		0,0019215	2035
																			0203	Хром (647)	0,00008		0,000012	2035
																			0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00072		0,00108	2035
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,000117		0,0001755	2035
																			0337	Углерод оксид (584)	0,00443		0,00665	2035
																			0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0009763		0,000857	2035
																			0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,000333		0,0005	2035
																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000333		0,0005	2035
034		Сварочная установка - D7-500(N) (временно не работает)	1		Неорганизованный	6659	2					947	-1320	1	1										
034		Сварочная установка - D7-500(N) (временно не работает)	1		Неорганизованный	6660	2					947	-1320	1	1										
034			1	1116	Неорганизованный	6661	2				30	947	-1320	1	1				0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00903		0,0147415	2035

		Сварочная установка ZX7-500S																	0143	Марганец и его соединения (327)	0,0011167		0,0019215	2035
																			0203	Хром (647)	0,00008		0,000012	2035
																			0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00072		0,00108	2035
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,000117		0,0001755	2035
																			0337	Углерод оксид (584)	0,00443		0,00665	2035
																			0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0009763		0,000857	2035
																			0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,000333		0,0005	2035
																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000333		0,0005	2035
034		Сварочная установка ZX7-500S	1	1116	Неорганизованный	6662	2				30	947	-1320	1	1				0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00903		0,0147415	2035
																			0143	Марганец и его соединения (327)	0,0011167		0,0019215	2035
																			0203	Хром (647)	0,00008		0,000012	2035
																			0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00072		0,00108	2035
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,000117		0,0001755	2035
																			0337	Углерод оксид (584)	0,00443		0,00665	2035
																			0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0009763		0,000857	2035
																			0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,000333		0,0005	2035
																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000333		0,0005	2035
034		Сварочная установка ZX7-500S	1	1116	Неорганизованный	6663	2				30	947	-1320	1	1				0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00903		0,0147415	2035
																			0143	Марганец и его соединения (327)	0,0011167		0,0019215	2035
																			0203	Хром (647)	0,00008		0,000012	2035
																			0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00072		0,00108	2035
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,000117		0,0001755	2035
																			0337	Углерод оксид (584)	0,00443		0,00665	2035
																			0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0009763		0,000857	2035
																			0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,000333		0,0005	2035
																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000333		0,0005	2035
034		Сварочная установка ZX7-500S	1	1116	Неорганизованный	6664	2				30	947	-1320	1	1				0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00903		0,0147415	2035
																			0143	Марганец и его соединения (327)	0,0011167		0,0019215	2035
																			0203	Хром (647)	0,00008		0,000012	2035
																			0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00072		0,00108	2035
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,000117		0,0001755	2035
																			0337	Углерод оксид (584)	0,00443		0,00665	2035
																			0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0009763		0,000857	2035
																			0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,000333		0,0005	2035
																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000333		0,0005	2035
034		Сварочная установка SUPERARC 400 D (WORKER)519400 (временно не работает)	1		Неорганизованный	6665	2					947	-1320	1	1									
034		Сварочная установка SUPERARC 400 D (WORKER)519400	1	1116	Неорганизованный	6666	2				30	947	-1320	1	1				0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00903		0,0147415	2035
																			0143	Марганец и его соединения (327)	0,0011167		0,0019215	2035
																			0203	Хром (647)	0,00008		0,000012	2035
																			0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00072		0,00108	2035
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,000117		0,0001755	2035
																			0337	Углерод оксид (584)	0,00443		0,00665	2035
																			0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0009763		0,000857	2035
																			0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,000333		0,0005	2035
																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000333		0,0005	2035
034		Сварочная установка SUPERARC 400 D (WORKER)519400	1	1116	Неорганизованный	6667	2				30	947	-1320	1	1				0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00903		0,0147415	2035
																			0143	Марганец и его соединения (327)	0,0011167		0,0019215	2035
																			0203	Хром (647)	0,00008		0,000012	2035
																			0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00072		0,00108	2035

																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,000117		0,0001755	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	0,00443		0,00665	2035
																				0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0009763		0,000857	2035
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,000333		0,0005	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000333		0,0005	2035
034		Сварочная установка ZX7-400S	1	1116	Неорганизованный	6668	2				30	947	-1320	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00903		0,0147415	2035
																				0143	Марганец и его соединения (327)	0,0011167		0,0019215	2035
																				0203	Хром (647)	0,00008		0,000012	2035
																				0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00072		0,00108	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,000117		0,0001755	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	0,00443		0,00665	2035
																				0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0009763		0,000857	2035
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,000333		0,0005	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000333		0,0005	2035
034		Сварочная установка ZX7-400S	1	1116	Неорганизованный	6669	2				30	947	-1320	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00903		0,0147415	2035
																				0143	Марганец и его соединения (327)	0,0011167		0,0019215	2035
																				0203	Хром (647)	0,00008		0,000012	2035
																				0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00072		0,00108	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,000117		0,0001755	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	0,00443		0,00665	2035
																				0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0009763		0,000857	2035
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,000333		0,0005	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000333		0,0005	2035
034		Сварочная установка ZX7-400S	1	1116	Неорганизованный	6670	2				30	947	-1320	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00903		0,0147415	2035
																				0143	Марганец и его соединения (327)	0,0011167		0,0019215	2035
																				0203	Хром (647)	0,00008		0,000012	2035
																				0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00072		0,00108	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,000117		0,0001755	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	0,00443		0,00665	2035
																				0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0009763		0,000857	2035
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,000333		0,0005	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000333		0,0005	2035
034		Сварочная установка ZX7-400S	1	1116	Неорганизованный	6671	2				30	947	-1320	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00903		0,0147415	2035
																				0143	Марганец и его соединения (327)	0,0011167		0,0019215	2035
																				0203	Хром (647)	0,00008		0,000012	2035
																				0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00072		0,00108	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,000117		0,0001755	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	0,00443		0,00665	2035
																				0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0009763		0,000857	2035
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,000333		0,0005	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000333		0,0005	2035
034		Сварочная установка ВД- 501У3	1	1116	Неорганизованный	6672	2				30	947	-1320	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00903		0,0147415	2035
																				0143	Марганец и его соединения (327)	0,0011167		0,0019215	2035
																				0203	Хром (647)	0,00008		0,000012	2035
																				0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00072		0,00108	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,000117		0,0001755	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	0,00443		0,00665	2035
																				0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0009763		0,000857	2035
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,000333		0,0005	2035

																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000333		0,0005	2035
034		Сварочный инвертор РЕСАНТА САИ- 250	1	365	Неорганизованный	6673	2				30	947	-1320	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,010087		0,0055503	2035
																			0143	Марганец и его соединения (327)	0,0012473		0,0007073	2035
																			0203	Хром (647)	0,0000893		0,0000024	2035
																			0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,000804		0,000432	2035
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0001307		0,0000702	2035
																			0337	Углерод оксид (584)	0,00495		0,00266	2035
																			0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,001091		0,000314	2035
																			0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,000372		0,0002	2035
																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000372		0,0002	2035
034		Сварочный инвертор РЕСАНТА САИ- 250 (временно не работает)	1		Неорганизованный	6674	2					947	-1320	1	1										
034		Сварочный инвертор РЕСАНТА САИ- 250 (временно не работает)	1		Неорганизованный	6675	2					947	-1320	1	1										
034		Покрасочные работы	1	465	Неорганизованный	6676	2				30	947	-1320	75	35					0616	Диметилбензол (203)	1,4337		2,4	2035
																			0621	Метилбензол (349)	1,0787167		1,8065	2035
																			1042	Бутан-1-ол (102)	0,2736833		0,4585	2035
																			1061	Этанол (667)	0,226925		0,38	2035
																			1119	2-Этоксиэтанол (1497*)	0,2162467		0,362	2035
																			1210	Бутилацетат (110)	0,2800833		0,469	2035
																			1401	Пропан-2-он (470)	0,1337783		0,224	2035
																			2752	Уайт-спирит (1294*)	0,9578		1,6	2035
																			2902	Взвешенные частицы (116)	0,8599667		1,44	2035
034		Гидроизоляция горячим битумом	1	500	Неорганизованный	6677	2				30	947	-1320	32	15					0616	Диметилбензол (203)	0,201		0,3616	2035
																			2752	Уайт-спирит (1294*)	0,149		0,2684	2035
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,000556		0,001	2035
034		Пересыпка пылящих материалов	1	360	Неорганизованный	6678	2				30	947	-1320	14	25					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,1384		0,521	2035
034		Хранение инертных материалов	1	2232	Неорганизованный	6679	2				30	947	-1320	26	35					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,1892		4,14	2035
034		Снятие ПРС, возврат ПРС	1	434	Неорганизованный	6680	2				30	947	-1320	52	62					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,1604		0,43	2035
034		Рытье траншеи	1	651	Неорганизованный	6681	2				30	947	-1320	85	62					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,0243		0,558	2035
034		Разработка грунта	1	651	Неорганизованный	6682	2				30	947	-1320	48	65					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,2676		0,538	2035
034		Гидроизоляция горячим битумом/праймер битумный	1	100	Неорганизованный	6689	2				30	947	-1320	32	15					0616	Диметилбензол (203)	1,0045		0,3616	2035
																			2752	Уайт-спирит (1294*)	0,7455		0,2684	2035
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,002778		0,001	2035
034		Ремонт, восстановление и заливка фундамента (основания)	1	240	Неорганизованный	6698	2				30	953	-1328	2	2					0621	Метилбензол (349)	13,648252		11,7854498	2035
																			1042	Бутан-1-ол (102)	6,825834		5,8941999	2035
																			1061	Этанол (667)	2,388017		2,06208495	2035
																			1119	2-Этоксиэтанол (1497*)	1,0249		0,885015	2035
																			1210	Бутилацетат (110)	5,1381653		4,4368752	2035
																			1240	Этилацетат (674)	3,412917		2,94709995	2035
																			1401	Пропан-2-он (470)	1,7252483		1,48977525	2035
034		Газорезка	1	240	Неорганизованный	6699	2				30	954	-1326	2	2					0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,02025		0,0175	2035
																			0143	Марганец и его соединения (327)	0,0003056		0,000264	2035
																			0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00867		0,00749	2035
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,001408		0,001217	2035
																			0337	Углерод оксид (584)	0,01375		0,01188	2035
034		Сварочный агрегат (САГ) трактор 1	1	600	Неорганизованный	6700	2				197	957	-1332	2	2					0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0540178		0,066048	2035
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0087779		0,0107328	2035
																			0328	Углерод (583)	0,0032778		0,00411427	2035
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0180278		0,0216	2035
																			0337	Углерод оксид (584)	0,059		0,072	2035
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	6,10E-08		9,60E-08	2035
																			1325	Формальдегид (609)	0,0007024		0,00082286	2035
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0168571		0,02057141	2035
034		Сварочный агрегат (САГ) трактор 2	1	600	Неорганизованный	6701	2				30	962	-1346	2	2					0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0540178		0,066048	2035
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0087779		0,0107328	2035
																			0328	Углерод (583)	0,0032778		0,00411427	2035
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0180278		0,0216	2035

																			0337	Углерод оксид (584)	0,059		0,072	2035
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	6,10E-08		9,60E-08	2035
																			1325	Формальдегид (609)	0,0007024		0,00082286	2035
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0168571		0,02057141	2035
034		Сварочный агрегат (САГ) трактор 3	1	600	Неорганизованный	6702	2				30	961	-1348	2	2					0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0540178		0,066048	2035
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0087779		0,0107328	2035
																			0328	Углерод (583)	0,0032778		0,00411427	2035
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0180278		0,0216	2035
																			0337	Углерод оксид (584)	0,059		0,072	2035
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	6,10E-08		9,60E-08	2035
																			1325	Формальдегид (609)	0,0007024		0,00082286	2035
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0168571		0,02057141	2035
Подрядная организация. ТОО "КГ КАЗГИС"																								
035		Дизельная насосно-блендерная установка №1 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1378	20	0,3				950	-1325												
035		Дизельная насосно-блендерная установка №2 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1379	20	0,3				950	-1325												
035		Насосная установка ГРП с дизельным двигателем №1 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1380	20	0,3				950	-1325												
035		Насосная установка ГРП с дизельным двигателем №2 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1381	20	0,3				950	-1325												
035		Насосная установка ГРП с дизельным двигателем №3 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1382	20	0,3				950	-1325												
035		Насосная установка ГРП с дизельным двигателем №4 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1383	20	0,3				950	-1325												
035		Насосная установка ГРП с дизельным двигателем №5 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1384	20	0,3				950	-1325												
035		Насосная установка ГРП с дизельным двигателем №6 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1385	20	0,3				950	-1325												
035		Насосная установка ГРП с дизельным двигателем №7 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1386	20	0,3				950	-1325												
Подрядная организация. ТОО "Жандос Мунай Сервис"																								
036		Дизель генератор азотной установки	1	1000	Выхлопная труба	1387	3	0,08	35	0,1759292	450	970	-1335						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,968	5502,213	3,48	2035
																			0304	Азот (II) оксид (6)	1,258	7150,604	4,53	2035
																			0328	Углерод (583)	0,1613	916,846	0,58	2035
																			0330	Сера диоксид (516)	0,3225	1833,124	1,16	2035
																			0337	Углерод оксид (584)	0,806	4581,388	2,9	2035
																			1301	Проп-2-ен-1-аль (474)	0,0387	219,975	0,1393	2035
																			1325	Формальдегид (609)	0,0387	219,975	0,1393	2035
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,387	2199,749	1,393	2035
Подрядная организация..																								
037		Дизельный генератор азотной установки компрессора №1	1	1500	Выхлопная труба	1388	4,2	0,15	68,7	1,2141037	227	970	-1335						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,4164267	342,991	1,10736	2035
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0676693	55,736	0,179946	2035
																			0328	Углерод (583)	0,0193655	15,95	0,04943584	2035
																			0330	Сера диоксид (516)	0,1626667	133,981	0,4325625	2035
																			0337	Углерод оксид (584)	0,4202222	346,117	1,1246625	2035
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	4,64E-07	0,0004	0,00000173	2035
																			1325	Формальдегид (609)	0,0046482	3,829	0,01235918	2035
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,1123173	92,51	0,29661416	2035
037		Дизельный генератор нагнетатель №1	1	1500	Выхлопная труба	1389	4,2	0,155	38,71	0,7303546	227	970	-1335						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2133333	292,096	0,664416	2035
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0346667	47,466	0,1079676	2035
																			0328	Углерод (583)	0,0099208	13,584	0,0296615	2035
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0833333	114,1	0,2595375	2035
																			0337	Углерод оксид (584)	0,2152778	294,758	0,6747975	2035
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,38E-07	0,0003	1,038E-06	2035
																			1325	Формальдегид (609)	0,0023813	3,26	0,00741551	2035
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,0575396	78,783	0,1779685	2035
037		Дизельный генератор азотной установки компрессора №2	1	1500	Выхлопная труба	1390	4,2	0,16	44,41	0,892842	227	970	-1335						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,3182933	356,495	0,812064	2035
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0517227	57,93	0,1319604	2035
																			0328	Углерод (583)	0,0148019	16,578	0,03625295	2035

																				0330	Сера диоксид (516)	0,1243333	139,256	0,3172125	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	0,3211944	359,744	0,8247525	2035
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	3,54E-07	0,0004	1,269E-06	2035
																				1325	Формальдегид (609)	0,0035528	3,979	0,0090634	2035
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0858491	96,153	0,21751705	2035
037		Дизельный генератор нагнетатель №2	1	1500	Выхлопная труба	1391	4,2	0,165	34,08	0,7287525	227	970	-1335							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1783467	244,729	0,664416	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0289813	39,768	0,1079676	2035
																				0328	Углерод (583)	0,0082938	11,381	0,0296615	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0696667	95,597	0,2595375	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1799722	246,959	0,6747975	2035
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,99E-07	0,0003	1,038E-06	2035
																				1325	Формальдегид (609)	0,0019907	2,732	0,00741551	2035
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0481031	66,007	0,1779685	2035
037		ДГ CAT-3406 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1396	4	0,3				970	-1335													
037		ДГ CAT-3406 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1397	4	0,3				970	-1335													
037		ДГ G12190PZL. CAT-3412 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1398	4	0,3				970	-1335													
037		ДГ G12190PZL. CAT-3412 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1399	4	0,3				970	-1335													
037		ДЭС Volvo TAD 1631GE (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1400	4	0,25				970	-1335													
037		Котельная WNS 2-1/25-4 (временно не работает)	1		Дымовая труба	1401	3	0,15				970	-1335													
Подрядная организация. ТОО "PT.LONGYUAN PETROTECH KAZAKHSTAN"																									
038		Установка с гибкими НКТ на базе тягача Mercedes Benz Actros 3334 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1392	3,8	0,12				975	-1345													
038		Установка с гибкими НКТ на базе тягача Mercedes Benz Actros 3334 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1393	3,8	0,12				978	-1351													
038		Насосная установка ГРП с дизельным двигателем	1	500	Выхлопная труба	1427	20	0,3	4,47	0,3162822	227	982	-1364							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,23552	744,651	0,1536	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,038272	121,006	0,02496	2035
																				0328	Углерод (583)	0,0109526	34,629	0,00685716	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,092	290,879	0,06	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	0,2376667	751,439	0,156	2035
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,62E-07	0,0008	0,00000024	2035
																				1325	Формальдегид (609)	0,0026289	8,312	0,00171432	2035
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0635237	200,845	0,04114284	2035
Подрядная организация. ТОО "Достар Мунай Сервис"																									
039		Компрессор Generator 24 кВт	1	8500	Выхлопная труба	1394	0,9	0,072	24,04	0,097873	297	978	-1350							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0274667	280,636	2,25148	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0044633	45,603	0,3658655	2035
																				0328	Углерод (583)	0,0003111	3,179	0,02618	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0001027	1,049	0,0031416	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0384	392,345	3,1416	2035
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	4,00E-09	0,00004	0,00000036	2035
																				1325	Формальдегид (609)	6,667E-05	0,681	0,005236	2035
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,024	245,216	1,9635	2035
Подрядная организация. ТОО "Батыс Мунай С групп"																									
040		ДГ CAT-3408 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1402	2,3	0,13				982	-1363													
040		ДГ CAT-3408 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1403	2,3	0,13				982	-1363													
040		ДГ PZL12V190B (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1404	2,2	0,24				982	-1363													
040		ДЭС Commins 400 кВт (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1405	1,3	0,12				982	-1363													
040		ДЭС Commins 250 кВт (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1406	1,3	0,12				982	-1363													
040		Котельная установка (временно не работает)	1		Дымовая труба	1407	2,4	0,144				982	-1363													
Подрядная организация.																									
041		Силовой дизельный агрегат (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1421	5	0,3				993	-1372													
041		Силовой дизельный агрегат (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1422	5	0,3				993	-1372													

041		Силовой дизельный агрегат (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1423	5	0,3				993	-1372											
041		ДЭС Cummins 312 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1424	5	0,25				993	-1372											
041		ДЭС Cummins 312 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1425	5	0,25				993	-1372											
041		Котел WNS-2-1.25-Y (временно не работает)	1		Дымовая труба	1426	6	0,12				982	-1363											
041		Силовой дизельный агрегат (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1428	5	0,3				993	-1372											
Подрядная организация. Управление "Актобемунайсервис"																								
042		Сварочный агрегат АДД-4004+В	1	2920	Выхлопная труба	1433	2	0,08	10,08	0,0506878	267	1073	-1382						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1144444	2257,83	0,12728	2035
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0185972	366,897	0,020683	2035
																			0328	Углерод (583)	0,0097222	191,806	0,0111	2035
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0152778	301,409	0,01665	2035
																			0337	Углерод оксид (584)	0,1	1972,861	0,111	2035
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	1,81E-07	0,004	2,04E-07	2035
																			1325	Формальдегид (609)	0,0020833	41,101	0,00222	2035
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,05	986,431	0,0555	2035
042		Подъемный агрегат XJ-450	1	2920	Выхлопная труба	1434	2	0,08	62,01	0,3117154	267	1070	-1385						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,6826667	2190,032	1,469312	2035
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1109333	355,88	0,2387632	2035
																			0328	Углерод (583)	0,0444444	142,58	0,091832	2035
																			0330	Сера диоксид (516)	0,1066667	342,192	0,22958	2035
																			0337	Углерод оксид (584)	0,5511111	1767,994	1,193816	2035
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	1,067E-06	0,003	2,525E-06	2035
																			1325	Формальдегид (609)	0,0106667	34,219	0,022958	2035
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,2577778	826,965	0,550992	2035
042		Подъемный агрегат XJ-450	1	2920	Выхлопная труба	1435	2	0,08	66,81	0,3358203	267	1068	-1383						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,6826667	2032,833	1,582848	2035
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1109333	330,335	0,2572128	2035
																			0328	Углерод (583)	0,0444444	132,346	0,098928	2035
																			0330	Сера диоксид (516)	0,1066667	317,63	0,24732	2035
																			0337	Углерод оксид (584)	0,5511111	1641,089	1,286064	2035
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	1,067E-06	0,003	2,721E-06	2035
																			1325	Формальдегид (609)	0,0106667	31,763	0,024732	2035
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,2577778	767,606	0,593568	2035
042		Подъемный агрегат XJ-450	1	2920	Выхлопная труба	1436	2	0,08	64,54	0,3244022	267	1071	-1382						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,6826667	2104,384	1,529216	2035
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1109333	341,962	0,2484976	2035
																			0328	Углерод (583)	0,0444444	137,004	0,095576	2035
																			0330	Сера диоксид (516)	0,1066667	328,81	0,23894	2035
																			0337	Углерод оксид (584)	0,5511111	1698,851	1,242488	2035
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	1,067E-06	0,003	2,628E-06	2035
																			1325	Формальдегид (609)	0,0106667	32,881	0,023894	2035
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,2577778	794,624	0,573456	2035
042		Подъемный агрегат XJ-450	1	2920	Выхлопная труба	1437	2	0,08	53,24	0,2676286	267	1062	-1379						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,6826667	2550,799	1,261408	2035
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1109333	414,505	0,2049788	2035
																			0328	Углерод (583)	0,0444444	166,068	0,078838	2035
																			0330	Сера диоксид (516)	0,1066667	398,562	0,197095	2035
																			0337	Углерод оксид (584)	0,5511111	2059,238	1,024894	2035
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	1,067E-06	0,004	2,168E-06	2035
																			1325	Формальдегид (609)	0,0106667	39,856	0,0197095	2035
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,2577778	963,192	0,473028	2035
042		Подъемный агрегат XJ-450	1	2920	Выхлопная труба	1438	2	0,08	52,62	0,2645204	267	1067	-1375						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,6826667	2580,771	1,24688	2035
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1109333	419,375	0,202618	2035
																			0328	Углерод (583)	0,0444444	168,019	0,07793	2035
																			0330	Сера диоксид (516)	0,1066667	403,246	0,194825	2035
																			0337	Углерод оксид (584)	0,5511111	2083,435	1,01309	2035
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	1,067E-06	0,004	2,143E-06	2035
																			1325	Формальдегид (609)	0,0106667	40,325	0,0194825	2035
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,2577778	974,51	0,46758	2035
042		Подъемный агрегат XJ-450	1	2920	Выхлопная труба	1439	2	0,08	42,1	0,2116163	267	1085	-1383						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,6826667	3225,964	0,99744	2035
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1109333	524,219	0,162084	2035
																			0328	Углерод (583)	0,0444444	210,024	0,06234	2035
																			0330	Сера диоксид (516)	0,1066667	504,057	0,15585	2035
																			0337	Углерод оксид (584)	0,5511111	2604,294	0,81042	2035
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	1,067E-06	0,005	1,714E-06	2035
																			1325	Формальдегид (609)	0,0106667	50,406	0,015585	2035
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,2577778	1218,138	0,37404	2035
042		Подъемный агрегат XJ-450	1	2920	Выхлопная труба	1440	2	0,08	42,87	0,2154858	267	1078	-1379						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,6826667	3168,036	1,015584	2035
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1109333	514,806	0,1650324	2035
																			0328	Углерод (583)	0,0444444	206,252	0,063474	2035
																			0330	Сера диоксид (516)	0,1066667	495,006	0,158685	2035
																			0337	Углерод оксид (584)	0,5511111	2557,529	0,825162	2035
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	1,067E-06	0,005	1,746E-06	2035
																			1325	Формальдегид (609)	0,0106667	49,501	0,0158685	2035

042		ДЭС Э/агрегат диз. ПСМ АД100П- Т400-2РГТН	1	8760	Выхлопная труба	1441	2	0,08	58,02	0,2916385	267	1072	-1387							2754	Алканы С12-19 (10)	0,2577778	1196,263	0,380844	2035
																				0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2133333	731,499	1,31072	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0346667	118,869	0,212992	2035
																				0328	Углерод (583)	0,0138889	47,624	0,08192	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0333333	114,297	0,2048	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1722222	590,533	1,06496	2035
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	3,33E-07	0,001	2,253E-06	2035
																				1325	Формальдегид (609)	0,0033333	11,43	0,02048	2035
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0805556	276,217	0,49152	2035
042		Подъемныйагрегат XJ-550	1	2920	Выхлопная труба	1442	2	0,08	78	0,3920708	267	1073	-1386							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,1733333	2992,657	1,540192	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1906667	486,307	0,2502812	2035
																				0328	Углерод (583)	0,0763889	194,834	0,096262	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1833333	467,603	0,240655	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	0,9472222	2415,947	1,251406	2035
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,833E-06	0,005	2,647E-06	2035
																				1325	Формальдегид (609)	0,0183333	46,76	0,0240655	2035
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,4430556	1130,04	0,577572	2035
042		Подъемныйагрегат XJ-550	1	2920	Выхлопная труба	1443	2	0,08	78	0,3920708	267	1070	-1389							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,1733333	2992,657	1,495872	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1906667	486,307	0,2430792	2035
																				0328	Углерод (583)	0,0763889	194,834	0,093492	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1833333	467,603	0,23373	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	0,9472222	2415,947	1,215396	2035
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,833E-06	0,005	2,571E-06	2035
																				1325	Формальдегид (609)	0,0183333	46,76	0,023373	2035
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,4430556	1130,04	0,560952	2035
042		Подъемный агрегат XJ-750	1	2920	Выхлопная труба	1444	2	0,08	86,5	0,4347964	267	1077	-1390							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,4	3219,898	2,322796	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,2275	523,233	0,37745435	2035
																				0328	Углерод (583)	0,0729167	167,703	0,1244355	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,2916667	670,812	0,497742	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	1,1041667	2539,503	1,825054	2035
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,292E-06	0,005	3,733E-06	2035
																				1325	Формальдегид (609)	0,0208333	47,915	0,0331828	2035
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,5	1149,964	0,82957	2035
042		Подъемный агрегат XJ-750	1	2920	Выхлопная труба	1445	2	0,08	86,5	0,4347964	267	1067	-1387							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,4	3219,898	1,46356	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,2275	523,233	0,2378285	2035
																				0328	Углерод (583)	0,0729167	167,703	0,078405	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,2916667	670,812	0,31362	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	1,1041667	2539,503	1,14994	2035
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,292E-06	0,005	2,352E-06	2035
																				1325	Формальдегид (609)	0,0208333	47,915	0,020908	2035
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,5	1149,964	0,5227	2035
042		Установка с гибкими трубами Кенворт	1	2920	Выхлопная труба	1446	3	0,1	27,33	0,2146459	267	1078	-1382							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1570133	731,499	1,521056	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0255147	118,869	0,2471716	2035
																				0328	Углерод (583)	0,0102222	47,624	0,095066	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0245333	114,297	0,237665	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1267556	590,533	1,235858	2035
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,45E-07	0,001	2,614E-06	2035
																				1325	Формальдегид (609)	0,0024533	11,43	0,0237665	2035
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0592889	276,217	0,570396	2035
042		Установка с гибкими трубами Мерседес Бенц	1	2920	Выхлопная труба	1447	3	0,1	27,33	0,2146459	267	1069	-1381							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1570133	731,499	1,184	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0255147	118,869	0,1924	2035
																				0328	Углерод (583)	0,0102222	47,624	0,074	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0245333	114,297	0,185	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1267556	590,533	0,962	2035
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,45E-07	0,001	2,035E-06	2035
																				1325	Формальдегид (609)	0,0024533	11,43	0,0185	2035
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0592889	276,217	0,444	2035
042		Агрегат гидроразрыва пластов типа SYL2000-105	1	2920	Выхлопная труба	1448	3	0,1	75,6	0,593761	267	1075	-1376							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,428	2405,008	1,170708	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,23205	390,814	0,19024005	2035
																				0328	Углерод (583)	0,074375	125,261	0,0627165	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,2975	501,043	0,250866	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	1,12625	1896,807	0,919842	2035
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,338E-06	0,004	1,881E-06	2035
																				1325	Формальдегид (609)	0,02125	35,789	0,0167244	2035
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,51	858,931	0,41811	2035
042		Агрегат гидроразрыва пластов типа SYL2000-105	1	2920	Выхлопная труба	1449	3	0,1	75,6	0,593761	267	1077	-1380							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,428	2405,008	1,792	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,23205	390,814	0,2912	2035
																				0328	Углерод (583)	0,074375	125,261	0,096	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,2975	501,043	0,384	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	1,12625	1896,807	1,408	2035
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,338E-06	0,004	0,00000288	2035
																				1325	Формальдегид (609)	0,02125	35,789	0,0256	2035
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,51	858,931	0,64	2035
042		Агрегат гидроразрыва пластов типа SYL2000-105	1	2920	Выхлопная труба	1450	3	0,1	75,6	0,593761	267	1065	-1382							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,428	2405,008	1,428	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,23205	390,814	0,23205	2035
																				0328	Углерод (583)	0,074375	125,261	0,0765	2035

																				0330	Сера диоксид (516)	0,2975	501,043	0,306	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	1,12625	1896,807	1,122	2035
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,338E-06	0,004	2,295E-06	2035
																				1325	Формальдегид (609)	0,02125	35,789	0,0204	2035
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,51	858,931	0,51	2035
042		Азотная установка	1	2920	Выхлопная труба	1451	2	0,08	42,7	0,2146459	267	1078	-1387							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1570133	731,499	7,997888	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0255147	118,869	1,2996568	2035
																				0328	Углерод (583)	0,0102222	47,624	0,499868	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0245333	114,297	1,24967	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1267556	590,533	6,498284	2035
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,45E-07	0,001	1,3746E-05	2035
																				1325	Формальдегид (609)	0,0024533	11,43	0,124967	2035
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0592889	276,217	2,999208	2035
042		ДЭС «Олимпион LL»	1	2920	Выхлопная труба	1452	2,5	0,08	86,5	0,4347964	267	1079	-1385							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,3733333	858,639	0,96	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0606667	139,529	0,156	2035
																				0328	Углерод (583)	0,0243056	55,901	0,06	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0583333	134,162	0,15	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	0,3013889	693,172	0,78	2035
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	5,83E-07	0,001	0,00000165	2035
																				1325	Формальдегид (609)	0,0058333	13,416	0,015	2035
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,1409722	324,226	0,36	2035
042		Э/агрегат диз. ПСМ АД100П- Т400-2РГТН	1	8760	Выхлопная труба	1453	2	0,08	58,02	0,2916385	267	1080	-1381							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2133333	731,499	0,76832	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0346667	118,869	0,124852	2035
																				0328	Углерод (583)	0,0138889	47,624	0,04802	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0333333	114,297	0,12005	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1722222	590,533	0,62426	2035
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	3,33E-07	0,001	1,321E-06	2035
																				1325	Формальдегид (609)	0,0033333	11,43	0,012005	2035
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0805556	276,217	0,28812	2035
042		ДЭС Э/агрегат диз. ПСМ АД100П- Т400-2РГТН	1	8760	Выхлопная труба	1454	2	0,08	58,02	0,2916385	267	1068	-1385							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2133333	731,499	1,12	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0346667	118,869	0,182	2035
																				0328	Углерод (583)	0,0138889	47,624	0,07	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0333333	114,297	0,175	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1722222	590,533	0,91	2035
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	3,33E-07	0,001	1,925E-06	2035
																				1325	Формальдегид (609)	0,0033333	11,43	0,0175	2035
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0805556	276,217	0,42	2035
042		ДЭС ЭД100Т400Р	1	2920	Выхлопная труба	1455	2	0,08	58,02	0,2916385	267	1075	-1388							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2133333	731,499	0,61504	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0346667	118,869	0,099944	2035
																				0328	Углерод (583)	0,0138889	47,624	0,03844	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0333333	114,297	0,0961	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1722222	590,533	0,49972	2035
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	3,33E-07	0,001	1,057E-06	2035
																				1325	Формальдегид (609)	0,0033333	11,43	0,00961	2035
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0805556	276,217	0,23064	2035
042		ДЭС SDG250DCS 250 KBA	1	8760	Выхлопная труба	1456	2	0,08	86,5	0,4347964	267	1086	-1387							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,5333333	1226,628	0,512	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0866667	199,327	0,0832	2035
																				0328	Углерод (583)	0,0347222	79,859	0,032	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0833333	191,661	0,08	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	0,4305556	990,246	0,416	2035
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	8,33E-07	0,002	0,00000088	2035
																				1325	Формальдегид (609)	0,0083333	19,166	0,008	2035
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,2013889	463,18	0,192	2035
042		ДЭС Э/агрегат диз. ПСМ АД100П- Т400-2РГТН	1	8760	Выхлопная труба	1457	2	0,08	58,02	0,2916385	267	1065	-1384							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2133333	731,499	0,67072	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0346667	118,869	0,108992	2035
																				0328	Углерод (583)	0,0138889	47,624	0,04192	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0333333	114,297	0,1048	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1722222	590,533	0,54496	2035
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	3,33E-07	0,001	1,153E-06	2035
																				1325	Формальдегид (609)	0,0033333	11,43	0,01048	2035
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0805556	276,217	0,25152	2035
042		ДЭС Э/агрегат диз. ПСМ АД100П- Т400-2РГТН	1	8760	Выхлопная труба	1458	2	0,08	58,02	0,2916385	267	1081	-1377							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2133333	731,499	0,96	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0346667	118,869	0,156	2035
																				0328	Углерод (583)	0,0138889	47,624	0,06	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0333333	114,297	0,15	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1722222	590,533	0,78	2035
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	3,33E-07	0,001	0,00000165	2035
																				1325	Формальдегид (609)	0,0033333	11,43	0,015	2035
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0805556	276,217	0,36	2035
042		Установка ППУА-1600	1	2920	Выхлопная труба	1459	3,5	0,1	28,01	0,21999	180	1066	-1379							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,01712	77,822	0,17984	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,002782	12,646	0,029224	2035
																				0328	Углерод (583)	0,0012175	5,534	0,01279825	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0286356	130,168	0,30101484	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	0,067693	307,709	0,7115827	2035
042		Установка ППУА-1600	1	2920	Выхлопная труба	1460	3,5	0,1	28,01	0,21999	180	1074	-1379							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,014456	65,712	0,152	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0023491	10,678	0,0247	2035

																				0328	Углерод (583)	0,001029	4,677	0,0108175	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0242021	110,014	0,2544276	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0572124	260,068	0,601453	2035
042		Установка ППУА-1600	1	2920	Выхлопная труба	1461	3,5	0,1	28,01	0,21999	180	1070	-1379							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,03048	138,552	0,32	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,004953	22,515	0,052	2035
																				0328	Углерод (583)	0,0021683	9,856	0,02279275	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0509972	231,816	0,53608548	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1205547	548,001	1,2672769	2035
042		Азотная установка	1	2920	Выхлопная труба	1462	2,5	0,08	42,7	0,2146459	267	1063	-1382							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1570133	731,499	3,60096	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0255147	118,869	0,585156	2035
																				0328	Углерод (583)	0,0102222	47,624	0,22506	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0245333	114,297	0,56265	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1267556	590,533	2,92578	2035
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,45E-07	0,001	6,189E-06	2035
																				1325	Формальдегид (609)	0,0024533	11,43	0,056265	2035
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0592889	276,217	1,35036	2035
042		Азотная установка	1	2920	Выхлопная труба	1463	2,5	0,08	42,7	0,2146459	267	1069	-1376							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1570133	731,499	3,75728	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0255147	118,869	0,610558	2035
																				0328	Углерод (583)	0,0102222	47,624	0,23483	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0245333	114,297	0,587075	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1267556	590,533	3,05279	2035
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,45E-07	0,001	6,458E-06	2035
																				1325	Формальдегид (609)	0,0024533	11,43	0,0587075	2035
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0592889	276,217	1,40898	2035
042		Азотная установка	1	2920	Выхлопная труба	1464	2,5	0,08	42,7	0,2146459	267	1083	-1380							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1570133	731,499	6,9696	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0255147	118,869	1,13256	2035
																				0328	Углерод (583)	0,0102222	47,624	0,4356	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0245333	114,297	1,089	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1267556	590,533	5,6628	2035
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,45E-07	0,001	1,1979E-05	2035
																				1325	Формальдегид (609)	0,0024533	11,43	0,1089	2035
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0592889	276,217	2,6136	2035
042		Азотная установка	1	2920	Выхлопная труба	1465	2,5	0,08	42,7	0,2146459	267	1082	-1378							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1570133	731,499	7,340128	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0255147	118,869	1,1927708	2035
																				0328	Углерод (583)	0,0102222	47,624	0,458758	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0245333	114,297	1,146895	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1267556	590,533	5,963854	2035
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,45E-07	0,001	1,2616E-05	2035
																				1325	Формальдегид (609)	0,0024533	11,43	0,1146895	2035
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0592889	276,217	2,752548	2035
042		Бурильно- крановая машина (ямобур) БКМ-515	1	2920	Выхлопная труба	1466	2,5	0,08	86,4	0,4342938	267	1076	-1377							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,512	1178,925	0,544	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0832	191,575	0,0884	2035
																				0328	Углерод (583)	0,0333333	76,753	0,034	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,08	184,207	0,085	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	0,4133333	951,737	0,442	2035
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	0,0000008	0,002	9,35E-07	2035
																				1325	Формальдегид (609)	0,008	18,421	0,0085	2035
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,1933333	445,167	0,204	2035
042		Агрегат цементировочный ЦА-700 Freightin	1	2920	Выхлопная труба	1467	3,5	0,1	83,1	0,6526659	267	1078	-1375							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,8533333	1307,458	1,8144	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1386667	212,462	0,29484	2035
																				0328	Углерод (583)	0,0555556	85,121	0,1134	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1333333	204,29	0,2835	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	0,6888889	1055,5	1,4742	2035
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,333E-06	0,002	3,119E-06	2035
																				1325	Формальдегид (609)	0,0133333	20,429	0,02835	2035
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,3222222	493,702	0,6804	2035
042		Агрегат цементировочный ЦА-700 Freightin	1	2920	Выхлопная труба	1468	3,5	0,1	83,1	0,6526659	267	1071	-1377							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,8533333	1307,458	1,344	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1386667	212,462	0,2184	2035
																				0328	Углерод (583)	0,0555556	85,121	0,084	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1333333	204,29	0,21	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	0,6888889	1055,5	1,092	2035
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,333E-06	0,002	0,00000231	2035
																				1325	Формальдегид (609)	0,0133333	20,429	0,021	2035
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,3222222	493,702	0,504	2035
042		Агрегат цементировочный УРАЛ АСЦ-320	1	2920	Выхлопная труба	1469	3,5	0,1	89,12	0,6999323	267	1075	-1383							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,512	731,499	0,90176	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0832	118,869	0,146536	2035
																				0328	Углерод (583)	0,0333333	47,624	0,05636	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,08	114,297	0,1409	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	0,4133333	590,533	0,73268	2035
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	0,0000008	0,001	0,00000155	2035
																				1325	Формальдегид (609)	0,008	11,43	0,01409	2035
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,1933333	276,217	0,33816	2035
042		Агрегат цементировочный УРАЛ АСЦ-320	1	2920	Выхлопная труба	1470	3,5	0,1	89,12	0,6999323	267	1072	-1379							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,512	731,499	0,576	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0832	118,869	0,0936	2035
																				0328	Углерод (583)	0,0333333	47,624	0,036	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,08	114,297	0,09	2035

																			0337	Углерод оксид (584)	0,4133333	590,533	0,468	2035
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	0,0000008	0,001	0,00000099	2035
																			1325	Формальдегид (609)	0,008	11,43	0,009	2035
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,1933333	276,217	0,216	2035
042		Агрегат цементировочный УРАЛ АСЦ-320	1	2920	Выхлопная труба	1471	3,5	0,1	89,12	0,6999323	267	1076	-1379						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,512	731,499	0,98912	2035
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0832	118,869	0,160732	2035
																			0328	Углерод (583)	0,0333333	47,624	0,06182	2035
																			0330	Сера диоксид (516)	0,08	114,297	0,15455	2035
																			0337	Углерод оксид (584)	0,4133333	590,533	0,80366	2035
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	0,0000008	0,001	0,0000017	2035
																			1325	Формальдегид (609)	0,008	11,43	0,015455	2035
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,1933333	276,217	0,37092	2035
042		Агрегат цементировочный MercedezBenz	1	2920	Выхлопная труба	1472	3,5	0,1	89,12	0,6999323	267	1066	-1377						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,512	731,499	1,01312	2035
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0832	118,869	0,164632	2035
																			0328	Углерод (583)	0,0333333	47,624	0,06332	2035
																			0330	Сера диоксид (516)	0,08	114,297	0,1583	2035
																			0337	Углерод оксид (584)	0,4133333	590,533	0,82316	2035
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	0,0000008	0,001	1,741E-06	2035
																			1325	Формальдегид (609)	0,008	11,43	0,01583	2035
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,1933333	276,217	0,37992	2035
042		Агрегат цементировочный MercedezBenz	1	2920	Выхлопная труба	1473	3,5	0,1	89,12	0,6999323	267	1076	-1381						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,512	731,499	0,288	2035
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0832	118,869	0,0468	2035
																			0328	Углерод (583)	0,0333333	47,624	0,018	2035
																			0330	Сера диоксид (516)	0,08	114,297	0,045	2035
																			0337	Углерод оксид (584)	0,4133333	590,533	0,234	2035
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	0,0000008	0,001	4,95E-07	2035
																			1325	Формальдегид (609)	0,008	11,43	0,0045	2035
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,1933333	276,217	0,108	2035
042		Агрегат цементировочный MercedezBenz	1	2920	Выхлопная труба	1474	3,5	0,1	89,12	0,6999323	267	1059	-1377						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,512	731,499	0,752416	2035
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0832	118,869	0,1222676	2035
																			0328	Углерод (583)	0,0333333	47,624	0,047026	2035
																			0330	Сера диоксид (516)	0,08	114,297	0,117565	2035
																			0337	Углерод оксид (584)	0,4133333	590,533	0,611338	2035
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	0,0000008	0,001	1,293E-06	2035
																			1325	Формальдегид (609)	0,008	11,43	0,0117565	2035
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,1933333	276,217	0,282156	2035
042		Агрегат цементировочный MercedezBenz	1	2920	Выхлопная труба	1475	3,5	0,1	89,12	0,6999323	267	1068	-1381						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,512	731,499	0,952	2035
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0832	118,869	0,1547	2035
																			0328	Углерод (583)	0,0333333	47,624	0,0595	2035
																			0330	Сера диоксид (516)	0,08	114,297	0,14875	2035
																			0337	Углерод оксид (584)	0,4133333	590,533	0,7735	2035
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	0,0000008	0,001	1,636E-06	2035
																			1325	Формальдегид (609)	0,008	11,43	0,014875	2035
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,1933333	276,217	0,357	2035
042		Агрегат цементировочный ЦА-320 КрАЗ	1	2920	Выхлопная труба	1476	3,5	0,1	89,12	0,6999323	267	1082	-1375						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,6613333	944,853	0,73024	2035
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1074667	153,539	0,118664	2035
																			0328	Углерод (583)	0,0430556	61,514	0,04564	2035
																			0330	Сера диоксид (516)	0,1033333	147,633	0,1141	2035
																			0337	Углерод оксид (584)	0,5338889	762,772	0,59332	2035
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	1,033E-06	0,001	1,255E-06	2035
																			1325	Формальдегид (609)	0,0103333	14,763	0,01141	2035
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,2497222	356,781	0,27384	2035
042		Установка с насосным блоком КРАЗ НБ-125	1	2920	Выхлопная труба	1477	3,5	0,1	40,1	0,3149695	267	1073	-1375						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2304	731,499	0,3936	2035
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,03744	118,869	0,06396	2035
																			0328	Углерод (583)	0,015	47,624	0,0246	2035
																			0330	Сера диоксид (516)	0,036	114,297	0,0615	2035
																			0337	Углерод оксид (584)	0,186	590,533	0,3198	2035
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	3,6E-07	0,001	6,77E-07	2035
																			1325	Формальдегид (609)	0,0036	11,43	0,00615	2035
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,087	276,217	0,1476	2035
042		Установка с насосным блоком КРАЗ НБ-125	1	2920	Выхлопная труба	1478	3,5	0,1	40,1	0,3149695	267	1062	-1376						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2304	731,499	0,432	2035
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,03744	118,869	0,0702	2035
																			0328	Углерод (583)	0,015	47,624	0,027	2035
																			0330	Сера диоксид (516)	0,036	114,297	0,0675	2035
																			0337	Углерод оксид (584)	0,186	590,533	0,351	2035
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	3,6E-07	0,001	7,43E-07	2035
																			1325	Формальдегид (609)	0,0036	11,43	0,00675	2035
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,087	276,217	0,162	2035
042		Установка с насосным блоком КРАЗ НБ-125	1	2920	Выхлопная труба	1479	3,5	0,1	40,1	0,3149695	267	1066	-1373						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2304	731,499	0,7616	2035
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,03744	118,869	0,12376	2035
																			0328	Углерод (583)	0,015	47,624	0,0476	2035
																			0330	Сера диоксид (516)	0,036	114,297	0,119	2035
																			0337	Углерод оксид (584)	0,186	590,533	0,6188	2035
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	3,6E-07	0,001	1,309E-06	2035
																			1325	Формальдегид (609)	0,0036	11,43	0,0119	2035
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,087	276,217	0,2856	2035

042		Агрегат цементировочный ЦА-320 КрАЗ	1	2920	Выхлопная труба	1480	3,5	0,1	89,12	0,6999468	267	1081	-1383							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,6613333	944,834	0,976	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1074667	153,535	0,1586	2035
																				0328	Углерод (583)	0,0430556	61,513	0,061	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1033333	147,63	0,1525	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	0,5338889	762,756	0,793	2035
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,033E-06	0,001	1,678E-06	2035
																				1325	Формальдегид (609)	0,0103333	14,763	0,01525	2035
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,2497222	356,773	0,366	2035
042		Установка с насосным блоком КРАЗ НБ-125	1	2920	Выхлопная труба	1481	3,5	0,1	40,1	0,3149695	267	1061	-1386							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2304	731,499	0,74208	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,03744	118,869	0,120588	2035
																				0328	Углерод (583)	0,015	47,624	0,04638	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,036	114,297	0,11595	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	0,186	590,533	0,60294	2035
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	3,6E-07	0,001	1,275E-06	2035
																				1325	Формальдегид (609)	0,0036	11,43	0,011595	2035
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,087	276,217	0,27828	2035
042		ДЭС 400 кВт	1	2920	Выхлопная труба	1482	4	0,1	85,5	0,6715154	267	1084	-1376							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,8533333	1270,758	1,3536	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1386667	206,498	0,21996	2035
																				0328	Углерод (583)	0,0555556	82,732	0,0846	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1333333	198,556	0,2115	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	0,6888889	1025,872	1,0998	2035
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,333E-06	0,002	2,327E-06	2035
																				1325	Формальдегид (609)	0,0133333	19,856	0,02115	2035
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,3222222	479,843	0,5076	2035
042		ДЭС 220 кВт	1	2920	Выхлопная труба	1483	4	0,1	81,69	0,6416046	267	1078	-1377							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,4693333	731,499	0,64	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0762667	118,869	0,104	2035
																				0328	Углерод (583)	0,0305556	47,624	0,04	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0733333	114,297	0,1	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	0,3788889	590,533	0,52	2035
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	7,33E-07	0,001	0,0000011	2035
																				1325	Формальдегид (609)	0,0073333	11,43	0,01	2035
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,1772222	276,217	0,24	2035
042		ДЭС ЭД100Т400Р	1	2920	Выхлопная труба	1484	4	0,1	37,13	0,2916385	267	1088	-1380							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2133333	731,499	1,85344	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0346667	118,869	0,301184	2035
																				0328	Углерод (583)	0,0138889	47,624	0,11584	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0333333	114,297	0,2896	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1722222	590,533	1,50592	2035
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	3,33E-07	0,001	3,186E-06	2035
																				1325	Формальдегид (609)	0,0033333	11,43	0,02896	2035
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0805556	276,217	0,69504	2035
042		ДЭССАТ3406/ 72SO2001 400KVA 320KW	1	2920	Выхлопная труба	1485	4	0,1	85,5	0,6715154	267	1087	-1379							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,6826667	1016,606	1,25184	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1109333	165,198	0,203424	2035
																				0328	Углерод (583)	0,0444444	66,185	0,07824	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1066667	158,845	0,1956	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	0,5511111	820,698	1,01712	2035
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,067E-06	0,002	2,152E-06	2035
																				1325	Формальдегид (609)	0,0106667	15,884	0,01956	2035
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,2577778	383,875	0,46944	2035
042		Дизель бур. насосаF-800-1	1	2920	Выхлопная труба	1486	4	0,1	87,5	0,6872234	267	1086	-1381							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,2736	1853,255	3,5888	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,20696	301,154	0,58318	2035
																				0328	Углерод (583)	0,0829167	120,655	0,2243	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,199	289,571	0,56075	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	1,0281667	1496,117	2,9159	2035
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,99E-06	0,003	6,168E-06	2035
																				1325	Формальдегид (609)	0,0199	28,957	0,056075	2035
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,4809167	699,797	1,3458	2035
042		Дизель бур. насоса F-800-2	1	2920	Выхлопная труба	1487	4	0,1	87,5	0,6872234	267	1087	-1377							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,2736	1853,255	5,968672	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,20696	301,154	0,9699092	2035
																				0328	Углерод (583)	0,0829167	120,655	0,373042	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,199	289,571	0,932605	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	1,0281667	1496,117	4,849546	2035
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,99E-06	0,003	1,0259E-05	2035
																				1325	Формальдегид (609)	0,0199	28,957	0,0932605	2035
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,4809167	699,797	2,238252	2035
042		Дизель бур. насоса F-800-1	1	2920	Выхлопная труба	1488	4	0,1	87,5	0,6872234	267	1081	-1379							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,2736	1853,255	2,012128	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,20696	301,154	0,3269708	2035
																				0328	Углерод (583)	0,0829167	120,655	0,125758	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,199	289,571	0,314395	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	1,0281667	1496,117	1,634854	2035
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,99E-06	0,003	3,458E-06	2035
																				1325	Формальдегид (609)	0,0199	28,957	0,0314395	2035
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,4809167	699,797	0,754548	2035
042		Дизель бур. насоса F-800-2	1	2920	Выхлопная труба	1489	4	0,1	87,5	0,6872234	267	1065	-1387							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,2736	1853,255	0,247904	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,20696	301,154	0,0402844	2035
																				0328	Углерод (583)	0,0829167	120,655	0,015494	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,199	289,571	0,038735	2035

																			0337	Углерод оксид (584)	1,0281667	1496,117	0,201422	2035
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	1,99E-06	0,003	4,26E-07	2035
																			1325	Формальдегид (609)	0,0199	28,957	0,0038735	2035
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,4809167	699,797	0,092964	2035
042		Дизель бур. насоса F-800-2	1	2920	Выхлопная труба	1490	4	0,1	87,5	0,6872234	267	1085	-1378						0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,2736	1853,255	0,079648	2035
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,20696	301,154	0,0129428	2035
																			0328	Углерод (583)	0,0829167	120,655	0,004978	2035
																			0330	Сера диоксид (516)	0,199	289,571	0,012445	2035
																			0337	Углерод оксид (584)	1,0281667	1496,117	0,064714	2035
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	1,99E-06	0,003	1,37E-07	2035
																			1325	Формальдегид (609)	0,0199	28,957	0,0012445	2035
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,4809167	699,797	0,029868	2035
042		MAN Агрегат гидроразрыва пластов типа SYL2000-105	1	2920	Выхлопная труба	1491	3	0,1	88,4	0,694292	267	1088	-1383						0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,428	2056,772	1,4	2035
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,23205	334,225	0,2275	2035
																			0328	Углерод (583)	0,074375	107,124	0,075	2035
																			0330	Сера диоксид (516)	0,2975	428,494	0,3	2035
																			0337	Углерод оксид (584)	1,12625	1622,156	1,1	2035
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,338E-06	0,003	0,00000225	2035
																			1325	Формальдегид (609)	0,02125	30,607	0,02	2035
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,51	734,561	0,5	2035
042		MAN Агрегат гидроразрыва пластов типа SYL2000-105	1	2920	Выхлопная труба	1492	3	0,1	88,4	0,694292	267	1073	-1380						0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,428	2056,772	1,4	2035
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,23205	334,225	0,2275	2035
																			0328	Углерод (583)	0,074375	107,124	0,075	2035
																			0330	Сера диоксид (516)	0,2975	428,494	0,3	2035
																			0337	Углерод оксид (584)	1,12625	1622,156	1,1	2035
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,338E-06	0,003	0,00000225	2035
																			1325	Формальдегид (609)	0,02125	30,607	0,02	2035
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,51	734,561	0,5	2035
042		MAN Агрегат гидроразрыва пластов типа SYL2000-105	1	2920	Выхлопная труба	1493	3	0,1	88,4	0,694292	267	1066	-1383						0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,428	2056,772	1,4	2035
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,23205	334,225	0,2275	2035
																			0328	Углерод (583)	0,074375	107,124	0,075	2035
																			0330	Сера диоксид (516)	0,2975	428,494	0,3	2035
																			0337	Углерод оксид (584)	1,12625	1622,156	1,1	2035
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,338E-06	0,003	0,00000225	2035
																			1325	Формальдегид (609)	0,02125	30,607	0,02	2035
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,51	734,561	0,5	2035
042		Разрывной агрегат HQ-Kenworth	1	2920	Выхлопная труба	1494	3	0,1	76,4	0,6000442	267	1082	-1386						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,8533333	1422,117	1,632	2035
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1386667	231,094	0,2652	2035
																			0328	Углерод (583)	0,0555556	92,586	0,102	2035
																			0330	Сера диоксид (516)	0,1333333	222,206	0,255	2035
																			0337	Углерод оксид (584)	0,6888889	1148,064	1,326	2035
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	1,333E-06	0,002	2,805E-06	2035
																			1325	Формальдегид (609)	0,0133333	22,221	0,0255	2035
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,3222222	536,997	0,612	2035
042		Разрывной агрегат HQ-Kenworth	1	2920	Выхлопная труба	1495	3	0,1	76,4	0,6000442	267	1076	-1385						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,8533333	1422,117	1,632	2035
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1386667	231,094	0,2652	2035
																			0328	Углерод (583)	0,0555556	92,586	0,102	2035
																			0330	Сера диоксид (516)	0,1333333	222,206	0,255	2035
																			0337	Углерод оксид (584)	0,6888889	1148,064	1,326	2035
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	1,333E-06	0,002	2,805E-06	2035
																			1325	Формальдегид (609)	0,0133333	22,221	0,0255	2035
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,3222222	536,997	0,612	2035
042		Разрывной агрегат HQ-Kenworth	1	2920	Выхлопная труба	1496	3	0,1	76,4	0,6000442	267	1070	-1375						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,8533333	1422,117	1,344	2035
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1386667	231,094	0,2184	2035
																			0328	Углерод (583)	0,0555556	92,586	0,084	2035
																			0330	Сера диоксид (516)	0,1333333	222,206	0,21	2035
																			0337	Углерод оксид (584)	0,6888889	1148,064	1,092	2035
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	1,333E-06	0,002	0,00000231	2035
																			1325	Формальдегид (609)	0,0133333	22,221	0,021	2035
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,3222222	536,997	0,504	2035
042		Разрывной агрегат HQ-Kenworth	1	2920	Выхлопная труба	1497	3	0,1	76,4	0,6000442	267	1068	-1378						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,8533333	1422,117	0,96	2035
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1386667	231,094	0,156	2035
																			0328	Углерод (583)	0,0555556	92,586	0,06	2035
																			0330	Сера диоксид (516)	0,1333333	222,206	0,15	2035
																			0337	Углерод оксид (584)	0,6888889	1148,064	0,78	2035
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	1,333E-06	0,002	0,00000165	2035
																			1325	Формальдегид (609)	0,0133333	22,221	0,015	2035
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,3222222	536,997	0,36	2035
042		Разрывной агрегат HQ-Kenworth	1	2920	Выхлопная труба	1498	3	0,1	76,4	0,6000442	267	1072	-1390						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,8533333	1422,117	0,226144	2035
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1386667	231,094	0,0367484	2035
																			0328	Углерод (583)	0,0555556	92,586	0,014134	2035
																			0330	Сера диоксид (516)	0,1333333	222,206	0,035335	2035
																			0337	Углерод оксид (584)	0,6888889	1148,064	0,183742	2035
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	1,333E-06	0,002	3,89E-07	2035
																			1325	Формальдегид (609)	0,0133333	22,221	0,0035335	2035
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,3222222	536,997	0,084804	2035

042		Блок манифольда Kenworth	1	2920	Выхлопная труба	1499	3	0,08	42,7	0,2146459	267	1074	-1377							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1570133	731,499	0,512	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0255147	118,869	0,0832	2035
																				0328	Углерод (583)	0,0102222	47,624	0,032	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0245333	114,297	0,08	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1267556	590,533	0,416	2035
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,45E-07	0,001	0,00000088	2035
																				1325	Формальдегид (609)	0,0024533	11,43	0,008	2035
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0592889	276,217	0,192	2035
042		Пескосмеситель- (НБ)-Kenworth	1	2920	Выхлопная труба	1500	3	0,08	42,7	0,2146459	267	1064	-1375							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1570133	731,499	0,704	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0255147	118,869	0,1144	2035
																				0328	Углерод (583)	0,0102222	47,624	0,044	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0245333	114,297	0,11	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1267556	590,533	0,572	2035
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,45E-07	0,001	0,00000121	2035
																				1325	Формальдегид (609)	0,0024533	11,43	0,011	2035
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0592889	276,217	0,264	2035
042		Лаборатория Kenworth	1	2920	Выхлопная труба	1501	3	0,08	42,7	0,2146459	267	1064	-1377							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1570133	731,499	0,416	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0255147	118,869	0,0676	2035
																				0328	Углерод (583)	0,0102222	47,624	0,026	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0245333	114,297	0,065	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1267556	590,533	0,338	2035
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,45E-07	0,001	7,15E-07	2035
																				1325	Формальдегид (609)	0,0024533	11,43	0,0065	2035
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0592889	276,217	0,156	2035
042		Агрегат цементировочный ЦА-320 КрАЗ	1	2920	Выхлопная труба	1502	3,5	0,1	73,5	0,5772677	267	1081	-1388							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,6613333	1145,627	0,85504	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1074667	186,164	0,138944	2035
																				0328	Углерод (583)	0,0430556	74,585	0,05344	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1033333	179,004	0,1336	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	0,5338889	924,855	0,69472	2035
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,033E-06	0,002	0,00000147	2035
																				1325	Формальдегид (609)	0,0103333	17,9	0,01336	2035
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,2497222	432,593	0,32064	2035
042		ДЭС100 ТЭ - 400-РПМ 2	1	2920	Выхлопная труба	1503	4	0,1	37,13	0,2916385	267	1080	-1384							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2133333	731,499	0,64	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0346667	118,869	0,104	2035
																				0328	Углерод (583)	0,0138889	47,624	0,04	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0333333	114,297	0,1	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1722222	590,533	0,52	2035
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	3,33E-07	0,001	0,0000011	2035
																				1325	Формальдегид (609)	0,0033333	11,43	0,01	2035
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0805556	276,217	0,24	2035
042		Разрывной агрегат HQ-Kenworth	1	2920	Выхлопная труба	1504	3	0,08	87,6	0,4403256	267	1083	-1382							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,8533333	1937,96	1,6	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1386667	314,918	0,26	2035
																				0328	Углерод (583)	0,0555556	126,169	0,1	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1333333	302,806	0,25	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	0,6888889	1564,499	1,3	2035
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,333E-06	0,003	0,00000275	2035
																				1325	Формальдегид (609)	0,0133333	30,281	0,025	2035
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,3222222	731,782	0,6	2035
042		Установка для жидкого азота Volva FM-400	1	2920	Выхлопная труба	1505	2	0,08	42,7	0,2146459	267	1065	-1378							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1570133	731,499	0,64	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0255147	118,869	0,104	2035
																				0328	Углерод (583)	0,0102222	47,624	0,04	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0245333	114,297	0,1	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1267556	590,533	0,52	2035
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,45E-07	0,001	0,0000011	2035
																				1325	Формальдегид (609)	0,0024533	11,43	0,01	2035
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0592889	276,217	0,24	2035
042		ДЭС KG3 – 100 кВт (колесный)	1	974	Выхлопная труба	1506	1,1	0,076	96,13	0,4361097	267	1075	-1390							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2133333	489,174	0,96	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0346667	79,491	0,156	2035
																				0328	Углерод (583)	0,0138889	31,847	0,06	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0333333	76,433	0,15	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1722222	394,906	0,78	2035
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	3,33E-07	0,0008	0,00000165	2035
																				1325	Формальдегид (609)	0,0033333	7,643	0,015	2035
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0805556	184,714	0,36	2035
042		ДЭС KG3 – 100 кВт (колесный)	1	974	Выхлопная труба	1507	1,1	0,076	96,13	0,4361097	267	1090	-1378							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2133333	489,174	0,96	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0346667	79,491	0,156	2035
																				0328	Углерод (583)	0,0138889	31,847	0,06	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0333333	76,433	0,15	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1722222	394,906	0,78	2035
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	3,33E-07	0,0008	0,00000165	2035
																				1325	Формальдегид (609)	0,0033333	7,643	0,015	2035
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0805556	184,714	0,36	2035
042		ДЭС – 140 кВт (станционар)	1	1020	Выхлопная труба	1508	1,2	0,076	96,5	0,4377684	267	1075	-1381							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2986667	682,248	0,96	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0485333	110,865	0,156	2035
																				0328	Углерод (583)	0,0194444	44,417	0,06	2035
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0466667	106,601	0,15	2035

																			0337	Углерод оксид (584)	0,2411111	550,773	0,78	2035
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	4,67E-07	0,001	0,00000165	2035
																			1325	Формальдегид (609)	0,0046667	10,66	0,015	2035
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,1127778	257,62	0,36	2035
042		Сваебурная машина (урал 4320-0911)	1	2920	Выхлопная труба	1509	2,5	0,08	96,5	0,4850619	267	1074	-1384						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,512	1055,535	0,544	2035
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0832	171,525	0,0884	2035
																			0328	Углерод (583)	0,0333333	68,72	0,034	2035
																			0330	Сера диоксид (516)	0,08	164,927	0,085	2035
																			0337	Углерод оксид (584)	0,4133333	852,125	0,442	2035
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	0,0000008	0,002	9,35E-07	2035
																			1325	Формальдегид (609)	0,008	16,493	0,0085	2035
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,1933333	398,575	0,204	2035
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6703	2,5				30	1084	-1376	2	2				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2035
																			2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2035
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6704	2,5				30	1084	-1376	2	2				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2035
																			2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2035
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6705	2,5				30	1084	-1376	2	2				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2035
																			2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2035
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6706	2,5				30	1084	-1376	2	2				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2035
																			2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2035
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6707	2,5				30	1084	-1376	2	2				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2035
																			2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2035
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6708	2,5				30	1084	-1376	2	2				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2035
																			2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2035
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6709	2,5				30	1084	-1376	2	2				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2035
																			2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2035
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6710	2,5				30	1084	-1376	2	2				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2035
																			2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2035
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6711	2,5				30	1084	-1376	2	2				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2035
																			2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2035
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6712	2,5				30	1084	-1376	2	2				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2035
																			2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2035
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6713	2,5				30	1084	-1376	2	2				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2035
																			2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2035
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6714	2,5				30	1084	-1376	2	2				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2035
																			2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2035
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6715	2,5				30	1084	-1376	2	2				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2035
																			2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2035
042		Резервуар V = 40 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6716	2,5				30	1073	-1375	2	2				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,8256E-06	2035
																			2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065017	2035
042		Резервуар V = 40 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6717	2,5				30	1073	-1375	2	2				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,8256E-06	2035
																			2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065017	2035
042		Резервуар V = 40 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6718	2,5				30	1073	-1375	2	2				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,8256E-06	2035
																			2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065017	2035
042		Резервуар V = 40 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6719	2,5				30	1073	-1375	2	2				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,8256E-06	2035
																			2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065017	2035
042		Резервуар V = 40 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6720	2,5				30	1073	-1375	2	2				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,8256E-06	2035
																			2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065017	2035
042		Резервуар V = 40 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6721	2,5				30	1073	-1375	2	2				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,8256E-06	2035
																			2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065017	2035
042		Резервуар V = 40 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6722	2,5				30	1073	-1375	2	2				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,8256E-06	2035
																			2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065017	2035
042		Резервуар V = 40 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6723	2,5				30	1073	-1375	2	2				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,8256E-06	2035
																			2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065017	2035
042		Резервуар V = 40 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6724	2,5				30	1073	-1375	2	2				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,8256E-06	2035
																			2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065017	2035
042		Резервуар V = 6 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6725	2,5				30	1068	-1375	2	2				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,7948E-06	2035
																			2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00063921	2035
042		Резервуар V = 6 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6726	2,5				30	1068	-1375	2	2				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,7948E-06	2035
																			2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00063921	2035
042		Резервуар V = 8 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6727	2,5				30	1078	-1375	2	2				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,8032E-06	2035
																			2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,0006422	2035
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6728	2,5				30	1065	-1378	2	2				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2035
																			2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2035
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6729	2,5				30	1065	-1378	2	2				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2035
																			2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2035
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6730	2,5				30	1065	-1378	2	2				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2035
																			2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2035
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6731	2,5				30	1065	-1378	2	2				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2035
																			2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2035
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6732	2,5				30	1065	-1378	2	2				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2035
																			2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2035
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6733	2,5				30	1065	-1378	2	2				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2035
																			2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2035
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6734	2,5				30	1065	-1378	2	2				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2035
																			2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2035

042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6735	2,5				30	1065	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2035
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2035
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6736	2,5				30	1065	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2035
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2035
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6737	2,5				30	1065	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2035
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2035
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6738	2,5				30	1065	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2035
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2035
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6739	2,5				30	1065	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2035
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2035
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6740	2,5				30	1065	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2035
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2035
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6741	2,5				30	1065	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2035
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2035
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6742	2,5				30	1065	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2035
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2035
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6743	2,5				30	1070	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2035
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2035
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6744	2,5				30	1070	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2035
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2035
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6745	2,5				30	1070	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2035
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2035
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6746	2,5				30	1070	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2035
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2035
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6747	2,5				30	1070	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2035
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2035
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6748	2,5				30	1070	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2035
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2035
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6749	2,5				30	1070	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2035
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2035
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6750	2,5				30	1070	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2035
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2035
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6751	2,5				30	1070	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2035
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2035
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6752	2,5				30	1070	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2035
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2035
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6753	2,5				30	1070	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2035
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2035
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6754	2,5				30	1070	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2035
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2035
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6755	2,5				30	1070	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2035
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2035
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6756	2,5				30	1070	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2035
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2035
042		Резервуар V = 50 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6757	2,5				30	1070	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,834E-06	2035
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065317	2035
042		Резервуар V = 40 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6758	2,5				30	1076	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,8256E-06	2035
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065017	2035
042		Резервуар V = 40 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6759	2,5				30	1076	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,8256E-06	2035
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065017	2035
042		Резервуар V = 40 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6760	2,5				30	1076	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,8256E-06	2035
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065017	2035
042		Резервуар V = 40 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6761	2,5				30	1076	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,8256E-06	2035
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065017	2035
042		Резервуар V = 40 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6762	2,5				30	1076	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,8256E-06	2035
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065017	2035
042		Резервуар V = 40 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6763	2,5				30	1076	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,8256E-06	2035
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065017	2035
042		Резервуар V = 40 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6764	2,5				30	1076	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,8256E-06	2035
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065017	2035
042		Резервуар V = 40 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6765	2,5				30	1076	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,8256E-06	2035
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00065017	2035
042		3-х фазная сепарационная установка	1	5600	Неорганизованный	6766	2,5				30	1081	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	0,00098		0,01975	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0615		1,239	2035
042		3-х фазная сепарационная установка	1	5600	Неорганизованный	6767	2,5				30	1081	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	0,00098		0,01975	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0615		1,239	2035
042		3-х фазная сепарационная установка	1	5600	Неорганизованный	6768	2,5				30	1081	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	0,00098		0,01975	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0615		1,239	2035
042		3-х фазная сепарационная установка	1	5600	Неорганизованный	6769	2,5				30	1081	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	0,00098		0,01975	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0615		1,239	2035
042		3-х фазная сепарационная установка	1	5600	Неорганизованный	6770	2,5				30	1081	-1378	2	2					0333	Сероводород (518)	0,00098		0,01975	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0615		1,239	2035

042		Газосепаратор NDF 1200	1	5600	Неорганизованный	6771	2,5				30	1087	-1379	2	2					0333	Сероводород (518)	0,00244		0,05	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,153		3,09	2035
042		Газосепаратор NDF 1200	1	5600	Неорганизованный	6772	2,5				30	1087	-1379	2	2					0333	Сероводород (518)	0,00244		0,05	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,153		3,09	2035
042		Сепарационная установка СУ200-63	1	5600	Неорганизованный	6773	2,5				30	1067	-1381	2	2					0333	Сероводород (518)	0,000825		0,0168	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,05		1,05	2035
042		Сепарационная установка СУ200-63	1	5600	Неорганизованный	6774	2,5				30	1067	-1381	2	2					0333	Сероводород (518)	0,000825		0,0168	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,05		1,05	2035
042		Сепарационная установка СУ200-63	1	5600	Неорганизованный	6775	2,5				30	1067	-1381	2	2					0333	Сероводород (518)	0,000825		0,0168	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,05		1,05	2035
042		Сепарационная установка СУ200-63	1	5600	Неорганизованный	6776	2,5				30	1067	-1381	2	2					0333	Сероводород (518)	0,000825		0,0168	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,05		1,05	2035
042		Сепарационная установка СУ200-63	1	5600	Неорганизованный	6777	2,5				30	1067	-1381	2	2					0333	Сероводород (518)	0,000825		0,0168	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,05		1,05	2035
042		Сепарационная установка СУ200-63	1	5600	Неорганизованный	6778	2,5				30	1067	-1381	2	2					0333	Сероводород (518)	0,000825		0,0168	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,05		1,05	2035
042		Сепарационная установка СУ200-63	1	5600	Неорганизованный	6779	2,5				30	1067	-1381	2	2					0333	Сероводород (518)	0,000825		0,0168	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,05		1,05	2035
042		Сепарационная установка СУ200-63	1	5600	Неорганизованный	6780	2,5				30	1067	-1381	2	2					0333	Сероводород (518)	0,000825		0,0168	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,05		1,05	2035
042		Сепарационная установка СУ200-63	1	5600	Неорганизованный	6781	2,5				30	1067	-1381	2	2					0333	Сероводород (518)	0,000825		0,0168	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,05		1,05	2035
042		Сепарационная установка СУ200-63	1	5600	Неорганизованный	6782	2,5				30	1067	-1381	2	2					0333	Сероводород (518)	0,000825		0,0168	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,05		1,05	2035
042		Сепарационная установка НМ200-Р	1	5600	Неорганизованный	6783	2,5				30	1073	-1381	2	2					0333	Сероводород (518)	0,000825		0,0168	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,05		1,05	2035
042		Сепарационная установка НМ200-Р	1	5600	Неорганизованный	6784	2,5				30	1073	-1381	2	2					0333	Сероводород (518)	0,000825		0,0168	2035
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,05		1,05	2035
042		Резервуар V = 0,9 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6785	2,5				30	1079	-1381	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,7948E-06	2035
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00063921	2035
042		Резервуар V = 0,9 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6786	2,5				30	1079	-1381	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,7948E-06	2035
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00063921	2035
042		Резервуар V = 0,9 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6787	2,5				30	1079	-1381	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,7948E-06	2035
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00063921	2035
042		Резервуар V = 0,9 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6788	2,5				30	1079	-1381	2	2					0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,7948E-06	2035
																				2754	Алканы С12-19 (10)	3,48E-05		0,00063921	2035
042		Топливозаправщик АТЗ-12 (2018 год) (прием, хранение топлива)	1	2920	Неорганизованный	6789	2,5				30	1084	-1381	2	2					0333	Сероводород (518)	5,788E-07		2,7328E-05	2035
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,0002061		0,00973267	2035
042		Топливозаправщик АТЗ-12 (отпуск топлива)	1	2920	Неорганизованный	6790	2,5				30	1064	-1384	2	2					0333	Сероводород (518)	9,772E-07		2,8112E-05	2035
																				2754	Алканы С12-19 (10)	0,000348		0,01001189	2035
042		Трубонарезной станок	1	4015	Неорганизованный	6791	2				30	1066	-1389	1	1					2902	Взвешенные частицы (116)	0,0406		0,587	2035
042		Заточной станок	1	4015	Неорганизованный	6792	2,5				30	1067	-1389	1	1					2902	Взвешенные частицы (116)	0,0048		0,0694	2035
																				2930	Пыль абразивная (1027*)	0,0032		0,04625	2035
042		Заточной станок	1	4015	Неорганизованный	6793	2,5				30	1067	-1389	1	1					2902	Взвешенные частицы (116)	0,0048		0,0694	2035
																				2930	Пыль абразивная (1027*)	0,0032		0,04625	2035
042		Вертикально-сверлильный станок	1	4015	Неорганизованный	6794	2,5				30	1069	-1389	1	1					2902	Взвешенные частицы (116)	0,00044		0,00636	2035
042		Токарно-винторезный станок	1	4015	Неорганизованный	6795	2,5				30	1064	-1389	1	1					2902	Взвешенные частицы (116)	0,00112		0,0162	2035
042		Токарно-винторезный станок	1	4015	Неорганизованный	6796	2,5				30	1064	-1389	1	1					2902	Взвешенные частицы (116)	0,00112		0,0162	2035
042		Трубонарезной станок	1	4015	Неорганизованный	6797	2,5				30	1063	-1389	1	1					2902	Взвешенные частицы (116)	0,0406		0,587	2035
042		Покрасочные работы	1	8760	Неорганизованный	6798	2,5				30	1070	-1384	2	2					0616	Диметилбензол (203)	0,031758		1,0100725	2035
																				0620	Винилбензол (121)	5,278E-05		0,00095	2035
																				0621	Метилбензол (349)	0,0166693		0,5397736	2035
																				1042	Бутан-1-ол (102)	0,0096032		0,2798883	2035
																				1061	Этанол (667)	0,0061624		0,197408	2035
																				1119	2-Этоксиэтанол (1497*)	0,0025333		0,0831808	2035
																				1210	Бутилацетат (110)	0,0090594		0,2745908	2035
																				1401	Пропан-2-он (470)	0,0034889		0,1124908	2035
																				2752	Уайт-спирит (1294*)	0,0340887		1,0949152	2035
																				2902	Взвешенные частицы (116)	0,0231335		0,716529	2035

042		Сварочные работы Плазменная резка	1 1	1095 1095	Неорганизованный	6799	2,5				30	1076	-1384	2	2					0110	диВанадий пентоксид (115)	1,111E-06		0,0001	2035
																				0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,220249		0,923392	2035
																				0143	Марганец и его соединения (327)	0,0067185		0,0312312	2035
																				0146	Медь (II) оксид (329)	2,78E-07		0,000025	2035
																				0203	Хром (647)	8,33E-06		0,000235	2035
																				0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2641307		1,0457478	2035
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0429212		0,1699343	2035
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0780677		0,347004	2035
																				0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0001092		0,0047229	2035
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,0002188		0,007931	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	9,973E-05		0,003998	2035
042		Ножницы гильотинные	1	4015	Неорганизованный	6800	2,5				30	1064	-1391	1	1					2902	Взвешенные частицы (116)	0,0406		0,587	2035
042		Заточной станок	1	4015	Неорганизованный	6801	2,5				30	1065	-1391	1	1					2902	Взвешенные частицы (116)	0,0048		0,0694	2035
																				2930	Пыль абразивная (1027*)	0,0032		0,04625	2035
042		Стенд для регулировки	1	450	Неорганизованный	6802	2,5				30	1067	-1390	1	1					2754	Алканы С12-19 (10)	0,03		0,0486	2035
042		Зарядка аккумуляторных батарей	1	320	Неорганизованный	6803	2,5				30	1082	-1384	2	2					0322	Серная кислота (517)	0,0000475		0,00001368	2035