

(подпись)

" " \_\_\_\_\_

М.П.

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

**1. Источники выделения (вредных) загрязняющих веществ**

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер источника загрязнения атмосферы	Номер источника выделения	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Площадка 1</b>									
(001) Механический цех	1252	1252 01	Наждачное отделение.				Взвешенные частицы PM10 (117)	0008 (117)	2,10949367089
							Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	2930 (1027*)	1,39240506329
	1254	1254 08	Карусельный станок. Участок ЧПУ			8760	Взвешенные частицы PM10 (117)	0008 (117)	0,01512
	1254	1254 14	Заточный станок, d700 мм. Мет. обр. станки 3-го пролета. Слесарно-сборочный участок.		8		Взвешенные частицы PM10 (117)	0008 (117)	0,0324

A	1	2	3	Лист 2 из 535	6	7	8	9
						Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	2930 (1027*)	0,0216
1254	1254 19	Строгальный станок без СОЖ. Мет. обр. станки 2-го пролета.		11,5		Взвешенные частицы PM10 (117)	0008 (117)	0,0189
1254	1254 28	Токарный станок. Слесарная мастерская.		8		Взвешенные частицы PM10 (117)	0008 (117)	0,01324512
1254	1254 37	Станки с абр.кр. 300 и 400 мм, с СОЖ. ИО.		8		Взвешенные частицы PM10 (117)	0008 (117)	0,01743
						Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и	2735 (716*)	0,0024
						Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0.2%, масло минеральное - 2%) (1435*)	2868 (1435*)	0,00023
						Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	2930 (1027*)	0,06074
1254	1254 45	Токарный станок 6 кВт, с СОЖ. ИО.		11,5		Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0.2%, масло минеральное - 2%) (1435*)	2868 (1435*)	0,000063072
1254	1254 46	Токарный станок 6 кВт, с СОЖ. ИО.		11,5		Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0.2%, масло минеральное - 2%) (1435*)	2868 (1435*)	0,000063072
1254	1254 105	Зубофрезерный станок 4,5 кВт с СОЖ. Мет. обр. станки 2-го пролета.		8		Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	2735 (716*)	0,002268

A	1	2	3	Лист 3 из 535	6	7	8	9
	1254	1254 117	Токарно-винторезный станок 18 кВт с СОЖ. Мет. обр. станки 3-го пролета. Слесарно-		8	Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0.2%, масло минеральное - 2%) (1435*)	2868 (1435*)	0,0002025
	1254	1254 118	Токарно-винторезный станок 18 кВт с СОЖ. Мет. обр. станки 3-го пролета. Слесарно-		8	Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0.2%, масло минеральное - 2%) (1435*)	2868 (1435*)	0,0002025
	1254	1254 119	Токарно-винторезный станок 18 кВт с СОЖ. Мет. обр. станки 3-го пролета. Слесарно-		8	Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0.2%, масло минеральное - 2%) (1435*)	2868 (1435*)	0,0002025
	1254	1254 120	Токарно-винторезный станок 18 кВт с СОЖ. Мет. обр. станки 3-го пролета. Слесарно-		8	Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0.2%, масло минеральное - 2%) (1435*)	2868 (1435*)	0,0002025
	1254	1254 121	Токарно-винторезный станок 18 кВт с СОЖ. Мет. обр. станки 3-го пролета. Слесарно-		8	Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0.2%, масло минеральное - 2%) (1435*)	2868 (1435*)	0,0002025
	1254	1254 136	Горизонтально-расточкой станок без СОЖ. Мет. обр. 3-го пролета. Аквариум.		11,5	Взвешенные частицы PM10 (117)	0008 (117)	0,00189
	1254	1254 147	Вертикально фрезерный станок с СОЖ. Участок ЧПУ.		11,5	Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0.2%, масло минеральное - 2%) (1435*)	2868 (1435*)	0,00002475
	1254	1254 155	Вертикальный обрабатывающий центр BF-V13		8760	Взвешенные частицы PM10 (117)	0008 (117)	0,01251

A	1	2	3	Лист 4 из 535	6	7	8	9
	1254	1254 156	Двухколонный обрабатывающий центр DCM 37100F II		8760	Взвешенные частицы PM10 (117)	0008 (117)	0,01251
	1254	1254 157	Автоматические фрезерные станки HW-DMIOO		8760	Взвешенные частицы PM10 (117)	0008 (117)	0,02502
	1254	1254 158	Радиально-сверлильный станок Z30100x31		8760	Взвешенные частицы PM10 (117)	0008 (117)	0,00099
	1254	1254 159	Сверлильный станок магнитный Rotorika POWER ARMAX-35		8760	Взвешенные частицы PM10 (117)	0008 (117)	0,00099
	1254	1254 160	Портативный расточно-сварочный станок RONTULE RL 50 (радиально-сверлильный станок)		8760	Взвешенные частицы PM10 (117)	0008 (117)	0,00099
	1254	1254 161	Вертикальный обрабатывающий центр повышенной мощности Mynz 6500/50 II		8760	Взвешенные частицы PM10 (117)	0008 (117)	0,02502
	1254	1254 162	Токарный центр с ЧПУ PUMA 2600LSY II		8760	Взвешенные частицы PM10 (117)	0008 (117)	0,00567
	1254	1254 163	Многофункциональный токарный центр PUMA SMX5100LB		8760	Взвешенные частицы PM10 (117)	0008 (117)	0,00567
	1254	1254 166	Система ручной плазменной резки Handy Plasma 45i (станок плазменной резки)		8760	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123 (274)	0,0547222222
						Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143 (327)	0,00083333333
						Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,0147777778

A	1	2	3	Лист 5 из 535	6	7	8	9
						Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,0180555556
	1254	1254 167	Оптоволоконное оборудование для лазерной резки металла С6 (станок лазерной резки)		8760	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123 (274)	0,0547222222
						Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143 (327)	0,0008333333
						Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,0147777778
						Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,0180555556
	1254	1254 168	Газорезательный станок с ЧПУ MG-450 F (станок газовой резки)		8760	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123 (274)	0,0547222
						Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143 (327)	0,0008333
						Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,0147778
						Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,0180556
	1254	1254 169	Линия для производства сварных двутавровых балок тип)		8760	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123 (274)	0,03908
						Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143 (327)	0,00692
						Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342 (617)	0,0016

A	1	2	3	Лист 6 из 535	6	7	8	9
	1254	1254 170	Выпрямитель сварочный многопостовой ВДМ-1202С (сварочное обо)		8760	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123 (274)	0,03908
						Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143 (327)	0,00692
						Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342 (617)	0,0016
	1254	1254 171	Дробомётная установка с выкатным поворотным столом QAT3610		8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,009198
	1255	1255 02	Передвижной сварочный пост МР-3		8760	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123 (274)	0,0352
						Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143 (327)	0,0062
						Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342 (617)	0,0014
	1255	1255 03	Передвижной сварочный пост ЦЛ-17		8760	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123 (274)	0,0022
						Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143 (327)	0,0002

A	1	2	3	Лист 7 из 535	6	7	8	9
						Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0203 (647)	0,00004
						Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342 (617)	0,0003
1255	1255 04	Передвижной сварочный пост ОЗЛ-6			8760	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123 (274)	0,175
						Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143 (327)	0,007
						Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0203 (647)	0,017
						Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342 (617)	0,0035
1262	1262 01	Кузнечный участок			8760	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,102528
						Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,0166608
						Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	1,8048
						Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,9546
(001) Механический цех, Цех 01, Участок 01	1253	1253 01	Заточкой участок. Работа заточных станков			Взвешенные частицы PM10 (117)	0008 (117)	0,85185185185
						Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	2930 (1027*)	0,55555555556
	1254	1254 01	Вертикально-сверильный станок. Гараж.			Взвешенные частицы PM10 (117)	0008 (117)	0,00198

A	1	2	3	Лист 8 из 535	6	7	8	9
	1254	1254 02	Обдирочно-шлифовальный станок, d300 мм. Гараж.		11,5	Взвешенные частицы PM10 (117)	0008 (117)	0,00468
						Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	2930 (1027*)	0,00306
	1254	1254 03	Токарный станок с ЧПУ. учебный участок		11,5	Взвешенные частицы PM10 (117)	0008 (117)	0,01134
	1254	1254 04	Токарный станок с ЧПУ. учебный участок		11,5	Взвешенные частицы PM10 (117)	0008 (117)	0,01134
	1254	1254 05	Токарно-карусельный станок.		11,5	Взвешенные частицы PM10 (117)	0008 (117)	0,00567
	1254	1254 06	Продольно-строгальный станок. Участок ЧПУ		8	Взвешенные частицы PM10 (117)	0008 (117)	0,01134
	1254	1254 07	Продольно-строгальный станок. Участок ЧПУ		8	Взвешенные частицы PM10 (117)	0008 (117)	0,01134
	1254	1254 09	Карусельный станок. Участок ЧПУ		11,5	Взвешенные частицы PM10 (117)	0008 (117)	0,01512
	1254	1254 10	Карусельный станок. Участок ЧПУ		11,5	Взвешенные частицы PM10 (117)	0008 (117)	0,01512
	1254	1254 11	Карусельный станок. Участок ЧПУ		11,5	Взвешенные частицы PM10 (117)	0008 (117)	0,01512
	1254	1254 12	Токарно-винторезный станок.		8	Взвешенные частицы PM10 (117)	0008 (117)	0,01008
	1254	1254 13	Токарно-винторезный станок.		8	Взвешенные частицы PM10 (117)	0008 (117)	0,01008
	1254	1254 15	Продольно-фрезерный станок. Участок крупных станков		11,5	Взвешенные частицы PM10 (117)	0008 (117)	0,0261
	1254	1254 16	Карусельный станок. Участок крупных станков		8	Взвешенные частицы PM10 (117)	0008 (117)	0,0378

A	1	2	3	Лист 9 из 535	6	7	8	9
	1254	1254 17	Фрезерный станок. Участок крупных станков		11,5	Взвешенные частицы PM10 (117)	0008 (117)	0,1251
	1254	1254 18	Сверлильный станок. Служба электрика		8	Взвешенные частицы PM10 (117)	0008 (117)	0,0099
	1254	1254 20	Долбежный станок без СОЖ. Мет. обр. станки 2-го пролета.		8	Взвешенные частицы PM10 (117)	0008 (117)	0,0162
	1254	1254 21	Долбежный станок без СОЖ. Мет. обр. станки 2-го пролета.		8	Взвешенные частицы PM10 (117)	0008 (117)	0,0162
	1254	1254 22	Долбежный станок без СОЖ. Мет. обр. станки 2-го пролета.		8	Взвешенные частицы PM10 (117)	0008 (117)	0,0162
	1254	1254 23	Долбежный станок без СОЖ. Мет. обр. станки 2-го пролета.		11,5	Взвешенные частицы PM10 (117)	0008 (117)	0,0162
	1254	1254 24	Долбежный станок без СОЖ. Мет. обр. станки 2-го пролета.		11,5	Взвешенные частицы PM10 (117)	0008 (117)	0,0162
	1254	1254 25	Долбежный станок без СОЖ. Мет. обр. станки 2-го пролета.		11,5	Взвешенные частицы PM10 (117)	0008 (117)	0,0162
	1254	1254 26	Долбежный горизонтальный станок без СОЖ. Мет. обр. станки 2-го пролета.		11,5	Взвешенные частицы PM10 (117)	0008 (117)	0,000432
	1254	1254 27	Фрезерный станок. Участок изготовления резцов		11,5	Взвешенные частицы PM10 (117)	0008 (117)	0,1170936
	1254	1254 29	Вертикально- фрезерный станок. Слесарная мастерская.		8	Взвешенные частицы PM10 (117)	0008 (117)	0,01324512

A	1	2	3	Лист 10 из 53	6	7	8	9
	1254	1254 30	Координатно-расточкой станок с СОЖ. Инструментальное отделение.		11,5	Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0.2%, масло минеральное - 2%) (1435*)	2868 (1435*)	0,000010512
	1254	1254 31	Координатно-расточкой станок с СОЖ. Инструментальное отделение.		11,5	Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0.2%, масло минеральное - 2%) (1435*)	2868 (1435*)	0,00000115632
	1254	1254 32	Фрезерный станок с СОЖ. Инструментальное отделение.		11,5	Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0.2%, масло минеральное - 2%) (1435*)	2868 (1435*)	0,000031536
	1254	1254 33	Фрезерный станок с СОЖ. Инструментальное отделение.		11,5	Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0.2%, масло минеральное - 2%) (1435*)	2868 (1435*)	0,000031536
	1254	1254 34	Вертикальный консольно-фрезерный станок. Инструментальное отделение.		11,5	Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0.2%, масло минеральное - 2%) (1435*)	2868 (1435*)	0,000115632
	1254	1254 35	Вертикальный консольно-фрезерный станок. Инструментальное отделение.		11,5	Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0.2%, масло минеральное - 2%) (1435*)	2868 (1435*)	0,000115632
	1254	1254 36	Горизонтально-расточкой станок. Инструментальное отделение.		11,5	Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0.2%, масло минеральное - 2%) (1435*)	2868 (1435*)	0,00005256
	1254	1254 38	Заточной станок с абр.кругом 400 мм, с СОЖ. ИО.		11,5	Взвешенные частицы PM10 (117)	0008 (117)	0,00183744

A	1	2	3	Лист 11 из 53	6	7	8	9
						Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0.2%, масло минеральное - 2%) (1435*)	2868 (1435*)	0,000012
						Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	2930 (1027*)	0,00120384
1254	1254 39	Токарно-винторезный станок 6,3 кВт, с СОЖ. ИО.		11,5		Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0.2%, масло минеральное - 2%) (1435*)	2868 (1435*)	0,0000331128
1254	1254 40	Токарно-винторезный станок 11 кВт, с СОЖ. ИО.		11,5		Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0.2%, масло минеральное - 2%) (1435*)	2868 (1435*)	0,000231264
1254	1254 41	Токарно-винторезный станок 11 кВт, с СОЖ. ИО.		11,5		Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0.2%, масло минеральное - 2%) (1435*)	2868 (1435*)	0,000231264
1254	1254 42	Токарно-винторезный станок 11 кВт, с СОЖ. ИО.		11,5		Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0.2%, масло минеральное - 2%) (1435*)	2868 (1435*)	0,000231264
1254	1254 43	Токарно-винторезный станок 11 кВт, с СОЖ. ИО.		11,5		Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0.2%, масло минеральное - 2%) (1435*)	2868 (1435*)	0,000231264
1254	1254 44	Токарный станок 5,5 кВт, с СОЖ. ИО.		11,5		Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0.2%, масло минеральное - 2%) (1435*)	2868 (1435*)	0,000028908

A	1	2	3	Лист 12 из 53	6	7	8	9
	1254	1254 47	Расточкой станок, без СОЖ. ИО.		11,5	Взвешенные частицы PM10 (117)	0008 (117)	0,00883008
	1254	1254 48	Расточкой станок, без СОЖ. ИО.		11,5	Взвешенные частицы PM10 (117)	0008 (117)	0,00883008
	1254	1254 49	Вертикально фрезерный станок, без СОЖ. ИО.		11,5	Взвешенные частицы PM10 (117)	0008 (117)	0,00353808
	1254	1254 50	Вертикально фрезерный станок, без СОЖ. ИО.		11,5	Взвешенные частицы PM10 (117)	0008 (117)	0,00353808
	1254	1254 51	Вертикально- сверлильный станок, без СОЖ. ИО.		11,5	Взвешенные частицы PM10 (117)	0008 (117)	0,003168
	1254	1254 52	Поперечно- строгальный станок, без СОЖ. ИО.		11,5	Взвешенные частицы PM10 (117)	0008 (117)	0,01324512
	1254	1254 53	Внутришлифовальны й станок, d400 мм, без СОЖ. ИО.		8	Взвешенные частицы PM10 (117)  Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0008 (117)  2930 (1027*)	0,020736  0,013824
	1254	1254 54	Заточной станок, d 400мм, без СОЖ. ИО.		11,5	Взвешенные частицы PM10 (117)  Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0008 (117)  2930 (1027*)	0,061  0,04
	1254	1254 55	Заточной станок, d 500мм, без СОЖ. ИО.		11,5	Взвешенные частицы PM10 (117)  Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0008 (117)  2930 (1027*)	0,076  0,05
	1254	1254 56	Заточной станок, d600 мм, без СОЖ. Участок изготовления резцов		11,5	Взвешенные частицы PM10 (117)  Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0008 (117)  2930 (1027*)	0,084  0,057

A	1	2	3	Лист 13 из 53	6	7	8	9
	1254	1254 57	Фрезерный станок с СОЖ, 4 кВт. Участок изготовления резцов.		11,5	Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0.2%, масло минеральное - 2%) (1435*)	2868 (1435*)	0,000010512
	1254	1254 58	Фрезерный станок с СОЖ, 2,5 кВт. Участок изготовления резцов.		11,5	Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0.2%, масло минеральное - 2%) (1435*)	2868 (1435*)	0,00001314
	1254	1254 59	Фрезерный станок без СОЖ. Участок изготовления резцов.		11,5	Взвешенные частицы PM10 (117)	0008 (117)	0,01170936
	1254	1254 60	Поперечно-строгальный станок с СОЖ. Служба механика.		11,5	Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0.2%, масло минеральное - 2%) (1435*)	2868 (1435*)	0,000002475
	1254	1254 61	Горизонтально-фрезерный станок с СОЖ. Служба механика.		11,5	Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0.2%, масло минеральное - 2%) (1435*)	2868 (1435*)	0,000001575
	1254	1254 62	Токарно-винторезный станок с СОЖ. Служба механика.		11,5	Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0.2%, масло минеральное - 2%) (1435*)	2868 (1435*)	0,00000495
	1254	1254 63	Токарный станок с СОЖ. Служба механика.		11,5	Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0.2%, масло минеральное - 2%) (1435*)	2868 (1435*)	0,00000675
	1254	1254 64	Заточной станок, без СОЖ, d300 мм. Служба механика.		11,5	Взвешенные частицы PM10 (117) Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0008 (117) 2930 (1027*)	0,00378 0,00234

A	1	2	3	Лист 14 из 53	6	7	8	9
	1254	1254 65	Токарный станок с СОЖ. Участок малых станков.		11,5	Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0.2%, масло минеральное - 2%) (1435*)	2868 (1435*)	0,00002475
	1254	1254 66	Вертикально-фрезерный станок с СОЖ. Участок малых станков.		11,5	Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0.2%, масло минеральное - 2%) (1435*)	2868 (1435*)	0,0000495
	1254	1254 67	Вертикально-фрезерный станок с СОЖ. Участок малых станков.		11,5	Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0.2%, масло минеральное - 2%) (1435*)	2868 (1435*)	0,0000495
	1254	1254 68	Токарно-винторезный станок с СОЖ. Участок малых станков.		11,5	Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0.2%, масло минеральное - 2%) (1435*)	2868 (1435*)	0,00012375
	1254	1254 69	Токарно-винторезный станок с СОЖ. Участок малых станков.		11,5	Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0.2%, масло минеральное - 2%) (1435*)	2868 (1435*)	0,00012375
	1254	1254 70	Токарно-винторезный станок с СОЖ. Участок малых станков.		11,5	Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0.2%, масло минеральное - 2%) (1435*)	2868 (1435*)	0,00012375
	1254	1254 71	Токарно-винторезный станок с СОЖ. Участок малых станков.		11,5	Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0.2%, масло минеральное - 2%) (1435*)	2868 (1435*)	0,00012375

A	1	2	3	Лист 15 из 53	6	7	8	9
	1254	1254 72	Токарно-винторезный станок с СОЖ. Участок малых станков.		11,5	Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0.2%, масло минеральное - 2%) (1435*)	2868 (1435*)	0,00012375
	1254	1254 73	Токарный станок с СОЖ. Участок малых станков.		11,5	Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0.2%, масло минеральное - 2%) (1435*)	2868 (1435*)	0,00012375
	1254	1254 74	Токарный станок с СОЖ. Участок малых станков.		11,5	Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0.2%, масло минеральное - 2%) (1435*)	2868 (1435*)	0,00012375
	1254	1254 75	Токарный станок с СОЖ. Участок малых станков.		11,5	Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0.2%, масло минеральное - 2%) (1435*)	2868 (1435*)	0,00012375
	1254	1254 76	Токарный станок с СОЖ. Участок малых станков.		11,5	Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0.2%, масло минеральное - 2%) (1435*)	2868 (1435*)	0,00012375
	1254	1254 77	Токарный станок с СОЖ. Участок малых станков.		11,5	Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0.2%, масло минеральное - 2%) (1435*)	2868 (1435*)	0,00012375
	1254	1254 78	Токарный станок 4,5 Квт, с СОЖ. Участок малых станков.		11	Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0.2%, масло минеральное - 2%) (1435*)	2868 (1435*)	0,000010125

A	1	2	3	Лист 16 из 53	6	7	8	9
	1254	1254 79	Горизонтально-фрезерный станок с СОЖ. Участок малых станков.		11	Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0.2%, масло минеральное - 2%) (1435*)	2868 (1435*)	0,000016875
	1254	1254 80	Токарный станок без СОЖ. Участок малых станков.		11,5	Взвешенные частицы PM10 (117)	0008 (117)	0,01324512
	1254	1254 81	Вертикально-фрезерный станок без СОЖ. Участок малых станков.		11,5	Взвешенные частицы PM10 (117)	0008 (117)	0,01324512
	1254	1254 82	Фрезерный станок с СОЖ. Электроэррозионная.		11,5	Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0.2%, масло минеральное - 2%) (1435*)	2868 (1435*)	0,000018
	1254	1254 83	Настольный сверлильный станок с СОЖ. Электроэррозионная.		11,5	Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0.2%, масло минеральное - 2%) (1435*)	2868 (1435*)	0,000002475
	1254	1254 84	Поперечно-строгальный станок 7 кВт с СОЖ. Мет. обр. станки 2-го пролета.		11,5	Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0.2%, масло минеральное - 2%) (1435*)	2868 (1435*)	0,00001575
	1254	1254 85	Поперечно-строгальный станок 10 кВт с СОЖ. Мет. обр. станки 2-го пролета.		11,5	Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0.2%, масло минеральное - 2%) (1435*)	2868 (1435*)	0,0000225
	1254	1254 86	Фрезерный станок с СОЖ. Мет. обр. станки 2-го пролета.		11,5	Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0.2%, масло минеральное - 2%) (1435*)	2868 (1435*)	0,00009

A	1	2	3	Лист 17 из 53	6	7	8	9
	1254	1254 87	Продольно-фрезерный станок с СОЖ. Мет. обр. станки 2-го пролета.		11,5	Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0.2%, масло минеральное - 2%) (1435*)	2868 (1435*)	0,0000765
	1254	1254 88	Лоботокарный станок с СОЖ. Мет. обр. станки 2-го пролета.		11,5	Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0.2%, масло минеральное - 2%) (1435*)	2868 (1435*)	0,000009
	1254	1254 89	Токарно-винторезный станок 100 кВт с СОЖ. Мет. обр. станки 2-го пролета.		11,5	Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0.2%, масло минеральное - 2%) (1435*)	2868 (1435*)	0,00045
	1254	1254 90	Токарный станок с СОЖ. Мет. обр. станки 2-го пролета.		11,5	Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0.2%, масло минеральное - 2%) (1435*)	2868 (1435*)	0,0000675
	1254	1254 91	Токарно-винторезный станок 18,5 кВт с СОЖ. Мет. обр. станки 2-го пролета.		11,5	Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0.2%, масло минеральное - 2%) (1435*)	2868 (1435*)	0,0001665
	1254	1254 92	Токарно-винторезный станок 22 кВт с СОЖ. Мет. обр. станки 2-го пролета.		11,5	Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0.2%, масло минеральное - 2%) (1435*)	2868 (1435*)	0,000099
	1254	1254 93	Токарно-карусельный станок с СОЖ. Мет. обр. станки 2-го пролета.		11,5	Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0.2%, масло минеральное - 2%) (1435*)	2868 (1435*)	0,0002025

A	1	2	3	Лист 18 из 53	6	7	8	9
	1254	1254 94	Токарно-винторезный станок 18,5 кВт с СОЖ. Мет. обр. станки 2-го пролета.		11,5	Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0.2%, масло минеральное - 2%) (1435*)	2868 (1435*)	0,0001665
	1254	1254 95	Зубурезный станок с СОЖ. Мет. обр. станки 2-го пролета.		11,5	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	2735 (716*)	0,013104
	1254	1254 96	Зубофрезерный станок 20 кВт с СОЖ. Мет. обр. станки 2-го пролета.		8	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	2735 (716*)	0,01008
	1254	1254 97	Зубофрезерный станок 14 кВт с СОЖ. Мет. обр. станки 2-го пролета.		11,5	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	2735 (716*)	0,007056
	1254	1254 98	Зубофрезерный станок 15 кВт с СОЖ. Мет. обр. станки 2-го пролета.		11,5	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	2735 (716*)	0,00756
	1254	1254 99	Зубофрезерный станок 2 кВт с СОЖ. Мет. обр. станки 2-го пролета.		8	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	2735 (716*)	0,001008
	1254	1254 100	Зубострогальный станок 3 кВт с СОЖ. Мет. обр. станки 2-го пролета.		11,5	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	2735 (716*)	0,001512
	1254	1254 101	Зубострогальный станок 7 кВт с СОЖ. Мет. обр. станки 2-го пролета.		8	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	2735 (716*)	0,003528
	1254	1254 102	Зубодолбечный станок 8 кВт с СОЖ. Мет. обр. станки 2-го пролета.		8	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	2735 (716*)	0,004032

A	1	2	3	Лист 19 из 53	6	7	8	9
	1254	1254 103	Зубофрезерный станок 10 кВт с СОЖ. Мет. обр. станки 2-го пролета.		11,5	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	2735 (716*)	0,00504
	1254	1254 104	Зубодолбечный станок 2,2 кВт с СОЖ. Мет. обр. станки 2-го пролета.		11,5	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	2735 (716*)	0,0011088
	1254	1254 106	Настольный сверлильный станок без СОЖ. Помещение		11,5	Взвешенные частицы PM10 (117)	0008 (117)	0,0009504
	1254	1254 107	Токарно-винторезный станок 6 кВт с СОЖ. Мет. обр. станки 3-го пролета. Слесарно-		8	Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0.2%, масло минеральное - 2%) (1435*)	2868 (1435*)	0,0000135
	1254	1254 108	Токарно-винторезный станок 15 кВт с СОЖ. Мет. обр. станки 3-го пролета. Слесарно-		11,5	Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0.2%, масло минеральное - 2%) (1435*)	2868 (1435*)	0,0000675
	1254	1254 109	Токарно-винторезный станок 15 кВт с СОЖ. Мет. обр. станки 3-го пролета. Слесарно-		11,5	Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0.2%, масло минеральное - 2%) (1435*)	2868 (1435*)	0,0000675
	1254	1254 110	Горизонтально-расточной станок 10 кВт с СОЖ. Мет. обр. станки 3-го пролета. Слесарно-сборочный участок.		8	Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0.2%, масло минеральное - 2%) (1435*)	2868 (1435*)	0,0000225
	1254	1254 111	Токарно-центровой станок 10 кВт с СОЖ. Мет. обр. станки 3-го пролета. Слесарно-сборочный		11,5	Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0.2%, масло минеральное - 2%) (1435*)	2868 (1435*)	0,0000225

A	1	2	3	Лист 20 из 53	6	7	8	9
	1254	1254 112	Токарный станок 7,5 кВт с СОЖ. Мет. обр. станки 3-го пролета. Слесарно-сборочный участок.		11,5	Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0.2%, масло минеральное - 2%) (1435*)	2868 (1435*)	0,0000675
	1254	1254 113	Токарный станок 7,5 кВт с СОЖ. Мет. обр. станки 3-го пролета. Слесарно-сборочный участок.		11,5	Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0.2%, масло минеральное - 2%) (1435*)	2868 (1435*)	0,0000675
	1254	1254 114	Токарный станок 7,5 кВт с СОЖ. Мет. обр. станки 3-го пролета. Слесарно-сборочный участок.		11,5	Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0.2%, масло минеральное - 2%) (1435*)	2868 (1435*)	0,0000675
	1254	1254 115	Токарный станок 7,5 кВт с СОЖ. Мет. обр. станки 3-го пролета. Слесарно-сборочный участок.		11,5	Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0.2%, масло минеральное - 2%) (1435*)	2868 (1435*)	0,0000675
	1254	1254 116	Продольно-фрезерный станок 17 кВт с СОЖ. Мет. обр. станки 3-го пролета. Слесарно-сборочный участок.		8	Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0.2%, масло минеральное - 2%) (1435*)	2868 (1435*)	0,00003825
	1254	1254 122	Горизонтально-расточной станок с СОЖ. Мет. обр. 3-го пролета. Участок крупных станков.		8	Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0.2%, масло минеральное - 2%) (1435*)	2868 (1435*)	0,000045
	1254	1254 123	Горизонтально-расточной станок с СОЖ. Мет. обр. 3-го пролета. Участок крупных станков.		8	Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0.2%, масло минеральное - 2%) (1435*)	2868 (1435*)	0,000045

A	1	2	3	Лист 21 из 53	6	7	8	9
	1254	1254 124	Фрезерный-расточной станок с СОЖ. Мет. обр. 3-го пролета. Участок крупных станков.		11,5	Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0.2%, масло минеральное - 2%) (1435*)	2868 (1435*)	0,00010125
	1254	1254 125	Токарно-карусельный станок с СОЖ. Мет. обр. 3-го пролета. Участок крупных станков.		11,5	Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0.2%, масло минеральное - 2%) (1435*)	2868 (1435*)	0,00010125
	1254	1254 126	Токарно-винторезный станок 15 кВт с СОЖ. Мет. обр. 3-го пролета. Участок крупных		11,5	Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0.2%, масло минеральное - 2%) (1435*)	2868 (1435*)	0,00010125
	1254	1254 127	Токарно-винторезный станок 15 кВт с СОЖ. Мет. обр. 3-го пролета. Участок крупных		11,5	Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0.2%, масло минеральное - 2%) (1435*)	2868 (1435*)	0,00010125
	1254	1254 128	Токарно-винторезный станок 15 кВт с СОЖ. Мет. обр. 3-го пролета. Участок крупных		11,5	Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0.2%, масло минеральное - 2%) (1435*)	2868 (1435*)	0,00010125
	1254	1254 129	Токарно-винторезный станок 75 кВт с СОЖ. Мет. обр. 3-го пролета. Участок крупных		11,5	Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0.2%, масло минеральное - 2%) (1435*)	2868 (1435*)	0,00016875
	1254	1254 130	Зубофрезерный станок с СОЖ. Мет. обр. 3-го пролета. Участок крупных станков.		11,5	Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0.2%, масло минеральное - 2%) (1435*)	2868 (1435*)	0,00010125

A	1	2	3	Лист 22 из 53	6	7	8	9
	1254	1254 131	Продольно-строгальный станок с СОЖ. Мет. обр. 3-го пролета. Участок крупных станков.		11,5	Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0.2%, масло минеральное - 2%) (1435*)	2868 (1435*)	0,00012375
	1254	1254 132	Продольно-фрезерный станок без СОЖ. Мет. обр. 3 го пролета. Участок крупных станков.		11,5	Взвешенные частицы PM10 (117)	0008 (117)	0,00261
	1254	1254 133	Карусельный станок без СОЖ. Мет. обр. 3 го пролета. Участок крупных станков.		11	Взвешенные частицы PM10 (117)	0008 (117)	0,00378
	1254	1254 134	Фрезерный станок без СОЖ. Мет. обр. 3 го пролета. Участок крупных станков.		11,5	Взвешенные частицы PM10 (117)	0008 (117)	0,01251
	1254	1254 135	Заточной станок, d300 мм, без СОЖ. Мет. обр. 3-го пролета. Участок крупных станков.		11,5	Взвешенные частицы PM10 (117)	0008 (117)	0,0234
						Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	2930 (1027*)	0,0153
	1254	1254 137	Токарно-карусельный станок без СОЖ.		11,5	Взвешенные частицы PM10 (117)	0008 (117)	0,003429216
	1254	1254 138	Токарный станок 11 кВт с СОЖ. Участок ЧПУ.		11,5	Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0.2%, масло минеральное - 2%) (1435*)	2868 (1435*)	0,000099
	1254	1254 139	Токарный станок 11 кВт с СОЖ. Участок ЧПУ.		11,5	Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0.2%, масло минеральное - 2%) (1435*)	2868 (1435*)	0,000099

A	1	2	3	Лист 23 из 53	6	7	8	9
	1254	1254 140	Токарный станок 11 кВт с СОЖ. Участок ЧПУ.		11,5	Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0.2%, масло минеральное - 2%) (1435*)	2868 (1435*)	0,000099
	1254	1254 141	Токарный станок 11 кВт с СОЖ. Участок ЧПУ.		11,5	Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0.2%, масло минеральное - 2%) (1435*)	2868 (1435*)	0,000099
	1254	1254 142	Токарный станок 30 кВт с СОЖ. Участок ЧПУ.		11,5	Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0.2%, масло минеральное - 2%) (1435*)	2868 (1435*)	0,0003375
	1254	1254 143	Токарный станок 30 кВт с СОЖ. Участок ЧПУ.		11,5	Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0.2%, масло минеральное - 2%) (1435*)	2868 (1435*)	0,0003375
	1254	1254 144	Токарный станок 30 кВт с СОЖ. Участок ЧПУ.		11,5	Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0.2%, масло минеральное - 2%) (1435*)	2868 (1435*)	0,0003375
	1254	1254 145	Токарный станок 30 кВт с СОЖ. Участок ЧПУ.		11,5	Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0.2%, масло минеральное - 2%) (1435*)	2868 (1435*)	0,0003375
	1254	1254 146	Токарный станок 30 кВт с СОЖ. Участок ЧПУ.		11,5	Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0.2%, масло минеральное - 2%) (1435*)	2868 (1435*)	0,0003375

A	1	2	3	Лист 24 из 53	6	7	8	9
	1254	1254 148	Токарно-винторезный станок с СОЖ. Участок ЧПУ.		11,5	Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0.2%, масло минеральное - 2%) (1435*)	2868 (1435*)	0,00003375
	1254	1254 149	Токарный станок 10 кВт с СОЖ. Участок ЧПУ.		11,5	Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0.2%, масло минеральное - 2%) (1435*)	2868 (1435*)	0,000045
	1254	1254 150	Токарный станок 10 кВт с СОЖ. Участок ЧПУ.		11,5	Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0.2%, масло минеральное - 2%) (1435*)	2868 (1435*)	0,000045
	1254	1254 151	Токарный станок с СОЖ. Слесарная мастерская с ЧПУ.		11,5	Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0.2%, масло минеральное - 2%) (1435*)	2868 (1435*)	0,0000135
	1254	1254 152	Токарный станок с СОЖ. Слесарная мастерская с ЧПУ.		11,5	Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0.2%, масло минеральное - 2%) (1435*)	2868 (1435*)	0,0000135
	1254	1254 153	Фрезерный станок с СОЖ. Слесарная мастерская с ЧПУ.		11,5	Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0.2%, масло минеральное - 2%) (1435*)	2868 (1435*)	0,00000675
	1254	1254 154	Настольный сверлильный станок с СОЖ. Слесарная мастерская с ЧПУ.		8	Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0.2%, масло минеральное - 2%) (1435*)	2868 (1435*)	0,0000016875

A	1	2	3	Лист 25 из 53	6	7	8	9
	1255	1255 01	Передвижной сварочный пост УОНИ 13/55			Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123 (274)	0,1001
						Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143 (327)	0,0078
						Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,0194
						Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,0958
						Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342 (617)	0,0067
						Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0344 (615)	0,0072
						Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,0072
	1256	1256 01	Газовая резка металла			Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123 (274)	0,24625

A	1	2	3	Лист 26 из 53	6	7	8	9
						Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143 (327)	0,00375
						Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,0665
						Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,08125
	1257	1257 01	2 ванны закаливания. Термическое отделение.			Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и	2735 (716*)	0,007227
(002) ФЛЦ	1129	1129 01	Дымовая труба			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,626
						Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,102
						Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	11,083
						Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	5,862
	1152	1152 164	Электродуговая печь EAF-10 тонн. (индукционные печи 2 ед. по 0,5 тонн)		8760	Взвешенные частицы PM10 (117)	0008 (117)	2,4195
						Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	1,0752
						Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,1747
						Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	4,2

A	1	2	3	Лист 27 из 53	6	7	8	9
	6137	6137 01	Загрузка песка в 55-ДП (бункер). пересыпка материала из 55-ДП (бункер) на ЛК-2		8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	1,712
	6138	6138 02	Загрузка глины в бункер установки глинопаста. Землеприготовительный участок.		8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,073
	6145	6145 01	Стенд сушки ковшей			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0301 (4) 0304 (6) 0337 (584)	0,636 0,103 4,768
(002) ФЛЦ, Цех 01, Участок 01	1101	1101 01	AY-1			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	73,2650612941

A	1	2	3	Лист 28 из 53	6	7	8	9
	1102	1102 01	АУ-2а			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	31,5546270769
	1103	1103 01	АУ-2б			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	59,6484041753
	1104	1104 01	АУ-2г			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	47,0079977031

A	1	2	3	Лист 29 из 53	6	7	8	9
	1105	1105 01	АУ-3			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	42,7988011765
	1106	1106 01	АУ-4			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	42,8162519915
	1107	1107 01	АУ-5			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	85,2137325694

A	1	2	3	Лист 30 из 53	6	7	8	9
	1108	1108 01	АУ-6			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	61,1954781418
	1109	1109 01	АУ-7			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	21,6020776257
	1110	1110 01	АУ-8			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	138,080376022

A	1	2	3	Лист 31 из 53	6	7	8	9
	1111	1111 01	АУ-9			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	33,3507293059
	1112	1112 01	АУ-10			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	46,0118509576
	1113	1113 01	АУ-11			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	193,702796303

A	1	2	3	Лист 32 из 53	6	7	8	9
	1114	1114 01	АУ-12			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	32,3350969079
	1115	1115 01	АУ-13			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	198,839880111
	1116	1116 01	АУ-14			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	72,0872475827

A	1	2	3	Лист 33 из 53	6	7	8	9
	1117	1117 01	АУ-17			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	32,4066231724
	1118	1118 01	АУ-18			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	193,193305381
	1119	1119 01	АУ-19			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	86,5154682234

A	1	2	3	Лист 34 из 53	6	7	8	9
	1120	1120 01	АУ-20			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	107,094014262
	1121	1121 01	АУ-21			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	36,583512
	1122	1122 01	АУ-26			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	11,4993396
	1123	1123 01	АУ-15			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0301 (4) 0304 (6) 0330 (516)	5,35 0,87 2,6

A	1	2	3	Лист 35 из 53	6	7	8	9
						Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0337 (584) 2908 (494)	44,21 249,083969466
1124	1124 01	АУ-16				Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0301 (4) 0304 (6) 0330 (516) 0337 (584) 2908 (494)	3,96 0,64 1,04 11,73 139,4
1125	1125 01	АУ-ДМ-0,5				Взвешенные частицы PM10 (117) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0008 (117) 0301 (4) 0304 (6)	0,17072344444 0,03413975 0,005547709

A	1	2	3	Лист 36 из 53	6	7	8	9
						Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,1333584
	1126	1126 01	Дымовая труба			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,626
						Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,102
						Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	11,083
						Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	5,862
	1127	1127 01	Дымовая труба			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,626
						Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,102
						Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	11,083
						Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	5,862
	1128	1128 01	Дымовая труба			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,626
						Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,102
						Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	11,083
						Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	5,862
	1130	1130 01	Дымовая труба			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,626
						Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,102
						Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	11,083
						Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	5,862

A	1	2	3	Лист 37 из 53	6	7	8	9
	1131	1131 01	Дымовая труба			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0301 (4) 0304 (6) 0330 (516) 0337 (584)	0,626 0,102 11,083 5,862
	1132	1132 01	Дымовая труба			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0301 (4) 0304 (6) 0330 (516) 0337 (584)	0,626 0,102 11,083 5,862
	1133	1133 01	Дымовая труба котельной			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0301 (4) 0304 (6) 0330 (516) 0337 (584)	4,001683 0,650274 70,92864 37,51578
	1134	1134 01	Наждачный станок			Взвешенные частицы PM10 (117) Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*) (1027*)	0008 (117) 2930	0,085 0,055
	1150	1150 01	АУ-24			Пыль древесная (1039*)	2936 (1039*)	24,3469448705
	1151	1151 01	АУ-25			Пыль древесная (1039*)	2936 (1039*)	14,75

A	1	2	3	Лист 38 из 53	6	7	8	9
	6135	6135 01	Разгрузка вагонов с песком. Шихтовый двор			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,252
	6136	6136 01	Склад глины. Шихтовый двор			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,1
	6138	6138 01	Перемещение глины со склада в бункер установки глинопаста. Шихтовый двор.			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,065

A	1	2	3	Лист 39 из 53	6	7	8	9
	6139	6139 01	Установка краскомешалка			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,00002
	6140	6140 01	Пересыпка материала из 55-ДП (бункер) на ЛК-2. Землеприготовительный участок.			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	1,541
	6140	6140 02	Работа конвейера ЛК-2, транспортирующий песок до 122 БС(Барабан сушки)			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,6

A	1	2	3	Лист 40 из 53	6	7	8	9
	6140	6140 03	Работа конвейера ЛК-3, транспортирующего песок до 42 –ЛЭ (ленточный элеватор)			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,333
	6140	6140 04	Работа ЛК-6, транспортирующий песок до бункеров			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	1,455
	6140	6140 05	Транспортировка земли ЛК-15 до элеватора работе			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,6

A	1	2	3	Лист 41 из 53	6	7	8	9
	6140	6140 06	ЛК 22-ЛК-33			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	9,33
	6140	6140 07	Пересыпка материала. Землеприготовительный и формовочный участки			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	19,71
	6140	6140 08	ЛК 8-ЛК 21, ЛК 34, 34			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	10,488

A	1	2	3	Лист 42 из 53	6	7	8	9
	6140	6140 09	С ЛК 28 на ЛК 29, с ЛК29 на ЛК31, с ЛК31 на ЛК32, с ЛК32 на ЛК33, с ЛК32 в бункер, с ЛК33 в бункер			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	5,177
	6141	6141 01	пересыпка с бункеров на формовочные машины			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	2,94
	6142	6142 01	Пересыпка материала с ЛК 32 в бункер, с ЛК 33 в бункер			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,701

A	1	2	3	Лист 43 из 53	6	7	8	9
	6143	6143 01	Пересыпка материала с дискового питателя на конвейера			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	2,758
	6144	6144 01	Пескометы. Формовочный участок			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,03
	6146	6146 01	Стенд сушки ковшей			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0301 (4) 0304 (6) 0337 (584)	0,636 0,103 4,768
	6147	6147 01	Формовочный участок. Обдирочно-шлифовальный станок			Взвешенные частицы (116) Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	2902 (116) 2930 (1027*)	0,01 0,007
	6148	6148 01	Обдирочно-шлифовальный станок			Взвешенные частицы (116) Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	2902 (116) 2930 (1027*)	0,1 0,06

A	1	2	3	Лист 44 из 53	6	7	8	9
	6149	6149 01	Передвижные сварочные посты			Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123 (274)	1,3311
						Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143 (327)	0,00929
						Медь (II) оксид (в пересчете на медь) (Медь оксид, Меди оксид) (329)	0146 (329)	0,0005
						Никель оксид (в пересчете на никель) (420)	0164 (420)	0,005
						Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0203 (647)	0,057
						Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,000006
						Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,00001
						Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342 (617)	0,000037
						Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0344 (615)	0,003

A	1	2	3	Лист 45 из 53	6	7	8	9
						Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,0032
6153	6153 01	Конденсатоотводчик и на газопроводах коксового газа				Аммиак (32)	0303 (32)	0,000001
						Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,00001
						Бензол (64)	0602 (64)	0,00099
						Нафталин (Платидиам, Цисплатин) (416)	0708 (416)	0,00016
						Гидроксибензол (155)	1071 (155)	0,000119
6154	6154 01	Конденсатоотводчик и на газопроводах коксового газа				Аммиак (32)	0303 (32)	0,000001
						Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,00001
						Бензол (64)	0602 (64)	0,00099
						Нафталин (Платидиам, Цисплатин) (416)	0708 (416)	0,00016
						Гидроксибензол (155)	1071 (155)	0,000119
6155	6155 01	Конденсатоотводчик и на газопроводах коксового газа				Аммиак (32)	0303 (32)	0,000001
						Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,00001
						Бензол (64)	0602 (64)	0,00099
						Нафталин (Платидиам, Цисплатин) (416)	0708 (416)	0,00016
						Гидроксибензол (155)	1071 (155)	0,000119

A	1	2	3	Лист 46 из 53	6	7	8	9
(003) Цех металлоконструкций	1358	1358 01	Дымовые трубы печей №1 и №2		8760	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0301 (4) 0304 (6) 0330 (516) 0337 (584)	1,221888 0,1985568 21,6576 11,4552
	1359	1359 01	Дымовая труба термической печи №3			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0301 (4) 0304 (6) 0330 (516) 0337 (584)	0,610944 0,0992784 10,8288 0,5728
	1373	1373 02	Лакокрасочные работы растворитель №646		8760	Метилбензол (349)  Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102) Этанол (Этиловый спирт) (667) 2-Этокситанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*) Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110) Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0621 (349)  1042 (102) 1061 (667) 1119 (1497*) 1210 (110) 1401 (470)	0,492  0,148 0,098 0,079 0,098 0,069
	1373	1373 03	Лакокрасочные работы грунтовка ПВ0142		8760	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)  Взвешенные частицы (116)	0616 (203) 2902 (116)	3,24 0,12

A	1	2	3	Лист 47 из 53	6	7	8	9
	1379	1379 165	Оборудование для литья по газифицированным моделям (ЛГМ)		8760	Взвешенные частицы PM10 (117)	0008 (117)	4,35519
						Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	1,93536
						Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,314496
						Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	7,56
	6380	6380 01	Конденсатоотводчик на газопроводах коксового газа		8760	Аммиак (32)	0303 (32)	0,000001
						Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,00001
						Бензол (64)	0602 (64)	0,00099
						Нафталин (Платидиам, Цисплатин) (416)	0708 (416)	0,00016
						Гидроксибензол (155)	1071 (155)	0,000119
(003) Цех металлоконструкций, Цех 01, Участок 01	1360	1360 01	Дымовая труба вертикальной печи			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,12728
						Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,020683
						Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	2,256
						Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	1,1933
	1361	1361 01	Ванна закаливания			Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и	2735 (716*)	0,24438
	1362	1362 01	Weldclad- 4шт (порошковая проволока)			Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123 (274)	0,006
						Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143 (327)	0,001

A	1	2	3	Лист 48 из 53	6	7	8	9
						Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342 (617)	0,003
	1363	1363 01	уст. "Енисей"			Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123 (274)	2,72
						Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143 (327)	0,085
						Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	3,6208
						Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,7212
	1364	1364 01	уст. "Комета"			Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123 (274)	1,1505
						Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143 (327)	0,0175
						Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,3107
						Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,3796
	1365	1365 01	уст. "Факел" (осн.ПУ)			Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123 (274)	0,49
						Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143 (327)	0,005
						Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,1328
						Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,1622

A	1	2	3	Лист 49 из 53	6	7	8	9
	1366	1366 01	уст. "Факел" (не. Осн. ПУ)			Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123 (274)	0,4917
						Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143 (327)	0,0075
						Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,1328
						Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,1622
	1367	1367 01	уст. "Радуга"			Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123 (274)	0,5752
						Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143 (327)	0,088
						Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,1553
						Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,1898
	1368	1368 01	ACШ70			Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123 (274)	1,1505
						Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143 (327)	0,0175
						Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,3107
						Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,3796
	1369	1369 01	Установки наплавки			Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123 (274)	0,480732

A	1	2	3	Лист 50 из 53	6	7	8	9
					Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143 (327)	0,061296	
					Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0203 (647)	0,0552	
					Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,0000336	
					Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,023856	
					Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342 (617)	0,00807	
					Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0344 (615)	0,002352	
					Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,02	
1370	1370 01	Газовая резка металла			Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123 (274)	0,739	
					Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143 (327)	0,011	

A	1	2	3	Лист 51 из 53	6	7	8	9
						Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,2
						Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,244
1371	1371 01	Передвижные сварочные посты				Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123 (274)	0,159
						Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143 (327)	0,0149
						Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0203 (647)	0,00204
						Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,02
						Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,1
						Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342 (617)	0,0123
						Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0344 (615)	0,007

A	1	2	3	Лист 52 из 53	6	7	8	9
						Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,007
	1372	1372 01	Металлообрабатывающие станки без СОЖ			Взвешенные частицы PM10 (117)	0008 (117)	0,161
						Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	2930 (1027*)	0,084
	1373	1373 01	Лакокрасочные работы ПФ-115			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	1,6
						Уайт-спирит (1294*)	2752 (1294*)	1,6
						Взвешенные частицы (116)	2902 (116)	0,116
(004) КПЦ (ЦЛиП)	1474	1474 01	Дымовые трубы печей № 1,2,3,5.			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	2,9477
						Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,478998
						Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	51,888
						Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	27,44475
(004) КПЦ (ЦЛиП), Цех 01, Участок 01	1475	1475 01	Дымовые трубы печей № 6,7.			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	2,94768
						Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,479
						Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	51,888
						Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	27,44448

A	1	2	3	Лист 53 из 53	6	7	8	9
	1476	1476 01	Дымовые трубы печей № 4, 8, 9, 10, 11.			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	6,27984
						Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	1,020474
						Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	110,544
						Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	58,46925
	1477	1477 01	Газовая резка металла			Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123 (274)	0,24625
						Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143 (327)	0,00375
						Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,0665
						Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,08125
	6485	6485 01	Конденсатоотводчик и на газопроводах коксового газа			Аммиак (32)	0303 (32)	0,0000005
						Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,00001
						Бензол (64)	0602 (64)	0,00099
						Нафталин (Платидиам, Цисплатин) (416)	0708 (416)	0,00016
						Гидроксибензол (155)	1071 (155)	0,000119

Примечание: В графе 8 в скобках ( без "\*" ) указан порядковый номер ЗВ в таблице 1 Приложения 1 к Приказу Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № КР ДСМ-70 (список ПДК) , со "\*" указан порядковый номер ЗВ в таблице 2 вышеуказанного Приложения (список ОБУВ).

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

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загрязнения атмосферы		Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование загрязняющего вещества	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу	
	Высота, м	Диаметр, размер сечения устья, м	Скорость, м/с	Объемный расход, м <sup>3</sup> /с	Температура, С			Максимальное, г/с	Суммарное, т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Механический цех</b>									
1252	9	0,3	14,1	0,9966703	20	0008 (117)	Взвешенные частицы PM10 (117)	0,032	0,3333
						2930 (1027*)	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,021	0,22
1262	20	0,9	2,5	1,5904313	20	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,14020704	0,102528
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,022783644	0,0166608
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	2,468064	1,8048
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,3054155	0,9546
1253	9	0,3	16,7	1,1804534	20	0008 (117)	Взвешенные частицы PM10 (117)	0,03	0,138
						2930 (1027*)	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,02	0,09
1254	20	0,9	4,37	2,7800739	20	0008 (117)	Взвешенные частицы PM10 (117)	0,22162	1,111817936

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (дигидрооксид железа)	0,7528661	0,2423266444
						0143 (327)	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,0474994	0,01633996667
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,1995	0,0443335556
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,24375	0,0541667112
						0342 (617)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0005789	0,0032
						2735 (716*)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,00673458	0,0586968
						2868 (1435*)	Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0.2%, масло минеральное - 2%)	0,002177167	0,00929934962
						2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0001512	0,009198
						2930 (1027*)	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,03554	0,26506784
1255	9	0,3	19,67	1,3903904	20	0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (дигидрооксид железа)	0,07	0,3125

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						0143 (327) Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)		0,0042	0,0212
						0203 (647) Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)		0,0031	0,01704
						0301 (4) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		0,004	0,0194
						0337 (584) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		0,019	0,0958
						0342 (617) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)		0,0117	0,0119
						0344 (615) Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на		0,001	0,0072
						2908 (494) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		0,001	0,0072
1256	20	0,9	2,93	1,8639855	20	0123 (274) Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа		0,05472222	0,24625

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						0143 (327)	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,00083333	0,00375
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,01477778	0,0665
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,018055556	0,08125
1257	20	0,9	2,5	1,5904313	20	2735 (716*)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,000576389	0,007227

**ФЛЦ**

1129	9	0,25	1,02	0,0500691	300	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,022	0,626
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,004	0,102
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,376	11,083
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,199	5,862
1152	9	0,25	1,02	0,0500691	110	0008 (117)	Взвешенные частицы PM10 (117)	0,9601	0,4839
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	2,1333	1,0752
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,3467	0,1747
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	8,3333	4,2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6137	2				20	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,164	1,712
6145	2				20	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,022	0,636
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,003	0,103
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,162	4,768
1101	13	1,26	2,78	3,4663768	20	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,78989475	12,45506042
1102	18	0,6	4,24	1,1988318	20	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,338199643	5,332731976

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1103	18	0,6	6,58	1,8604512	20	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,733878133	11,57179041
1104	18	0,6	9,16	2,589929	20	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,38159714	6,017023706
1105	13	0,6	4,63	1,3091017	20	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,461427968	7,2757962

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1106	13	0,6	8,84	2,4994511	20	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,640831778	10,10463547
1107	13	0,6	9,2	2,6012387	20	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,778207603	12,27077749
1108	13	0,6	6,58	1,8604512	20	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,547219839	8,628562418

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1109	13	0,6	5,59	1,5805353	20	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,245229065	3,866771895
1110	13	0,6	13,26	3,7491767	20	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1,628802	25,68294994
1111	13	0,6	4,12	1,1649026	20	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,359565194	5,669623982

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1112	13	0,6	8,64	2,4429024	20	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,481478654	7,591955408
1113	13	0,6	7,99	2,2591193	20	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1,46186154	23,05063276
1114	13	0,6	7,78	2,1997432	20	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,311703116	4,91493473

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1115	13	0,6	15,21	4,3005262	20	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1,134930823	17,89558921
1116	13	0,6	9,69	2,739783	20	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,580611393	9,155080443
1117	13	0,6	8,88	2,5107608	20	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,298006111	4,69896036

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1118	13	0,6	16,43	4,6454731	20	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2,413691093	38,05908116
1119	13	0,6	8,67	2,4513847	20	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1,080894675	17,04354724
1120	18	0,6	12,5	3,5342917	20	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,828606656	13,06546974

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1121	18	0,6	6,54	1,8491414	20	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,392098778	6,182613528
1122	18	0,6	6,01	1,6992875	20	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,1093925	1,72490094
1123	14	0,6	8,14	2,3015308	20	0301 (4) 0304 (6) 0330 (516) 0337 (584)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,34 0,06 0,16 2,8	5,35 0,87 2,6 44,21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2,07	32,63
1124	14	0,6	17,31	4,8942872	20	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,25	3,96
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,04	0,64
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,07	1,04
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,74	11,73
						2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,88	13,94
1125	14	0,6	54,27	15,344481	300	0008 (117)	Взвешенные частицы PM10 (117)	0,05081055	0,01536511
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,112896	0,03413975
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0183456	0,005547709
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,441	0,1333584

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1126	9	0,25	1,02	0,0500691	300	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,022	0,626
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,004	0,102
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,376	11,083
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,199	5,862
1127	9	0,25	1,02	0,0500691	300	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,022	0,626
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,004	0,102
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,376	11,083
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,199	5,862
1128	9	0,25	1,02	0,0500691	300	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,022	0,626
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,004	0,102
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,376	11,083
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,199	5,862
1130	9	0,25	1,02	0,0500691	300	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,022	0,626
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,004	0,102
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,376	11,083
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,199	5,862

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1131	9	0,25	1,02	0,0500691	300	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,022	0,626
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,004	0,102
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,376	11,083
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,199	5,862
1132	9	0,25	1,02	0,0500691	300	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,022	0,626
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,004	0,102
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,376	11,083
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,199	5,862
1133	25	0,6	1,06	0,2997079	300	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,472342	4,001683
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,076756	0,650274
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	8,372125	70,92864
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	4,428208	37,51578
1134	13	0,6	2,5	0,7068583	20	0008 (117)	Взвешенные частицы PM10 (117)	0,004	0,017
						2930 (1027*)	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,002	0,011
1150	13	0,6	3,89	1,0998716	20	2936 (1039*)	Пыль древесная (1039*)	0,298006111	4,69896036
1151	13	0,6	4,77	1,3486857	20	2936 (1039*)	Пыль древесная (1039*)	0,15	2,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6135	2				20	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,614	0,252
6136	2				20	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,469	0,1
6138	2				20	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,053	0,138

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6139	2				20	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000001	0,00002
6140	2				20	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	4,529	49,234
6141	2				20	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,28	2,94

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6142	2				20	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,044	0,701
6143	2				20	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,36	2,758
6144	2				20	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,004	0,03
6146	2				20	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,022	0,636
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,003	0,103
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,162	4,768
6147	2				20	2902 (116)	Взвешенные частицы (116)	0,008	0,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						2930 (1027*)	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,005	0,007
6148	2				20	2902 (116)	Взвешенные частицы (116)	0,008	0,01
						2930 (1027*)	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,004	0,006
6149	2				20	0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа	0,1084	1,3311
						0143 (327)	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,0025	0,00929
						0146 (329)	Медь (II) оксид (в пересчете на медь) (Медь оксид, Меди оксид) (329)	0,002	0,0005
						0164 (420)	Никель оксид (в пересчете на никель) (420)	0,0004	0,005
						0203 (647)	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,004	0,057
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0021	0,000006
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,008	0,00001
						0342 (617)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0012	0,000037
						0344 (615)	Фториды неорганические плохо растворимые - (алиюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на	0,0006	0,003

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0011	0,0032	
6153	5			20	0303 (32)	Аммиак (32)	0,00006	0,000001	
					0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00095	0,00001	
					0602 (64)	Бензол (64)	0,11283	0,00099	
					0708 (416)	Нафталин (Платидиам, Цисплатин) (416)	0,01851	0,00016	
					1071 (155)	Гидроксибензол (155)	0,01359	0,000119	
6154	5			20	0303 (32)	Аммиак (32)	0,000059	0,000001	
					0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00095	0,00001	
					0602 (64)	Бензол (64)	0,11283	0,00099	
					0708 (416)	Нафталин (Платидиам, Цисплатин) (416)	0,01851	0,00016	
					1071 (155)	Гидроксибензол (155)	0,01359	0,000119	
6155	5			20	0303 (32)	Аммиак (32)	0,000059	0,000001	
					0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00095	0,00001	
					0602 (64)	Бензол (64)	0,11283	0,00099	
					0708 (416)	Нафталин (Платидиам, Цисплатин) (416)	0,01851	0,00016	
					1071 (155)	Гидроксибензол (155)	0,01359	0,000119	
<b>Цех металлоконструкций</b>									
1358	23	1,5	1,2	2,120575	300	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,05816696	1,221888

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,009452131	0,1985568
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1,030992	21,6576
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,54531525	11,4552
1359	23	1,5	1,28	2,26	300	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,029058024	0,610944
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,004721929	0,0992784
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,5150448	10,8288
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,272418975	0,5728
1379	20	1,5	1,28	2,26	300	0008 (117)	Взвешенные частицы PM10 (117)	0,8363	0,871038
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	5,161	1,93536
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,8387	0,314496
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	63	7,56
6380	5					0303 (32)	Аммиак (32)	0,000059	0,000001
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00095	0,00001
						0602 (64)	Бензол (64)	0,11283	0,00099
						0708 (416)	Нафталин (Платидиам, Цисплатин) (416)	0,01851	0,00016
						1071 (155)	Гидроксибензол (155)	0,01359	0,000119
1360	20	0,6	2,41	0,6814114	300	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,073656936	0,12728
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,011969252	0,020683

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						0330 (516) 0337 (584)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,3055472 0,690533775	2,256 1,1933
1361	23	1	3,54	2,7803095	20	2735 (716*)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,055694444	0,24438
1362	23	1	3,54	2,7803095	20	0123 (274) 0143 (327) 0342 (617)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа) Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,00008 0,00001 0,00003	0,006 0,001 0,003
1363	9	0,5	12,74	2,5014932	20	0123 (274) 0143 (327) 0301 (4) 0337 (584)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа) Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0052 0,0002 0,3444 0,0686	0,0544 0,0017 3,6208 0,7212
1364	10	0,5	28,33	5,5625825	20	0123 (274) 0143 (327)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа) Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,1094 0,0017	1,1505 0,0175

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						0301 (4) 0337 (584)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0236 0,0361	0,3107 0,3796
1365	10	0,5	28,33	5,5625825	20	0123 (274) 0143 (327) 0301 (4) 0337 (584)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа) Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0011 0,00002 0,0148 0,0181	0,0098 0,0001 0,1328 0,1622
1366	10	0,5	28,33	5,5625825	20	0123 (274) 0143 (327) 0301 (4) 0337 (584)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа) Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0547 0,0008 0,014 0,0181	0,4917 0,0075 0,1328 0,1622
1367	10	0,5	28,33	5,5625825	20	0123 (274) 0143 (327) 0301 (4)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа) Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0547 0,0008 0,014	0,5752 0,088 0,1553

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0181	0,1898
1368	10	0,5	28,33	5,5625825	20	0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (дигЖелезо триоксид, Железа	0,1094	1,1505
						0143 (327)	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,0017	0,0175
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0263	0,3107
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0361	0,3796
1369	23	1	3,54	2,7803095	20	0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (дигЖелезо триоксид, Железа	0,06727703	0,480732
						0143 (327)	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,00663508	0,061296
						0203 (647)	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,01026222	0,0552
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00000311	0,0000336
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,00220889	0,023856
						0342 (617)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,00172017	0,00807

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					0344 (615)	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые / в пересчете на	0,00021778	0,002352	
					2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00218889	0,02	
1370	20	1	0,71	0,5576327	20	0123 (274) 0143 (327) 0301 (4) 0337 (584)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,055 0,001 0,015 0,018	0,739 0,011 0,2 0,244
1371	20	1	0,64	0,5026548	20	0123 (274) 0143 (327)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,034 0,0033	0,159 0,0149

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						0203 (647) Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,00036	0,00204
						0301 (4) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,004	0,02
						0337 (584) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,02	0,1
						0342 (617) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,00321	0,0123
						0344 (615) Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на	0,001	0,007
						2908 (494) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,001	0,007
1372	20	0,9	0,63	0,4007887	20	0008 (117) Взвешенные частицы PM10 (117)	Взвешенные частицы PM10 (117)	0,0317	0,161
						2930 (1027*) Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,016	0,084
1373	20	1	0,78	0,6126106	20	0616 (203) Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1,119	4,84
						0621 (349) Метилбензол (349)	Метилбензол (349)	0,111	0,492

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						1042 (102) Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)		0,033	0,148
						1061 (667) Этанол (Этиловый спирт) (667)		0,022	0,098
						1119 (1497*) 2-Этоксиэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)		0,018	0,079
						1210 (110) Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)		0,022	0,098
						1401 (470) Пропан-2-он (Ацетон) (470)		0,016	0,069
						2752 (1294*) Уайт-спирит (1294*)		0,35	1,6
						2902 (116) Взвешенные частицы (116)		0,056	0,236
<b>КПЦ (ЦЛиП)</b>									
1474						0301 (4) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		0,140207	2,9477
						0304 (6) Азот (II) оксид (Азота оксид)		0,022784	0,478998
						0330 (516) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		2,468064	51,888
						0337 (584) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		1,305416	27,44475
1475						0301 (4) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		0,14021	2,94768
						0304 (6) Азот (II) оксид (Азота оксид)		0,02278	0,479
						0330 (516) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		2,46806	51,888
						0337 (584) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		1,30542	27,4448
1476						0301 (4) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		0,318349	6,27984
						0304 (6) Азот (II) оксид (Азота оксид)		0,051732	1,020474

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						0330 (516) 0337 (584)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	5,603904 2,964033	110,544 58,46925
1477	20	1	0,7	0,5576327	20	0123 (274) 0143 (327) 0301 (4) 0337 (584)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,054722222 0,000833333 0,014777778 0,018055556	0,24625 0,00375 0,0665 0,08125
6485	5				20	0303 (32) 0333 (518) 0602 (64) 0708 (416) 1071 (155)	Аммиак (32) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Бензол (64) Нафталин (Платидиам, Цисплатин) (416) Гидроксибензол (155)	0,000059 0,00095 0,11283 0,01851 0,01359	0,0000005 0,00001 0,00099 0,00016 0,000119

Примечание: В графе 7 в скобках ( без "\*" ) указан порядковый номер ЗВ в таблице 1 Приложения 1 к Приказу Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № КР ДСМ-70 (список ПДК) , со "\*" указан порядковый номер ЗВ в таблице 2 вышеуказанного Приложения (список ОБУВ).

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

**3. Показатели работы пылегазоочистного оборудования (ПГО)**

Номер источника выделения	Наименование и тип пылегазоулавливающего оборудования	КПД аппаратов, %		Код ЗВ, по которому происходит очистка	Коэффициент обеспеченности K(1),%
		Проектный	Фактический		
1	2	3	4	5	6
<b>Механический цех</b>					
1252 01	ЦН-15	85	84,2	2930	100
1252 01	ЦН-15	85	84,2	0008	100
1253 01	ЦН-15	85	83,8	2930	100
1253 01	ЦН-15	85	83,8	0008	100
<b>ФЛЦ</b>					
1152 164	АУ	80	80	0008	100
1101 01	АУ-1	93	83	2908	100
1102 01	АУ-2а	94	83,1	2908	100
1103 01	АУ-2б	91	80,6	2908	100
1104 01	АУ-2г	94	87,2	2908	100
1105 01	АУ-3	91	83	2908	100
1106 01	АУ-4	92	76,4	2908	100
1107 01	АУ-5	92	85,6	2908	100
1108 01	АУ-6	90	85,9	2908	100
1109 01	АУ-7	90	82,1	2908	100
1110 01	АУ-8	90	81,4	2908	100
1111 01	АУ-9	92	83	2908	100
1112 01	АУ-10	92	83,5	2908	100
1113 01	АУ-11	92	88,1	2908	100
1114 01	АУ-12	92	84,8	2908	100

1	2	3	4	5	6
1115 01	АУ-13	94	91	2908	100
1116 01	АУ-14	92	87,3	2908	100
1117 01	АУ-17	88,3	85,5	2908	100
1118 01	АУ-18	94	80,3	2908	100
1119 01	АУ-19	94	80,3	2908	100
1120 01	АУ-20	95	87,8	2908	100
1121 01	АУ-21	85	83,1	2908	100
1122 01	АУ-26	92,4	85	2908	100
1123 01	АУ-15	96	86,9	2908	100
1124 01	АУ-16	90	90	2908	100
1125 01	АУ-ДМ-0.5	91	91	0008	100
1134 01	ЦН-15	80	80	2930	100
1134 01	ЦН-15	80	80	0008	100
1150 01	АУ-24	85	80,7	2936	100
1151 01	АУ-25	85	84	2936	100
6148 01	СовПлим ПУ1500	90	90	2930	100
6148 01	СовПлим ПУ1500	90	90	2902	100

### Цех металлоконструкций

1379 165	ЦН	80	80	0008	100
1363 01	СовПлим модель FMPF 2	98	98	0143	100
1363 01	СовПлим модель FMPF 2	98	98	0123	100
1365 01	СовПлим модель FMPF 2	98	98	0143	100
1365 01	СовПлим модель FMPF 2	98	98	0123	100

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

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

Код загрязняющего вещества	Наименование загрязняющего вещества	Количество загрязняющих веществ отходящих от источников выделения	В том числе		Из поступивших на очистку		Всего выброшено в атмосферу	
			выбрасывается без очистки	поступает на очистку	выброшено в атмосферу	уволено и обезврежено		
						фактически	из них утилизировано	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	<b>В С Е Г О :</b>	2901,33613107	811,497825562	2089,83830551	308,149052896	1781,68925261	0	1119,64687846
	в том числе:							
	<b>Т в е р д ы е:</b>	2157,18522589	67,3469203871	2089,83830551	308,149052896	1781,68925261	0	375,495973283
	из них:							
0008	Взвешенные частицы РМ10	11,2645769032	1,272817936	9,9917589672	1,85860311	8,13315585718	0	3,131421046
0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	10,3410586444	7,1310586444	3,21	0,0642	3,1458	0	7,1952586444
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,36302596667	0,27302596667	0,09	0,0018	0,0882	0	0,27482596667
0146	Медь (II) оксид (в пересчете на медь) (Медь оксид, Меди оксид) (329)	0,0005	0,0005	0	0	0	0	0,0005
0164	Никель оксид (в пересчете на никель) (420)	0,005	0,005	0	0	0	0	0,005
0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,13128	0,13128	0	0	0	0	0,13128

1	2	3	4	5	6	7	8	9
0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,019552	0,019552	0	0	0	0	0,019552
2902	Взвешенные частицы (116)	0,346	0,246	0,1	0,01	0,09	0	0,256
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2093,19825905	57,911618	2035,28664105	298,828489426	1736,45815162	0	356,740107426
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	2,41902845885	0,35606784	2,06296061885	0,327	1,73596061885	0	0,68306784
2936	Пыль древесная (1039*)	39,0969448705		39,0969448705	7,05896036	32,0379845105	0	7,05896036
<b>Г а з о о б р а з н ы е и ж и д к и е:</b>		744,15090518	744,150905175	0	0	0	0	744,150905177
из них:								
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	41,3281157056	41,3281157056	0	0	0	0	41,3281157056
0303	Аммиак (32)	0,0000045	0,0000045	0	0	0	0	0,0000045
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	5,888668709	5,888668709	0	0	0	0	5,888668709
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	403,01684	403,01684	0	0	0	0	403,01684
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00005	0,00005	0	0	0	0	0,00005

1	2	3	4	5	6	7	8	9
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	286,128771111	286,128771111	0	0	0	0	286,128771111
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,038507	0,038507	0	0	0	0	0,038507
0602	Бензол (64)	0,00495	0,00495	0	0	0	0	0,00495
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	4,84	4,84	0	0	0	0	4,84
0621	Метилбензол (349)	0,492	0,492	0	0	0	0	0,492
0708	Нафталин (Платидиам, Цисплатин) (416)	0,0008	0,0008	0	0	0	0	0,0008
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0,148	0,148	0	0	0	0	0,148
1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0,098	0,098	0	0	0	0	0,098
1071	Гидроксибензол (155)	0,000595	0,000595	0	0	0	0	0,000595
1119	2-Этоксиэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	0,079	0,079	0	0	0	0	0,079
1210	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0,098	0,098	0	0	0	0	0,098
1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0,069	0,069	0	0	0	0	0,069
2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,3103038	0,3103038	0	0	0	0	0,3103038
2752	Уайт-спирит (1294*)	1,6	1,6	0	0	0	0	1,6
2868	Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0.2%, масло минеральное - 2%) (1435*)	0,00929934962	0,00929934962	0	0	0	0	0,00929934962