ОТРАСЛЕВЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ОЕРЖм 81-03-18-2001

ОТРАСЛЕВЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ОЕРЖм-2001

Часть 18

ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ХИМИЧЕСКОЙ И НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Книга 2

(Уральский, Западно-Сибирский, Восточно-Сибирский, Дальневосточный территориальные районы)

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Москва 2011

gost.e-ecolog.ru

ОТРАСЛЕВЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ОТРАСЛЕВЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ОЕРЖм 81-03-18-2001

Часть 18

ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ХИМИЧЕСКОЙ И НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Книга 2

(Уральский, Западно-Сибирский, Восточно-Сибирский, Дальневосточный территориальные районы)

Издание официальное

Москва 2011

Отраслевые сметные нормативы.
Отраслевые единичные расценки на монтаж оборудования.
ОЕРЖм 81-03-18-2001 Часть 18. Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности. Книга 2.
Москва, 2011 – 259 стр.

Отраслевые единичные расценки на монтаж оборудования (далее - ОЕРЖм) предназначены для определения затрат при выполнении монтажных работ и составления на их основе сметных расчетов (смет) на производство указанных работ.

РАЗРАБОТАНЫ: Открытым акционерным обществом «Российские железные дороги» (ОАО «РЖД»), 107174, город Москва, ул. Новая Басманная д. 2; Некоммерческой организацией «Национальная ассоциация сметного ценообразования и стоимостного инжиниринга» (НО «Национальная ассоциация стоимостного инжиниринга»), 119311, город Москва, ул. Строителей, д. 6, корп. 4.

УТВЕРЖДЕНЫ: Распоряжение Открытого акционерного общества «Российские железные дороги» от 31.01.2011 г. № 178р.

© Открытое акционерное общество «Российские железные дороги» (ОАО «РЖД»), Некоммерческая организация «Национальная ассоциация сметного ценообразования и стоимостного инжиниринга» (НО «Национальная ассоциация стоимостного инжиниринга»), 2011 г.

Территориальные районы и подрайоны Российской Федерации с входящими в них республиками, краями и областями

Территориальные районы	Подрайоны		Республики, края, области
1	2		3
Северный	I	а	Мурманская область
		б	Республика Карелия
		в	Республика Коми
		г	Архангельская область
		д	Вологодская область
Северо-Западный	II	а	Ленинградская, Новгородская, Псковская области
		б	Калининградская область
Центральный	**III**		**Московская область**
	III	а	Брянская, Владимирская, Ивановская, Калужская, Орловская, Рязанская, Смоленская, Тверская, Тульская, Ярославская, Костромская области
Волго-Вятский	IV	а	Республика Марий Эл, Республика Мордовия, Чувашская Республика, Нижегородская область
		б	Кировская Область
Центрально-Черноземный	V		Белгородская, Воронежская, Курская, Липецкая, Тамбовская области
Поволжский	VI	а	Республика Калмыкия
		б	Астраханская область
		в	Республика Татарстан
		г	Саратовская область
		д	Пензенская, Самарская, Ульяновская области
		е	Волгоградская область
Северо-Кавказский	VII	а	Республика Адыгея, Республика Дагестан, Республика Ингушетия, Кабардино-Балкарская Республика, Карачаево-Черкесская Республика, Республика Северная Осетия-Алания, Чеченская Республика, Краснодарский, Ставропольский края
		б	Ростовская область
Уральский	VIII	а	Республика Башкортостан
		б	Удмуртская Республика, Пермский край
		в	Оренбургская область
		г	Курганская область
		д	Свердловская область
		е	Челябинская область
Западно-Сибирский	IX	а	Томская область
		б	Тюменская область
		в	Омская область
		г	Кемеровская область
		д	Новосибирская область
		е	Алтайский край
Восточно-Сибирский	X	а	Забайкальский край
		б	Республика Бурятия, Иркутская область
		в	Республика Хакасия
		г	Красноярский край
Дальневосточный	XI	а	Приморский край
		б	Хабаровский край
		в	Амурская область
		г	Еврейская АО

Часть 18. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ХИМИЧЕСКОЙ И НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Номера расценок	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	Территориальные районы и подрайоны	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т/кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ОТДЕЛ 01. ОБОРУДОВАНИЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ								
Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТУПАЮЩЕЕ В СОБРАННОМ ВИДЕ								
Таблица 18-01-001. Аппараты и сосуды горизонтальные или вертикальные без привода								
Измеритель: **1 шт.**								
Аппарат или сосуд горизонтальный или вертикальный без привода, монтаж в помещении, масса								
18-01-001-01	35,3 т	VIIIа	13548,37	4297,16	5277,10	656,94	3974,11	412
		VIIIб	13089,80	4297,16	5312,72	656,94	3479,92	
		VIIIв	13834,67	4297,16	5419,29	656,94	4118,22	
		VIIIг	13834,67	4297,16	5419,29	656,94	4118,22	
		VIIIе	13763,57	4297,16	5348,19	656,94	4118,22	
		VIIIд	13214,16	4297,16	5437,08	656,94	3479,92	
		IXа	13095,39	4297,16	5223,78	656,94	3574,45	
		IXб	13086,24	4297,16	5294,88	656,94	3494,20	
		IXв	13308,69	4297,16	5437,08	656,94	3574,45	
		IXг	13967,31	4857,48	5524,17	742,74	3585,66	
		IXд	13526,83	4482,56	5466,11	685,54	3578,16	
		IXе	13308,69	4297,16	5437,08	656,94	3574,45	
		Xа	14017,91	4482,56	5466,11	685,54	4069,24	
		Xб	14017,91	4482,56	5466,11	685,54	4069,24	
		Xв	14514,73	4857,48	5595,26	742,74	4061,99	
		Xг	14074,25	4482,56	5537,20	685,54	4054,49	
		XIа	14754,28	4857,48	5577,48	742,74	4319,32	
		XIб	14754,28	4857,48	5577,48	742,74	4319,32	
		XIв	14768,26	4857,48	5595,26	742,74	4315,52	
		XIг	14750,48	4857,48	5577,48	742,74	4315,52	
18-01-001-02	41,3 т	VIIIа	19410,88	4286,73	10862,42	1177,44	4261,73	411
		VIIIб	18992,76	4286,73	10943,08	1177,44	3762,95	
		VIIIв	19870,99	4286,73	11185,02	1177,44	4399,24	
		VIIIг	19870,99	4286,73	11185,02	1177,44	4399,24	
		VIIIе	19709,69	4286,73	11023,72	1177,44	4399,24	
		VIIIд	19263,98	4286,73	11214,30	1177,44	3762,95	
		IXа	18860,32	4286,73	10730,40	1177,44	3843,19	
		IXб	18925,07	4286,73	10891,70	1177,44	3746,64	
		IXв	19344,22	4286,73	11214,30	1177,44	3843,19	
		IXг	20069,12	4845,69	11369,06	1330,73	3854,37	
		IXд	19584,38	4471,68	11265,81	1227,99	3846,89	
		IXе	19344,22	4286,73	11214,30	1177,44	3843,19	
		Xа	20094,61	4471,68	11265,81	1227,99	4357,12	
		Xб	20094,61	4471,68	11265,81	1227,99	4357,12	
		Xв	20765,57	4845,69	11530,36	1330,73	4389,52	
		Xг	20280,82	4471,68	11427,10	1227,99	4382,04	
		XIа	20997,61	4845,69	11501,08	1330,73	4650,84	
		XIб	20997,61	4845,69	11501,08	1330,73	4650,84	
		XIв	21022,63	4845,69	11530,36	1330,73	4646,58	
		XIг	20993,35	4845,69	11501,08	1330,73	4646,58	
18-01-001-03	63,3 т	VIIIа	29382,85	6289,29	18051,52	1751,84	5042,04	603
		VIIIб	28886,78	6289,29	18202,81	1751,84	4394,68	
		VIIIв	30183,54	6289,29	18656,63	1751,84	5237,62	
		VIIIг	30183,54	6289,29	18656,63	1751,84	5237,62	
		VIIIе	29880,94	6289,29	18354,03	1751,84	5237,62	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIд	29393,09	6289,29	18709,12	1751,84	4394,68	
		IXа	28611,17	6289,29	17801,40	1751,84	4520,48	
		IXб	28824,03	6289,29	18104,00	1751,84	4430,74	
		IXв	29518,88	6289,29	18709,12	1751,84	4520,47	
		IXг	30585,38	7109,37	18939,13	1980,34	4536,88	
		IXд	29872,21	6560,64	18785,67	1828,01	4525,90	
		IXе	29518,89	6289,29	18709,12	1751,84	4520,48	
		Xа	30520,70	6560,64	18785,67	1828,01	5174,39	
		Xб	30322,78	6560,64	18785,67	1828,01	4976,47	
		Xв	31479,75	7109,37	19241,65	1980,34	5128,73	
		Xг	30766,57	6560,64	19088,18	1828,01	5117,75	
		XIа	31765,73	7109,37	19189,16	1980,34	5467,20	
		XIб	31765,73	7109,37	19189,16	1980,34	5467,20	
		XIв	31813,35	7109,37	19241,65	1980,34	5462,33	
		XIг	31760,86	7109,37	19189,16	1980,34	5462,33	
18-01-001-04	83 т	VIIIа	34422,72	7676,48	21094,87	1571,81	5651,37	736
		VIIIб	33891,76	7676,48	21220,86	1571,81	4994,42	
		VIIIв	35107,42	7676,48	21598,20	1571,81	5832,74	
		VIIIг	35107,42	7676,48	21598,20	1571,81	5832,74	
		VIIIе	34855,75	7676,48	21346,53	1571,81	5832,74	
		VIIIд	34335,18	7676,48	21664,28	1571,81	4994,42	
		IXа	33677,19	7676,48	20909,28	1571,81	5091,43	
		IXб	33806,10	7676,48	21160,95	1571,81	4968,67	
		IXв	34432,19	7676,48	21664,28	1571,81	5091,43	
		IXг	35659,99	8677,44	21871,10	1776,20	5111,45	
		IXд	34839,03	8007,68	21733,30	1640,29	5098,05	
		IXе	34432,19	7676,48	21664,28	1571,81	5091,43	
		Xа	35526,70	8007,68	21733,30	1640,29	5785,72	
		Xб	35328,78	8007,68	21733,30	1640,29	5587,80	
		Xв	36621,02	8677,44	22122,77	1776,20	5820,81	
		Xг	35800,05	8007,68	21984,96	1640,29	5807,41	
		XIа	36904,08	8677,44	22056,69	1776,20	6169,95	
		XIб	36904,08	8677,44	22056,69	1776,20	6169,95	
		XIв	36964,08	8677,44	22122,77	1776,20	6163,87	
		XIг	36898,00	8677,44	22056,69	1776,20	6163,87	
Аппарат или сосуд горизонтальный или вертикальный без привода, монтаж на открытой площадке, масса								
18-01-001-05	36,6 т	VIIIа	11632,45	1731,84	7909,45	638,33	1991,16	164
		VIIIб	11655,83	1731,84	7980,67	638,33	1943,32	
		VIIIв	11869,45	1731,84	8193,77	638,33	1943,84	
		VIIIг	11869,45	1731,84	8193,77	638,33	1943,84	
		VIIIе	11727,29	1731,84	8051,61	638,33	1943,84	
		VIIIд	11888,88	1731,84	8213,72	638,33	1943,32	
		IXа	11402,06	1731,84	7787,24	638,33	1882,98	
		IXб	11423,88	1731,84	7929,40	638,33	1762,64	
		IXв	11828,54	1731,84	8213,72	638,33	1882,98	
		IXг	12140,98	1956,52	8296,99	721,55	1887,47	
		IXд	11933,23	1807,28	8241,46	665,81	1884,49	
		IXе	11828,54	1731,84	8213,72	638,33	1882,98	
		Xа	12027,17	1807,28	8241,46	665,81	1978,43	
		Xб	12027,17	1807,28	8241,46	665,81	1978,43	
		Xв	12644,04	1956,52	8439,15	721,55	2248,37	
		Xг	12436,29	1807,28	8383,62	665,81	2245,39	
		XIа	12668,79	1956,52	8419,20	721,55	2293,07	
		XIб	12668,79	1956,52	8419,20	721,55	2293,07	
		XIв	12684,18	1956,52	8439,15	721,55	2288,51	
		XIг	12664,23	1956,52	8419,20	721,55	2288,51	
18-01-001-06	41,3 т	VIIIа	20719,96	1932,48	16786,37	1139,94	2001,11	183
		VIIIб	20825,98	1932,48	16940,65	1139,94	1952,85	
		VIIIв	21288,72	1932,48	17403,49	1139,94	1952,75	
		VIIIг	21288,72	1932,48	17403,49	1139,94	1952,75	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIе	20980,16	1932,48	17094,93	1139,94	1952,75	
		VIIIд	21314,55	1932,48	17429,22	1139,94	1952,85	
		IXа	20328,33	1932,48	16503,54	1139,94	1892,31	
		IXб	20516,13	1932,48	16812,10	1139,94	1771,55	
		IXв	21254,01	1932,48	17429,22	1139,94	1892,31	
		IXг	21658,27	2183,19	17577,76	1288,63	1897,32	
		IXд	21389,26	2016,66	17478,61	1189,50	1893,99	
		IXе	21254,01	1932,48	17429,22	1139,94	1892,31	
		Xа	21484,07	2016,66	17478,61	1189,50	1988,80	
		Xб	21484,07	2016,66	17478,61	1189,50	1988,80	
		Xв	22327,59	2183,19	17886,32	1288,63	2258,08	
		Xг	22058,58	2016,66	17787,17	1189,50	2254,75	
		XIа	22349,26	2183,19	17860,60	1288,63	2305,47	
		XIб	22349,26	2183,19	17860,60	1288,63	2305,47	
		XIв	22370,12	2183,19	17886,32	1288,63	2300,61	
		XIг	22344,40	2183,19	17860,60	1288,63	2300,61	
18-01-001-07	63,3 т	VIIIа	57434,16	3588,92	51203,93	2942,00	2641,31	332
		VIIIб	57703,07	3588,92	51530,46	2942,00	2583,69	
		VIIIв	58674,77	3588,92	52508,13	2942,00	2577,72	
		VIIIг	58674,77	3588,92	52508,13	2942,00	2577,72	
		VIIIе	58022,65	3588,92	51856,01	2942,00	2577,72	
		VIIIд	58808,62	3588,92	52636,01	2942,00	2583,69	
		IXа	56762,22	3588,92	50679,69	2942,00	2493,61	
		IXб	57260,61	3588,92	51331,81	2942,00	2339,88	
		IXв	58718,54	3588,92	52636,01	2942,00	2493,61	
		IXг	59596,39	4057,04	53036,38	3326,21	2502,97	
		IXд	59011,40	3744,96	52769,71	3070,07	2496,73	
		IXе	58718,54	3588,92	52636,01	2942,00	2493,61	
		Xа	59148,03	3744,96	52769,71	3070,07	2633,36	
		Xб	59147,94	3744,96	52769,71	3070,07	2633,27	
		Xв	60727,45	4057,04	53688,46	3326,21	2981,95	
		Xг	60142,46	3744,96	53421,79	3070,07	2975,71	
		XIа	60661,77	4057,04	53560,58	3326,21	3044,15	
		XIб	60661,77	4057,04	53560,58	3326,21	3044,15	
		XIв	60782,90	4057,04	53688,46	3326,21	3037,40	
		XIг	60655,02	4057,04	53560,58	3326,21	3037,40	
Таблица 18-01-002. Аппараты с перемешивающими устройствами								
	Измеритель: **1 шт.**							
Аппарат вертикальный с перемешивающим устройством, монтаж в помещении, масса								
18-01-002-01	21,8 т	VIIIа	12331,75	3315,84	4310,05	690,93	4705,86	314
		VIIIб	11652,83	3315,84	4347,95	690,93	3989,04	
		VIIIв	12755,63	3315,84	4462,01	690,93	4977,78	
		VIIIг	12755,63	3315,84	4462,01	690,93	4977,78	
		VIIIе	12679,48	3315,84	4385,86	690,93	4977,78	
		VIIIд	11774,36	3315,84	4469,48	690,93	3989,04	
		IXа	11691,90	3315,84	4241,36	690,93	4134,70	
		IXб	11748,59	3315,84	4317,51	690,93	4115,24	
		IXв	11920,02	3315,84	4469,48	690,93	4134,70	
		IXг	12451,39	3746,02	4562,07	780,82	4143,30	
		IXд	12098,04	3460,28	4500,17	720,72	4137,59	
		IXе	11920,02	3315,84	4469,48	690,93	4134,70	
		Xа	12784,05	3460,28	4500,17	720,72	4823,60	
		Xб	12784,05	3460,28	4500,17	720,72	4823,60	
		Xв	12991,90	3746,02	4637,88	780,82	4608,00	
		Xг	12638,55	3460,28	4575,98	720,72	4602,29	
		XIа	13395,16	3746,02	4630,42	780,82	5018,72	
		XIб	13395,16	3746,02	4630,42	780,82	5018,72	
		XIв	13400,19	3746,02	4637,88	780,82	5016,29	
		XIг	13392,73	3746,02	4630,42	780,82	5016,29	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
18-01-002-02	30 т	VIIIа	18106,22	4033,92	9052,95	869,03	5019,35	382
		VIIIб	17435,50	4033,92	9099,00	869,03	4302,58	
		VIIIв	18557,11	4033,92	9236,29	869,03	5286,90	
		VIIIг	18557,11	4033,92	9236,29	869,03	5286,90	
		VIIIе	18465,40	4033,92	9144,58	869,03	5286,90	
		VIIIд	17616,82	4033,92	9280,32	869,03	4302,58	
		IXа	17462,36	4033,92	9005,28	869,03	4423,16	
		IXб	17521,25	4033,92	9096,99	869,03	4390,34	
		IXв	17737,40	4033,92	9280,32	869,03	4423,16	
		IXг	18387,09	4557,26	9396,20	981,81	4433,63	
		IXд	17955,23	4209,64	9318,92	906,43	4426,67	
		IXе	17737,40	4033,92	9280,32	869,03	4423,16	
		Xа	18659,63	4209,64	9318,92	906,43	5131,07	
		Xб	18659,63	4209,64	9318,92	906,43	5131,07	
		Xв	19003,67	4557,26	9487,83	981,81	4958,58	
		Xг	18571,81	4209,64	9410,55	906,43	4951,62	
		XIа	19380,82	4557,26	9443,79	981,81	5379,77	
		XIб	19380,82	4557,26	9443,79	981,81	5379,77	
		XIв	19422,13	4557,26	9487,83	981,81	5377,04	
		XIг	19378,09	4557,26	9443,79	981,81	5377,04	
18-01-002-03	37,5 т	VIIIа	25500,44	4435,20	17211,55	1648,68	3853,69	420
		VIIIб	25194,86	4435,20	17344,62	1648,68	3415,04	
		VIIIв	26200,86	4435,20	17741,68	1648,68	4023,98	
		VIIIг	26200,86	4435,20	17741,68	1648,68	4023,98	
		VIIIе	25935,79	4435,20	17476,61	1648,68	4023,98	
		VIIIд	25662,93	4435,20	17812,69	1648,68	3415,04	
		IXа	24851,12	4435,20	17017,49	1648,68	3398,43	
		IXб	25083,59	4435,20	17282,55	1648,68	3365,84	
		IXв	25646,31	4435,20	17812,69	1648,68	3398,42	
		IXг	26449,92	5010,60	18029,38	1864,38	3409,94	
		IXд	25915,61	4628,40	17884,91	1720,23	3402,30	
		IXе	25646,32	4435,20	17812,69	1648,68	3398,43	
		Xа	26383,61	4628,40	17884,91	1720,23	3870,30	
		Xб	26383,61	4628,40	17884,91	1720,23	3870,30	
		Xв	27148,18	5010,60	18294,45	1864,38	3843,13	
		Xг	26613,87	4628,40	18149,98	1720,23	3835,49	
		XIа	27420,66	5010,60	18223,44	1864,38	4186,62	
		XIб	27420,66	5010,60	18223,44	1864,38	4186,62	
		XIв	27488,33	5010,60	18294,45	1864,38	4183,28	
		XIг	27417,32	5010,60	18223,44	1864,38	4183,28	
Аппарат вертикальный с перемешивающим устройством, монтаж на открытой площадке, масса								
18-01-002-04	18,4 т	VIIIа	10652,13	1933,08	7527,03	728,57	1192,02	181
		VIIIб	10714,19	1933,08	7598,84	728,57	1182,27	
		VIIIв	10923,40	1933,08	7814,30	728,57	1176,02	
		VIIIг	10923,40	1933,08	7814,30	728,57	1176,02	
		VIIIе	10779,75	1933,08	7670,65	728,57	1176,02	
		VIIIд	10950,03	1933,08	7834,68	728,57	1182,27	
		IXа	10444,86	1933,08	7403,76	728,57	1108,02	
		IXб	10532,44	1933,08	7547,41	728,57	1051,95	
		IXв	10875,78	1933,08	7834,68	728,57	1108,02	
		IXг	11229,11	2186,48	7929,54	823,28	1113,09	
		IXд	10994,02	2018,15	7866,15	759,99	1109,72	
		IXе	10875,78	1933,08	7834,68	728,57	1108,02	
		Xа	11026,54	2018,15	7866,15	759,99	1142,24	
		Xб	11026,54	2018,15	7866,15	759,99	1142,24	
		Xв	11564,68	2186,48	8073,16	823,28	1305,04	
		Xг	11329,60	2018,15	8009,78	759,99	1301,67	
		XIа	11611,48	2186,48	8052,78	823,28	1372,22	
		XIб	11611,48	2186,48	8052,78	823,28	1372,22	
		XIв	11629,42	2186,48	8073,16	823,28	1369,78	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIг	11609,04	2186,48	8052,78	823,28	1369,78	
18-01-002-05	37,5 т	VIIIа	16255,03	2680,68	11981,18	1020,12	1593,17	251
		VIIIб	16361,22	2680,68	12074,65	1020,12	1605,89	
		VIIIв	16614,40	2680,68	12354,05	1020,12	1579,67	
		VIIIг	16614,40	2680,68	12354,05	1020,12	1579,67	
		VIIIе	16427,96	2680,68	12167,61	1020,12	1579,67	
		VIIIд	16673,90	2680,68	12387,33	1020,12	1605,89	
		IXа	15957,60	2680,68	11828,03	1020,12	1448,89	
		IXб	16088,08	2680,68	12014,47	1020,12	1392,93	
		IXв	16516,90	2680,68	12387,33	1020,12	1448,89	
		IXг	17008,44	3032,08	12520,44	1152,73	1455,92	
		IXд	16681,57	2798,65	12431,67	1063,92	1451,25	
		IXе	16516,90	2680,68	12387,33	1020,12	1448,89	
		Xа	16732,42	2798,65	12431,67	1063,92	1502,10	
		Xб	16732,42	2798,65	12431,67	1063,92	1502,10	
		Xв	17453,95	3032,08	12706,87	1152,73	1715,00	
		Xг	17127,08	2798,65	12618,10	1063,92	1710,33	
		XIа	17544,86	3032,08	12673,59	1152,73	1839,19	
		XIб	17544,86	3032,08	12673,59	1152,73	1839,19	
		XIв	17574,80	3032,08	12706,87	1152,73	1835,85	
		XIг	17541,52	3032,08	12673,59	1152,73	1835,85	
Таблица 18-01-003. Смесители роторные периодического действия								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Смеситель роторный периодического действия, монтаж в помещении, масса							
18-01-003-01	6 т	VIIIа	3798,42	1486,08	955,61	70,35	1356,73	144
		VIIIб	3636,25	1486,08	967,01	70,35	1183,16	
		VIIIв	3898,53	1486,08	1001,39	70,35	1411,06	
		VIIIг	3898,53	1486,08	1001,39	70,35	1411,06	
		VIIIе	3875,56	1486,08	978,42	70,35	1411,06	
		VIIIд	3672,21	1486,08	1002,97	70,35	1183,16	
		IXа	3653,97	1486,08	934,19	70,35	1233,70	
		IXб	3645,56	1486,08	957,19	70,35	1202,29	
		IXв	3722,75	1486,08	1002,97	70,35	1233,70	
		IXг	3941,72	1679,04	1025,12	79,50	1237,56	
		IXд	3794,74	1549,44	1010,33	73,39	1234,97	
		IXе	3722,75	1486,08	1002,97	70,35	1233,70	
		Xа	3919,92	1549,44	1010,33	73,39	1360,15	
		Xб	3869,79	1549,44	1010,33	73,39	1310,02	
		Xв	4095,69	1679,04	1047,96	79,50	1368,69	
		Xг	3948,71	1549,44	1033,17	73,39	1366,10	
		XIа	4194,68	1679,04	1046,38	79,50	1469,26	
		XIб	4194,68	1679,04	1046,38	79,50	1469,26	
		XIв	4195,35	1679,04	1047,96	79,50	1468,35	
		XIг	4193,77	1679,04	1046,38	79,50	1468,35	
18-01-003-02	7,8 т	VIIIа	4171,41	1640,88	1151,80	75,32	1378,73	159
		VIIIб	4017,81	1640,88	1165,92	75,32	1211,01	
		VIIIв	4284,52	1640,88	1208,33	75,32	1435,31	
		VIIIг	4284,52	1640,88	1208,33	75,32	1435,31	
		VIIIе	4256,19	1640,88	1180,00	75,32	1435,31	
		VIIIд	4062,18	1640,88	1210,29	75,32	1211,01	
		IXа	4013,45	1640,88	1125,42	75,32	1247,15	
		IXб	4013,98	1640,88	1153,76	75,32	1219,34	
		IXв	4098,32	1640,88	1210,29	75,32	1247,15	
		IXг	4340,53	1853,94	1235,18	85,12	1251,41	
		IXд	4177,93	1710,84	1218,54	78,57	1248,55	
		IXе	4098,32	1640,88	1210,29	75,32	1247,15	
		Xа	4302,66	1710,84	1218,54	78,57	1373,28	
		Xб	4252,53	1710,84	1218,54	78,57	1323,15	
		Xв	4501,66	1853,94	1263,38	85,12	1384,34	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хг	4339,06	1710,84	1246,74	78,57	1381,48	
		XIа	4610,62	1853,94	1261,42	85,12	1495,26	
		XIб	4610,62	1853,94	1261,42	85,12	1495,26	
		XIв	4611,67	1853,94	1263,38	85,12	1494,35	
		XIг	4609,71	1853,94	1261,42	85,12	1494,35	
	Смеситель роторный периодического действия, монтаж на открытой площадке, масса							
18-01-003-03	6 т	VIIIа	2188,45	564,97	1033,34	93,18	590,14	52,90
		VIIIб	2181,41	564,97	1048,12	93,18	568,32	
		VIIIв	2240,06	564,97	1092,41	93,18	582,68	
		VIIIг	2240,06	564,97	1092,41	93,18	582,68	
		VIIIе	2210,50	564,97	1062,85	93,18	582,68	
		VIIIд	2227,16	564,97	1093,87	93,18	568,32	
		IXа	2141,86	564,97	1005,23	93,18	571,66	
		IXб	2132,17	564,97	1034,81	93,18	532,39	
		IXв	2230,50	564,97	1093,87	93,18	571,66	
		IXг	2328,97	639,03	1116,80	105,30	573,14	
		IXд	2263,48	589,84	1101,48	97,20	572,16	
		IXе	2230,50	564,97	1093,87	93,18	571,66	
		Xа	2248,41	589,84	1101,48	97,20	557,09	
		Xб	2248,41	589,84	1101,48	97,20	557,09	
		Xв	2431,09	639,03	1146,33	105,30	645,73	
		Xг	2365,61	589,84	1131,02	97,20	644,75	
		XIа	2456,47	639,03	1144,87	105,30	672,57	
		XIб	2456,47	639,03	1144,87	105,30	672,57	
		XIв	2457,02	639,03	1146,33	105,30	671,66	
		XIг	2455,56	639,03	1144,87	105,30	671,66	
18-01-003-04	7,8 т	VIIIа	2667,24	660,02	1395,86	98,15	611,36	61,80
		VIIIб	2671,10	660,02	1415,56	98,15	595,52	
		VIIIв	2740,84	660,02	1474,62	98,15	606,20	
		VIIIг	2740,84	660,02	1474,62	98,15	606,20	
		VIIIе	2701,43	660,02	1435,21	98,15	606,20	
		VIIIд	2732,13	660,02	1476,59	98,15	595,52	
		IXа	2602,57	660,02	1358,41	98,15	584,14	
		IXб	2606,40	660,02	1397,83	98,15	548,55	
		IXв	2720,75	660,02	1476,59	98,15	584,14	
		IXг	2834,96	746,54	1502,55	110,92	585,87	
		IXд	2758,99	689,07	1485,20	102,38	584,72	
		IXе	2720,75	660,02	1476,59	98,15	584,14	
		Xа	2743,46	689,07	1485,20	102,38	569,19	
		Xб	2743,46	689,07	1485,20	102,38	569,19	
		Xв	2948,74	746,54	1541,90	110,92	660,30	
		Xг	2872,77	689,07	1524,55	102,38	659,15	
		XIа	2984,19	746,54	1539,93	110,92	697,72	
		XIб	2984,19	746,54	1539,93	110,92	697,72	
		XIв	2985,25	746,54	1541,90	110,92	696,81	
		XIг	2983,28	746,54	1539,93	110,92	696,81	
Таблица 18-01-004. Сушилки								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Сушилка, масса							
18-01-004-01	14 т	VIIIа	5454,74	1835,68	1041,38	102,58	2577,68	176
		VIIIб	5084,07	1835,68	1054,09	102,58	2194,30	
		VIIIв	5634,30	1835,68	1092,33	102,58	2706,29	
		VIIIг	5634,30	1835,68	1092,33	102,58	2706,29	
		VIIIе	5608,76	1835,68	1066,79	102,58	2706,29	
		VIIIд	5124,73	1835,68	1094,75	102,58	2194,30	
		IXа	5154,78	1835,68	1018,26	102,58	2300,84	
		IXб	5145,79	1835,68	1043,80	102,58	2266,31	
		IXв	5231,26	1835,68	1094,75	102,58	2300,83	
		IXг	5490,67	2075,04	1110,00	115,93	2305,63	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXд	5317,12	1914,88	1099,81	106,98	2302,43	
		IXе	5231,27	1835,68	1094,75	102,58	2300,84	
		Xа	5660,27	1914,88	1099,81	106,98	2645,58	
		Xб	5542,54	1914,88	1099,81	106,98	2527,85	
		Xв	5779,96	2075,04	1135,41	115,93	2569,51	
		Xг	5606,41	1914,88	1125,22	106,98	2566,31	
		XIа	5970,04	2075,04	1132,99	115,93	2762,01	
		XIб	5970,04	2075,04	1132,99	115,93	2762,01	
		XIв	5970,94	2075,04	1135,41	115,93	2760,49	
		XIг	5968,52	2075,04	1132,99	115,93	2760,49	
18-01-004-02	18,5 т	VIIIа	6220,44	2127,72	1233,75	125,06	2858,97	204
		VIIIб	5851,66	2127,72	1249,26	125,06	2474,68	
		VIIIв	6401,25	2127,72	1295,87	125,06	2977,66	
		VIIIг	6401,25	2127,72	1295,87	125,06	2977,66	
		VIIIе	6370,12	2127,72	1264,74	125,06	2977,66	
		VIIIд	5901,19	2127,72	1298,79	125,06	2474,68	
		IXа	5898,54	2127,72	1205,53	125,06	2565,29	
		IXб	5877,99	2127,72	1236,66	125,06	2513,61	
		IXв	5991,79	2127,72	1298,79	125,06	2565,28	
		IXг	6292,97	2405,16	1316,97	141,31	2570,84	
		IXд	6091,48	2219,52	1304,83	130,42	2567,13	
		IXе	5991,80	2127,72	1298,79	125,06	2565,29	
		Xа	6451,09	2219,52	1304,83	130,42	2926,74	
		Xб	6334,79	2219,52	1304,83	130,42	2810,44	
		Xв	6644,78	2405,16	1347,96	141,31	2891,66	
		Xг	6443,29	2219,52	1335,82	130,42	2887,95	
		XIа	6840,29	2405,16	1345,04	141,31	3090,09	
		XIб	6840,29	2405,16	1345,04	141,31	3090,09	
		XIв	6840,78	2405,16	1347,96	141,31	3087,66	
		XIг	6837,86	2405,16	1345,04	141,31	3087,66	
Таблица 18-01-005. Фильтры								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Фильтр-пресс с чугунными рамами и ручным приводом, масса							
18-01-005-01	6,5 т	VIIIа	3261,02	1104,24	1034,00	76,10	1122,78	107
		VIIIб	3115,46	1104,24	1046,20	76,10	965,02	
		VIIIв	3362,61	1104,24	1082,96	76,10	1175,41	
		VIIIг	3362,61	1104,24	1082,96	76,10	1175,41	
		VIIIе	3338,06	1104,24	1058,41	76,10	1175,41	
		VIIIд	3153,92	1104,24	1084,66	76,10	965,02	
		IXа	3110,19	1104,24	1011,12	76,10	994,83	
		IXб	3122,56	1104,24	1035,70	76,10	982,62	
		IXв	3183,73	1104,24	1084,66	76,10	994,83	
		IXг	3353,42	1247,62	1108,10	86,00	997,70	
		IXд	3239,54	1151,32	1092,44	79,38	995,78	
		IXе	3183,73	1104,24	1084,66	76,10	994,83	
		Xа	3403,81	1151,32	1092,44	79,38	1160,05	
		Xб	3353,67	1151,32	1092,44	79,38	1109,91	
		Xв	3506,80	1247,62	1132,53	86,00	1126,65	
		Xг	3392,92	1151,32	1116,87	79,38	1124,73	
		XIа	3586,84	1247,62	1130,83	86,00	1208,39	
		XIб	3586,84	1247,62	1130,83	86,00	1208,39	
		XIв	3587,63	1247,62	1132,53	86,00	1207,48	
		XIг	3585,93	1247,62	1130,83	86,00	1207,48	
18-01-005-02	8,6 т	VIIIа	3750,39	1393,20	1228,63	78,12	1128,56	135
		VIIIб	3607,62	1393,20	1243,62	78,12	970,80	
		VIIIв	3863,03	1393,20	1288,64	78,12	1181,19	
		VIIIг	3863,03	1393,20	1288,64	78,12	1181,19	
		VIIIе	3832,96	1393,20	1258,57	78,12	1181,19	
		VIIIд	3654,69	1393,20	1290,69	78,12	970,80	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXа	3594,41	1393,20	1200,60	78,12	1000,61	
		IXб	3612,28	1393,20	1230,68	78,12	988,40	
		IXв	3684,50	1393,20	1290,69	78,12	1000,61	
		IXг	3895,48	1574,10	1317,15	88,28	1004,23	
		IXд	3753,86	1452,60	1299,46	81,49	1001,80	
		IXе	3684,50	1393,20	1290,69	78,12	1000,61	
		Xа	3918,13	1452,60	1299,46	81,49	1166,07	
		Xб	3867,99	1452,60	1299,46	81,49	1115,93	
		Xв	4054,37	1574,10	1347,09	88,28	1133,18	
		Xг	3912,75	1452,60	1329,40	81,49	1130,75	
		XIа	4134,06	1574,10	1345,04	88,28	1214,92	
		XIб	4134,06	1574,10	1345,04	88,28	1214,92	
		XIв	4135,20	1574,10	1347,09	88,28	1214,01	
		XIг	4133,15	1574,10	1345,04	88,28	1214,01	
Таблица 18-01-006. Центрифуги								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Центрифуга горизонтальная или вертикальная периодического или непрерывного действия, масса							
18-01-006-01	7,8 т	VIIIа	4137,93	1585,36	1143,45	74,61	1409,12	152
		VIIIб	4020,67	1585,36	1158,03	74,61	1277,28	
		VIIIв	4264,85	1585,36	1201,77	74,61	1477,72	
		VIIIг	4264,85	1585,36	1201,77	74,61	1477,72	
		VIIIе	4235,62	1585,36	1172,54	74,61	1477,72	
		VIIIд	4066,37	1585,36	1203,73	74,61	1277,28	
		IXа	3932,42	1585,36	1116,18	74,61	1230,88	
		IXб	3958,96	1585,36	1145,41	74,61	1228,19	
		IXв	4019,97	1585,36	1203,73	74,61	1230,88	
		IXг	4254,99	1792,08	1227,90	84,36	1235,01	
		IXд	4097,76	1653,76	1211,75	77,86	1232,25	
		IXе	4019,97	1585,36	1203,73	74,61	1230,88	
		Xа	4228,98	1653,76	1211,75	77,86	1363,47	
		Xб	4178,85	1653,76	1211,75	77,86	1313,34	
		Xв	4423,25	1792,08	1256,99	84,36	1374,18	
		Xг	4266,02	1653,76	1240,84	77,86	1371,42	
		XIа	4583,56	1792,08	1255,03	84,36	1536,45	
		XIб	4583,56	1792,08	1255,03	84,36	1536,45	
		XIв	4584,61	1792,08	1256,99	84,36	1535,54	
		XIг	4582,65	1792,08	1255,03	84,36	1535,54	
18-01-006-02	9,9 т	VIIIа	4760,64	1783,53	1331,19	85,27	1645,92	171
		VIIIб	4623,21	1783,53	1348,34	85,27	1491,34	
		VIIIв	4883,83	1783,53	1399,79	85,27	1700,51	
		VIIIг	4883,83	1783,53	1399,79	85,27	1700,51	
		VIIIе	4849,45	1783,53	1365,41	85,27	1700,51	
		VIIIд	4676,93	1783,53	1402,06	85,27	1491,34	
		IXа	4557,32	1783,53	1299,08	85,27	1474,71	
		IXб	4561,46	1783,53	1333,46	85,27	1444,47	
		IXв	4660,30	1783,53	1402,06	85,27	1474,71	
		IXг	4926,18	2016,09	1430,73	96,37	1479,36	
		IXд	4748,30	1860,48	1411,57	88,99	1476,25	
		IXе	4660,30	1783,53	1402,06	85,27	1474,71	
		Xа	4900,49	1860,48	1411,57	88,99	1628,44	
		Xб	4850,36	1860,48	1411,57	88,99	1578,31	
		Xв	5152,80	2016,09	1464,95	96,37	1671,76	
		Xг	4974,92	1860,48	1445,79	88,99	1668,65	
		XIа	5286,40	2016,09	1462,68	96,37	1807,63	
		XIб	5286,40	2016,09	1462,68	96,37	1807,63	
		XIв	5287,15	2016,09	1464,95	96,37	1806,11	
		XIг	5284,88	2016,09	1462,68	96,37	1806,11	
18-01-006-03	18,3 т	VIIIа	6348,96	2221,59	1177,48	125,06	2949,89	213
		VIIIб	6006,94	2221,59	1192,19	125,06	2593,16	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIв	6537,17	2221,59	1236,40	125,06	3079,18	
		VIIIг	6537,17	2221,59	1236,40	125,06	3079,18	
		VIIIе	6507,65	2221,59	1206,88	125,06	3079,18	
		VIIIд	6054,02	2221,59	1239,27	125,06	2593,16	
		IXа	5988,36	2221,59	1150,84	125,06	2615,93	
		IXб	5983,16	2221,59	1180,36	125,06	2581,21	
		IXв	6076,78	2221,59	1239,27	125,06	2615,92	
		IXг	6388,55	2511,27	1255,55	141,31	2621,73	
		IXд	6179,97	2317,44	1244,68	130,42	2617,85	
		IXе	6076,79	2221,59	1239,27	125,06	2615,93	
		Xа	6537,46	2317,44	1244,68	130,42	2975,34	
		Xб	6421,16	2317,44	1244,68	130,42	2859,04	
		Xв	6747,24	2511,27	1284,94	141,31	2951,03	
		Xг	6538,67	2317,44	1274,08	130,42	2947,15	
		XIа	6991,56	2511,27	1282,07	141,31	3198,22	
		XIб	6991,56	2511,27	1282,07	141,31	3198,22	
		XIв	6992,00	2511,27	1284,94	141,31	3195,79	
		XIг	6989,13	2511,27	1282,07	141,31	3195,79	

Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТУПАЮЩЕЕ УКРУПНЕННЫМИ БЛОКАМИ

Таблица 18-01-018. Аппараты выпарные с естественной циркуляцией

Измеритель: **1 шт.**

	Аппарат выпарный с соосной греющей камерой, масса							
18-01-018-01	25 т	VIIIа	15117,32	6127,24	4713,75	779,37	4276,33	554
		VIIIб	14835,52	6127,24	4757,28	779,37	3951,00	
		VIIIв	15432,76	6127,24	4888,21	779,37	4417,31	
		VIIIг	15432,76	6127,24	4888,21	779,37	4417,31	
		VIIIе	15345,29	6127,24	4800,74	779,37	4417,31	
		VIIIд	14974,46	6127,24	4896,22	779,37	3951,00	
		IXа	14729,73	6127,24	4634,29	779,37	3968,20	
		IXб	14855,33	6127,24	4721,76	779,37	4006,33	
		IXв	14991,65	6127,24	4896,22	779,37	3968,19	
		IXг	15937,76	6930,54	5022,95	881,03	3984,27	
		IXд	15304,91	6393,16	4938,23	813,25	3973,52	
		IXе	14991,66	6127,24	4896,22	779,37	3968,20	
		Xа	15685,43	6393,16	4938,23	813,25	4354,04	
		Xб	15516,22	6393,16	4938,23	813,25	4184,83	
		Xв	16267,76	6930,54	5109,94	881,03	4227,28	
		Xг	15634,91	6393,16	5025,22	813,25	4216,53	
		XIа	16750,20	6930,54	5101,93	881,03	4717,73	
		XIб	16750,20	6930,54	5101,93	881,03	4717,73	
		XIв	16735,70	6930,54	5109,94	881,03	4695,22	
		XIг	16727,69	6930,54	5101,93	881,03	4695,22	
18-01-018-02	36,5 т	VIIIа	18223,59	7266,42	5284,05	880,84	5673,12	657
		VIIIб	17846,30	7266,42	5327,96	880,84	5251,92	
		VIIIв	18536,02	7266,42	5459,91	880,84	5809,69	
		VIIIг	18536,02	7266,42	5459,91	880,84	5809,69	
		VIIIе	18447,83	7266,42	5371,72	880,84	5809,69	
		VIIIд	17988,89	7266,42	5470,55	880,84	5251,92	
		IXа	17641,71	7266,42	5206,48	880,84	5168,81	
		IXб	17909,06	7266,42	5294,69	880,84	5347,95	
		IXв	17905,78	7266,42	5470,55	880,84	5168,81	
		IXг	19003,21	8219,07	5596,28	995,53	5187,86	
		IXд	18269,19	7581,78	5512,29	918,85	5175,12	
		IXе	17905,78	7266,42	5470,55	880,84	5168,81	
		Xа	18734,69	7581,78	5512,29	918,85	5640,62	
		Xб	18673,37	7581,78	5512,29	918,85	5579,30	
		Xв	19364,26	8219,07	5683,97	995,53	5461,22	
		Xг	18630,24	7581,78	5599,98	918,85	5448,48	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIа	20109,19	8219,07	5673,33	995,53	6216,79	
		XIб	20109,19	8219,07	5673,33	995,53	6216,79	
		XIв	20093,47	8219,07	5683,97	995,53	6190,43	
		XIг	20082,83	8219,07	5673,33	995,53	6190,43	
Аппарат выпарный с выносной греющей камерой, масса								
18-01-018-03	3 т	VIIIа	3233,42	1533,21	927,00	91,32	773,21	147
		VIIIб	3231,74	1533,21	936,04	91,32	762,49	
		VIIIв	3259,98	1533,21	963,19	91,32	763,58	
		VIIIг	3259,98	1533,21	963,19	91,32	763,58	
		VIIIе	3241,83	1533,21	945,04	91,32	763,58	
		VIIIд	3260,60	1533,21	964,90	91,32	762,49	
		IXа	3185,89	1533,21	910,55	91,32	742,13	
		IXб	3173,43	1533,21	928,71	91,32	711,51	
		IXв	3240,24	1533,21	964,90	91,32	742,13	
		IXг	3464,12	1733,13	984,86	103,19	746,13	
		IXд	3314,35	1599,36	971,53	95,26	743,46	
		IXе	3240,24	1533,21	964,90	91,32	742,13	
		Xа	3345,69	1599,36	971,53	95,26	774,80	
		Xб	3333,17	1599,36	971,53	95,26	762,28	
		Xв	3577,35	1733,13	1002,90	103,19	841,32	
		Xг	3427,57	1599,36	989,56	95,26	838,65	
		XIа	3631,44	1733,13	1001,19	103,19	897,12	
		XIб	3631,44	1733,13	1001,19	103,19	897,12	
		XIв	3627,29	1733,13	1002,90	103,19	891,26	
		XIг	3625,58	1733,13	1001,19	103,19	891,26	
18-01-018-04	8,5 т	VIIIа	6804,48	2920,40	1979,71	165,24	1904,37	280
		VIIIб	6669,60	2920,40	2001,33	165,24	1747,87	
		VIIIв	6938,72	2920,40	2066,33	165,24	1951,99	
		VIIIг	6938,72	2920,40	2066,33	165,24	1951,99	
		VIIIе	6895,32	2920,40	2022,93	165,24	1951,99	
		VIIIд	6738,24	2920,40	2069,97	165,24	1747,87	
		IXа	6609,83	2920,40	1939,96	165,24	1749,47	
		IXб	6664,98	2920,40	1983,35	165,24	1761,23	
		IXв	6739,83	2920,40	2069,97	165,24	1749,46	
		IXг	7169,73	3301,20	2111,45	186,73	1757,08	
		IXд	6882,14	3046,40	2083,75	172,37	1751,99	
		IXе	6739,84	2920,40	2069,97	165,24	1749,47	
		Xа	7048,95	3046,40	2083,75	172,37	1918,80	
		Xб	6975,35	3046,40	2083,75	172,37	1845,20	
		Xв	7343,54	3301,20	2154,68	186,73	1887,66	
		Xг	7055,95	3046,40	2126,98	172,37	1882,57	
		XIа	7557,24	3301,20	2151,03	186,73	2105,01	
		XIб	7557,24	3301,20	2151,03	186,73	2105,01	
		XIв	7550,54	3301,20	2154,68	186,73	2094,66	
		XIг	7546,89	3301,20	2151,03	186,73	2094,66	
18-01-018-05	15 т	VIIIа	10370,39	4495,33	3203,85	216,64	2671,21	431
		VIIIб	10187,39	4495,33	3239,90	216,64	2452,16	
		VIIIв	10594,77	4495,33	3348,14	216,64	2751,30	
		VIIIг	10594,77	4495,33	3348,14	216,64	2751,30	
		VIIIе	10522,41	4495,33	3275,78	216,64	2751,30	
		VIIIд	10300,93	4495,33	3353,44	216,64	2452,16	
		IXа	10084,90	4495,33	3136,80	216,64	2452,77	
		IXб	10208,00	4495,33	3209,16	216,64	2503,51	
		IXв	10301,54	4495,33	3353,44	216,64	2452,77	
		IXг	10967,81	5081,49	3421,83	244,82	2464,49	
		IXд	10522,05	4689,28	3376,12	225,99	2456,65	
		IXе	10301,54	4495,33	3353,44	216,64	2452,77	
		Xа	10752,78	4689,28	3376,12	225,99	2687,38	
		Xб	10643,10	4689,28	3376,12	225,99	2577,70	
		Xв	11171,99	5081,49	3493,76	244,82	2596,74	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хг	10726,23	4689,28	3448,05	225,99	2588,90	
		XIа	11506,67	5081,49	3488,45	244,82	2936,73	
		XIб	11506,67	5081,49	3488,45	244,82	2936,73	
		XIв	11497,23	5081,49	3493,76	244,82	2921,98	
		XIг	11491,92	5081,49	3488,45	244,82	2921,98	
18-01-018-06	21 т	VIIIа	14356,58	5729,30	4652,67	674,57	3974,61	530
		VIIIб	14082,40	5729,30	4698,81	674,57	3654,29	
		VIIIв	14689,95	5729,30	4837,43	674,57	4123,22	
		VIIIг	14689,95	5729,30	4837,43	674,57	4123,22	
		VIIIе	14597,35	5729,30	4744,83	674,57	4123,22	
		VIIIд	14228,35	5729,30	4844,76	674,57	3654,29	
		IXа	13982,68	5729,30	4567,40	674,57	3685,98	
		IXб	14130,13	5729,30	4660,00	674,57	3740,83	
		IXв	14260,03	5729,30	4844,76	674,57	3685,97	
		IXг	15149,17	6476,60	4971,65	762,53	3700,92	
		IXд	14556,18	5978,40	4886,82	703,72	3690,96	
		IXе	14260,04	5729,30	4844,76	674,57	3685,98	
		Ха	14916,68	5978,40	4886,82	703,72	4051,46	
		Хб	14747,47	5978,40	4886,82	703,72	3882,25	
		Хв	15425,66	6476,60	5063,81	762,53	3885,25	
		Хг	14832,67	5978,40	4978,98	703,72	3875,29	
		XIа	15902,10	6476,60	5056,48	762,53	4369,02	
		XIб	15902,10	6476,60	5056,48	762,53	4369,02	
		XIв	15887,68	6476,60	5063,81	762,53	4347,27	
		XIг	15880,35	6476,60	5056,48	762,53	4347,27	
18-01-018-07	33 т	VIIIа	17763,85	7329,18	5194,65	822,73	5240,02	678
		VIIIб	17382,15	7329,18	5240,17	822,73	4812,80	
		VIIIв	18099,22	7329,18	5376,88	822,73	5393,16	
		VIIIг	18099,22	7329,18	5376,88	822,73	5393,16	
		VIIIе	18007,88	7329,18	5285,54	822,73	5393,16	
		VIIIд	17528,08	7329,18	5386,10	822,73	4812,80	
		IXа	17229,01	7329,18	5112,54	822,73	4787,29	
		IXб	17438,31	7329,18	5203,87	822,73	4905,26	
		IXв	17502,56	7329,18	5386,10	822,73	4787,28	
		IXг	18620,60	8285,16	5529,03	929,87	4806,41	
		IXд	17875,06	7647,84	5433,55	858,44	4793,67	
		IXе	17502,57	7329,18	5386,10	822,73	4787,29	
		Ха	18343,20	7647,84	5433,55	858,44	5261,81	
		Хб	18287,24	7647,84	5433,55	858,44	5205,85	
		Хв	18994,72	8285,16	5619,92	929,87	5089,64	
		Хг	18249,18	7647,84	5524,44	858,44	5076,90	
		XIа	19635,76	8285,16	5610,70	929,87	5739,90	
		XIб	19635,76	8285,16	5610,70	929,87	5739,90	
		XIв	19621,21	8285,16	5619,92	929,87	5716,13	
		XIг	19611,99	8285,16	5610,70	929,87	5716,13	
18-01-018-08	40 т	VIIIа	20165,52	8280,46	6185,85	974,25	5699,21	766
		VIIIб	19794,16	8280,46	6237,21	974,25	5276,49	
		VIIIв	20506,27	8280,46	6391,55	974,25	5834,26	
		VIIIг	20506,27	8280,46	6391,55	974,25	5834,26	
		VIIIе	20403,15	8280,46	6288,43	974,25	5834,26	
		VIIIд	19958,97	8280,46	6402,02	974,25	5276,49	
		IXа	19568,17	8280,46	6093,19	974,25	5194,52	
		IXб	19850,23	8280,46	6196,31	974,25	5373,46	
		IXв	19877,00	8280,46	6402,02	974,25	5194,52	
		IXг	21145,69	9360,52	6569,05	1101,13	5216,12	
		IXд	20299,66	8640,48	6457,46	1015,80	5201,72	
		IXе	19877,00	8280,46	6402,02	974,25	5194,52	
		Ха	20765,14	8640,48	6457,46	1015,80	5667,20	
		Хб	20703,20	8640,48	6457,46	1015,80	5605,26	
		Хв	21520,49	9360,52	6671,63	1101,13	5488,34	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хг	20674,46	8640,48	6560,04	1015,80	5473,94	
		XIа	22266,83	9360,52	6661,17	1101,13	6245,14	
		XIб	22266,83	9360,52	6661,17	1101,13	6245,14	
		XIв	22250,93	9360,52	6671,63	1101,13	6218,78	
		XIг	22240,47	9360,52	6661,17	1101,13	6218,78	
Таблица 18-01-019. Аппараты выпарные с принудительной циркуляцией								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Аппарат выпарный с греющей камерой соосной, масса							
18-01-019-01	4 т	VIIIа	5534,90	2071,92	2303,24	255,16	1159,74	194
		VIIIб	5557,60	2071,92	2322,08	255,16	1163,60	
		VIIIв	5600,41	2071,92	2378,73	255,16	1149,76	
		VIIIг	5600,41	2071,92	2378,73	255,16	1149,76	
		VIIIе	5562,52	2071,92	2340,84	255,16	1149,76	
		VIIIд	5618,16	2071,92	2382,64	255,16	1163,60	
		IXа	5439,22	2071,92	2269,26	255,16	1098,04	
		IXб	5486,48	2071,92	2307,15	255,16	1107,41	
		IXв	5552,60	2071,92	2382,64	255,16	1098,04	
		IXг	5870,91	2343,52	2423,92	288,35	1103,47	
		IXд	5659,30	2163,10	2396,34	266,17	1099,86	
		IXе	5552,60	2071,92	2382,64	255,16	1098,04	
		Ха	5684,37	2163,10	2396,34	266,17	1124,93	
		Хб	5660,91	2163,10	2396,34	266,17	1101,47	
		Хв	5983,22	2343,52	2461,52	288,35	1178,18	
		Хг	5771,61	2163,10	2433,94	266,17	1174,57	
		XIа	6134,72	2343,52	2457,60	288,35	1333,60	
		XIб	6134,72	2343,52	2457,60	288,35	1333,60	
		XIв	6128,60	2343,52	2461,52	288,35	1323,56	
		XIг	6124,68	2343,52	2457,60	288,35	1323,56	
18-01-019-02	14,5 т	VIIIа	12947,09	5828,62	4366,15	398,11	2752,32	527
		VIIIб	12785,57	5828,62	4409,09	398,11	2547,86	
		VIIIв	13204,23	5828,62	4538,46	398,11	2837,15	
		VIIIг	13204,23	5828,62	4538,46	398,11	2837,15	
		VIIIе	13117,83	5828,62	4452,06	398,11	2837,15	
		VIIIд	12923,25	5828,62	4546,77	398,11	2547,86	
		IXа	12628,00	5828,62	4288,06	398,11	2511,32	
		IXб	12773,96	5828,62	4374,46	398,11	2570,88	
		IXв	12886,71	5828,62	4546,77	398,11	2511,32	
		IXг	13731,48	6592,77	4612,10	449,92	2526,61	
		IXд	13166,42	6081,58	4568,46	415,21	2516,38	
		IXе	12886,71	5828,62	4546,77	398,11	2511,32	
		Ха	13396,86	6081,58	4568,46	415,21	2746,82	
		Хб	13287,17	6081,58	4568,46	415,21	2637,13	
		Хв	13954,12	6592,77	4698,01	449,92	2663,34	
		Хг	13389,06	6081,58	4654,37	415,21	2653,11	
		XIа	14315,05	6592,77	4689,69	449,92	3032,59	
		XIб	14315,05	6592,77	4689,69	449,92	3032,59	
		XIв	14308,31	6592,77	4698,01	449,92	3017,53	
		XIг	14299,99	6592,77	4689,69	449,92	3017,53	
18-01-019-03	20 т	VIIIа	14757,43	6447,98	4636,33	424,44	3673,12	583
		VIIIб	14469,73	6447,98	4683,15	424,44	3338,60	
		VIIIв	15073,99	6447,98	4824,16	424,44	3801,85	
		VIIIг	15073,99	6447,98	4824,16	424,44	3801,85	
		VIIIе	14979,82	6447,98	4729,99	424,44	3801,85	
		VIIIд	14619,85	6447,98	4833,27	424,44	3338,60	
		IXа	14325,89	6447,98	4551,28	424,44	3326,63	
		IXб	14469,60	6447,98	4645,45	424,44	3376,17	
		IXв	14607,87	6447,98	4833,27	424,44	3326,62	
		IXг	15538,91	7293,33	4902,04	479,63	3343,54	
		IXд	14916,15	6727,82	4856,10	442,93	3332,23	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXе	14607,88	6447,98	4833,27	424,44	3326,63	
		Ха	15281,95	6727,82	4856,10	442,93	3698,03	
		Хб	15130,88	6727,82	4856,10	442,93	3546,96	
		Хв	15876,37	7293,33	4995,70	479,63	3587,34	
		Хг	15253,61	6727,82	4949,76	442,93	3576,03	
		XIа	16302,70	7293,33	4986,59	479,63	4022,78	
		XIб	16302,70	7293,33	4986,59	479,63	4022,78	
		XIв	16296,14	7293,33	4995,70	479,63	4007,11	
		XIг	16287,03	7293,33	4986,59	479,63	4007,11	
18-01-019-04	28 т	VIIIа	19552,32	7999,86	6537,52	555,87	5014,94	713
		VIIIб	19209,41	7999,86	6602,80	555,87	4606,75	
		VIIIв	19986,01	7999,86	6799,77	555,87	5186,38	
		VIIIг	19986,01	7999,86	6799,77	555,87	5186,38	
		VIIIе	19854,43	7999,86	6668,19	555,87	5186,38	
		VIIIд	19418,56	7999,86	6811,95	555,87	4606,75	
		IXа	18957,67	7999,86	6418,12	555,87	4539,69	
		IXб	19180,73	7999,86	6549,70	555,87	4631,17	
		IXв	19351,49	7999,86	6811,95	555,87	4539,68	
		IXг	20524,28	9047,97	6915,66	628,16	4560,65	
		IXд	19742,25	8349,23	6846,35	579,73	4546,67	
		IXе	19351,50	7999,86	6811,95	555,87	4539,69	
		Ха	20208,03	8349,23	6846,35	579,73	5012,45	
		Хб	20155,66	8349,23	6846,35	579,73	4960,08	
		Хв	20963,58	9047,97	7046,33	628,16	4869,28	
		Хг	20181,55	8349,23	6977,02	579,73	4855,30	
		XIа	21586,91	9047,97	7034,15	628,16	5504,79	
		XIб	21586,91	9047,97	7034,15	628,16	5504,79	
		XIв	21576,50	9047,97	7046,33	628,16	5482,20	
		XIг	21564,32	9047,97	7034,15	628,16	5482,20	
18-01-019-05	36 т	VIIIа	24482,21	9649,20	9059,36	1379,28	5773,65	860
		VIIIб	24179,92	9649,20	9131,12	1379,28	5399,60	
		VIIIв	24937,06	9649,20	9346,98	1379,28	5940,88	
		VIIIг	24937,06	9649,20	9346,98	1379,28	5940,88	
		VIIIе	24792,82	9649,20	9202,74	1379,28	5940,88	
		VIIIд	24412,06	9649,20	9363,26	1379,28	5399,60	
		IXа	23795,99	9649,20	8931,34	1379,28	5215,45	
		IXб	24077,23	9649,20	9075,64	1379,28	5352,39	
		IXв	24227,91	9649,20	9363,26	1379,28	5215,45	
		IXг	25724,26	10913,40	9570,12	1559,10	5240,74	
		IXд	24726,40	10070,60	9431,92	1438,53	5223,88	
		IXе	24227,91	9649,20	9363,26	1379,28	5215,45	
		Ха	25210,71	10070,60	9431,92	1438,53	5708,19	
		Хб	25154,75	10070,60	9431,92	1438,53	5652,23	
		Хв	26227,50	10913,40	9713,55	1559,10	5600,55	
		Хг	25229,65	10070,60	9575,36	1438,53	5583,69	
		XIа	26973,68	10913,40	9697,27	1559,10	6363,01	
		XIб	26973,68	10913,40	9697,27	1559,10	6363,01	
		XIв	26965,19	10913,40	9713,55	1559,10	6338,24	
		XIг	26948,91	10913,40	9697,27	1559,10	6338,24	
18-01-019-06	44,5 т	VIIIа	25313,34	10987,83	7801,55	716,17	6523,96	963
		VIIIб	25017,92	10987,83	7879,95	716,17	6150,14	
		VIIIв	25771,43	10987,83	8116,32	716,17	6667,28	
		VIIIг	25771,43	10987,83	8116,32	716,17	6667,28	
		VIIIе	25613,58	10987,83	7958,47	716,17	6667,28	
		VIIIд	25268,85	10987,83	8130,88	716,17	6150,14	
		IXа	24541,47	10987,83	7658,25	716,17	5895,39	
		IXб	24881,25	10987,83	7816,11	716,17	6077,31	
		IXв	25014,10	10987,83	8130,88	716,17	5895,39	
		IXг	26599,11	12422,70	8252,33	809,18	5924,08	
		IXд	25535,69	11459,70	8171,17	746,87	5904,82	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXе	25014,10	10987,83	8130,88	716,17	5895,39	
		Ха	26035,84	11459,70	8171,17	746,87	6404,97	
		Хб	25973,90	11459,70	8171,17	746,87	6343,03	
		Хв	27163,73	12422,70	8409,24	809,18	6331,79	
		Хг	26100,32	11459,70	8328,09	746,87	6312,53	
		XIа	28020,16	12422,70	8394,69	809,18	7202,77	
		XIб	28020,16	12422,70	8394,69	809,18	7202,77	
		XIв	28007,14	12422,70	8409,24	809,18	7175,20	
		XIг	27992,59	12422,70	8394,69	809,18	7175,20	
18-01-019-07	55,5 т	VIIIа	32030,72	12927,53	11364,22	1758,77	7738,97	1133
		VIIIб	31636,44	12927,53	11449,90	1758,77	7259,01	
		VIIIв	32608,73	12927,53	11707,68	1758,77	7973,52	
		VIIIг	32608,73	12927,53	11707,68	1758,77	7973,52	
		VIIIе	32436,46	12927,53	11535,41	1758,77	7973,52	
		VIIIд	31914,75	12927,53	11728,21	1758,77	7259,01	
		IXа	31187,50	12927,53	11212,49	1758,77	7047,48	
		IXб	31571,36	12927,53	11384,76	1758,77	7259,07	
		IXв	31703,22	12927,53	11728,21	1758,77	7047,48	
		IXг	33682,86	14615,70	11985,92	1988,52	7081,24	
		IXд	32355,02	13482,70	11813,74	1835,36	7058,58	
		IXе	31703,22	12927,53	11728,21	1758,77	7047,48	
		Ха	32988,85	13482,70	11813,74	1835,36	7692,41	
		Хб	32711,53	13482,70	11813,74	1835,36	7415,09	
		Хв	34257,99	14615,70	12157,11	1988,52	7485,18	
		Хг	32930,14	13482,70	11984,92	1835,36	7462,52	
		XIа	35273,24	14615,70	12136,57	1988,52	8520,97	
		XIб	35273,24	14615,70	12136,57	1988,52	8520,97	
		XIв	35258,97	14615,70	12157,11	1988,52	8486,16	
		XIг	35238,43	14615,70	12136,57	1988,52	8486,16	
	Аппарат выпарный с греющей камерой выносной, масса							
18-01-019-08	4,5 т	VIIIа	7061,25	2178,82	3308,96	341,97	1573,47	197
		VIIIб	7050,91	2178,82	3335,46	341,97	1536,63	
		VIIIв	7153,42	2178,82	3415,52	341,97	1559,08	
		VIIIг	7153,42	2178,82	3415,52	341,97	1559,08	
		VIIIе	7099,72	2178,82	3361,82	341,97	1559,08	
		VIIIд	7137,45	2178,82	3422,00	341,97	1536,63	
		IXа	6970,34	2178,82	3261,73	341,97	1529,79	
		IXб	6988,76	2178,82	3315,43	341,97	1494,51	
		IXв	7130,61	2178,82	3422,00	341,97	1529,79	
		IXг	7477,26	2464,47	3477,29	386,45	1535,50	
		IXд	7245,41	2273,38	3440,35	356,72	1531,68	
		IXе	7130,61	2178,82	3422,00	341,97	1529,79	
		Ха	7213,09	2273,38	3440,35	356,72	1499,36	
		Хб	7189,63	2273,38	3440,35	356,72	1475,90	
		Хв	7625,44	2464,47	3530,16	386,45	1630,81	
		Хг	7393,58	2273,38	3493,21	356,72	1626,99	
		XIа	7783,07	2464,47	3523,68	386,45	1794,92	
		XIб	7783,07	2464,47	3523,68	386,45	1794,92	
		XIв	7779,51	2464,47	3530,16	386,45	1784,88	
		XIг	7773,03	2464,47	3523,68	386,45	1784,88	
18-01-019-09	13 т	VIIIа	18585,93	5850,74	9560,00	2325,44	3175,19	529
		VIIIб	18394,90	5850,74	9612,17	2325,44	2931,99	
		VIIIв	18878,05	5850,74	9770,65	2325,44	3256,66	
		VIIIг	18878,05	5850,74	9770,65	2325,44	3256,66	
		VIIIе	18771,81	5850,74	9664,41	2325,44	3256,66	
		VIIIд	18567,39	5850,74	9784,66	2325,44	2931,99	
		IXа	18271,86	5850,74	9467,72	2325,44	2953,40	
		IXб	18394,10	5850,74	9574,01	2325,44	2969,35	
		IXв	18588,80	5850,74	9784,66	2325,44	2953,40	
		IXг	19704,25	6617,79	10117,71	2628,34	2968,75	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXд	18958,16	6104,66	9895,02	2425,13	2958,48	
		IXе	18588,80	5850,74	9784,66	2325,44	2953,40	
		Xа	19131,57	6104,66	9895,02	2425,13	3131,89	
		Xб	19021,88	6104,66	9895,02	2425,13	3022,20	
		Xв	19964,67	6617,79	10222,18	2628,34	3124,70	
		Xг	19218,58	6104,66	9999,49	2425,13	3114,43	
		XIа	20329,97	6617,79	10208,17	2628,34	3504,01	
		XIб	20329,97	6617,79	10208,17	2628,34	3504,01	
		XIв	20328,92	6617,79	10222,18	2628,34	3488,95	
		XIг	20314,91	6617,79	10208,17	2628,34	3488,95	
18-01-019-10	19,4 т	VIIIа	20583,64	6414,80	10302,42	2515,88	3866,42	580
		VIIIб	20266,53	6414,80	10359,49	2515,88	3492,24	
		VIIIв	20946,02	6414,80	10532,82	2515,88	3998,40	
		VIIIг	20946,02	6414,80	10532,82	2515,88	3998,40	
		VIIIе	20829,84	6414,80	10416,64	2515,88	3998,40	
		VIIIд	20455,35	6414,80	10548,31	2515,88	3492,24	
		IXа	20177,64	6414,80	10201,68	2515,88	3561,16	
		IXб	20309,87	6414,80	10317,91	2515,88	3577,16	
		IXв	20524,26	6414,80	10548,31	2515,88	3561,15	
		IXг	21737,38	7255,80	10903,60	2845,67	3577,98	
		IXд	20925,96	6693,20	10666,04	2625,81	3566,72	
		IXе	20524,27	6414,80	10548,31	2515,88	3561,16	
		Xа	21206,72	6693,20	10666,04	2625,81	3847,48	
		Xб	21055,65	6693,20	10666,04	2625,81	3696,41	
		Xв	22058,75	7255,80	11017,87	2845,67	3785,08	
		Xг	21247,33	6693,20	10780,31	2625,81	3773,82	
		XIа	22484,92	7255,80	11002,38	2845,67	4226,74	
		XIб	22484,92	7255,80	11002,38	2845,67	4226,74	
		XIв	22485,35	7255,80	11017,87	2845,67	4211,68	
		XIг	22469,86	7255,80	11002,38	2845,67	4211,68	
18-01-019-11	29,8 т	VIIIа	31352,96	8029,58	17817,16	4754,33	5506,22	694
		VIIIб	30975,64	8029,58	17892,90	4754,33	5053,16	
		VIIIв	31825,53	8029,58	18123,17	4754,33	5672,78	
		VIIIг	31825,53	8029,58	18123,17	4754,33	5672,78	
		VIIIе	31670,78	8029,58	17968,42	4754,33	5672,78	
		VIIIд	31234,56	8029,58	18151,82	4754,33	5053,16	
		IXа	30773,04	8029,58	17691,06	4754,33	5052,40	
		IXб	30968,81	8029,58	17845,82	4754,33	5093,41	
		IXв	31233,80	8029,58	18151,82	4754,33	5052,40	
		IXг	32953,02	9077,52	18802,14	5376,17	5073,36	
		IXд	31803,27	8376,58	18367,35	4962,92	5059,34	
		IXе	31233,80	8029,58	18151,82	4754,33	5052,40	
		Xа	32204,47	8376,58	18367,35	4962,92	5460,54	
		Xб	32152,10	8376,58	18367,35	4962,92	5408,17	
		Xв	33434,82	9077,52	18953,39	5376,17	5403,91	
		Xг	32285,08	8376,58	18518,61	4962,92	5389,89	
		XIа	34055,91	9077,52	18924,74	5376,17	6053,65	
		XIб	34055,91	9077,52	18924,74	5376,17	6053,65	
		XIв	34061,66	9077,52	18953,39	5376,17	6030,75	
		XIг	34033,01	9077,52	18924,74	5376,17	6030,75	
18-01-019-12	39 т	VIIIа	35145,59	9070,88	19376,94	4862,42	6697,77	784
		VIIIб	34782,46	9070,88	19460,55	4862,42	6251,03	
		VIIIв	35619,61	9070,88	19714,52	4862,42	6834,21	
		VIIIг	35619,61	9070,88	19714,52	4862,42	6834,21	
		VIIIе	35449,01	9070,88	19543,92	4862,42	6834,21	
		VIIIд	35067,92	9070,88	19746,01	4862,42	6251,03	
		IXа	34459,18	9070,88	19237,83	4862,42	6150,47	
		IXб	34753,15	9070,88	19408,43	4862,42	6273,84	
		IXв	34967,36	9070,88	19746,01	4862,42	6150,47	
		IXг	36822,86	10254,72	20394,00	5498,21	6174,14	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXд	35581,98	9462,88	19960,79	5074,35	6158,31	
		IXе	34967,36	9070,88	19746,01	4862,42	6150,47	
		Ха	35985,89	9462,88	19960,79	5074,35	6562,22	
		Хб	35923,94	9462,88	19960,79	5074,35	6500,27	
		Хв	37357,78	10254,72	20560,99	5498,21	6542,07	
		Хг	36116,89	9462,88	20127,77	5074,35	6526,24	
		XIа	38162,66	10254,72	20529,49	5498,21	7378,45	
		XIб	38162,66	10254,72	20529,49	5498,21	7378,45	
		XIв	38167,19	10254,72	20560,99	5498,21	7351,48	
		XIг	38135,69	10254,72	20529,49	5498,21	7351,48	
18-01-019-13	62 т	VIIIа	60398,09	13791,44	38268,70	8751,93	8337,95	1192
		VIIIб	60061,52	13791,44	38465,43	8751,93	7804,65	
		VIIIв	61421,15	13791,44	39061,83	8751,93	8567,88	
		VIIIг	61421,15	13791,44	39061,83	8751,93	8567,88	
		VIIIе	61021,52	13791,44	38662,20	8751,93	8567,88	
		VIIIд	60715,28	13791,44	39119,19	8751,93	7804,65	
		IXа	59390,78	13791,44	37926,42	8751,93	7672,92	
		IXб	59941,95	13791,44	38326,06	8751,93	7824,45	
		IXв	60583,55	13791,44	39119,19	8751,93	7672,92	
		IXг	63589,23	15591,36	40288,95	9895,37	7708,92	
		IXд	61579,15	14387,44	39506,87	9125,89	7684,84	
		IXе	60583,55	13791,44	39119,19	8751,93	7672,92	
		Ха	62134,44	14387,44	39506,87	9125,89	8240,13	
		Хб	61857,12	14387,44	39506,87	9125,89	7962,81	
		Хв	64413,13	15591,36	40682,45	9895,37	8139,32	
		Хг	62403,04	14387,44	39900,36	9125,89	8115,24	
		XIа	65405,42	15591,36	40625,09	9895,37	9188,97	
		XIб	65405,42	15591,36	40625,09	9895,37	9188,97	
		XIв	65427,97	15591,36	40682,45	9895,37	9154,16	
		XIг	65370,61	15591,36	40625,09	9895,37	9154,16	
Таблица 18-01-020. Смесители роторные периодического действия								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Смеситель роторный периодического действия, монтаж в помещении, масса							
18-01-020-01	5,9 т	VIIIа	4184,37	1421,42	1489,49	166,33	1273,46	143
		VIIIб	4033,92	1421,42	1504,28	166,33	1108,22	
		VIIIв	4297,35	1421,42	1548,65	166,33	1327,28	
		VIIIг	4297,35	1421,42	1548,65	166,33	1327,28	
		VIIIе	4267,68	1421,42	1518,98	166,33	1327,28	
		VIIIд	4081,25	1421,42	1551,61	166,33	1108,22	
		IXа	4029,04	1421,42	1462,79	166,33	1144,83	
		IXб	4042,58	1421,42	1492,46	166,33	1128,70	
		IXв	4117,86	1421,42	1551,61	166,33	1144,83	
		IXг	4341,20	1605,89	1586,79	187,96	1148,52	
		IXд	4192,26	1482,91	1563,29	173,50	1146,06	
		IXе	4117,86	1421,42	1551,61	166,33	1144,83	
		Ха	4332,70	1482,91	1563,29	173,50	1286,50	
		Хб	4279,23	1482,91	1563,29	173,50	1233,03	
		Хв	4490,70	1605,89	1616,28	187,96	1268,53	
		Хг	4341,76	1482,91	1592,78	173,50	1266,07	
		XIа	4597,59	1605,89	1613,31	187,96	1378,39	
		XIб	4597,59	1605,89	1613,31	187,96	1378,39	
		XIв	4598,40	1605,89	1616,28	187,96	1376,23	
		XIг	4595,43	1605,89	1613,31	187,96	1376,23	
18-01-020-02	8,5 т	VIIIа	6997,56	2147,04	3211,90	286,53	1638,62	216
		VIIIб	6880,86	2147,04	3248,90	286,53	1484,92	
		VIIIв	7198,32	2147,04	3360,26	286,53	1691,02	
		VIIIг	7198,32	2147,04	3360,26	286,53	1691,02	
		VIIIе	7123,91	2147,04	3285,85	286,53	1691,02	
		VIIIд	6997,54	2147,04	3365,58	286,53	1484,92	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXа	6751,28	2147,04	3142,72	286,53	1461,52	
		IXб	6806,71	2147,04	3217,21	286,53	1442,46	
		IXв	6974,14	2147,04	3365,58	286,53	1461,52	
		IXг	7338,87	2425,68	3446,10	323,80	1467,09	
		IXд	7095,62	2239,92	3392,32	298,89	1463,38	
		IXе	6974,14	2147,04	3365,58	286,53	1461,52	
		Xа	7253,07	2239,92	3392,32	298,89	1620,83	
		Xб	7199,60	2239,92	3392,32	298,89	1567,36	
		Xв	7598,58	2425,68	3520,14	323,80	1652,76	
		Xг	7355,34	2239,92	3466,37	298,89	1649,05	
		XIа	7740,03	2425,68	3514,82	323,80	1799,53	
		XIб	7740,03	2425,68	3514,82	323,80	1799,53	
		XIв	7742,88	2425,68	3520,14	323,80	1797,06	
		XIг	7737,56	2425,68	3514,82	323,80	1797,06	
Смеситель роторный периодического действия, монтаж на открытой площадке, масса								
18-01-020-03	5,9 т	VIIIа	3185,26	568,57	2108,46	286,06	508,23	57,20
		VIIIб	3195,87	568,57	2132,57	286,06	494,73	
		VIIIв	3273,35	568,57	2204,53	286,06	500,25	
		VIIIг	3273,35	568,57	2204,53	286,06	500,25	
		VIIIе	3225,32	568,57	2156,50	286,06	500,25	
		VIIIд	3272,67	568,57	2209,37	286,06	494,73	
		IXа	3117,97	568,57	2065,25	286,06	484,15	
		IXб	3142,02	568,57	2113,29	286,06	460,16	
		IXв	3262,09	568,57	2209,37	286,06	484,15	
		IXг	3385,38	642,36	2257,39	323,27	485,63	
		IXд	3303,10	593,16	2225,30	298,40	484,64	
		IXе	3262,09	568,57	2209,37	286,06	484,15	
		Xа	3303,29	593,16	2225,30	298,40	484,83	
		Xб	3299,96	593,16	2225,30	298,40	481,50	
		Xв	3494,88	642,36	2305,42	323,27	547,10	
		Xг	3412,61	593,16	2273,34	298,40	546,11	
		XIа	3526,19	642,36	2300,59	323,27	583,24	
		XIб	3526,19	642,36	2300,59	323,27	583,24	
		XIв	3528,86	642,36	2305,42	323,27	581,08	
		XIг	3524,03	642,36	2300,59	323,27	581,08	
18-01-020-04	8,5 т	VIIIа	5689,53	783,27	4043,08	448,82	863,18	78,80
		VIIIб	5737,64	783,27	4093,15	448,82	861,22	
		VIIIв	5880,17	783,27	4243,11	448,82	853,79	
		VIIIг	5880,17	783,27	4243,11	448,82	853,79	
		VIIIе	5780,07	783,27	4143,01	448,82	853,79	
		VIIIд	5895,43	783,27	4250,94	448,82	861,22	
		IXа	5524,63	783,27	3950,74	448,82	790,62	
		IXб	5597,90	783,27	4050,92	448,82	763,71	
		IXв	5824,83	783,27	4250,94	448,82	790,62	
		IXг	6027,46	884,92	4349,89	507,20	792,65	
		IXд	5892,25	817,16	4283,80	468,18	791,29	
		IXе	5824,83	783,27	4250,94	448,82	790,62	
		Xа	5909,46	817,16	4283,80	468,18	808,50	
		Xб	5906,12	817,16	4283,80	468,18	805,16	
		Xв	6254,62	884,92	4449,91	507,20	919,79	
		Xг	6119,41	817,16	4383,82	468,18	918,43	
		XIа	6319,82	884,92	4442,07	507,20	992,83	
		XIб	6319,82	884,92	4442,07	507,20	992,83	
		XIв	6325,20	884,92	4449,91	507,20	990,37	
		XIг	6317,36	884,92	4442,07	507,20	990,37	
Таблица 18-01-021. Сушилки барабанные								
Измеритель: **1 шт.**								
Сушилка барабанная непрерывного действия, монтаж в помещении, масса								
18-01-021-01	5,4 т	VIIIа	6049,07	2170,80	1736,71	175,33	2141,56	216

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIб	5865,81	2170,80	1753,74	175,33	1941,27	
		VIIIв	6156,74	2170,80	1804,83	175,33	2181,11	
		VIIIг	6156,74	2170,80	1804,83	175,33	2181,11	
		VIIIе	6122,62	2170,80	1770,71	175,33	2181,11	
		VIIIд	5919,76	2170,80	1807,69	175,33	1941,27	
		IXа	5894,51	2170,80	1705,45	175,33	2018,26	
		IXб	5832,16	2170,80	1739,57	175,33	1921,79	
		IXв	5996,75	2170,80	1807,69	175,33	2018,26	
		IXг	6323,85	2453,76	1846,17	198,14	2023,92	
		IXд	6106,47	2265,84	1820,47	182,90	2020,16	
		IXе	5996,75	2170,80	1807,69	175,33	2018,26	
		Xа	6166,53	2265,84	1820,47	182,90	2080,22	
		Xб	6121,64	2265,84	1820,47	182,90	2035,33	
		Xв	6568,24	2453,76	1880,16	198,14	2234,32	
		Xг	6350,86	2265,84	1854,46	182,90	2230,56	
		XIа	6696,82	2453,76	1877,30	198,14	2365,76	
		XIб	6696,82	2453,76	1877,30	198,14	2365,76	
		XIв	6697,86	2453,76	1880,16	198,14	2363,94	
		XIг	6695,00	2453,76	1877,30	198,14	2363,94	
18-01-021-02	18,7 т	VIIIа	15852,65	8270,99	4288,30	400,20	3293,36	793
		VIIIб	15588,73	8270,99	4334,21	400,20	2983,53	
		VIIIв	16107,87	8270,99	4472,32	400,20	3364,56	
		VIIIг	16107,87	8270,99	4472,32	400,20	3364,56	
		VIIIе	16015,66	8270,99	4380,11	400,20	3364,56	
		VIIIд	15734,73	8270,99	4480,21	400,20	2983,53	
		IXа	15560,57	8270,99	4203,98	400,20	3085,60	
		IXб	15523,84	8270,99	4296,19	400,20	2956,66	
		IXв	15836,80	8270,99	4480,21	400,20	3085,60	
		IXг	17011,62	9349,47	4554,98	452,31	3107,17	
		IXд	16225,61	8627,84	4505,03	417,39	3092,74	
		IXе	15836,80	8270,99	4480,21	400,20	3085,60	
		Xа	16353,53	8627,84	4505,03	417,39	3220,66	
		Xб	16278,61	8627,84	4505,03	417,39	3145,74	
		Xв	17422,45	9349,47	4646,78	452,31	3426,20	
		Xг	16636,45	8627,84	4596,84	417,39	3411,77	
		XIа	17619,16	9349,47	4638,90	452,31	3630,79	
		XIб	17619,16	9349,47	4638,90	452,31	3630,79	
		XIв	17624,60	9349,47	4646,78	452,31	3628,35	
		XIг	17616,72	9349,47	4638,90	452,31	3628,35	
18-01-021-03	28,5 т	VIIIа	20306,97	10513,44	5256,10	490,30	4537,43	1008
		VIIIб	19917,31	10513,44	5311,14	490,30	4092,73	
		VIIIв	20635,69	10513,44	5476,84	490,30	4645,41	
		VIIIг	20635,69	10513,44	5476,84	490,30	4645,41	
		VIIIе	20525,04	10513,44	5366,19	490,30	4645,41	
		VIIIд	20092,73	10513,44	5486,56	490,30	4092,73	
		IXа	19873,58	10513,44	5155,17	490,30	4204,97	
		IXб	19828,77	10513,44	5265,82	490,30	4049,51	
		IXв	20204,97	10513,44	5486,56	490,30	4204,97	
		IXг	21691,39	11884,32	5574,68	553,87	4232,39	
		IXд	20696,90	10967,04	5515,82	511,39	4214,04	
		IXе	20204,97	10513,44	5486,56	490,30	4204,97	
		Xа	20979,77	10967,04	5515,82	511,39	4496,91	
		Xб	20863,47	10967,04	5515,82	511,39	4380,61	
		Xв	22286,34	11884,32	5684,77	553,87	4717,25	
		Xг	21291,84	10967,04	5625,90	511,39	4698,90	
		XIа	22552,74	11884,32	5675,05	553,87	4993,37	
		XIб	22552,74	11884,32	5675,05	553,87	4993,37	
		XIв	22558,81	11884,32	5684,77	553,87	4989,72	
		XIг	22549,09	11884,32	5675,05	553,87	4989,72	
18-01-021-04	33,8 т	VIIIа	27180,96	12828,90	7906,08	759,23	6445,98	1230

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIб	26499,11	12828,90	7991,62	759,23	5678,59	
		VIIIв	27787,90	12828,90	8248,91	759,23	6710,09	
		VIIIг	27787,90	12828,90	8248,91	759,23	6710,09	
		VIIIе	27616,14	12828,90	8077,15	759,23	6710,09	
		VIIIд	26772,20	12828,90	8264,71	759,23	5678,59	
		IXа	26399,44	12828,90	7750,12	759,23	5820,42	
		IXб	26453,86	12828,90	7921,88	759,23	5703,08	
		IXв	26914,03	12828,90	8264,71	759,23	5820,42	
		IXг	28748,82	14501,70	8393,25	858,09	5853,87	
		IXд	27521,28	13382,40	8307,39	791,86	5831,49	
		IXе	26914,03	12828,90	8264,71	759,23	5820,42	
		Xа	28130,62	13382,40	8307,39	791,86	6440,83	
		Xб	28130,62	13382,40	8307,39	791,86	6440,83	
		Xв	29551,64	14501,70	8564,32	858,09	6485,62	
		Xг	28324,10	13382,40	8478,46	791,86	6463,24	
		XIа	30045,11	14501,70	8548,52	858,09	6994,89	
		XIб	30045,11	14501,70	8548,52	858,09	6994,89	
		XIв	30056,95	14501,70	8564,32	858,09	6990,93	
		XIг	30041,15	14501,70	8548,52	858,09	6990,93	
18-01-021-05	80 т	VIIIа	68722,64	22940,64	38631,92	3598,49	7150,08	2148
		VIIIб	68535,09	22940,64	38986,12	3598,49	6608,33	
		VIIIв	70255,09	22940,64	40050,16	3598,49	7264,29	
		VIIIг	70255,09	22940,64	40050,16	3598,49	7264,29	
		VIIIе	69545,37	22940,64	39340,44	3598,49	7264,29	
		VIIIд	69668,47	22940,64	40119,50	3598,49	6608,33	
		IXа	67515,88	22940,64	37991,54	3598,49	6583,70	
		IXб	67994,69	22940,64	38701,26	3598,49	6352,79	
		IXв	69643,83	22940,64	40119,50	3598,49	6583,69	
		IXг	73255,62	25947,84	40663,93	4064,96	6643,85	
		IXд	70854,50	23950,20	40300,41	3753,98	6603,89	
		IXе	69643,84	22940,64	40119,50	3598,49	6583,70	
		Xа	71347,62	23950,20	40300,41	3753,98	7097,01	
		Xб	71347,62	23950,20	40300,41	3753,98	7097,01	
		Xв	74849,32	25947,84	41372,45	4064,96	7529,03	
		Xг	72448,20	23950,20	41008,93	3753,98	7489,07	
		XIа	75205,09	25947,84	41303,11	4064,96	7954,14	
		XIб	75205,09	25947,84	41303,11	4064,96	7954,14	
		XIв	75265,92	25947,84	41372,45	4064,96	7945,63	
		XIг	75196,58	25947,84	41303,11	4064,96	7945,63	
18-01-021-06	115 т	VIIIа	151298,80	38917,92	100224,04	6782,51	12156,84	3644
		VIIIб	151442,55	38917,92	100811,12	6782,51	11713,51	
		VIIIв	154171,55	38917,92	102568,80	6782,51	12684,83	
		VIIIг	154171,55	38917,92	102568,80	6782,51	12684,83	
		VIIIе	152999,08	38917,92	101396,33	6782,51	12684,83	
		VIIIд	153450,71	38917,92	102819,28	6782,51	11713,51	
		IXа	149513,04	38917,92	99302,06	6782,51	11293,06	
		IXб	150593,97	38917,92	100474,52	6782,51	11201,53	
		IXв	153030,25	38917,92	102819,28	6782,51	11293,05	
		IXг	159208,53	44019,52	103793,92	7668,14	11395,09	
		IXд	155102,35	40630,60	103144,44	7080,64	11327,31	
		IXе	153030,26	38917,92	102819,28	6782,51	11293,06	
		Xа	156149,68	40630,60	103144,44	7080,64	12374,64	
		Xб	155832,25	40630,60	103144,44	7080,64	12057,21	
		Xв	161374,93	44019,52	104966,21	7668,14	12389,20	
		Xг	157268,75	40630,60	104316,73	7080,64	12321,42	
		XIа	162246,27	44019,52	104715,73	7668,14	13511,02	
		XIб	162246,27	44019,52	104715,73	7668,14	13511,02	
		XIв	162486,22	44019,52	104966,21	7668,14	13500,49	
		XIг	162235,74	44019,52	104715,73	7668,14	13500,49	
18-01-021-07	139 т	VIIIа	170161,68	41790,84	111102,01	7541,31	17268,83	3913

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIб	170854,26	41790,84	111728,41	7541,31	17335,01	
		VIIIв	173763,62	41790,84	113604,40	7541,31	18368,38	
		VIIIг	173763,62	41790,84	113604,40	7541,31	18368,38	
		VIIIе	172512,27	41790,84	112353,05	7541,31	18368,38	
		VIIIд	173007,25	41790,84	113881,40	7541,31	17335,01	
		IXа	168590,80	41790,84	110127,66	7541,31	16672,30	
		IXб	169577,29	41790,84	111379,01	7541,31	16407,44	
		IXв	172344,53	41790,84	113881,40	7541,31	16672,29	
		IXг	178985,96	47269,04	114935,06	8524,74	16781,86	
		IXд	174572,05	43629,95	114233,02	7872,36	16709,08	
		IXе	172344,54	41790,84	113881,40	7541,31	16672,30	
		Xа	176054,53	43629,95	114233,02	7872,36	18191,56	
		Xб	175663,59	43629,95	114233,02	7872,36	17800,62	
		Xв	181498,33	47269,04	116186,10	8524,74	18043,19	
		Xг	177084,42	43629,95	115484,06	7872,36	17970,41	
		XIа	182521,15	47269,04	115909,10	8524,74	19343,01	
		XIб	182521,15	47269,04	115909,10	8524,74	19343,01	
		XIв	182780,46	47269,04	116186,10	8524,74	19325,32	
		XIг	182503,46	47269,04	115909,10	8524,74	19325,32	
18-01-021-08	185 т	VIIIа	223354,92	55325,58	146948,50	9954,57	21080,84	5118
		VIIIб	223627,14	55325,58	147763,65	9954,57	20537,91	
		VIIIв	227939,25	55325,58	150204,59	9954,57	22409,08	
		VIIIг	227939,25	55325,58	150204,59	9954,57	22409,08	
		VIIIе	226311,09	55325,58	148576,43	9954,57	22409,08	
		VIIIд	226437,29	55325,58	150573,80	9954,57	20537,91	
		IXа	221047,68	55325,58	145689,55	9954,57	20032,55	
		IXб	222408,56	55325,58	147317,71	9954,57	19765,27	
		IXв	225931,92	55325,58	150573,80	9954,57	20032,54	
		IXг	234635,04	62541,96	151916,20	11258,29	20176,88	
		IXд	228833,63	57731,04	151021,93	10391,28	20080,66	
		IXе	225931,93	55325,58	150573,80	9954,57	20032,55	
		Xа	230909,84	57731,04	151021,93	10391,28	22156,87	
		Xб	230320,97	57731,04	151021,93	10391,28	21568,00	
		Xв	237872,77	62541,96	153544,14	11258,29	21786,67	
		Xг	232071,35	57731,04	152649,86	10391,28	21690,45	
		XIа	239107,80	62541,96	153174,92	11258,29	23390,92	
		XIб	239107,80	62541,96	153174,92	11258,29	23390,92	
		XIв	239457,82	62541,96	153544,14	11258,29	23371,72	
		XIг	239088,60	62541,96	153174,92	11258,29	23371,72	
18-01-021-09	229 т	VIIIа	261363,91	64578,94	169338,53	11691,72	27446,44	5974
		VIIIб	261275,97	64578,94	170238,74	11691,72	26458,29	
		VIIIв	266852,77	64578,94	172934,25	11691,72	29339,58	
		VIIIг	266852,77	64578,94	172934,25	11691,72	29339,58	
		VIIIе	265054,77	64578,94	171136,25	11691,72	29339,58	
		VIIIд	264383,22	64578,94	173345,99	11691,72	26458,29	
		IXа	258505,81	64578,94	167952,18	11691,72	25974,69	
		IXб	259998,64	64578,94	169750,26	11691,72	25669,44	
		IXв	263899,60	64578,94	173345,99	11691,72	25974,67	
		IXг	274061,33	73002,28	174915,89	13216,73	26143,16	
		IXд	267287,69	67386,72	173870,13	12200,06	26030,84	
		IXе	263899,62	64578,94	173345,99	11691,72	25974,69	
		Xа	270291,26	67386,72	173870,13	12200,06	29034,41	
		Xб	269436,16	67386,72	173870,13	12200,06	28179,31	
		Xв	277939,41	73002,28	176713,70	13216,73	28223,43	
		Xг	271165,77	67386,72	175667,94	12200,06	28111,11	
		XIа	279597,12	73002,28	176301,96	13216,73	30292,88	
		XIб	279597,12	73002,28	176301,96	13216,73	30292,88	
		XIв	279986,68	73002,28	176713,70	13216,73	30270,70	
		XIг	279574,94	73002,28	176301,96	13216,73	30270,70	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Сушилка барабанная непрерывного действия, монтаж на открытой площадке, масса								
18-01-021-10	5,4 т	VIIIа	8280,95	1145,70	5586,05	615,91	1549,20	114
		VIIIб	8278,23	1145,70	5662,09	615,91	1470,44	
		VIIIв	8563,93	1145,70	5889,43	615,91	1528,80	
		VIIIг	8563,93	1145,70	5889,43	615,91	1528,80	
		VIIIе	8412,24	1145,70	5737,74	615,91	1528,80	
		VIIIд	8517,19	1145,70	5901,05	615,91	1470,44	
		IXа	8120,30	1145,70	5445,97	615,91	1528,63	
		IXб	8154,26	1145,70	5597,66	615,91	1410,90	
		IXв	8575,38	1145,70	5901,05	615,91	1528,63	
		IXг	8821,20	1295,04	5994,54	695,94	1531,62	
		IXд	8657,58	1195,86	5932,08	642,59	1529,64	
		IXе	8575,38	1145,70	5901,05	615,91	1528,63	
		Xа	8609,51	1195,86	5932,08	642,59	1481,57	
		Xб	8608,13	1195,86	5932,08	642,59	1480,19	
		Xв	9151,22	1295,04	6146,23	695,94	1709,95	
		Xг	8987,60	1195,86	6083,77	642,59	1707,97	
		XIа	9186,76	1295,04	6134,62	695,94	1757,10	
		XIб	9186,76	1295,04	6134,62	695,94	1757,10	
		XIв	9196,55	1295,04	6146,23	695,94	1755,28	
		XIг	9184,94	1295,04	6134,62	695,94	1755,28	
18-01-021-11	18,7 т	VIIIа	11689,42	2367,61	6027,42	529,45	3294,39	227
		VIIIб	11437,57	2367,61	6082,18	529,45	2987,78	
		VIIIв	11982,64	2367,61	6246,39	529,45	3368,64	
		VIIIг	11982,64	2367,61	6246,39	529,45	3368,64	
		VIIIе	11873,15	2367,61	6136,90	529,45	3368,64	
		VIIIд	11617,32	2367,61	6261,93	529,45	2987,78	
		IXа	11421,42	2367,61	5933,47	529,45	3120,34	
		IXб	11371,47	2367,61	6042,96	529,45	2960,90	
		IXв	11749,88	2367,61	6261,93	529,45	3120,34	
		IXг	12154,58	2676,33	6351,73	598,57	3126,52	
		IXд	11883,89	2469,76	6291,74	552,27	3122,39	
		IXе	11749,88	2367,61	6261,93	529,45	3120,34	
		Xа	12028,54	2469,76	6291,74	552,27	3267,04	
		Xб	11952,18	2469,76	6291,74	552,27	3190,68	
		Xв	12579,56	2676,33	6461,21	598,57	3442,02	
		Xг	12308,87	2469,76	6401,22	552,27	3437,89	
		XIа	12754,80	2676,33	6445,67	598,57	3632,80	
		XIб	12754,80	2676,33	6445,67	598,57	3632,80	
		XIв	12767,65	2676,33	6461,21	598,57	3630,11	
		XIг	12752,11	2676,33	6445,67	598,57	3630,11	
18-01-021-12	28,5 т	VIIIа	15586,97	3149,86	7882,93	711,13	4554,18	302
		VIIIб	15229,46	3149,86	7954,54	711,13	4125,06	
		VIIIв	15988,87	3149,86	8169,28	711,13	4669,73	
		VIIIг	15988,87	3149,86	8169,28	711,13	4669,73	
		VIIIе	15845,69	3149,86	8026,10	711,13	4669,73	
		VIIIд	15465,00	3149,86	8190,08	711,13	4125,06	
		IXа	15148,90	3149,86	7760,55	711,13	4238,49	
		IXб	15112,85	3149,86	7903,73	711,13	4059,26	
		IXв	15578,43	3149,86	8190,08	711,13	4238,49	
		IXг	16107,40	3560,58	8300,12	803,90	4246,70	
		IXд	15753,58	3285,76	8226,61	741,76	4241,21	
		IXе	15578,43	3149,86	8190,08	711,13	4238,49	
		Xа	16052,31	3285,76	8226,61	741,76	4539,94	
		Xб	15934,56	3285,76	8226,61	741,76	4422,19	
		Xв	16735,02	3560,58	8443,29	803,90	4731,15	
		Xг	16381,20	3285,76	8369,78	741,76	4725,66	
		XIа	16997,99	3560,58	8422,49	803,90	5014,92	
		XIб	16997,99	3560,58	8422,49	803,90	5014,92	
		XIв	17014,85	3560,58	8443,29	803,90	5010,98	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIг	16994,05	3560,58	8422,49	803,90	5010,98	
18-01-021-13	33,8 т	VIIIа	19790,45	3823,44	9529,12	862,46	6437,89	358
		VIIIб	19126,14	3823,44	9616,14	862,46	5686,56	
		VIIIв	20410,00	3823,44	9877,10	862,46	6709,46	
		VIIIг	20410,00	3823,44	9877,10	862,46	6709,46	
		VIIIе	20236,00	3823,44	9703,10	862,46	6709,46	
		VIIIд	19412,22	3823,44	9902,22	862,46	5686,56	
		IXа	19033,38	3823,44	9380,24	862,46	5829,70	
		IXб	19065,58	3823,44	9554,24	862,46	5687,90	
		IXв	19555,35	3823,44	9902,22	862,46	5829,69	
		IXг	20199,73	4324,64	10035,37	974,51	5839,72	
		IXд	19771,18	3991,70	9946,42	899,63	5833,06	
		IXе	19555,36	3823,44	9902,22	862,46	5829,70	
		Xа	20396,50	3991,70	9946,42	899,63	6458,38	
		Xб	20395,05	3991,70	9946,42	899,63	6456,93	
		Xв	21004,47	4324,64	10209,35	974,51	6470,48	
		Xг	20575,92	3991,70	10120,40	899,63	6463,82	
		XIа	21496,65	4324,64	10184,24	974,51	6987,77	
		XIб	21496,65	4324,64	10184,24	974,51	6987,77	
		XIв	21517,46	4324,64	10209,35	974,51	6983,47	
		XIг	21492,35	4324,64	10184,24	974,51	6983,47	
18-01-021-14	80 т	VIIIа	46371,00	7732,32	31532,30	2610,69	7106,38	724
		VIIIб	46125,06	7732,32	31784,72	2610,69	6608,02	
		VIIIв	47512,52	7732,32	32541,63	2610,69	7238,57	
		VIIIг	47512,52	7732,32	32541,63	2610,69	7238,57	
		VIIIе	47007,76	7732,32	32036,87	2610,69	7238,57	
		VIIIд	46949,19	7732,32	32608,85	2610,69	6608,02	
		IXа	45344,59	7732,32	31094,77	2610,69	6517,50	
		IXб	45610,78	7732,32	31599,52	2610,69	6278,94	
		IXв	46858,67	7732,32	32608,85	2610,69	6517,50	
		IXг	48306,63	8745,92	33022,94	2951,59	6537,77	
		IXд	47343,31	8072,60	32746,41	2723,74	6524,30	
		IXе	46858,67	7732,32	32608,85	2610,69	6517,50	
		Xа	47850,35	8072,60	32746,41	2723,74	7031,34	
		Xб	47848,88	8072,60	32746,41	2723,74	7029,87	
		Xв	49703,79	8745,92	33527,52	2951,59	7430,35	
		Xг	48740,47	8072,60	33250,99	2723,74	7416,88	
		XIа	50118,06	8745,92	33460,30	2951,59	7911,84	
		XIб	50118,06	8745,92	33460,30	2951,59	7911,84	
		XIв	50176,40	8745,92	33527,52	2951,59	7902,96	
		XIг	50109,18	8745,92	33460,30	2951,59	7902,96	
18-01-021-15	115 т	VIIIа	148104,12	11982,96	124887,27	7364,20	11233,89	1122
		VIIIб	148312,41	11982,96	125637,12	7364,20	10692,33	
		VIIIв	151526,67	11982,96	127881,76	7364,20	11661,95	
		VIIIг	151526,67	11982,96	127881,76	7364,20	11661,95	
		VIIIе	150029,34	11982,96	126384,43	7364,20	11661,95	
		VIIIд	150836,85	11982,96	128161,56	7364,20	10692,33	
		IXа	145990,05	11982,96	123669,75	7364,20	10337,34	
		IXб	147376,63	11982,96	125167,08	7364,20	10226,59	
		IXв	150481,85	11982,96	128161,56	7364,20	10337,33	
		IXг	153132,91	13553,76	129210,39	8328,73	10368,76	
		IXд	151369,88	12510,30	128511,69	7688,76	10347,89	
		IXе	150481,86	11982,96	128161,56	7364,20	10337,34	
		Xа	152349,85	12510,30	128511,69	7688,76	11327,86	
		Xб	152031,04	12510,30	128511,69	7688,76	11009,05	
		Xв	155614,41	13553,76	130707,55	8328,73	11353,10	
		Xг	153851,38	12510,30	130008,85	7688,76	11332,23	
		XIа	156442,80	13553,76	130427,74	8328,73	12461,30	
		XIб	156442,80	13553,76	130427,74	8328,73	12461,30	
		XIв	156712,08	13553,76	130707,55	8328,73	12450,77	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIг	156432,27	13553,76	130427,74	8328,73	12450,77	
18-01-021-16	139 т	VIIIа	173666,74	14172,36	142791,11	8407,65	16703,27	1327
		VIIIб	174579,42	14172,36	143640,64	8407,65	16766,42	
		VIIIв	178156,02	14172,36	146183,87	8407,65	17799,79	
		VIIIг	178156,02	14172,36	146183,87	8407,65	17799,79	
		VIIIе	176459,55	14172,36	144487,40	8407,65	17799,79	
		VIIIд	177447,71	14172,36	146508,93	8407,65	16766,42	
		IXа	171697,62	14172,36	141419,69	8407,65	16105,57	
		IXб	173129,12	14172,36	143116,17	8407,65	15840,59	
		IXв	176786,85	14172,36	146508,93	8407,65	16105,56	
		IXг	179844,55	16030,16	147671,67	9506,79	16142,72	
		IXд	177811,28	14796,05	146897,19	8772,29	16118,04	
		IXе	176786,86	14172,36	146508,93	8407,65	16105,57	
		Xа	179291,43	14796,05	146897,19	8772,29	17598,19	
		Xб	178900,48	14796,05	146897,19	8772,29	17207,24	
		Xв	182801,68	16030,16	149367,96	9506,79	17403,56	
		Xг	180768,41	14796,05	148593,48	8772,29	17378,88	
		XIа	183775,93	16030,16	149042,90	9506,79	18702,87	
		XIб	183775,93	16030,16	149042,90	9506,79	18702,87	
		XIв	184083,30	16030,16	149367,96	9506,79	18685,18	
		XIг	183758,24	16030,16	149042,90	9506,79	18685,18	
18-01-021-17	185 т	VIIIа	226592,89	18506,72	187818,13	11085,92	20268,04	1712
		VIIIб	227157,48	18506,72	188915,85	11085,92	19734,91	
		VIIIв	232297,14	18506,72	192202,39	11085,92	21588,03	
		VIIIг	232297,14	18506,72	192202,39	11085,92	21588,03	
		VIIIе	230104,90	18506,72	190010,15	11085,92	21588,03	
		VIIIд	230875,90	18506,72	192634,27	11085,92	19734,91	
		IXа	223791,84	18506,72	186057,71	11085,92	19227,41	
		IXб	225716,08	18506,72	188250,01	11085,92	18959,35	
		IXв	230368,39	18506,72	192634,27	11085,92	19227,40	
		IXг	234311,19	20920,64	194114,86	12533,40	19275,69	
		IXд	231683,73	19311,36	193128,86	11566,13	19243,51	
		IXе	230368,40	18506,72	192634,27	11085,92	19227,41	
		Xа	233745,76	19311,36	193128,86	11566,13	21305,54	
		Xб	233161,13	19311,36	193128,86	11566,13	20720,91	
		Xв	238107,63	20920,64	196306,95	12533,40	20880,04	
		Xг	235480,17	19311,36	195320,95	11566,13	20847,86	
		XIа	239273,27	20920,64	195875,07	12533,40	22477,56	
		XIб	239273,27	20920,64	195875,07	12533,40	22477,56	
		XIв	239685,94	20920,64	196306,95	12533,40	22458,35	
		XIг	239254,06	20920,64	195875,07	12533,40	22458,35	
18-01-021-18	229 т	VIIIа	262327,83	21825,39	218676,86	12916,45	21825,58	2019
		VIIIб	263054,85	21825,39	219948,51	12916,45	21280,95	
		VIIIв	268745,08	21825,39	223755,77	12916,45	23163,92	
		VIIIг	268745,08	21825,39	223755,77	12916,45	23163,92	
		VIIIе	266205,51	21825,39	221216,20	12916,45	23163,92	
		VIIIд	267363,16	21825,39	224256,82	12916,45	21280,95	
		IXа	259196,19	21825,39	216638,28	12916,45	20732,52	
		IXб	261396,98	21825,39	219177,91	12916,45	20393,68	
		IXв	266814,71	21825,39	224256,82	12916,45	20732,50	
		IXг	271438,45	24672,18	225976,82	14603,98	20789,45	
		IXд	268357,22	22774,32	224831,40	13476,29	20751,50	
		IXе	266814,73	21825,39	224256,82	12916,45	20732,52	
		Xа	270500,33	22774,32	224831,40	13476,29	22894,61	
		Xб	269881,28	22774,32	224831,40	13476,29	22275,56	
		Xв	275751,41	24672,18	228516,22	14603,98	22563,01	
		Xг	272670,18	22774,32	227370,80	13476,29	22525,06	
		XIа	276926,56	24672,18	228015,16	14603,98	24239,22	
		XIб	276926,56	24672,18	228015,16	14603,98	24239,22	
		XIв	277405,44	24672,18	228516,22	14603,98	24217,04	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIг	276904,38	24672,18	228015,16	14603,98	24217,04	
Таблица 18-01-022. Сушилки разные								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Сушилка вакуумная с реверсивной мешалкой, масса							
18-01-022-01	9,1 т	VIIIа	6461,76	2378,04	2033,16	304,17	2050,56	228
		VIIIб	6294,13	2378,04	2052,10	304,17	1863,99	
		VIIIв	6596,51	2378,04	2109,18	304,17	2109,29	
		VIIIг	6596,51	2378,04	2109,18	304,17	2109,29	
		VIIIе	6558,38	2378,04	2071,05	304,17	2109,29	
		VIIIд	6354,10	2378,04	2112,07	304,17	1863,99	
		IXа	6315,83	2378,04	1997,89	304,17	1939,90	
		IXб	6277,93	2378,04	2036,05	304,17	1863,84	
		IXв	6430,01	2378,04	2112,07	304,17	1939,90	
		IXг	6804,63	2688,12	2170,41	343,84	1946,10	
		IXд	6554,01	2480,64	2131,42	317,31	1941,95	
		IXе	6430,01	2378,04	2112,07	304,17	1939,90	
		Xа	6688,36	2480,64	2131,42	317,31	2076,30	
		Xб	6622,44	2480,64	2131,42	317,31	2010,38	
		Xв	7019,41	2688,12	2208,33	343,84	2122,96	
		Xг	6768,80	2480,64	2169,35	317,31	2118,81	
		XIа	7170,89	2688,12	2205,44	343,84	2277,33	
		XIб	7170,89	2688,12	2205,44	343,84	2277,33	
		XIв	7167,08	2688,12	2208,33	343,84	2270,63	
		XIг	7164,19	2688,12	2205,44	343,84	2270,63	
18-01-022-02	12,4 т	VIIIа	9679,02	3285,45	3742,31	428,68	2651,26	315
		VIIIб	9434,26	3285,45	3769,99	428,68	2378,82	
		VIIIв	9872,13	3285,45	3852,81	428,68	2733,87	
		VIIIг	9872,13	3285,45	3852,81	428,68	2733,87	
		VIIIе	9816,87	3285,45	3797,55	428,68	2733,87	
		VIIIд	9527,06	3285,45	3862,79	428,68	2378,82	
		IXа	9478,42	3285,45	3697,02	428,68	2495,95	
		IXб	9442,38	3285,45	3752,29	428,68	2404,64	
		IXв	9644,19	3285,45	3862,79	428,68	2495,95	
		IXг	10166,05	3713,85	3947,68	484,55	2504,52	
		IXд	9816,98	3427,20	3891,00	447,51	2498,78	
		IXе	9644,19	3285,45	3862,79	428,68	2495,95	
		Xа	10002,97	3427,20	3891,00	447,51	2684,77	
		Xб	9912,20	3427,20	3891,00	447,51	2594,00	
		Xв	10426,73	3713,85	4002,92	484,55	2709,96	
		Xг	10077,65	3427,20	3946,23	447,51	2704,22	
		XIа	10619,40	3713,85	3992,94	484,55	2912,61	
		XIб	10619,40	3713,85	3992,94	484,55	2912,61	
		XIв	10622,12	3713,85	4002,92	484,55	2905,35	
		XIг	10612,14	3713,85	3992,94	484,55	2905,35	
18-01-022-03	Сушилка вальцеленточная, тип СВЛ 600/800-3	VIIIа	15820,68	6589,56	5147,79	590,79	4083,33	617
		VIIIб	15431,13	6589,56	5185,63	590,79	3655,94	16,6
		VIIIв	16103,42	6589,56	5298,82	590,79	4215,04	
		VIIIг	16103,42	6589,56	5298,82	590,79	4215,04	
		VIIIе	16027,89	6589,56	5223,29	590,79	4215,04	
		VIIIд	15558,09	6589,56	5312,59	590,79	3655,94	
		IXа	15526,91	6589,56	5086,03	590,79	3851,32	
		IXб	15449,88	6589,56	5161,56	590,79	3698,76	
		IXв	15753,47	6589,56	5312,59	590,79	3851,32	
		IXг	16752,27	7453,36	5430,31	667,89	3868,60	
		IXд	16088,38	6879,55	5351,71	616,35	3857,12	
		IXе	15753,47	6589,56	5312,59	590,79	3851,32	
		Xа	16349,11	6879,55	5351,71	616,35	4117,85	
		Xб	16227,66	6879,55	5351,71	616,35	3996,40	
		Xв	17171,22	7453,36	5505,80	667,89	4212,06	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хг	16507,34	6879,55	5427,21	616,35	4200,58	
		XIа	17410,28	7453,36	5492,03	667,89	4464,89	
		XIб	17410,28	7453,36	5492,03	667,89	4464,89	
		XIв	17420,23	7453,36	5505,80	667,89	4461,07	
		XIг	17406,46	7453,36	5492,03	667,89	4461,07	
	Сушилка ленточная, тип ЛС							
18-01-022-04	2000-3	VIIIа	19949,82	9248,88	5973,74	537,96	4727,20	866
		VIIIб	19539,26	9248,88	6037,57	537,96	4252,81	19
		VIIIв	20320,51	9248,88	6229,80	537,96	4841,83	
		VIIIг	20320,51	9248,88	6229,80	537,96	4841,83	
		VIIIе	20192,19	9248,88	6101,48	537,96	4841,83	
		VIIIд	19742,00	9248,88	6240,31	537,96	4252,81	
		IXа	19576,72	9248,88	5855,87	537,96	4471,97	
		IXб	19492,53	9248,88	5984,26	537,96	4259,39	
		IXв	19961,16	9248,88	6240,31	537,96	4471,97	
		IXг	21301,26	10461,28	6343,76	607,93	4496,22	
		IXд	20410,67	9655,90	6274,66	561,17	4480,11	
		IXе	19961,16	9248,88	6240,31	537,96	4471,97	
		Ха	20637,71	9655,90	6274,66	561,17	4707,15	
		Хб	20519,95	9655,90	6274,66	561,17	4589,39	
		Хв	21867,33	10461,28	6471,57	607,93	4934,48	
		Хг	20976,74	9655,90	6402,47	561,17	4918,37	
		XIа	22115,17	10461,28	6461,06	607,93	5192,83	
		XIб	22115,17	10461,28	6461,06	607,93	5192,83	
		XIв	22122,59	10461,28	6471,57	607,93	5189,74	
		XIг	22112,08	10461,28	6461,06	607,93	5189,74	
18-01-022-05	2000-4	VIIIа	24646,29	10541,16	6123,61	542,77	7981,52	987
		VIIIб	23855,02	10541,16	6187,43	542,77	7126,43	23,5
		VIIIв	25121,92	10541,16	6379,74	542,77	8201,02	
		VIIIг	25121,92	10541,16	6379,74	542,77	8201,02	
		VIIIе	24993,53	10541,16	6251,35	542,77	8201,02	
		VIIIд	24057,90	10541,16	6390,31	542,77	7126,43	
		IXа	23930,15	10541,16	6005,71	542,77	7383,28	
		IXб	23780,19	10541,16	6134,17	542,77	7104,86	
		IXв	24314,75	10541,16	6390,31	542,77	7383,28	
		IXг	25829,56	11922,96	6495,68	613,37	7410,92	
		IXд	24822,90	11005,05	6425,29	566,19	7392,56	
		IXе	24314,75	10541,16	6390,31	542,77	7383,28	
		Ха	25479,49	11005,05	6425,29	566,19	8049,15	
		Хб	25478,02	11005,05	6425,29	566,19	8047,68	
		Хв	26825,74	11922,96	6623,48	613,37	8279,30	
		Хг	25819,09	11005,05	6553,10	566,19	8260,94	
		XIа	27283,52	11922,96	6612,92	613,37	8747,64	
		XIб	27283,52	11922,96	6612,92	613,37	8747,64	
		XIв	27286,72	11922,96	6623,48	613,37	8740,28	
		XIг	27276,16	11922,96	6612,92	613,37	8740,28	
Таблица 18-01-023. Аппараты воздушного охлаждения								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Аппарат воздушного охлаждения малопоточный, масса							
18-01-023-01	1,3 т, длина труб 1,5 м	VIIIа	2960,69	1197,12	1163,00	164,93	600,57	116
		VIIIб	2946,40	1197,12	1176,02	164,93	573,26	
		VIIIв	3001,90	1197,12	1214,87	164,93	589,91	
		VIIIг	3001,90	1197,12	1214,87	164,93	589,91	
		VIIIе	2975,96	1197,12	1188,93	164,93	589,91	
		VIIIд	2988,00	1197,12	1217,62	164,93	573,26	
		IXа	2932,17	1197,12	1139,82	164,93	595,23	
		IXб	2910,75	1197,12	1165,76	164,93	547,87	
		IXв	3009,97	1197,12	1217,62	164,93	595,23	
		IXг	3193,75	1352,56	1242,85	186,38	598,34	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXд	3070,40	1248,16	1225,99	172,04	596,25	
		IXе	3009,97	1197,12	1217,62	164,93	595,23	
		Ха	3054,95	1248,16	1225,99	172,04	580,80	
		Хб	3054,95	1248,16	1225,99	172,04	580,80	
		Хв	3286,75	1352,56	1268,78	186,38	665,41	
		Хг	3163,40	1248,16	1251,92	172,04	663,32	
		XIа	3302,15	1352,56	1266,02	186,38	683,57	
		XIб	3302,15	1352,56	1266,02	186,38	683,57	
		XIв	3304,00	1352,56	1268,78	186,38	682,66	
		XIг	3301,24	1352,56	1266,02	186,38	682,66	
18-01-023-02	3,8 т, длина труб 1,5 м	VIIIа	3999,26	1341,60	1769,35	244,60	888,31	130
		VIIIб	3987,61	1341,60	1789,38	244,60	856,63	
		VIIIв	4062,37	1341,60	1849,18	244,60	871,59	
		VIIIг	4062,37	1341,60	1849,18	244,60	871,59	
		VIIIе	4022,45	1341,60	1809,26	244,60	871,59	
		VIIIд	4051,51	1341,60	1853,28	244,60	856,63	
		IXа	3939,54	1341,60	1733,54	244,60	864,40	
		IXб	3916,00	1341,60	1773,45	244,60	800,95	
		IXв	4059,28	1341,60	1853,28	244,60	864,40	
		IXг	4276,38	1515,80	1892,69	276,41	867,89	
		IXд	4130,71	1398,80	1866,36	255,15	865,55	
		IXе	4059,28	1341,60	1853,28	244,60	864,40	
		Ха	4133,99	1398,80	1866,36	255,15	868,83	
		Хб	4133,99	1398,80	1866,36	255,15	868,83	
		Хв	4442,25	1515,80	1932,60	276,41	993,85	
		Хг	4296,58	1398,80	1906,27	255,15	991,51	
		XIа	4458,95	1515,80	1928,49	276,41	1014,66	
		XIб	4458,95	1515,80	1928,49	276,41	1014,66	
		XIв	4461,85	1515,80	1932,60	276,41	1013,45	
		XIг	4457,74	1515,80	1928,49	276,41	1013,45	
18-01-023-03	2 т, длина труб 3 м	VIIIа	3434,97	1413,84	1416,22	195,99	604,91	137
		VIIIб	3423,67	1413,84	1432,23	195,99	577,60	
		VIIIв	3488,12	1413,84	1480,03	195,99	594,25	
		VIIIг	3488,12	1413,84	1480,03	195,99	594,25	
		VIIIе	3456,21	1413,84	1448,12	195,99	594,25	
		VIIIд	3474,76	1413,84	1483,32	195,99	577,60	
		IXа	3401,02	1413,84	1387,61	195,99	599,57	
		IXб	3385,57	1413,84	1419,52	195,99	552,21	
		IXв	3496,73	1413,84	1483,32	195,99	599,57	
		IXг	3715,42	1597,42	1514,76	221,48	603,24	
		IXд	3568,64	1474,12	1493,75	204,44	600,77	
		IXе	3496,73	1413,84	1483,32	195,99	599,57	
		Ха	3553,19	1474,12	1493,75	204,44	585,32	
		Хб	3553,19	1474,12	1493,75	204,44	585,32	
		Хв	3814,39	1597,42	1546,66	221,48	670,31	
		Хг	3667,61	1474,12	1525,65	204,44	667,84	
		XIа	3829,26	1597,42	1543,37	221,48	688,47	
		XIб	3829,26	1597,42	1543,37	221,48	688,47	
		XIв	3831,64	1597,42	1546,66	221,48	687,56	
		XIг	3828,35	1597,42	1543,37	221,48	687,56	
18-01-023-04	5 т, длина труб 3 м	VIIIа	4315,37	1527,36	1895,98	258,26	892,03	148
		VIIIб	4305,27	1527,36	1917,56	258,26	860,35	
		VIIIв	4384,66	1527,36	1981,99	258,26	875,31	
		VIIIг	4384,66	1527,36	1981,99	258,26	875,31	
		VIIIе	4341,65	1527,36	1938,98	258,26	875,31	
		VIIIд	4374,06	1527,36	1986,35	258,26	860,35	
		IXа	4252,80	1527,36	1857,32	258,26	868,12	
		IXб	4232,36	1527,36	1900,33	258,26	804,67	
		IXв	4381,83	1527,36	1986,35	258,26	868,12	
		IXг	4626,88	1725,68	2029,12	291,86	872,08	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXд	4462,44	1592,48	2000,54	269,41	869,42	
		IXе	4381,83	1527,36	1986,35	258,26	868,12	
		Ха	4465,72	1592,48	2000,54	269,41	872,70	
		Хб	4465,72	1592,48	2000,54	269,41	872,70	
		Хв	4795,84	1725,68	2072,12	291,86	998,04	
		Хг	4631,41	1592,48	2043,55	269,41	995,38	
		XIа	4812,30	1725,68	2067,77	291,86	1018,85	
		XIб	4812,30	1725,68	2067,77	291,86	1018,85	
		XIв	4815,44	1725,68	2072,12	291,86	1017,64	
		XIг	4811,09	1725,68	2067,77	291,86	1017,64	
	Аппарат воздушного охлаждения одинарный, масса							
18-01-023-05	11,4 т, длина труб 4 м	VIIIа	27037,83	7743,00	15831,88	2310,86	3462,95	725
		VIIIб	27136,77	7743,00	16007,82	2310,86	3385,95	
		VIIIв	27709,15	7743,00	16533,25	2310,86	3432,90	
		VIIIг	27709,15	7743,00	16533,25	2310,86	3432,90	
		VIIIе	27358,35	7743,00	16182,45	2310,86	3432,90	
		VIIIд	27700,30	7743,00	16571,35	2310,86	3385,95	
		IXа	26646,15	7743,00	15519,11	2310,86	3384,04	
		IXб	26753,27	7743,00	15869,98	2310,86	3140,29	
		IXв	27698,39	7743,00	16571,35	2310,86	3384,04	
		IXг	29063,48	8758,00	16901,14	2611,44	3404,34	
		IXд	28155,38	8083,75	16680,77	2410,56	3390,86	
		IXе	27698,39	7743,00	16571,35	2310,86	3384,04	
		Ха	28131,22	8083,75	16680,77	2410,56	3366,70	
		Хб	28122,07	8083,75	16680,77	2410,56	3357,55	
		Хв	29732,92	8758,00	17251,77	2611,44	3723,15	
		Хг	28824,81	8083,75	17031,39	2410,56	3709,67	
		XIа	29850,04	8758,00	17213,67	2611,44	3878,37	
		XIб	29850,04	8758,00	17213,67	2611,44	3878,37	
		XIв	29880,24	8758,00	17251,77	2611,44	3870,47	
		XIг	29842,14	8758,00	17213,67	2611,44	3870,47	
18-01-023-06	18 т, длина труб 4 м	VIIIа	28982,82	8736,24	16639,80	2379,20	3606,78	818
		VIIIб	29108,03	8736,24	16826,45	2379,20	3545,34	
		VIIIв	29711,69	8736,24	17384,07	2379,20	3591,38	
		VIIIг	29711,69	8736,24	17384,07	2379,20	3591,38	
		VIIIе	29339,41	8736,24	17011,79	2379,20	3591,38	
		VIIIд	29705,05	8736,24	17423,47	2379,20	3545,34	
		IXа	28557,24	8736,24	16306,83	2379,20	3514,17	
		IXб	28688,45	8736,24	16679,20	2379,20	3273,01	
		IXв	29673,88	8736,24	17423,47	2379,20	3514,17	
		IXг	31193,62	9881,44	17775,10	2688,66	3537,08	
		IXд	30182,70	9120,70	17540,14	2481,84	3521,86	
		IXе	29673,88	8736,24	17423,47	2379,20	3514,17	
		Ха	30161,73	9120,70	17540,14	2481,84	3500,89	
		Хб	30145,64	9120,70	17540,14	2481,84	3484,80	
		Хв	31883,43	9881,44	18147,17	2688,66	3854,82	
		Хг	30872,52	9120,70	17912,22	2481,84	3839,60	
		XIа	32039,90	9881,44	18107,77	2688,66	4050,69	
		XIб	32039,90	9881,44	18107,77	2688,66	4050,69	
		XIв	32069,06	9881,44	18147,17	2688,66	4040,45	
		XIг	32029,66	9881,44	18107,77	2688,66	4040,45	
18-01-023-07	14,1 т, длина труб 8 м	VIIIа	40853,73	9846,96	26271,86	3910,30	4734,91	922
		VIIIб	41017,54	9846,96	26560,77	3910,30	4609,81	
		VIIIв	41977,22	9846,96	27422,98	3910,30	4707,28	
		VIIIг	41977,22	9846,96	27422,98	3910,30	4707,28	
		VIIIе	41401,57	9846,96	26847,33	3910,30	4707,28	
		VIIIд	41944,09	9846,96	27487,32	3910,30	4609,81	
		IXа	40269,53	9846,96	25760,55	3910,30	4662,02	
		IXб	40492,38	9846,96	26336,20	3910,30	4309,22	
		IXв	41996,30	9846,96	27487,32	3910,30	4662,02	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXг	43858,83	11137,76	28033,23	4418,91	4687,84	
		IXд	42619,42	10280,30	27668,43	4079,00	4670,69	
		IXе	41996,30	9846,96	27487,32	3910,30	4662,02	
		Xа	42521,69	10280,30	27668,43	4079,00	4572,96	
		Xб	42506,76	10280,30	27668,43	4079,00	4558,03	
		Xв	44813,33	11137,76	28608,70	4418,91	5066,87	
		Xг	43573,92	10280,30	28243,90	4079,00	5049,72	
		XIа	44970,80	11137,76	28544,37	4418,91	5288,67	
		XIб	44970,80	11137,76	28544,37	4418,91	5288,67	
		XIв	45024,14	11137,76	28608,70	4418,91	5277,68	
		XIг	44959,81	11137,76	28544,37	4418,91	5277,68	
18-01-023-08	21,4 т, длина труб 8 м	VIIIа	55562,21	13499,52	36620,15	4030,81	5442,54	1264
		VIIIб	55925,70	13499,52	37104,20	4030,81	5321,98	
		VIIIв	57461,87	13499,52	38557,10	4030,81	5405,25	
		VIIIг	57461,87	13499,52	38557,10	4030,81	5405,25	
		VIIIе	56493,20	13499,52	37588,43	4030,81	5405,25	
		VIIIд	57467,35	13499,52	38645,85	4030,81	5321,98	
		IXа	54549,02	13499,52	35740,13	4030,81	5309,37	
		IXб	55140,51	13499,52	36708,90	4030,81	4932,09	
		IXв	57454,74	13499,52	38645,85	4030,81	5309,37	
		IXг	59835,90	15269,12	39222,02	4555,10	5344,76	
		IXд	58251,86	14093,60	38837,01	4204,71	5321,25	
		IXе	57454,74	13499,52	38645,85	4030,81	5309,37	
		Xа	58193,05	14093,60	38837,01	4204,71	5262,44	
		Xб	58178,12	14093,60	38837,01	4204,71	5247,51	
		Xв	61305,15	15269,12	40190,40	4555,10	5845,63	
		Xг	59721,11	14093,60	39805,39	4204,71	5822,12	
		XIа	61477,32	15269,12	40101,65	4555,10	6106,55	
		XIб	61477,32	15269,12	40101,65	4555,10	6106,55	
		XIв	61553,56	15269,12	40190,40	4555,10	6094,04	
		XIг	61464,81	15269,12	40101,65	4555,10	6094,04	
18-01-023-09	29,3 т, длина труб 8 м	VIIIа	57593,85	15133,56	36876,95	3960,46	5583,34	1417
		VIIIб	57993,40	15133,56	37366,34	3960,46	5493,50	
		VIIIв	59528,20	15133,56	38834,68	3960,46	5559,96	
		VIIIг	59528,20	15133,56	38834,68	3960,46	5559,96	
		VIIIе	58549,18	15133,56	37855,66	3960,46	5559,96	
		VIIIд	59550,15	15133,56	38923,09	3960,46	5493,50	
		IXа	56531,56	15133,56	35986,33	3960,46	5411,67	
		IXб	57150,19	15133,56	36965,35	3960,46	5051,28	
		IXв	59468,32	15133,56	38923,09	3960,46	5411,67	
		IXг	62077,90	17117,36	39509,19	4475,60	5451,35	
		IXд	60342,02	15799,55	39117,48	4131,32	5424,99	
		IXе	59468,32	15133,56	38923,09	3960,46	5411,67	
		Xа	60284,22	15799,55	39117,48	4131,32	5367,19	
		Xб	60269,03	15799,55	39117,48	4131,32	5352,00	
		Xв	63566,10	17117,36	40487,91	4475,60	5960,83	
		Xг	61830,22	15799,55	40096,20	4131,32	5934,47	
		XIа	63788,08	17117,36	40399,50	4475,60	6271,22	
		XIб	63788,08	17117,36	40399,50	4475,60	6271,22	
		XIв	63863,97	17117,36	40487,91	4475,60	6258,70	
		XIг	63775,56	17117,36	40399,50	4475,60	6258,70	
	Аппарат воздушного охлаждения сдвоенный, масса							
18-01-023-10	14,9 т, длина труб 4 м	VIIIа	45332,32	14265,76	25691,26	3788,08	5375,30	1304
		VIIIб	45505,91	14265,76	25974,34	3788,08	5265,81	
		VIIIв	46417,50	14265,76	26819,36	3788,08	5332,38	
		VIIIг	46417,50	14265,76	26819,36	3788,08	5332,38	
		VIIIе	45853,34	14265,76	26255,20	3788,08	5332,38	
		VIIIд	46413,60	14265,76	26882,03	3788,08	5265,81	
		IXа	44717,31	14265,76	25189,78	3788,08	5261,77	
		IXб	44907,93	14265,76	25753,94	3788,08	4888,23	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXв	46409,56	14265,76	26882,03	3788,08	5261,77	
		IXг	48835,34	16117,44	27419,10	4280,80	5298,80	
		IXд	47212,87	14878,64	27060,21	3951,50	5274,02	
		IXе	46409,56	14265,76	26882,03	3788,08	5261,77	
		Xа	47178,05	14878,64	27060,21	3951,50	5239,20	
		Xб	47159,63	14878,64	27060,21	3951,50	5220,78	
		Xв	49848,60	16117,44	27983,03	4280,80	5748,13	
		Xг	48226,14	14878,64	27624,15	3951,50	5723,35	
		XIа	50039,55	16117,44	27920,36	4280,80	6001,75	
		XIб	50039,55	16117,44	27920,36	4280,80	6001,75	
		XIв	50088,85	16117,44	27983,03	4280,80	5988,38	
		XIг	50026,18	16117,44	27920,36	4280,80	5988,38	
18-01-023-11	35,7 т, длина труб 4 м	VIIIа	64570,76	15852,06	42191,32	4584,77	6527,38	1449
		VIIIб	65035,36	15852,06	42749,75	4584,77	6433,55	
		VIIIв	66783,33	15852,06	44426,03	4584,77	6505,24	
		VIIIг	66783,33	15852,06	44426,03	4584,77	6505,24	
		VIIIе	65665,70	15852,06	43308,40	4584,77	6505,24	
		VIIIд	66812,61	15852,06	44527,00	4584,77	6433,55	
		IXа	63364,36	15852,06	41174,50	4584,77	6337,80	
		IXб	64062,59	15852,06	42292,30	4584,77	5918,23	
		IXв	66716,86	15852,06	44527,00	4584,77	6337,80	
		IXг	69495,76	17909,64	45207,17	5181,11	6378,95	
		IXд	67637,20	16533,09	44752,69	4782,56	6351,42	
		IXе	66716,86	15852,06	44527,00	4584,77	6337,80	
		Xа	67614,00	16533,09	44752,69	4782,56	6328,22	
		Xб	67583,64	16533,09	44752,69	4782,56	6297,86	
		Xв	71197,65	17909,64	46324,41	5181,11	6963,60	
		Xг	69339,09	16533,09	45869,93	4782,56	6936,07	
		XIа	71475,04	17909,64	46223,44	5181,11	7341,96	
		XIб	71475,04	17909,64	46223,44	5181,11	7341,96	
		XIв	71556,15	17909,64	46324,41	5181,11	7322,10	
		XIг	71455,18	17909,64	46223,44	5181,11	7322,10	
18-01-023-12	42,1 т, длина труб 8 м	VIIIа	104953,35	25851,22	69637,18	7591,69	9464,95	2363
		VIIIб	105747,32	25851,22	70554,07	7591,69	9342,03	
		VIIIв	108568,70	25851,22	73305,70	7591,69	9411,78	
		VIIIг	108568,70	25851,22	73305,70	7591,69	9411,78	
		VIIIе	106734,21	25851,22	71471,21	7591,69	9411,78	
		VIIIд	108667,38	25851,22	73474,13	7591,69	9342,03	
		IXа	102948,37	25851,22	67971,11	7591,69	9126,04	
		IXб	104202,69	25851,22	69805,60	7591,69	8545,87	
		IXв	108451,39	25851,22	73474,13	7591,69	9126,04	
		IXг	112968,45	29206,68	74568,62	8579,14	9193,15	
		IXд	109947,35	26961,83	73837,26	7919,21	9148,26	
		IXе	108451,39	25851,22	73474,13	7591,69	9126,04	
		Xа	109946,24	26961,83	73837,26	7919,21	9147,15	
		Xб	109915,88	26961,83	73837,26	7919,21	9116,79	
		Xв	115761,31	29206,68	76402,66	8579,14	10151,97	
		Xг	112740,20	26961,83	75671,29	7919,21	10107,08	
		XIа	116137,88	29206,68	76234,23	8579,14	10696,97	
		XIб	116137,88	29206,68	76234,23	8579,14	10696,97	
		XIв	116281,89	29206,68	76402,66	8579,14	10672,55	
		XIг	116113,46	29206,68	76234,23	8579,14	10672,55	
18-01-023-13	Аппарат воздушного охлаждения зигзагообразный с одним вентилятором, масса аппарата 25,1 т, длина труб 6 м	VIIIа	42743,35	10272,66	27426,90	2898,83	5043,79	939
		VIIIб	43087,04	10272,66	27786,81	2898,83	5027,57	
		VIIIв	44176,80	10272,66	28867,33	2898,83	5036,81	
		VIIIг	44176,80	10272,66	28867,33	2898,83	5036,81	
		VIIIе	43456,41	10272,66	28146,94	2898,83	5036,81	
		VIIIд	44232,69	10272,66	28932,46	2898,83	5027,57	
		IXа	41904,81	10272,66	26771,65	2898,83	4860,50	
		IXб	42312,91	10272,66	27492,04	2898,83	4548,21	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXв	44065,62	10272,66	28932,46	2898,83	4860,50	
		IXг	45871,37	11606,04	29378,16	3275,88	4887,17	
		IXд	44663,68	10713,99	29080,36	3023,89	4869,33	
		IXе	44065,62	10272,66	28932,46	2898,83	4860,50	
		Xа	44696,15	10713,99	29080,36	3023,89	4901,80	
		Xб	44666,41	10713,99	29080,36	3023,89	4872,06	
		Xв	47017,89	11606,04	30098,19	3275,88	5313,66	
		Xг	45810,20	10713,99	29800,39	3023,89	5295,82	
		XIа	47300,77	11606,04	30033,06	3275,88	5661,67	
		XIб	47300,77	11606,04	30033,06	3275,88	5661,67	
		XIв	47347,86	11606,04	30098,19	3275,88	5643,63	
		XIг	47282,73	11606,04	30033,06	3275,88	5643,63	
Таблица 18-01-024. Холодильники барабанные								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Холодильник монтируемый в помещении, масса							
18-01-024-01	4,9 т	VIIIа	6519,90	2576,64	2216,17	310,87	1727,09	244
		VIIIб	6460,13	2576,64	2237,89	310,87	1645,60	
		VIIIв	6579,66	2576,64	2303,12	310,87	1699,90	
		VIIIг	6579,66	2576,64	2303,12	310,87	1699,90	
		VIIIе	6536,02	2576,64	2259,48	310,87	1699,90	
		VIIIд	6529,93	2576,64	2307,69	310,87	1645,60	
		IXа	6450,54	2576,64	2177,09	310,87	1696,81	
		IXб	6366,68	2576,64	2220,73	310,87	1569,31	
		IXв	6581,14	2576,64	2307,69	310,87	1696,81	
		IXг	6975,02	2910,92	2360,60	351,25	1703,50	
		IXд	6713,21	2688,88	2325,27	324,26	1699,06	
		IXе	6581,14	2576,64	2307,69	310,87	1696,81	
		Xа	6667,80	2688,88	2325,27	324,26	1653,65	
		Xб	6667,80	2688,88	2325,27	324,26	1653,65	
		Xв	7231,29	2910,92	2403,91	351,25	1916,46	
		Xг	6969,48	2688,88	2368,58	324,26	1912,02	
		XIа	7274,00	2910,92	2399,34	351,25	1963,74	
		XIб	7274,00	2910,92	2399,34	351,25	1963,74	
		XIв	7276,29	2910,92	2403,91	351,25	1961,46	
		XIг	7271,72	2910,92	2399,34	351,25	1961,46	
18-01-024-02	7,7 т	VIIIа	9579,02	4160,64	3000,78	384,37	2417,60	394
		VIIIб	9391,51	4160,64	3028,38	384,37	2202,49	
		VIIIв	9716,60	4160,64	3111,13	384,37	2444,83	
		VIIIг	9716,60	4160,64	3111,13	384,37	2444,83	
		VIIIе	9661,27	4160,64	3055,80	384,37	2444,83	
		VIIIд	9480,12	4160,64	3116,99	384,37	2202,49	
		IXа	9407,21	4160,64	2951,31	384,37	2295,26	
		IXб	9341,96	4160,64	3006,64	384,37	2174,68	
		IXв	9572,89	4160,64	3116,99	384,37	2295,26	
		IXг	10191,86	4700,42	3185,38	434,36	2306,06	
		IXд	9780,46	4341,88	3139,69	400,95	2298,89	
		IXе	9572,89	4160,64	3116,99	384,37	2295,26	
		Xа	9858,55	4341,88	3139,69	400,95	2376,98	
		Xб	9814,40	4341,88	3139,69	400,95	2332,83	
		Xв	10511,39	4700,42	3240,40	434,36	2570,57	
		Xг	10099,98	4341,88	3194,70	400,95	2563,40	
		XIа	10617,73	4700,42	3234,54	434,36	2682,77	
		XIб	10617,73	4700,42	3234,54	434,36	2682,77	
		XIв	10621,31	4700,42	3240,40	434,36	2680,49	
		XIг	10615,45	4700,42	3234,54	434,36	2680,49	
18-01-024-03	23,8 т	VIIIа	22095,82	9018,24	9478,48	958,50	3599,10	854
		VIIIб	21876,40	9018,24	9573,69	958,50	3284,47	
		VIIIв	22541,15	9018,24	9859,73	958,50	3663,18	
		VIIIг	22541,15	9018,24	9859,73	958,50	3663,18	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIе	22350,44	9018,24	9669,02	958,50	3663,18	
		VIIIд	22177,96	9018,24	9875,25	958,50	3284,47	
		IXа	21693,66	9018,24	9303,27	958,50	3372,15	
		IXб	21738,93	9018,24	9493,99	958,50	3226,70	
		IXв	22265,63	9018,24	9875,25	958,50	3372,14	
		IXг	23612,35	10188,22	10028,58	1082,93	3395,55	
		IXд	22717,23	9411,08	9926,14	999,77	3380,01	
		IXе	22265,64	9018,24	9875,25	958,50	3372,15	
		Xа	22864,73	9411,08	9926,14	999,77	3527,51	
		Xб	22789,81	9411,08	9926,14	999,77	3452,59	
		Xв	24180,66	10188,22	10219,11	1082,93	3773,33	
		Xг	23285,54	9411,08	10116,67	999,77	3757,79	
		XIа	24375,07	10188,22	10203,60	1082,93	3983,25	
		XIб	24375,07	10188,22	10203,60	1082,93	3983,25	
		XIв	24387,54	10188,22	10219,11	1082,93	3980,21	
		XIг	24372,03	10188,22	10203,60	1082,93	3980,21	
18-01-024-04	46,8 т	VIIIа	106340,71	18915,26	81827,69	9094,59	5597,76	1729
		VIIIб	106537,84	18915,26	82541,31	9094,59	5081,27	
		VIIIв	109348,94	18915,26	84683,05	9094,59	5750,63	
		VIIIг	109348,94	18915,26	84683,05	9094,59	5750,63	
		VIIIе	107920,75	18915,26	83254,86	9094,59	5750,63	
		VIIIд	108819,05	18915,26	84822,52	9094,59	5081,27	
		IXа	104583,42	18915,26	80538,98	9094,59	5129,18	
		IXб	105864,51	18915,26	81967,16	9094,59	4982,09	
		IXв	108866,96	18915,26	84822,52	9094,59	5129,18	
		IXг	112584,65	21370,44	86035,93	10276,04	5178,28	
		IXд	110099,03	19727,89	85225,71	9490,57	5145,43	
		IXе	108866,96	18915,26	84822,52	9094,59	5129,18	
		Xа	110491,63	19727,89	85225,71	9490,57	5538,03	
		Xб	110491,63	19727,89	85225,71	9490,57	5538,03	
		Xв	114603,68	21370,44	87463,10	10276,04	5770,14	
		Xг	112118,06	19727,89	86652,88	9490,57	5737,29	
		XIа	114854,57	21370,44	87323,63	10276,04	6160,50	
		XIб	114854,57	21370,44	87323,63	10276,04	6160,50	
		XIв	114989,48	21370,44	87463,10	10276,04	6155,94	
		XIг	114850,01	21370,44	87323,63	10276,04	6155,94	
18-01-024-05	54 т	VIIIа	117058,91	23367,84	87328,52	9632,02	6362,55	2136
		VIIIб	117321,21	23367,84	88090,03	9632,02	5863,34	
		VIIIв	120254,00	23367,84	90375,50	9632,02	6510,66	
		VIIIг	120254,00	23367,84	90375,50	9632,02	6510,66	
		VIIIе	118729,97	23367,84	88851,47	9632,02	6510,66	
		VIIIд	119758,75	23367,84	90527,57	9632,02	5863,34	
		IXа	115139,47	23367,84	85956,56	9632,02	5815,07	
		IXб	116499,77	23367,84	87480,59	9632,02	5651,34	
		IXв	119710,48	23367,84	90527,57	9632,02	5815,07	
		IXг	124087,65	26400,96	91810,96	10889,27	5875,73	
		IXд	121160,93	24371,76	90954,02	10051,10	5835,15	
		IXе	119710,48	23367,84	90527,57	9632,02	5815,07	
		Xа	121591,47	24371,76	90954,02	10051,10	6265,69	
		Xб	121591,47	24371,76	90954,02	10051,10	6265,69	
		Xв	126328,22	26400,96	93333,91	10889,27	6593,35	
		Xг	123401,50	24371,76	92476,97	10051,10	6552,77	
		XIа	126628,16	26400,96	93181,83	10889,27	7045,37	
		XIб	126628,16	26400,96	93181,83	10889,27	7045,37	
		XIв	126774,16	26400,96	93333,91	10889,27	7039,29	
		XIг	126622,08	26400,96	93181,83	10889,27	7039,29	
18-01-024-06	88,4 т	VIIIа	160496,18	37108,48	115869,03	12123,64	7518,67	3392
		VIIIб	160941,55	37108,48	116828,64	12123,64	7004,43	
		VIIIв	164459,47	37108,48	119707,10	12123,64	7643,89	
		VIIIг	164459,47	37108,48	119707,10	12123,64	7643,89	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIе	162540,33	37108,48	117787,96	12123,64	7643,89	
		VIIIд	164049,84	37108,48	119936,93	12123,64	7004,43	
		IXа	158200,89	37108,48	114179,72	12123,64	6912,69	
		IXб	159906,13	37108,48	116098,85	12123,64	6698,80	
		IXв	163958,10	37108,48	119936,93	12123,64	6912,69	
		IXг	170542,77	41925,12	121608,63	13701,66	7009,02	
		IXд	166140,09	38702,72	120492,80	12649,64	6944,57	
		IXе	163958,10	37108,48	119936,93	12123,64	6912,69	
		Xа	166630,69	38702,72	120492,80	12649,64	7435,17	
		Xб	166630,69	38702,72	120492,80	12649,64	7435,17	
		Xв	173355,36	41925,12	123527,56	13701,66	7902,68	
		Xг	168952,69	38702,72	122411,74	12649,64	7838,23	
		XIа	173597,59	41925,12	123297,73	13701,66	8374,74	
		XIб	173597,59	41925,12	123297,73	13701,66	8374,74	
		XIв	173819,06	41925,12	123527,56	13701,66	8366,38	
		XIг	173589,23	41925,12	123297,73	13701,66	8366,38	
18-01-024-07	141 т	VIIIа	334909,00	47768,14	271057,48	17727,00	16083,38	4319
		VIIIб	336694,22	47768,14	272516,82	17727,00	16409,26	
		VIIIв	341725,26	47768,14	276885,40	17727,00	17071,72	
		VIIIг	341725,26	47768,14	276885,40	17727,00	17071,72	
		VIIIе	338811,18	47768,14	273971,32	17727,00	17071,72	
		VIIIд	341680,90	47768,14	277503,50	17727,00	16409,26	
		IXа	332196,00	47768,14	268761,49	17727,00	15666,37	
		IXб	334831,05	47768,14	271675,57	17727,00	15387,34	
		IXв	340938,01	47768,14	277503,50	17727,00	15666,37	
		IXг	349707,58	54030,69	279885,27	20039,22	15791,62	
		IXд	343847,90	49841,26	278298,80	18497,74	15707,84	
		IXе	340938,01	47768,14	277503,50	17727,00	15666,37	
		Xа	345085,69	49841,26	278298,80	18497,74	16945,63	
		Xб	344930,79	49841,26	278298,80	18497,74	16790,73	
		Xв	353780,61	54030,69	282799,12	20039,22	16950,80	
		Xг	347920,92	49841,26	281212,64	18497,74	16867,02	
		XIа	354336,64	54030,69	282181,03	20039,22	18124,92	
		XIб	354336,64	54030,69	282181,03	20039,22	18124,92	
		XIв	354936,74	54030,69	282799,12	20039,22	18106,93	
		XIг	354318,65	54030,69	282181,03	20039,22	18106,93	
18-01-024-08	191 т	VIIIа	465212,78	58927,68	387905,64	25713,83	18379,46	5328
		VIIIб	467392,79	58927,68	389961,91	25713,83	18503,20	
		VIIIв	474456,97	58927,68	396117,86	25713,83	19411,43	
		VIIIг	474456,97	58927,68	396117,86	25713,83	19411,43	
		VIIIе	470350,68	58927,68	392011,57	25713,83	19411,43	
		VIIIд	474441,01	58927,68	397010,13	25713,83	18503,20	
		IXа	461378,16	58927,68	384691,49	25713,83	17758,99	
		IXб	465148,08	58927,68	388797,90	25713,83	17422,50	
		IXв	473696,80	58927,68	397010,13	25713,83	17758,99	
		IXг	484993,30	66653,28	400426,51	29078,57	17913,51	
		IXд	477446,29	61485,12	398151,03	26835,41	17810,14	
		IXе	473696,80	58927,68	397010,13	25713,83	17758,99	
		Xа	478932,45	61485,12	398151,03	26835,41	19296,30	
		Xб	478777,56	61485,12	398151,03	26835,41	19141,41	
		Xв	490563,49	66653,28	404532,56	29078,57	19377,65	
		Xг	483016,48	61485,12	402257,08	26835,41	19274,28	
		XIа	490960,55	66653,28	403640,30	29078,57	20666,97	
		XIб	490960,55	66653,28	403640,30	29078,57	20666,97	
		XIв	491831,78	66653,28	404532,56	29078,57	20645,94	
		XIг	490939,52	66653,28	403640,30	29078,57	20645,94	
	Холодильник монтируемый на открытой площадке, масса							
18-01-024-09	4,9 т	VIIIа	8613,97	1246,08	5667,41	621,67	1700,48	118
		VIIIб	8607,39	1246,08	5742,32	621,67	1618,99	
		VIIIв	8886,39	1246,08	5967,02	621,67	1673,29	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIг	8886,39	1246,08	5967,02	621,67	1673,29	
		VIIIе	8736,58	1246,08	5817,21	621,67	1673,29	
		VIIIд	8845,70	1246,08	5980,63	621,67	1618,99	
		IXа	8447,49	1246,08	5531,21	621,67	1670,20	
		IXб	8469,80	1246,08	5681,02	621,67	1542,70	
		IXв	8896,91	1246,08	5980,63	621,67	1670,20	
		IXг	9155,11	1407,74	6073,94	702,53	1673,43	
		IXд	8983,24	1300,36	6011,59	648,49	1671,29	
		IXе	8896,91	1246,08	5980,63	621,67	1670,20	
		Xа	8937,83	1300,36	6011,59	648,49	1625,88	
		Xб	8937,83	1300,36	6011,59	648,49	1625,88	
		Xв	9517,87	1407,74	6223,74	702,53	1886,39	
		Xг	9346,00	1300,36	6161,39	648,49	1884,25	
		XIа	9551,54	1407,74	6210,13	702,53	1933,67	
		XIб	9551,54	1407,74	6210,13	702,53	1933,67	
		XIв	9562,87	1407,74	6223,74	702,53	1931,39	
		XIг	9549,26	1407,74	6210,13	702,53	1931,39	
18-01-024-10	7,7 т	VIIIа	9817,36	1467,84	6644,60	725,72	1704,92	139
		VIIIб	9823,71	1467,84	6732,44	725,72	1623,43	
		VIIIв	10141,47	1467,84	6995,90	725,72	1677,73	
		VIIIг	10141,47	1467,84	6995,90	725,72	1677,73	
		VIIIе	9965,82	1467,84	6820,25	725,72	1677,73	
		VIIIд	10103,06	1467,84	7011,79	725,72	1623,43	
		IXа	9627,32	1467,84	6484,84	725,72	1674,64	
		IXб	9675,47	1467,84	6660,49	725,72	1547,14	
		IXв	10154,27	1467,84	7011,79	725,72	1674,64	
		IXг	10459,12	1658,27	7122,40	820,11	1678,45	
		IXд	10256,19	1531,78	7048,49	757,03	1675,92	
		IXе	10154,27	1467,84	7011,79	725,72	1674,64	
		Xа	10210,78	1531,78	7048,49	757,03	1630,51	
		Xб	10210,78	1531,78	7048,49	757,03	1630,51	
		Xв	10847,74	1658,27	7298,06	820,11	1891,41	
		Xг	10644,81	1531,78	7224,15	757,03	1888,88	
		XIа	10879,13	1658,27	7282,17	820,11	1938,69	
		XIб	10879,13	1658,27	7282,17	820,11	1938,69	
		XIв	10892,74	1658,27	7298,06	820,11	1936,41	
		XIг	10876,85	1658,27	7282,17	820,11	1936,41	
18-01-024-11	23,8 т	VIIIа	45440,38	2946,24	40134,57	1799,31	2359,57	279
		VIIIб	45739,23	2946,24	40521,29	1799,31	2271,70	
		VIIIв	46959,38	2946,24	41681,83	1799,31	2331,31	
		VIIIг	46959,38	2946,24	41681,83	1799,31	2331,31	
		VIIIе	46185,72	2946,24	40908,17	1799,31	2331,31	
		VIIIд	46938,86	2946,24	41720,92	1799,31	2271,70	
		IXа	44635,08	2946,24	39399,99	1799,31	2288,85	
		IXб	45251,56	2946,24	40173,65	1799,31	2131,67	
		IXв	46956,01	2946,24	41720,92	1799,31	2288,85	
		IXг	47607,53	3328,47	41982,56	2034,10	2296,50	
		IXд	47173,87	3074,58	41807,87	1878,32	2291,42	
		IXе	46956,01	2946,24	41720,92	1799,31	2288,85	
		Xа	47111,79	3074,58	41807,87	1878,32	2229,34	
		Xб	47111,79	3074,58	41807,87	1878,32	2229,34	
		Xв	48671,45	3328,47	42756,17	2034,10	2586,81	
		Xг	48237,79	3074,58	42581,48	1878,32	2581,73	
		XIа	48732,11	3328,47	42717,09	2034,10	2686,55	
		XIб	48732,11	3328,47	42717,09	2034,10	2686,55	
		XIв	48768,15	3328,47	42756,17	2034,10	2683,51	
		XIг	48729,07	3328,47	42717,09	2034,10	2683,51	
18-01-024-12	46,8 т	VIIIа	94620,75	6170,16	85333,16	3647,76	3117,43	564
		VIIIб	95333,04	6170,16	86110,58	3647,76	3052,30	
		VIIIв	97698,48	6170,16	88441,81	3647,76	3086,51	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIг	97698,48	6170,16	88441,81	3647,76	3086,51	
		VIIIе	96144,13	6170,16	86887,46	3647,76	3086,51	
		VIIIд	97752,76	6170,16	88530,30	3647,76	3052,30	
		IXа	92997,28	6170,16	83867,29	3647,76	2959,83	
		IXб	94381,17	6170,16	85421,64	3647,76	2789,37	
		IXв	97660,29	6170,16	88530,30	3647,76	2959,83	
		IXг	98980,41	6971,04	89033,52	4124,04	2975,85	
		IXд	98098,23	6435,24	88697,86	3808,00	2965,13	
		IXе	97660,29	6170,16	88530,30	3647,76	2959,83	
		Xа	98073,67	6435,24	88697,86	3808,00	2940,57	
		Xб	98073,67	6435,24	88697,86	3808,00	2940,57	
		Xв	100952,46	6971,04	90587,82	4124,04	3393,60	
		Xг	100070,28	6435,24	90252,16	3808,00	3382,88	
		XIа	101035,04	6971,04	90499,34	4124,04	3564,66	
		XIб	101035,04	6971,04	90499,34	4124,04	3564,66	
		XIв	101118,96	6971,04	90587,82	4124,04	3560,10	
		XIг	101030,48	6971,04	90499,34	4124,04	3560,10	
18-01-024-13	54 т	VIIIа	114322,90	6531,18	103991,33	5144,36	3800,39	597
		VIIIб	115203,00	6531,18	104919,28	5144,36	3752,54	
		VIIIв	117999,90	6531,18	107704,01	5144,36	3764,71	
		VIIIг	117999,90	6531,18	107704,01	5144,36	3764,71	
		VIIIе	116143,53	6531,18	105847,64	5144,36	3764,71	
		VIIIд	118089,36	6531,18	107805,64	5144,36	3752,54	
		IXа	112331,66	6531,18	102236,59	5144,36	3563,89	
		IXб	114000,92	6531,18	104092,95	5144,36	3376,79	
		IXв	117900,71	6531,18	107805,64	5144,36	3563,89	
		IXг	119463,36	7378,92	108503,59	5816,98	3580,85	
		IXд	118419,05	6811,77	108037,77	5367,44	3569,51	
		IXе	117900,71	6531,18	107805,64	5144,36	3563,89	
		Xа	118432,43	6811,77	108037,77	5367,44	3582,89	
		Xб	118432,43	6811,77	108037,77	5367,44	3582,89	
		Xв	121863,19	7378,92	110359,91	5816,98	4124,36	
		Xг	120818,87	6811,77	109894,08	5367,44	4113,02	
		XIа	121994,28	7378,92	110258,28	5816,98	4357,08	
		XIб	121994,28	7378,92	110258,28	5816,98	4357,08	
		XIв	122089,83	7378,92	110359,91	5816,98	4351,00	
		XIг	121988,20	7378,92	110258,28	5816,98	4351,00	
18-01-024-14	88,4 т	VIIIа	140376,54	8205,00	127456,36	6421,54	4715,18	750
		VIIIб	141466,81	8205,00	128609,51	6421,54	4652,30	
		VIIIв	144931,07	8205,00	132069,46	6421,54	4656,61	
		VIIIг	144931,07	8205,00	132069,46	6421,54	4656,61	
		VIIIе	142624,44	8205,00	129762,83	6421,54	4656,61	
		VIIIд	145053,51	8205,00	132196,21	6421,54	4652,30	
		IXа	137901,66	8205,00	125276,48	6421,54	4420,18	
		IXб	139971,03	8205,00	127583,11	6421,54	4182,92	
		IXв	144821,39	8205,00	132196,21	6421,54	4420,18	
		IXг	146835,88	9270,00	133124,40	7258,03	4441,48	
		IXд	145489,54	8557,50	132504,81	6700,37	4427,23	
		IXе	144821,39	8205,00	132196,21	6421,54	4420,18	
		Xа	145562,98	8557,50	132504,81	6700,37	4500,67	
		Xб	145562,98	8557,50	132504,81	6700,37	4500,67	
		Xв	149861,90	9270,00	135430,87	7258,03	5161,03	
		Xг	148515,56	8557,50	134811,28	6700,37	5146,78	
		XIа	149987,91	9270,00	135304,12	7258,03	5413,79	
		XIб	149987,91	9270,00	135304,12	7258,03	5413,79	
		XIв	150106,30	9270,00	135430,87	7258,03	5405,43	
		XIг	149979,55	9270,00	135304,12	7258,03	5405,43	
18-01-024-15	141 т	VIIIа	422491,25	13802,88	395509,71	17276,25	13178,66	1248
		VIIIб	427349,89	13802,88	399591,12	17276,25	13955,89	
		VIIIв	439625,32	13802,88	411839,24	17276,25	13983,20	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIг	439625,32	13802,88	411839,24	17276,25	13983,20	
		VIIIе	431460,46	13802,88	403674,38	17276,25	13983,20	
		VIIIд	439803,67	13802,88	412044,90	17276,25	13955,89	
		IXа	414426,02	13802,88	387550,51	17276,25	13072,63	
		IXб	422288,47	13802,88	395715,37	17276,25	12770,22	
		IXв	438920,41	13802,88	412044,90	17276,25	13072,63	
		IXг	443083,00	15612,48	414361,70	19525,64	13108,82	
		IXд	440302,35	14401,92	412815,82	18018,32	13084,61	
		IXе	438920,41	13802,88	412044,90	17276,25	13072,63	
		Xа	441122,97	14401,92	412815,82	18018,32	13905,23	
		Xб	440968,08	14401,92	412815,82	18018,32	13750,34	
		Xв	452232,73	15612,48	422526,37	19525,64	14093,88	
		Xг	449452,08	14401,92	420980,49	18018,32	14069,67	
		XIа	452981,89	15612,48	422320,71	19525,64	15048,70	
		XIб	452981,89	15612,48	422320,71	19525,64	15048,70	
		XIв	453169,56	15612,48	422526,37	19525,64	15030,71	
		XIг	452963,90	15612,48	422320,71	19525,64	15030,71	
18-01-024-16	191 т	VIIIа	596384,10	18846,24	563083,26	24410,52	14454,60	1704
		VIIIб	602950,20	18846,24	568892,17	24410,52	15211,79	
		VIIIв	620400,31	18846,24	586325,45	24410,52	15228,62	
		VIIIг	620400,31	18846,24	586325,45	24410,52	15228,62	
		VIIIе	608779,00	18846,24	574704,14	24410,52	15228,62	
		VIIIд	620670,75	18846,24	586612,72	24410,52	15211,79	
		IXа	584865,92	18846,24	551749,11	24410,52	14270,57	
		IXб	596118,05	18846,24	563370,53	24410,52	13901,28	
		IXв	619729,53	18846,24	586612,72	24410,52	14270,57	
		IXг	625488,17	21317,04	589851,14	27588,80	14319,99	
		IXд	621641,52	19664,16	587690,43	25475,41	14286,93	
		IXе	619729,53	18846,24	586612,72	24410,52	14270,57	
		Xа	622542,22	19664,16	587690,43	25475,41	15187,63	
		Xб	622387,33	19664,16	587690,43	25475,41	15032,74	
		Xв	638328,95	21317,04	601472,14	27588,80	15539,77	
		Xг	634482,30	19664,16	599311,43	25475,41	15506,71	
		XIа	639023,22	21317,04	601184,87	27588,80	16521,31	
		XIб	639023,22	21317,04	601184,87	27588,80	16521,31	
		XIв	639289,46	21317,04	601472,14	27588,80	16500,28	
		XIг	639002,19	21317,04	601184,87	27588,80	16500,28	
Таблица 18-01-025. Теплообменники оросительные								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Теплообменник оросительный чугунный, масса							
18-01-025-01	3,9 т	VIIIа	3549,55	688,51	2174,45	300,04	686,59	65,20
		VIIIб	3550,39	688,51	2199,13	300,04	662,75	
		VIIIв	3644,30	688,51	2272,80	300,04	682,99	
		VIIIг	3644,30	688,51	2272,80	300,04	682,99	
		VIIIе	3595,13	688,51	2223,63	300,04	682,99	
		VIIIд	3629,14	688,51	2277,88	300,04	662,75	
		IXа	3507,57	688,51	2130,35	300,04	688,71	
		IXб	3515,27	688,51	2179,53	300,04	647,23	
		IXв	3655,10	688,51	2277,88	300,04	688,71	
		IXг	3794,97	777,84	2326,63	339,07	690,50	
		IXд	3701,87	718,50	2294,06	312,98	689,31	
		IXе	3655,10	688,51	2277,88	300,04	688,71	
		Xа	3683,87	718,50	2294,06	312,98	671,31	
		Xб	3676,35	718,50	2294,06	312,98	663,79	
		Xв	3896,83	777,84	2375,80	339,07	743,19	
		Xг	3803,74	718,50	2343,24	312,98	742,00	
		XIа	3934,49	777,84	2370,73	339,07	785,92	
		XIб	3934,49	777,84	2370,73	339,07	785,92	
		XIв	3935,81	777,84	2375,80	339,07	782,17	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIг	3930,74	777,84	2370,73	339,07	782,17	
18-01-025-02	6,6 т	VIIIа	4648,40	1066,56	2592,35	352,07	989,49	101
		VIIIб	4648,50	1066,56	2621,90	352,07	960,04	
		VIIIв	4754,42	1066,56	2710,12	352,07	977,74	
		VIIIг	4754,42	1066,56	2710,12	352,07	977,74	
		VIIIе	4695,53	1066,56	2651,23	352,07	977,74	
		VIIIд	4742,75	1066,56	2716,15	352,07	960,04	
		IXа	4576,35	1066,56	2539,49	352,07	970,30	
		IXб	4578,43	1066,56	2598,38	352,07	913,49	
		IXв	4753,01	1066,56	2716,15	352,07	970,30	
		IXг	4952,94	1204,93	2774,94	397,86	973,07	
		IXд	4819,91	1113,02	2735,66	367,25	971,23	
		IXе	4753,01	1066,56	2716,15	352,07	970,30	
		Xа	4821,31	1113,02	2735,66	367,25	972,63	
		Xб	4813,80	1113,02	2735,66	367,25	965,12	
		Xв	5123,96	1204,93	2833,83	397,86	1085,20	
		Xг	4990,93	1113,02	2794,55	367,25	1083,36	
		XIа	5167,60	1204,93	2827,80	397,86	1134,87	
		XIб	5167,60	1204,93	2827,80	397,86	1134,87	
		XIв	5169,27	1204,93	2833,83	397,86	1130,51	
		XIг	5163,24	1204,93	2827,80	397,86	1130,51	
18-01-025-03	9,2 т	VIIIа	5593,05	1341,12	3203,96	428,16	1047,97	127
		VIIIб	5603,41	1341,12	3240,67	428,16	1021,62	
		VIIIв	5730,13	1341,12	3350,25	428,16	1038,76	
		VIIIг	5730,13	1341,12	3350,25	428,16	1038,76	
		VIIIе	5656,99	1341,12	3277,11	428,16	1038,76	
		VIIIд	5720,39	1341,12	3357,65	428,16	1021,62	
		IXа	5511,26	1341,12	3138,21	428,16	1031,93	
		IXб	5530,15	1341,12	3211,36	428,16	977,67	
		IXв	5730,70	1341,12	3357,65	428,16	1031,93	
		IXг	5981,72	1515,11	3431,20	483,85	1035,41	
		IXд	5814,70	1399,54	3382,06	446,63	1033,10	
		IXе	5730,70	1341,12	3357,65	428,16	1031,93	
		Xа	5815,18	1399,54	3382,06	446,63	1033,58	
		Xб	5805,15	1399,54	3382,06	446,63	1023,55	
		Xв	6160,15	1515,11	3504,34	483,85	1140,70	
		Xг	5993,14	1399,54	3455,21	446,63	1138,39	
		XIа	6214,40	1515,11	3496,95	483,85	1202,34	
		XIб	6214,40	1515,11	3496,95	483,85	1202,34	
		XIв	6216,49	1515,11	3504,34	483,85	1197,04	
		XIг	6209,10	1515,11	3496,95	483,85	1197,04	
18-01-025-04	12 т	VIIIа	6500,67	1573,44	3874,61	504,26	1052,62	149
		VIIIб	6519,61	1573,44	3919,90	504,26	1026,27	
		VIIIв	6672,14	1573,44	4055,29	504,26	1043,41	
		VIIIг	6672,14	1573,44	4055,29	504,26	1043,41	
		VIIIе	6581,76	1573,44	3964,91	504,26	1043,41	
		VIIIд	6663,64	1573,44	4063,93	504,26	1026,27	
		IXа	6402,84	1573,44	3792,82	504,26	1036,58	
		IXб	6439,00	1573,44	3883,24	504,26	982,32	
		IXв	6673,95	1573,44	4063,93	504,26	1036,58	
		IXг	6969,37	1777,57	4151,14	569,85	1040,66	
		IXд	6772,81	1641,98	4092,88	526,01	1037,95	
		IXе	6673,95	1573,44	4063,93	504,26	1036,58	
		Xа	6773,29	1641,98	4092,88	526,01	1038,43	
		Xб	6763,26	1641,98	4092,88	526,01	1028,40	
		Xв	7165,00	1777,57	4241,48	569,85	1145,95	
		Xг	6968,44	1641,98	4183,22	526,01	1143,24	
		XIа	7218,01	1777,57	4232,85	569,85	1207,59	
		XIб	7218,01	1777,57	4232,85	569,85	1207,59	
		XIв	7221,34	1777,57	4241,48	569,85	1202,29	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIг	7212,71	1777,57	4232,85	569,85	1202,29	
Таблица 18-01-026. Конденсаторы смешения барометрические								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Конденсатор смешения барометрический, монтаж в помещении, масса							
18-01-026-01	0,6 т	VIIIа	1738,81	540,67	322,01	35,25	876,13	51,20
		VIIIб	1720,82	540,67	324,78	35,25	855,37	
		VIIIв	1741,81	540,67	333,09	35,25	868,05	
		VIIIг	1741,81	540,67	333,09	35,25	868,05	
		VIIIе	1736,26	540,67	327,54	35,25	868,05	
		VIIIд	1729,64	540,67	333,60	35,25	855,37	
		IXа	1714,11	540,67	316,98	35,25	856,46	
		IXб	1672,40	540,67	322,53	35,25	809,20	
		IXв	1730,73	540,67	333,60	35,25	856,46	
		IXг	1808,51	610,82	339,82	39,84	857,87	
		IXд	1756,82	564,22	335,67	36,77	856,93	
		IXе	1730,73	540,67	333,60	35,25	856,46	
		Xа	1771,04	564,22	335,67	36,77	871,15	
		Xб	1758,22	564,22	335,67	36,77	858,33	
		Xв	1912,93	610,82	345,35	39,84	956,76	
		Xг	1861,23	564,22	341,19	36,77	955,82	
		XIа	1968,84	610,82	344,84	39,84	1013,18	
		XIб	1968,84	610,82	344,84	39,84	1013,18	
		XIв	1963,28	610,82	345,35	39,84	1007,11	
		XIг	1962,77	610,82	344,84	39,84	1007,11	
18-01-026-02	2,2 т	VIIIа	2921,86	998,98	736,89	77,03	1185,99	94,60
		VIIIб	2922,93	998,98	743,76	77,03	1180,19	
		VIIIв	2958,77	998,98	764,35	77,03	1195,44	
		VIIIг	2958,77	998,98	764,35	77,03	1195,44	
		VIIIе	2945,01	998,98	750,59	77,03	1195,44	
		VIIIд	2944,76	998,98	765,59	77,03	1180,19	
		IXа	2917,46	998,98	724,38	77,03	1194,10	
		IXб	2888,68	998,98	738,14	77,03	1151,56	
		IXв	2958,67	998,98	765,59	77,03	1194,10	
		IXг	3106,29	1128,58	781,02	87,05	1196,69	
		IXд	3008,18	1042,49	770,72	80,35	1194,97	
		IXе	2958,67	998,98	765,59	77,03	1194,10	
		Xа	3015,04	1042,49	770,72	80,35	1201,83	
		Xб	2983,62	1042,49	770,72	80,35	1170,41	
		Xв	3173,05	1128,58	794,72	87,05	1249,75	
		Xг	3074,94	1042,49	784,42	80,35	1248,03	
		XIа	3301,28	1128,58	793,47	87,05	1379,23	
		XIб	3301,28	1128,58	793,47	87,05	1379,23	
		XIв	3289,09	1128,58	794,72	87,05	1365,79	
		XIг	3287,84	1128,58	793,47	87,05	1365,79	
18-01-026-03	6,9 т	VIIIа	10091,58	3463,68	3962,23	400,82	2665,67	328
		VIIIб	9994,71	3463,68	3982,00	400,82	2549,03	
		VIIIв	10266,66	3463,68	4041,04	400,82	2761,94	
		VIIIг	10266,66	3463,68	4041,04	400,82	2761,94	
		VIIIе	10227,21	3463,68	4001,59	400,82	2761,94	
		VIIIд	10072,52	3463,68	4059,81	400,82	2549,03	
		IXа	9997,09	3463,68	3941,53	400,82	2591,88	
		IXб	10047,02	3463,68	3981,00	400,82	2602,34	
		IXв	10115,37	3463,68	4059,81	400,82	2591,88	
		IXг	10640,51	3913,04	4126,60	453,16	2600,87	
		IXд	10291,48	3614,56	4082,02	418,17	2594,90	
		IXе	10115,37	3463,68	4059,81	400,82	2591,88	
		Xа	10430,91	3614,56	4082,02	418,17	2734,33	
		Xб	10323,51	3614,56	4082,02	418,17	2626,93	
		Xв	10715,93	3913,04	4165,98	453,16	2636,91	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хг	10366,90	3614,56	4121,40	418,17	2630,94	
		XIа	11052,49	3913,04	4147,21	453,16	2992,24	
		XIб	11052,49	3913,04	4147,21	453,16	2992,24	
		XIв	11047,69	3913,04	4165,98	453,16	2968,67	
		XIг	11028,92	3913,04	4147,21	453,16	2968,67	
	Конденсатор смешения барометрический, монтаж на открытой площадке, масса							
18-01-026-04	0,6 т	VIIIа	1534,46	243,94	420,32	59,01	870,20	23,10
		VIIIб	1518,46	243,94	425,08	59,01	849,44	
		VIIIв	1545,32	243,94	439,26	59,01	862,12	
		VIIIг	1545,32	243,94	439,26	59,01	862,12	
		VIIIе	1535,85	243,94	429,79	59,01	862,12	
		VIIIд	1533,62	243,94	440,24	59,01	849,44	
		IXа	1506,31	243,94	411,84	59,01	850,53	
		IXб	1468,52	243,94	421,31	59,01	803,27	
		IXв	1534,71	243,94	440,24	59,01	850,53	
		IXг	1576,29	275,58	449,55	66,69	851,16	
		IXд	1548,63	254,56	443,33	61,56	850,74	
		IXе	1534,71	243,94	440,24	59,01	850,53	
		Ха	1562,85	254,56	443,33	61,56	864,96	
		Хб	1550,03	254,56	443,33	61,56	852,14	
		Хв	1684,65	275,58	459,02	66,69	950,05	
		Хг	1656,99	254,56	452,80	61,56	949,63	
		XIа	1740,09	275,58	458,04	66,69	1006,47	
		XIб	1740,09	275,58	458,04	66,69	1006,47	
		XIв	1735,00	275,58	459,02	66,69	1000,40	
		XIг	1734,02	275,58	458,04	66,69	1000,40	
18-01-026-05	2,2 т	VIIIа	2536,23	458,30	902,75	119,58	1175,18	43,40
		VIIIб	2540,84	458,30	913,16	119,58	1169,38	
		VIIIв	2587,17	458,30	944,24	119,58	1184,63	
		VIIIг	2587,17	458,30	944,24	119,58	1184,63	
		VIIIе	2566,43	458,30	923,50	119,58	1184,63	
		VIIIд	2573,95	458,30	946,27	119,58	1169,38	
		IXа	2525,63	458,30	884,04	119,58	1183,29	
		IXб	2503,84	458,30	904,79	119,58	1140,75	
		IXв	2587,86	458,30	946,27	119,58	1183,29	
		IXг	2669,47	517,76	967,23	135,14	1184,48	
		IXд	2615,19	478,27	953,23	124,74	1183,69	
		IXе	2587,86	458,30	946,27	119,58	1183,29	
		Ха	2622,05	478,27	953,23	124,74	1190,55	
		Хб	2590,63	478,27	953,23	124,74	1159,13	
		Хв	2743,27	517,76	987,97	135,14	1237,54	
		Хг	2688,99	478,27	973,97	124,74	1236,75	
		XIа	2870,72	517,76	985,94	135,14	1367,02	
		XIб	2870,72	517,76	985,94	135,14	1367,02	
		XIв	2859,31	517,76	987,97	135,14	1353,58	
		XIг	2857,28	517,76	985,94	135,14	1353,58	
18-01-026-06	6,9 т	VIIIа	4812,95	917,66	2028,72	259,82	1866,57	86,90
		VIIIб	4871,99	917,66	2052,65	259,82	1901,68	
		VIIIв	4942,94	917,66	2124,22	259,82	1901,06	
		VIIIг	4942,94	917,66	2124,22	259,82	1901,06	
		VIIIе	4895,16	917,66	2076,44	259,82	1901,06	
		VIIIд	4947,95	917,66	2128,61	259,82	1901,68	
		IXа	4800,31	917,66	1985,31	259,82	1897,34	
		IXб	4850,72	917,66	2033,11	259,82	1899,95	
		IXв	4943,61	917,66	2128,61	259,82	1897,34	
		IXг	5111,29	1036,72	2174,85	293,61	1899,72	
		IXд	4999,74	957,64	2143,96	271,03	1898,14	
		IXе	4943,61	917,66	2128,61	259,82	1897,34	
		Ха	4998,92	957,64	2143,96	271,03	1897,32	
		Хб	4941,65	957,64	2143,96	271,03	1840,05	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хв	5136,55	1036,72	2222,60	293,61	1877,23	
		Хг	5025,00	957,64	2191,71	271,03	1875,65	
		XIа	5413,75	1036,72	2218,21	293,61	2158,82	
		XIб	5413,75	1036,72	2218,21	293,61	2158,82	
		XIв	5394,58	1036,72	2222,60	293,61	2135,26	
		XIг	5390,19	1036,72	2218,21	293,61	2135,26	
Таблица 18-01-027. Кристаллизаторы барабанные								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Кристаллизатор барабанный, монтаж в помещении, масса							
18-01-027-01	3,1 т	VIIIа	4446,34	1728,60	1310,20	138,99	1407,54	172
		VIIIб	4378,48	1728,60	1321,55	138,99	1328,33	
		VIIIв	4471,15	1728,60	1355,62	138,99	1386,93	
		VIIIг	4471,15	1728,60	1355,62	138,99	1386,93	
		VIIIе	4448,38	1728,60	1332,85	138,99	1386,93	
		VIIIд	4414,61	1728,60	1357,68	138,99	1328,33	
		IXа	4418,85	1728,60	1289,50	138,99	1400,75	
		IXб	4329,16	1728,60	1312,27	138,99	1288,29	
		IXв	4487,03	1728,60	1357,68	138,99	1400,75	
		IXг	4742,53	1953,92	1383,35	157,07	1405,26	
		IXд	4572,75	1804,28	1366,20	144,99	1402,27	
		IXе	4487,03	1728,60	1357,68	138,99	1400,75	
		Xа	4507,53	1804,28	1366,20	144,99	1337,05	
		Xб	4507,53	1804,28	1366,20	144,99	1337,05	
		Xв	4918,62	1953,92	1406,00	157,07	1558,70	
		Xг	4748,84	1804,28	1388,85	144,99	1555,71	
		XIа	4952,33	1953,92	1403,94	157,07	1594,47	
		XIб	4952,33	1953,92	1403,94	157,07	1594,47	
		XIв	4952,87	1953,92	1406,00	157,07	1592,95	
		XIг	4950,81	1953,92	1403,94	157,07	1592,95	
18-01-027-02	10,3 т	VIIIа	13038,13	5141,99	5361,19	568,54	2534,95	493
		VIIIб	12842,08	5141,99	5383,21	568,54	2316,88	
		VIIIв	13162,87	5141,99	5448,64	568,54	2572,24	
		VIIIг	13162,87	5141,99	5448,64	568,54	2572,24	
		VIIIе	13119,13	5141,99	5404,90	568,54	2572,24	
		VIIIд	12936,66	5141,99	5477,79	568,54	2316,88	
		IXа	12876,89	5141,99	5346,59	568,54	2388,31	
		IXб	12807,39	5141,99	5390,34	568,54	2275,06	
		IXв	13008,09	5141,99	5477,79	568,54	2388,31	
		IXг	13775,26	5812,47	5561,07	642,96	2401,72	
		IXд	13262,09	5363,84	5505,50	593,35	2392,75	
		IXе	13008,09	5141,99	5477,79	568,54	2388,31	
		Xа	13351,51	5363,84	5505,50	593,35	2482,17	
		Xб	13302,87	5363,84	5505,50	593,35	2433,53	
		Xв	14092,00	5812,47	5604,78	642,96	2674,75	
		Xг	13578,83	5363,84	5549,21	593,35	2665,78	
		XIа	14198,76	5812,47	5575,63	642,96	2810,66	
		XIб	14198,76	5812,47	5575,63	642,96	2810,66	
		XIв	14225,78	5812,47	5604,78	642,96	2808,53	
		XIг	14196,63	5812,47	5575,63	642,96	2808,53	
18-01-027-03	26,5 т	VIIIа	26540,39	10562,52	9985,74	1006,39	5992,13	989
		VIIIб	25801,36	10562,52	10041,22	1006,39	5197,62	
		VIIIв	27022,41	10562,52	10207,06	1006,39	6252,83	
		VIIIг	27022,41	10562,52	10207,06	1006,39	6252,83	
		VIIIе	26911,71	10562,52	10096,36	1006,39	6252,83	
		VIIIд	26014,31	10562,52	10254,17	1006,39	5197,62	
		IXа	25919,53	10562,52	9922,13	1006,39	5434,88	
		IXб	25910,08	10562,52	10032,84	1006,39	5314,72	
		IXв	26251,56	10562,52	10254,17	1006,39	5434,87	
		IXг	27811,14	11947,12	10401,45	1137,00	5462,57	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXд	26774,68	11027,35	10303,15	1049,70	5444,18	
		IXе	26251,57	10562,52	10254,17	1006,39	5434,88	
		Ха	27365,22	11027,35	10303,15	1049,70	6034,72	
		Хб	27365,22	11027,35	10303,15	1049,70	6034,72	
		Хв	28484,95	11947,12	10512,07	1137,00	6025,76	
		Хг	27448,49	11027,35	10413,77	1049,70	6007,37	
		XIа	28878,44	11947,12	10464,96	1137,00	6466,36	
		XIб	28878,44	11947,12	10464,96	1137,00	6466,36	
		XIв	28922,81	11947,12	10512,07	1137,00	6463,62	
		XIг	28875,70	11947,12	10464,96	1137,00	6463,62	
Кристаллизатор барабанный, монтаж на открытой площадке, масса								
18-01-027-04	3,1 т	VIIIа	4001,30	1015,05	1592,98	218,51	1393,27	101
		VIIIб	3940,26	1015,05	1611,15	218,51	1314,06	
		VIIIв	4053,08	1015,05	1665,37	218,51	1372,66	
		VIIIг	4053,08	1015,05	1665,37	218,51	1372,66	
		VIIIе	4016,88	1015,05	1629,17	218,51	1372,66	
		VIIIд	3998,13	1015,05	1669,02	218,51	1314,06	
		IXа	3961,97	1015,05	1560,44	218,51	1386,48	
		IXб	3885,71	1015,05	1596,64	218,51	1274,02	
		IXв	4070,55	1015,05	1669,02	218,51	1386,48	
		IXг	4241,52	1147,36	1705,03	246,93	1389,13	
		IXд	4127,83	1059,49	1680,97	227,93	1387,37	
		IXе	4070,55	1015,05	1669,02	218,51	1386,48	
		Ха	4062,61	1059,49	1680,97	227,93	1322,15	
		Хб	4062,61	1059,49	1680,97	227,93	1322,15	
		Хв	4431,15	1147,36	1741,22	246,93	1542,57	
		Хг	4317,47	1059,49	1717,17	227,93	1540,81	
		XIа	4463,27	1147,36	1737,57	246,93	1578,34	
		XIб	4463,27	1147,36	1737,57	246,93	1578,34	
		XIв	4465,40	1147,36	1741,22	246,93	1576,82	
		XIг	4461,75	1147,36	1737,57	246,93	1576,82	
18-01-027-05	10,3 т	VIIIа	5832,95	1658,37	2435,14	348,12	1739,44	159
		VIIIб	5790,72	1658,37	2463,76	348,12	1668,59	
		VIIIв	5924,38	1658,37	2549,22	348,12	1716,79	
		VIIIг	5924,38	1658,37	2549,22	348,12	1716,79	
		VIIIе	5867,33	1658,37	2492,17	348,12	1716,79	
		VIIIд	5882,07	1658,37	2555,11	348,12	1668,59	
		IXа	5736,57	1658,37	2383,97	348,12	1694,23	
		IXб	5672,75	1658,37	2441,02	348,12	1573,36	
		IXв	5907,71	1658,37	2555,11	348,12	1694,23	
		IXг	6180,59	1874,61	2607,43	393,36	1698,55	
		IXд	5998,06	1729,92	2572,48	363,05	1695,66	
		IXе	5907,71	1658,37	2555,11	348,12	1694,23	
		Ха	5951,42	1729,92	2572,48	363,05	1649,02	
		Хб	5951,42	1729,92	2572,48	363,05	1649,02	
		Хв	6453,87	1874,61	2664,47	393,36	1914,79	
		Хг	6271,33	1729,92	2629,51	363,05	1911,90	
		XIа	6512,36	1874,61	2658,58	393,36	1979,17	
		XIб	6512,36	1874,61	2658,58	393,36	1979,17	
		XIв	6516,12	1874,61	2664,47	393,36	1977,04	
		XIг	6510,23	1874,61	2658,58	393,36	1977,04	
18-01-027-06	26,5 т	VIIIа	15774,61	3182,64	10233,62	685,65	2358,35	298
		VIIIб	15724,13	3182,64	10270,58	685,65	2270,91	
		VIIIв	15895,12	3182,64	10381,35	685,65	2331,13	
		VIIIг	15895,12	3182,64	10381,35	685,65	2331,13	
		VIIIе	15821,25	3182,64	10307,48	685,65	2331,13	
		VIIIд	15864,96	3182,64	10411,41	685,65	2270,91	
		IXа	15660,72	3182,64	10189,82	685,65	2288,26	
		IXб	15577,81	3182,64	10263,68	685,65	2131,49	
		IXв	15882,31	3182,64	10411,41	685,65	2288,26	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXг	16410,97	3599,84	10514,52	775,30	2296,61	
		IXд	16059,41	3322,70	10445,65	715,53	2291,06	
		IXе	15882,31	3182,64	10411,41	685,65	2288,26	
		Xа	15996,46	3322,70	10445,65	715,53	2228,11	
		Xб	15996,46	3322,70	10445,65	715,53	2228,11	
		Xв	16775,28	3599,84	10588,38	775,30	2587,06	
		Xг	16423,72	3322,70	10519,51	715,53	2581,51	
		XIа	16842,26	3599,84	10558,32	775,30	2684,10	
		XIб	16842,26	3599,84	10558,32	775,30	2684,10	
		XIв	16869,59	3599,84	10588,38	775,30	2681,37	
		XIг	16839,53	3599,84	10558,32	775,30	2681,37	
Таблица 18-01-028. Печи с вращающимися барабанами								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Печь с вращающимся барабаном, монтаж в помещении, масса							
18-01-028-01	6,4 т	VIIIа	8916,32	4391,03	2106,05	215,25	2419,24	421
		VIIIб	8721,24	4391,03	2125,87	215,25	2204,34	
		VIIIв	9023,35	4391,03	2185,33	215,25	2446,99	
		VIIIг	9023,35	4391,03	2185,33	215,25	2446,99	
		VIIIе	8983,63	4391,03	2145,61	215,25	2446,99	
		VIIIд	8784,22	4391,03	2188,85	215,25	2204,34	
		IXа	8758,10	4391,03	2069,86	215,25	2297,21	
		IXб	8677,45	4391,03	2109,58	215,25	2176,84	
		IXв	8877,09	4391,03	2188,85	215,25	2297,21	
		IXг	9505,86	4963,59	2233,61	243,24	2308,66	
		IXд	9085,19	4580,48	2203,71	224,53	2301,00	
		IXе	8877,09	4391,03	2188,85	215,25	2297,21	
		Xа	9162,85	4580,48	2203,71	224,53	2378,66	
		Xб	9118,70	4580,48	2203,71	224,53	2334,51	
		Xв	9809,99	4963,59	2273,17	243,24	2573,23	
		Xг	9389,32	4580,48	2243,27	224,53	2565,57	
		XIа	9917,34	4963,59	2269,65	243,24	2684,10	
		XIб	9917,34	4963,59	2269,65	243,24	2684,10	
		XIв	9918,73	4963,59	2273,17	243,24	2681,97	
		XIг	9915,21	4963,59	2269,65	243,24	2681,97	
18-01-028-02	11,1 т	VIIIа	13632,96	7571,52	3449,63	645,43	2611,81	717
		VIIIб	13435,52	7571,52	3475,21	645,43	2388,79	
		VIIIв	13773,52	7571,52	3552,09	645,43	2649,91	
		VIIIг	13773,52	7571,52	3552,09	645,43	2649,91	
		VIIIе	13722,11	7571,52	3500,68	645,43	2649,91	
		VIIIд	13517,92	7571,52	3557,61	645,43	2388,79	
		IXа	13436,71	7571,52	3403,75	645,43	2461,44	
		IXб	13374,68	7571,52	3455,16	645,43	2348,00	
		IXв	13590,57	7571,52	3557,61	645,43	2461,44	
		IXг	14691,78	8553,81	3656,88	729,76	2481,09	
		IXд	13959,91	7901,34	3590,53	673,70	2468,04	
		IXе	13590,57	7571,52	3557,61	645,43	2461,44	
		Xа	14054,37	7901,34	3590,53	673,70	2562,50	
		Xб	14004,24	7901,34	3590,53	673,70	2512,37	
		Xв	15017,46	8553,81	3707,93	729,76	2755,72	
		Xг	14285,59	7901,34	3641,58	673,70	2742,67	
		XIа	15152,73	8553,81	3702,40	729,76	2896,52	
		XIб	15152,73	8553,81	3702,40	729,76	2896,52	
		XIв	15155,83	8553,81	3707,93	729,76	2894,09	
		XIг	15150,30	8553,81	3702,40	729,76	2894,09	
18-01-028-03	20 т	VIIIа	19186,94	9461,76	6123,14	991,19	3602,04	896
		VIIIб	18925,01	9461,76	6175,42	991,19	3287,83	
		VIIIв	19461,72	9461,76	6332,80	991,19	3667,16	
		VIIIг	19461,72	9461,76	6332,80	991,19	3667,16	
		VIIIе	19356,63	9461,76	6227,71	991,19	3667,16	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIд	19092,46	9461,76	6342,87	991,19	3287,83	
		IXа	18865,59	9461,76	6028,13	991,19	3375,70	
		IXб	18825,65	9461,76	6133,21	991,19	3230,68	
		IXв	19180,33	9461,76	6342,87	991,19	3375,70	
		IXг	20583,71	10689,28	6494,18	1120,34	3400,25	
		IXд	19650,91	9873,92	6393,05	1033,99	3383,94	
		IXе	19180,33	9461,76	6342,87	991,19	3375,70	
		Xа	19797,55	9873,92	6393,05	1033,99	3530,58	
		Xб	19722,63	9873,92	6393,05	1033,99	3455,66	
		Xв	21066,21	10689,28	6598,75	1120,34	3778,18	
		Xг	20133,40	9873,92	6497,61	1033,99	3761,87	
		XIа	21263,37	10689,28	6588,68	1120,34	3985,41	
		XIб	21263,37	10689,28	6588,68	1120,34	3985,41	
		XIв	21270,70	10689,28	6598,75	1120,34	3982,67	
		XIг	21260,63	10689,28	6588,68	1120,34	3982,67	
18-01-028-04	38,6 т	VIIIа	34098,74	18497,76	10507,23	1571,78	5093,75	1732
		VIIIб	33762,73	18497,76	10587,95	1571,78	4677,02	
		VIIIв	34535,42	18497,76	10830,44	1571,78	5207,22	
		VIIIг	34535,42	18497,76	10830,44	1571,78	5207,22	
		VIIIе	34373,40	18497,76	10668,42	1571,78	5207,22	
		VIIIд	34024,21	18497,76	10849,43	1571,78	4677,02	
		IXа	33556,20	18497,76	10364,21	1571,78	4694,23	
		IXб	33566,39	18497,76	10526,22	1571,78	4542,41	
		IXв	34041,42	18497,76	10849,43	1571,78	4694,23	
		IXг	36754,26	20922,56	11088,98	1776,33	4742,72	
		IXд	34951,27	19311,80	10928,96	1639,96	4710,51	
		IXе	34041,42	18497,76	10849,43	1571,78	4694,23	
		Xа	35251,21	19311,80	10928,96	1639,96	5010,45	
		Xб	35134,90	19311,80	10928,96	1639,96	4894,14	
		Xв	37469,15	20922,56	11250,18	1776,33	5296,41	
		Xг	35666,15	19311,80	11090,15	1639,96	5264,20	
		XIа	37789,56	20922,56	11231,18	1776,33	5635,82	
		XIб	37789,56	20922,56	11231,18	1776,33	5635,82	
		XIв	37804,31	20922,56	11250,18	1776,33	5631,57	
		XIг	37785,31	20922,56	11231,18	1776,33	5631,57	
18-01-028-05	71,3 т	VIIIа	71176,72	24354,93	36063,24	3987,46	10758,55	2253
		VIIIб	71000,18	24354,93	36421,90	3987,46	10223,35	
		VIIIв	73040,55	24354,93	37495,41	3987,46	11190,21	
		VIIIг	73040,55	24354,93	37495,41	3987,46	11190,21	
		VIIIе	72323,97	24354,93	36778,83	3987,46	11190,21	
		VIIIд	72162,37	24354,93	37584,09	3987,46	10223,35	
		IXа	69686,00	24354,93	35435,24	3987,46	9895,83	
		IXб	70340,94	24354,93	36151,92	3987,46	9834,09	
		IXв	71834,85	24354,93	37584,09	3987,46	9895,83	
		IXг	75643,83	27531,66	38152,81	4507,67	9959,36	
		IXд	73104,20	25413,84	37773,35	4159,10	9917,01	
		IXе	71834,85	24354,93	37584,09	3987,46	9895,83	
		Xа	74020,99	25413,84	37773,35	4159,10	10833,80	
		Xб	73939,62	25413,84	37773,35	4159,10	10752,43	
		Xв	77216,80	27531,66	38868,50	4507,67	10816,64	
		Xг	74677,16	25413,84	38489,03	4159,10	10774,29	
		XIа	78214,50	27531,66	38779,82	4507,67	11903,02	
		XIб	78214,50	27531,66	38779,82	4507,67	11903,02	
		XIв	78294,18	27531,66	38868,50	4507,67	11894,02	
		XIг	78205,50	27531,66	38779,82	4507,67	11894,02	
18-01-028-06	159 т	VIIIа	148746,76	49931,39	82967,20	8680,03	15848,17	4619
		VIIIб	149785,12	49931,39	83650,24	8680,03	16203,49	
		VIIIв	152498,80	49931,39	85699,22	8680,03	16868,19	
		VIIIг	152498,80	49931,39	85699,22	8680,03	16868,19	
		VIIIе	151132,68	49931,39	84333,10	8680,03	16868,19	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIд	152006,87	49931,39	85871,99	8680,03	16203,49	
		IXа	147124,62	49931,39	81773,86	8680,03	15419,37	
		IXб	148212,12	49931,39	83139,97	8680,03	15140,76	
		IXв	151222,74	49931,39	85871,99	8680,03	15419,36	
		IXг	159060,39	56444,18	87066,59	9809,83	15549,62	
		IXд	153834,37	52102,32	86269,26	9056,63	15462,79	
		IXе	151222,75	49931,39	85871,99	8680,03	15419,37	
		Xа	155077,91	52102,32	86269,26	9056,63	16706,33	
		Xб	154923,02	52102,32	86269,26	9056,63	16551,44	
		Xв	161606,14	56444,18	88432,50	9809,83	16729,46	
		Xг	156380,12	52102,32	87635,17	9056,63	16642,63	
		XIа	162589,67	56444,18	88259,72	9809,83	17885,77	
		XIб	162589,67	56444,18	88259,72	9809,83	17885,77	
		XIв	162744,76	56444,18	88432,50	9809,83	17868,08	
		XIг	162571,98	56444,18	88259,72	9809,83	17868,08	
18-01-028-07	216 т	VIIIа	191265,23	57555,34	113586,75	11619,68	20123,14	5261
		VIIIб	192692,75	57555,34	114544,43	11619,68	20592,98	
		VIIIв	196451,37	57555,34	117417,16	11619,68	21478,87	
		VIIIг	196451,37	57555,34	117417,16	11619,68	21478,87	
		VIIIе	194536,05	57555,34	115501,84	11619,68	21478,87	
		VIIIд	195812,28	57555,34	117663,96	11619,68	20592,98	
		IXа	189100,39	57555,34	111918,23	11619,68	19626,82	
		IXб	190622,75	57555,34	113833,55	11619,68	19233,86	
		IXв	194846,11	57555,34	117663,96	11619,68	19626,81	
		IXг	204043,88	65025,96	119241,69	13132,83	19776,23	
		IXд	197892,94	60028,01	118188,66	12121,37	19676,27	
		IXе	194846,12	57555,34	117663,96	11619,68	19626,82	
		Xа	199602,95	60028,01	118188,66	12121,37	21386,28	
		Xб	199215,72	60028,01	118188,66	12121,37	20999,05	
		Xв	207521,23	65025,96	121156,78	13132,83	21338,49	
		Xг	201370,29	60028,01	120103,75	12121,37	21238,53	
		XIа	208641,66	65025,96	120909,98	13132,83	22705,72	
		XIб	208641,66	65025,96	120909,98	13132,83	22705,72	
		XIв	208866,29	65025,96	121156,78	13132,83	22683,55	
		XIг	208619,49	65025,96	120909,98	13132,83	22683,55	
18-01-028-08	280 т	VIIIа	221204,36	69928,48	129448,94	13000,28	21826,94	6392
		VIIIб	222663,56	69928,48	130569,18	13000,28	22165,90	
		VIIIв	227064,27	69928,48	133930,06	13000,28	23205,73	
		VIIIг	227064,27	69928,48	133930,06	13000,28	23205,73	
		VIIIе	224823,52	69928,48	131689,31	13000,28	23205,73	
		VIIIд	226307,36	69928,48	134212,98	13000,28	22165,90	
		IXа	218611,44	69928,48	127490,99	13000,28	21191,97	
		IXб	220414,76	69928,48	129731,87	13000,28	20754,41	
		IXв	225333,42	69928,48	134212,98	13000,28	21191,96	
		IXг	236349,03	79005,12	135970,41	14694,01	21373,50	
		IXд	228982,27	72932,72	134797,50	13567,86	21252,05	
		IXе	225333,43	69928,48	134212,98	13000,28	21191,97	
		Xа	230859,87	72932,72	134797,50	13567,86	23129,65	
		Xб	230434,51	72932,72	134797,50	13567,86	22704,29	
		Xв	240372,21	79005,12	138210,91	14694,01	23156,18	
		Xг	233005,45	72932,72	137038,00	13567,86	23034,73	
		XIа	241535,33	79005,12	137927,99	14694,01	24602,22	
		XIб	241535,33	79005,12	137927,99	14694,01	24602,22	
		XIв	241793,50	79005,12	138210,91	14694,01	24577,47	
		XIг	241510,58	79005,12	137927,99	14694,01	24577,47	
Печь с вращающимся барабаном, монтаж на открытой площадке, масса								
18-01-028-09	6,4 т	VIIIа	5425,32	1428,91	2295,16	303,15	1701,25	137
		VIIIб	5370,58	1428,91	2321,67	303,15	1620,00	
		VIIIв	5504,33	1428,91	2400,82	303,15	1674,60	
		VIIIг	5504,33	1428,91	2400,82	303,15	1674,60	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIе	5451,50	1428,91	2347,99	303,15	1674,60	
		VIIIд	5454,86	1428,91	2405,95	303,15	1620,00	
		IXа	5347,61	1428,91	2247,46	303,15	1671,24	
		IXб	5273,17	1428,91	2300,29	303,15	1543,97	
		IXв	5506,10	1428,91	2405,95	303,15	1671,24	
		IXг	5749,61	1615,23	2459,42	342,58	1674,96	
		IXд	5586,73	1490,56	2423,70	316,22	1672,47	
		IXе	5506,10	1428,91	2405,95	303,15	1671,24	
		Xа	5540,89	1490,56	2423,70	316,22	1626,63	
		Xб	5540,89	1490,56	2423,70	316,22	1626,63	
		Xв	6015,48	1615,23	2512,25	342,58	1888,00	
		Xг	5852,60	1490,56	2476,53	316,22	1885,51	
		XIа	6056,32	1615,23	2507,11	342,58	1933,98	
		XIб	6056,32	1615,23	2507,11	342,58	1933,98	
		XIв	6059,33	1615,23	2512,25	342,58	1931,85	
		XIг	6054,19	1615,23	2507,11	342,58	1931,85	
18-01-028-10	11,1 т	VIIIа	6879,65	1826,88	3304,02	426,33	1748,75	173
		VIIIб	6847,86	1826,88	3343,50	426,33	1677,48	
		VIIIв	7013,34	1826,88	3461,40	426,33	1725,06	
		VIIIг	7013,34	1826,88	3461,40	426,33	1725,06	
		VIIIе	6934,65	1826,88	3382,71	426,33	1725,06	
		VIIIд	6973,16	1826,88	3468,80	426,33	1677,48	
		IXа	6762,53	1826,88	3232,72	426,33	1702,93	
		IXб	6719,92	1826,88	3311,41	426,33	1581,63	
		IXв	6998,61	1826,88	3468,80	426,33	1702,93	
		IXг	7318,00	2063,89	3546,44	481,87	1707,67	
		IXд	7105,56	1906,46	3494,58	444,84	1704,52	
		IXе	6998,61	1826,88	3468,80	426,33	1702,93	
		Xа	7059,78	1906,46	3494,58	444,84	1658,74	
		Xб	7059,78	1906,46	3494,58	444,84	1658,74	
		Xв	7612,78	2063,89	3625,13	481,87	1923,76	
		Xг	7400,33	1906,46	3573,26	444,84	1920,61	
		XIа	7672,46	2063,89	3617,74	481,87	1990,83	
		XIб	7672,46	2063,89	3617,74	481,87	1990,83	
		XIв	7677,42	2063,89	3625,13	481,87	1988,40	
		XIг	7670,03	2063,89	3617,74	481,87	1988,40	
18-01-028-11	20 т	VIIIа	12310,28	2703,36	7258,15	603,90	2348,77	256
		VIIIб	12289,71	2703,36	7325,02	603,90	2261,33	
		VIIIв	12550,58	2703,36	7525,67	603,90	2321,55	
		VIIIг	12550,58	2703,36	7525,67	603,90	2321,55	
		VIIIе	12416,78	2703,36	7391,87	603,90	2321,55	
		VIIIд	12508,61	2703,36	7543,92	603,90	2261,33	
		IXа	12124,59	2703,36	7142,55	603,90	2278,68	
		IXб	12101,67	2703,36	7276,40	603,90	2121,91	
		IXв	12525,96	2703,36	7543,92	603,90	2278,68	
		IXг	13002,34	3054,08	7662,57	682,73	2285,69	
		IXд	12685,47	2821,12	7583,32	630,30	2281,03	
		IXе	12525,96	2703,36	7543,92	603,90	2278,68	
		Xа	12622,52	2821,12	7583,32	630,30	2218,08	
		Xб	12622,52	2821,12	7583,32	630,30	2218,08	
		Xв	13426,55	3054,08	7796,33	682,73	2576,14	
		Xг	13109,68	2821,12	7717,08	630,30	2571,48	
		XIа	13505,35	3054,08	7778,09	682,73	2673,18	
		XIб	13505,35	3054,08	7778,09	682,73	2673,18	
		XIв	13520,86	3054,08	7796,33	682,73	2670,45	
		XIг	13502,62	3054,08	7778,09	682,73	2670,45	
18-01-028-12	38,6 т	VIIIа	20611,73	4442,88	13091,91	996,16	3076,94	416
		VIIIб	20652,94	4442,88	13197,82	996,16	3012,24	
		VIIIв	21004,81	4442,88	13514,87	996,16	3047,06	
		VIIIг	21004,81	4442,88	13514,87	996,16	3047,06	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIе	20793,27	4442,88	13303,33	996,16	3047,06	
		VIIIд	21004,11	4442,88	13548,99	996,16	3012,24	
		IXа	20277,28	4442,88	12914,43	996,16	2919,97	
		IXб	20318,83	4442,88	13126,03	996,16	2749,92	
		IXв	20911,84	4442,88	13548,99	996,16	2919,97	
		IXг	21696,35	5025,28	13739,45	1125,60	2931,62	
		IXд	21174,65	4638,40	13612,37	1039,10	2923,88	
		IXе	20911,84	4442,88	13548,99	996,16	2919,97	
		Xа	21149,22	4638,40	13612,37	1039,10	2898,45	
		Xб	21149,22	4638,40	13612,37	1039,10	2898,45	
		Xв	22325,72	5025,28	13950,93	1125,60	3349,51	
		Xг	21804,02	4638,40	13823,85	1039,10	3341,77	
		XIа	22459,96	5025,28	13916,81	1125,60	3517,87	
		XIб	22459,96	5025,28	13916,81	1125,60	3517,87	
		XIв	22489,83	5025,28	13950,93	1125,60	3513,62	
		XIг	22455,71	5025,28	13916,81	1125,60	3513,62	
18-01-028-13	71,3 т	VIIIа	33559,82	7458,90	21394,75	1744,48	4706,17	690
		VIIIб	33667,17	7458,90	21564,28	1744,48	4643,99	
		VIIIв	34177,72	7458,90	22071,39	1744,48	4647,43	
		VIIIг	34177,72	7458,90	22071,39	1744,48	4647,43	
		VIIIе	33839,35	7458,90	21733,02	1744,48	4647,43	
		VIIIд	34232,68	7458,90	22129,79	1744,48	4643,99	
		IXа	32983,17	7458,90	21114,74	1744,48	4409,53	
		IXб	33084,68	7458,90	21453,16	1744,48	4172,62	
		IXв	33998,22	7458,90	22129,79	1744,48	4409,53	
		IXг	35243,04	8431,80	22382,25	1971,65	4428,99	
		IXд	34413,05	7783,20	22213,84	1819,51	4416,01	
		IXе	33998,22	7458,90	22129,79	1744,48	4409,53	
		Xа	34486,85	7783,20	22213,84	1819,51	4489,81	
		Xб	34486,85	7783,20	22213,84	1819,51	4489,81	
		Xв	36301,12	8431,80	22720,57	1971,65	5148,75	
		Xг	35471,13	7783,20	22552,16	1819,51	5135,77	
		XIа	36498,43	8431,80	22662,17	1971,65	5404,46	
		XIб	36498,43	8431,80	22662,17	1971,65	5404,46	
		XIв	36548,32	8431,80	22720,57	1971,65	5395,95	
		XIг	36489,92	8431,80	22662,17	1971,65	5395,95	
18-01-028-14	159 т	VIIIа	138173,44	16344,72	108605,17	6402,51	13223,55	1512
		VIIIб	139608,23	16344,72	109262,31	6402,51	14001,20	
		VIIIв	141603,54	16344,72	111229,69	6402,51	14029,13	
		VIIIг	141603,54	16344,72	111229,69	6402,51	14029,13	
		VIIIе	140291,19	16344,72	109917,34	6402,51	14029,13	
		VIIIд	141820,03	16344,72	111474,11	6402,51	14001,20	
		IXа	137000,08	16344,72	107537,23	6402,51	13118,13	
		IXб	138010,46	16344,72	108849,59	6402,51	12816,15	
		IXв	140936,96	16344,72	111474,11	6402,51	13118,13	
		IXг	144009,16	18476,64	112371,75	7238,99	13160,77	
		IXд	141961,51	17055,36	111773,80	6683,98	13132,35	
		IXе	140936,96	16344,72	111474,11	6402,51	13118,13	
		Xа	142781,28	17055,36	111773,80	6683,98	13952,12	
		Xб	142626,38	17055,36	111773,80	6683,98	13797,22	
		Xв	146306,54	18476,64	113683,92	7238,99	14145,98	
		Xг	144258,89	17055,36	113085,97	6683,98	14117,56	
		XIа	147014,24	18476,64	113439,49	7238,99	15098,11	
		XIб	147014,24	18476,64	113439,49	7238,99	15098,11	
		XIв	147240,99	18476,64	113683,92	7238,99	15080,43	
		XIг	146996,56	18476,64	113439,49	7238,99	15080,43	
18-01-028-15	177 т	VIIIа	158688,33	18674,58	126452,80	7436,81	13560,95	1707
		VIIIб	160227,39	18674,58	127219,01	7436,81	14333,80	
		VIIIв	162547,58	18674,58	129513,58	7436,81	14359,42	
		VIIIг	162547,58	18674,58	129513,58	7436,81	14359,42	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIе	161016,97	18674,58	127982,97	7436,81	14359,42	
		VIIIд	162814,50	18674,58	129806,12	7436,81	14333,80	
		IXа	157325,55	18674,58	125214,63	7436,81	13436,34	
		IXб	158537,77	18674,58	126745,35	7436,81	13117,84	
		IXв	161917,04	18674,58	129806,12	7436,81	13436,34	
		IXг	165413,78	21098,52	130830,44	8411,23	13484,82	
		IXд	163077,47	19476,87	130148,21	7763,15	13452,39	
		IXе	161917,04	18674,58	129806,12	7436,81	13436,34	
		Xа	163916,82	19476,87	130148,21	7763,15	14291,74	
		Xб	163761,93	19476,87	130148,21	7763,15	14136,85	
		Xв	167988,01	21098,52	132360,71	8411,23	14528,78	
		Xг	165651,70	19476,87	131678,48	7763,15	14496,35	
		XIа	168652,93	21098,52	132068,17	8411,23	15486,24	
		XIб	168652,93	21098,52	132068,17	8411,23	15486,24	
		XIв	168927,18	21098,52	132360,71	8411,23	15467,95	
		XIг	168634,64	21098,52	132068,17	8411,23	15467,95	
18-01-028-16	216 т	VIIIа	175699,73	21956,58	137194,59	8024,85	16548,56	2007
		VIIIб	177569,00	21956,58	138025,85	8024,85	17586,57	
		VIIIв	180087,21	21956,58	140515,14	8024,85	17615,49	
		VIIIг	180087,21	21956,58	140515,14	8024,85	17615,49	
		VIIIе	178426,73	21956,58	138854,66	8024,85	17615,49	
		VIIIд	180382,03	21956,58	140838,88	8024,85	17586,57	
		IXа	174268,63	21956,58	135857,80	8024,85	16454,25	
		IXб	175538,69	21956,58	137518,33	8024,85	16063,78	
		IXв	179249,71	21956,58	140838,88	8024,85	16454,25	
		IXг	183230,65	24806,52	141912,88	9073,72	16511,25	
		IXд	180570,62	22899,87	141197,63	8376,12	16473,12	
		IXе	179249,71	21956,58	140838,88	8024,85	16454,25	
		Xа	181745,87	22899,87	141197,63	8376,12	17648,37	
		Xб	181556,56	22899,87	141197,63	8376,12	17459,06	
		Xв	186201,27	24806,52	143573,00	9073,72	17821,75	
		Xг	183541,24	22899,87	142857,75	8376,12	17783,62	
		XIа	186983,47	24806,52	143249,25	9073,72	18927,70	
		XIб	186983,47	24806,52	143249,25	9073,72	18927,70	
		XIв	187285,04	24806,52	143573,00	9073,72	18905,52	
		XIг	186961,29	24806,52	143249,25	9073,72	18905,52	
18-01-028-17	280 т	VIIIа	201881,61	24264,92	159855,80	9373,97	17760,89	2218
		VIIIб	203875,95	24264,92	160831,53	9373,97	18779,50	
		VIIIв	206817,37	24264,92	163753,59	9373,97	18798,86	
		VIIIг	206817,37	24264,92	163753,59	9373,97	18798,86	
		VIIIе	204868,19	24264,92	161804,41	9373,97	18798,86	
		VIIIд	207171,63	24264,92	164127,21	9373,97	18779,50	
		IXа	200134,54	24264,92	158280,11	9373,97	17589,51	
		IXб	201627,14	24264,92	160229,42	9373,97	17132,80	
		IXв	205981,64	24264,92	164127,21	9373,97	17589,51	
		IXг	210480,18	27414,48	165413,20	10600,68	17652,50	
		IXд	207474,44	25307,38	164556,70	9784,80	17610,36	
		IXе	205981,64	24264,92	164127,21	9373,97	17589,51	
		Xа	208728,48	25307,38	164556,70	9784,80	18864,40	
		Xб	208539,16	25307,38	164556,70	9784,80	18675,08	
		Xв	213974,36	27414,48	167361,94	10600,68	19197,94	
		Xг	210968,61	25307,38	166505,43	9784,80	19155,80	
		XIа	214729,37	27414,48	166988,32	10600,68	20326,57	
		XIб	214729,37	27414,48	166988,32	10600,68	20326,57	
		XIв	215078,23	27414,48	167361,94	10600,68	20301,81	
		XIг	214704,61	27414,48	166988,32	10600,68	20301,81	
18-01-028-18	Печь с вращающимся барабаном, диаметр 3,6 м, длина 100 м	VIIIа	596421,50	179650,45	310895,42	17751,59	105875,63	15745
		VIIIб	605686,53	179650,45	313060,95	17751,59	112975,13	804
		VIIIв	613129,76	179650,45	319556,40	17751,59	113922,91	
		VIIIг	613129,76	179650,45	319556,40	17751,59	113922,91	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIе	608796,70	179650,45	315223,34	17751,59	113922,91	
		VIIIд	612917,28	179650,45	320291,70	17751,59	112975,13	
		IXа	593833,68	179650,45	307297,67	17751,59	106885,56	
		IXб	595384,52	179650,45	311630,72	17751,59	104103,35	
		IXв	606827,71	179650,45	320291,70	17751,59	106885,56	
		IXг	633522,68	203110,50	323057,42	20067,97	107354,76	
		IXд	615619,51	187365,50	321214,15	18520,05	107039,86	
		IXе	606827,71	179650,45	320291,70	17751,59	106885,56	
		Xа	624462,69	187365,50	321214,15	18520,05	115883,04	
		Xб	622626,69	187365,50	321214,15	18520,05	114047,04	
		Xв	638732,90	203110,50	327385,35	20067,97	108237,05	
		Xг	620829,73	187365,50	325542,08	18520,05	107922,15	
		XIа	646763,37	203110,50	326650,05	20067,97	117002,82	
		XIб	646763,37	203110,50	326650,05	20067,97	117002,82	
		XIв	647422,38	203110,50	327385,35	20067,97	116926,53	
		XIг	646687,08	203110,50	326650,05	20067,97	116926,53	
Таблица 18-01-029. Аппараты для гашения извести								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Аппарат для гашения извести, монтаж в помещении, масса							
18-01-029-01	2,7 т	VIIIа	3505,12	1407,00	612,05	55,91	1486,07	140
		VIIIб	3420,82	1407,00	617,87	55,91	1395,95	
		VIIIв	3511,06	1407,00	635,43	55,91	1468,63	
		VIIIг	3511,06	1407,00	635,43	55,91	1468,63	
		VIIIе	3499,34	1407,00	623,71	55,91	1468,63	
		VIIIд	3439,41	1407,00	636,46	55,91	1395,95	
		IXа	3530,23	1407,00	601,35	55,91	1521,88	
		IXб	3405,25	1407,00	613,08	55,91	1385,17	
		IXв	3565,34	1407,00	636,46	55,91	1521,88	
		IXг	3765,64	1590,40	649,69	63,18	1525,55	
		IXд	3632,57	1468,60	640,86	58,32	1523,11	
		IXе	3565,34	1407,00	636,46	55,91	1521,88	
		Xа	3512,01	1468,60	640,86	58,32	1402,55	
		Xб	3511,89	1468,60	640,86	58,32	1402,43	
		Xв	3870,76	1590,40	661,35	63,18	1619,01	
		Xг	3737,68	1468,60	652,51	58,32	1616,57	
		XIа	3911,35	1590,40	660,32	63,18	1660,63	
		XIб	3911,35	1590,40	660,32	63,18	1660,63	
		XIв	3910,96	1590,40	661,35	63,18	1659,21	
		XIг	3909,93	1590,40	660,32	63,18	1659,21	
18-01-029-02	6,5 т	VIIIа	8332,19	3216,00	2273,19	359,74	2843,00	320
		VIIIб	8106,00	3216,00	2294,46	359,74	2595,54	
		VIIIв	8451,73	3216,00	2358,42	359,74	2877,31	
		VIIIг	8451,73	3216,00	2358,42	359,74	2877,31	
		VIIIе	8409,00	3216,00	2315,69	359,74	2877,31	
		VIIIд	8174,00	3216,00	2362,46	359,74	2595,54	
		IXа	8184,22	3216,00	2234,47	359,74	2733,75	
		IXб	8068,06	3216,00	2277,23	359,74	2574,83	
		IXв	8312,21	3216,00	2362,46	359,74	2733,75	
		IXг	8801,79	3635,20	2424,46	406,66	2742,13	
		IXд	8476,40	3356,80	2383,03	375,38	2736,57	
		IXе	8312,21	3216,00	2362,46	359,74	2733,75	
		Xа	8532,47	3356,80	2383,03	375,38	2792,64	
		Xб	8482,22	3356,80	2383,03	375,38	2742,39	
		Xв	9115,07	3635,20	2466,98	406,66	3012,89	
		Xг	8789,68	3356,80	2425,55	375,38	3007,33	
		XIа	9233,82	3635,20	2462,94	406,66	3135,68	
		XIб	9233,82	3635,20	2462,94	406,66	3135,68	
		XIв	9236,13	3635,20	2466,98	406,66	3133,95	
		XIг	9232,09	3635,20	2462,94	406,66	3133,95	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
18-01-029-03	27,7 т	VIIIа	19703,12	7978,95	5020,88	724,95	6703,29	765
		VIIIб	18935,31	7978,95	5063,17	724,95	5893,19	
		VIIIв	20120,03	7978,95	5190,27	724,95	6950,81	
		VIIIг	20120,03	7978,95	5190,27	724,95	6950,81	
		VIIIе	20035,13	7978,95	5105,37	724,95	6950,81	
		VIIIд	19071,40	7978,95	5199,26	724,95	5893,19	
		IXа	19080,20	7978,95	4944,98	724,95	6156,27	
		IXб	18979,89	7978,95	5029,88	724,95	5971,06	
		IXв	19334,48	7978,95	5199,26	724,95	6156,27	
		IXг	20517,25	9019,35	5320,82	819,35	6177,08	
		IXд	19725,98	8323,20	5239,63	756,24	6163,15	
		IXе	19334,48	7978,95	5199,26	724,95	6156,27	
		Xа	20302,98	8323,20	5239,63	756,24	6740,15	
		Xб	20302,71	8323,20	5239,63	756,24	6739,88	
		Xв	21216,07	9019,35	5405,31	819,35	6791,41	
		Xг	20424,79	8323,20	5324,11	756,24	6777,48	
		XIа	21671,41	9019,35	5396,31	819,35	7255,75	
		XIб	21671,41	9019,35	5396,31	819,35	7255,75	
		XIв	21675,54	9019,35	5405,31	819,35	7250,88	
		XIг	21666,54	9019,35	5396,31	819,35	7250,88	
18-01-029-04	65,7 т	VIIIа	44588,14	15763,68	21521,69	1918,82	7302,77	1476
		VIIIб	44132,66	15763,68	21725,54	1918,82	6643,44	
		VIIIв	45612,50	15763,68	22337,53	1918,82	7511,29	
		VIIIг	45612,50	15763,68	22337,53	1918,82	7511,29	
		VIIIе	45204,26	15763,68	21929,29	1918,82	7511,29	
		VIIIд	44784,54	15763,68	22377,42	1918,82	6643,44	
		IXа	43633,92	15763,68	21153,34	1918,82	6716,90	
		IXб	43831,13	15763,68	21561,58	1918,82	6505,87	
		IXв	44857,99	15763,68	22377,42	1918,82	6716,89	
		IXг	47265,78	17830,08	22677,47	2168,48	6758,23	
		IXд	45665,29	16457,40	22477,11	2001,17	6730,78	
		IXе	44858,00	15763,68	22377,42	1918,82	6716,90	
		Xа	46158,50	16457,40	22477,11	2001,17	7223,99	
		Xб	45960,31	16457,40	22477,11	2001,17	7025,80	
		Xв	48377,94	17830,08	23085,07	2168,48	7462,79	
		Xг	46777,45	16457,40	22884,71	2001,17	7435,34	
		XIа	48876,05	17830,08	23045,18	2168,48	8000,79	
		XIб	48876,05	17830,08	23045,18	2168,48	8000,79	
		XIв	48909,39	17830,08	23085,07	2168,48	7994,24	
		XIг	48869,50	17830,08	23045,18	2168,48	7994,24	
	Аппарат для гашения извести, монтаж на открытой площадке, масса							
18-01-029-05	2,7 т	VIIIа	2935,98	694,46	769,70	84,02	1471,82	69,10
		VIIIб	2855,45	694,46	779,29	84,02	1381,70	
		VIIIв	2956,89	694,46	808,05	84,02	1454,38	
		VIIIг	2956,89	694,46	808,05	84,02	1454,38	
		VIIIе	2937,69	694,46	788,85	84,02	1454,38	
		VIIIд	2885,72	694,46	809,56	84,02	1381,70	
		IXа	2954,11	694,46	752,02	84,02	1507,63	
		IXб	2836,59	694,46	771,21	84,02	1370,92	
		IXв	3011,65	694,46	809,56	84,02	1507,63	
		IXг	3120,86	784,98	826,44	94,95	1509,44	
		IXд	3048,27	724,86	815,17	87,64	1508,24	
		IXе	3011,65	694,46	809,56	84,02	1507,63	
		Xа	2927,71	724,86	815,17	87,64	1387,68	
		Xб	2927,59	724,86	815,17	87,64	1387,56	
		Xв	3233,48	784,98	845,60	94,95	1602,90	
		Xг	3160,88	724,86	834,32	87,64	1601,70	
		XIа	3273,58	784,98	844,08	94,95	1644,52	
		XIб	3273,58	784,98	844,08	94,95	1644,52	
		XIв	3273,68	784,98	845,60	94,95	1643,10	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIг	3272,16	784,98	844,08	94,95	1643,10	
18-01-029-06	6,5 т	VIIIа	4196,85	910,53	1237,60	121,44	2048,72	90,60
		VIIIб	4117,29	910,53	1253,75	121,44	1953,01	
		VIIIв	4234,01	910,53	1302,24	121,44	2021,24	
		VIIIг	4234,01	910,53	1302,24	121,44	2021,24	
		VIIIе	4201,65	910,53	1269,88	121,44	2021,24	
		VIIIд	4167,95	910,53	1304,41	121,44	1953,01	
		IXа	4161,92	910,53	1207,37	121,44	2044,02	
		IXб	4027,54	910,53	1239,77	121,44	1877,24	
		IXв	4258,96	910,53	1304,41	121,44	2044,02	
		IXг	4408,26	1029,22	1332,65	137,24	2046,39	
		IXд	4309,00	950,39	1313,79	126,68	2044,82	
		IXе	4258,96	910,53	1304,41	121,44	2044,02	
		Xа	4224,82	950,39	1313,79	126,68	1960,64	
		Xб	4224,70	950,39	1313,79	126,68	1960,52	
		Xв	4652,78	1029,22	1364,95	137,24	2258,61	
		Xг	4553,52	950,39	1346,09	126,68	2257,04	
		XIа	4699,68	1029,22	1362,79	137,24	2307,67	
		XIб	4699,68	1029,22	1362,79	137,24	2307,67	
		XIв	4700,12	1029,22	1364,95	137,24	2305,95	
		XIг	4697,96	1029,22	1362,79	137,24	2305,95	
18-01-029-07	27,7 т	VIIIа	13742,80	2946,24	7680,11	464,16	3116,45	279
		VIIIб	13699,73	2946,24	7740,07	464,16	3013,42	
		VIIIв	13942,49	2946,24	7920,20	464,16	3076,05	
		VIIIг	13942,49	2946,24	7920,20	464,16	3076,05	
		VIIIе	13822,38	2946,24	7800,09	464,16	3076,05	
		VIIIд	13900,02	2946,24	7940,36	464,16	3013,42	
		IXа	13582,99	2946,24	7580,16	464,16	3056,59	
		IXб	13481,28	2946,24	7700,27	464,16	2834,77	
		IXв	13943,19	2946,24	7940,36	464,16	3056,59	
		IXг	14417,93	3328,47	8025,22	524,65	3064,24	
		IXд	14102,36	3074,58	7968,62	484,15	3059,16	
		IXе	13943,19	2946,24	7940,36	464,16	3056,59	
		Xа	14025,88	3074,58	7968,62	484,15	2982,68	
		Xб	14025,61	3074,58	7968,62	484,15	2982,41	
		Xв	14879,50	3328,47	8145,21	524,65	3405,82	
		Xг	14563,92	3074,58	8088,60	484,15	3400,74	
		XIа	14980,13	3328,47	8125,05	524,65	3526,61	
		XIб	14980,13	3328,47	8125,05	524,65	3526,61	
		XIв	14995,42	3328,47	8145,21	524,65	3521,74	
		XIг	14975,26	3328,47	8125,05	524,65	3521,74	
18-01-029-08	65,7 т	VIIIа	30476,95	6386,64	19928,86	1314,77	4161,45	598
		VIIIб	30582,30	6386,64	20094,45	1314,77	4101,21	
		VIIIв	31104,12	6386,64	20591,46	1314,77	4126,02	
		VIIIг	31104,12	6386,64	20591,46	1314,77	4126,02	
		VIIIе	30772,75	6386,64	20260,09	1314,77	4126,02	
		VIIIд	31120,71	6386,64	20632,86	1314,77	4101,21	
		IXа	30013,87	6386,64	19638,89	1314,77	3988,34	
		IXб	30103,18	6386,64	19970,26	1314,77	3746,28	
		IXв	31007,84	6386,64	20632,86	1314,77	3988,34	
		IXг	32080,82	7223,84	20851,89	1486,70	4005,09	
		IXд	31367,32	6667,70	20705,66	1372,08	3993,96	
		IXе	31007,84	6386,64	20632,86	1314,77	3988,34	
		Xа	31306,84	6667,70	20705,66	1372,08	3933,48	
		Xб	31306,57	6667,70	20705,66	1372,08	3933,21	
		Xв	32885,53	7223,84	21183,13	1486,70	4478,56	
		Xг	32172,02	6667,70	21036,89	1372,08	4467,43	
		XIа	33091,04	7223,84	21141,73	1486,70	4725,47	
		XIб	33091,04	7223,84	21141,73	1486,70	4725,47	
		XIв	33125,90	7223,84	21183,13	1486,70	4718,93	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIг	33084,50	7223,84	21141,73	1486,70	4718,93	
Таблица 18-01-030. Фильтры непрерывного действия								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Вакуум-фильтр барабанный, масса							
18-01-030-01	2,5 т	VIIIа	4617,39	1340,44	1782,29	185,12	1494,66	124
		VIIIб	4457,57	1340,44	1796,51	185,12	1320,62	
		VIIIв	4722,06	1340,44	1839,30	185,12	1542,32	
		VIIIг	4722,06	1340,44	1839,30	185,12	1542,32	
		VIIIе	4693,44	1340,44	1810,68	185,12	1542,32	
		VIIIд	4503,17	1340,44	1842,11	185,12	1320,62	
		IXа	4503,17	1340,44	1756,47	185,12	1406,26	
		IXб	4482,59	1340,44	1785,10	185,12	1357,05	
		IXв	4588,81	1340,44	1842,11	185,12	1406,26	
		IXг	4799,32	1515,28	1874,28	209,20	1409,76	
		IXд	4658,93	1398,72	1852,79	193,10	1407,42	
		IXе	4588,81	1340,44	1842,11	185,12	1406,26	
		Xа	4744,48	1398,72	1852,79	193,10	1492,97	
		Xб	4690,56	1398,72	1852,79	193,10	1439,05	
		Xв	4938,02	1515,28	1902,66	209,20	1520,08	
		Xг	4797,63	1398,72	1881,17	193,10	1517,74	
		XIа	5053,10	1515,28	1899,85	209,20	1637,97	
		XIб	5053,10	1515,28	1899,85	209,20	1637,97	
		XIв	5051,35	1515,28	1902,66	209,20	1633,41	
		XIг	5048,54	1515,28	1899,85	209,20	1633,41	
18-01-030-02	8 т	VIIIа	7489,19	2983,56	2852,08	245,84	1653,55	276
		VIIIб	7322,63	2983,56	2880,70	245,84	1458,37	
		VIIIв	7655,94	2983,56	2967,06	245,84	1705,32	
		VIIIг	7655,94	2983,56	2967,06	245,84	1705,32	
		VIIIе	7598,24	2983,56	2909,36	245,84	1705,32	
		VIIIд	7413,72	2983,56	2971,79	245,84	1458,37	
		IXа	7328,69	2983,56	2799,08	245,84	1546,05	
		IXб	7342,65	2983,56	2856,81	245,84	1502,28	
		IXв	7501,40	2983,56	2971,79	245,84	1546,05	
		IXг	7946,54	3372,72	3019,99	277,82	1553,83	
		IXд	7649,72	3113,28	2987,79	256,45	1548,65	
		IXе	7501,40	2983,56	2971,79	245,84	1546,05	
		Xа	7750,52	3113,28	2987,79	256,45	1649,45	
		Xб	7689,08	3113,28	2987,79	256,45	1588,01	
		Xв	8120,73	3372,72	3077,30	277,82	1670,71	
		Xг	7823,92	3113,28	3045,11	256,45	1665,53	
		XIа	8253,97	3372,72	3072,57	277,82	1808,68	
		XIб	8253,97	3372,72	3072,57	277,82	1808,68	
		XIв	8253,58	3372,72	3077,30	277,82	1803,56	
		XIг	8248,85	3372,72	3072,57	277,82	1803,56	
18-01-030-03	11,7 т	VIIIа	10079,64	3556,49	4002,76	371,12	2520,39	329
		VIIIб	9828,94	3556,49	4042,35	371,12	2230,10	
		VIIIв	10313,97	3556,49	4161,58	371,12	2595,90	
		VIIIг	10313,97	3556,49	4161,58	371,12	2595,90	
		VIIIе	10234,35	3556,49	4081,96	371,12	2595,90	
		VIIIд	9955,43	3556,49	4168,84	371,12	2230,10	
		IXа	9835,31	3556,49	3930,40	371,12	2348,42	
		IXб	9840,21	3556,49	4010,02	371,12	2273,70	
		IXв	10073,74	3556,49	4168,84	371,12	2348,41	
		IXг	10611,43	4020,38	4233,35	419,42	2357,70	
		IXд	10252,89	3711,12	4190,26	387,06	2351,51	
		IXе	10073,75	3556,49	4168,84	371,12	2348,42	
		Xа	10415,41	3711,12	4190,26	387,06	2514,03	
		Xб	10329,19	3711,12	4190,26	387,06	2427,81	
		Xв	10904,81	4020,38	4312,56	419,42	2571,87	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хг	10546,27	3711,12	4269,47	387,06	2565,68	
		XIа	11082,90	4020,38	4305,29	419,42	2757,23	
		XIб	11082,90	4020,38	4305,29	419,42	2757,23	
		XIв	11084,75	4020,38	4312,56	419,42	2751,81	
		XIг	11077,48	4020,38	4305,29	419,42	2751,81	
18-01-030-04	20 т	VIIIа	23968,85	8042,64	12306,86	1913,74	3619,35	744
		VIIIб	23770,23	8042,64	12406,84	1913,74	3320,75	
		VIIIв	24429,73	8042,64	12708,04	1913,74	3679,05	
		VIIIг	24429,73	8042,64	12708,04	1913,74	3679,05	
		VIIIе	24228,66	8042,64	12506,97	1913,74	3679,05	
		VIIIд	24091,16	8042,64	12727,77	1913,74	3320,75	
		IXа	23559,41	8042,64	12125,51	1913,74	3391,26	
		IXб	23636,67	8042,64	12326,59	1913,74	3267,44	
		IXв	24161,67	8042,64	12727,77	1913,74	3391,26	
		IXг	25500,02	9091,68	12996,10	2163,48	3412,24	
		IXд	24607,31	8392,32	12816,73	1996,51	3398,26	
		IXе	24161,67	8042,64	12727,77	1913,74	3391,26	
		Ха	24825,85	8392,32	12816,73	1996,51	3616,80	
		Хб	24730,86	8392,32	12816,73	1996,51	3521,81	
		Хв	26074,20	9091,68	13196,21	2163,48	3786,31	
		Хг	25181,49	8392,32	13016,84	1996,51	3772,33	
		XIа	26301,37	9091,68	13176,48	2163,48	4033,21	
		XIб	26301,37	9091,68	13176,48	2163,48	4033,21	
		XIв	26309,56	9091,68	13196,21	2163,48	4021,67	
		XIг	26289,83	9091,68	13176,48	2163,48	4021,67	
18-01-030-05	31,6 т	VIIIа	35389,07	10107,35	18383,13	2480,82	6898,59	935
		VIIIб	34693,92	10107,35	18520,80	2480,82	6065,77	
		VIIIв	36182,88	10107,35	18934,63	2480,82	7140,90	
		VIIIг	36182,88	10107,35	18934,63	2480,82	7140,90	
		VIIIе	35906,45	10107,35	18658,20	2480,82	7140,90	
		VIIIд	35139,52	10107,35	18966,40	2480,82	6065,77	
		IXа	34576,96	10107,35	18138,39	2480,82	6331,22	
		IXб	34688,78	10107,35	18414,89	2480,82	6166,54	
		IXв	35404,96	10107,35	18966,40	2480,82	6331,21	
		IXг	37113,68	11425,70	19330,40	2804,64	6357,58	
		IXд	35974,09	10546,80	19087,28	2588,76	6340,01	
		IXе	35404,97	10107,35	18966,40	2480,82	6331,22	
		Ха	36579,57	10546,80	19087,28	2588,76	6945,49	
		Хб	36559,50	10546,80	19087,28	2588,76	6925,42	
		Хв	38036,32	11425,70	19605,56	2804,64	7005,06	
		Хг	36896,73	10546,80	19362,44	2588,76	6987,49	
		XIа	38514,79	11425,70	19573,79	2804,64	7515,30	
		XIб	38514,79	11425,70	19573,79	2804,64	7515,30	
		XIв	38534,73	11425,70	19605,56	2804,64	7503,47	
		XIг	38502,96	11425,70	19573,79	2804,64	7503,47	
18-01-030-06	40,4 т	VIIIа	39938,64	14344,87	18598,54	1639,80	6995,23	1327
		VIIIб	39259,34	14344,87	18752,91	1639,80	6161,56	
		VIIIв	40797,05	14344,87	19216,72	1639,80	7235,46	
		VIIIг	40797,05	14344,87	19216,72	1639,80	7235,46	
		VIIIе	40487,18	14344,87	18906,85	1639,80	7235,46	
		VIIIд	39760,30	14344,87	19253,87	1639,80	6161,56	
		IXа	39097,29	14344,87	18325,81	1639,80	6426,61	
		IXб	39241,65	14344,87	18635,68	1639,80	6261,10	
		IXв	40025,35	14344,87	19253,87	1639,80	6426,61	
		IXг	42174,53	16215,94	19494,56	1853,25	6464,03	
		IXд	40741,60	14968,56	19333,96	1710,62	6439,08	
		IXе	40025,35	14344,87	19253,87	1639,80	6426,61	
		Ха	41348,82	14968,56	19333,96	1710,62	7046,30	
		Хб	41328,75	14968,56	19333,96	1710,62	7026,23	
		Хв	43130,05	16215,94	19802,87	1853,25	7111,24	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хг	41697,13	14968,56	19642,28	1710,62	7086,29	
		XIа	43608,53	16215,94	19765,73	1853,25	7626,86	
		XIб	43608,53	16215,94	19765,73	1853,25	7626,86	
		XIв	43633,22	16215,94	19802,87	1853,25	7614,41	
		XIг	43596,08	16215,94	19765,73	1853,25	7614,41	
	Вакуум-фильтр дисковый, масса							
18-01-030-07	8,3 т	VIIIа	12583,23	6042,79	4267,92	473,40	2272,52	559
		VIIIб	12404,92	6042,79	4300,01	473,40	2062,12	
		VIIIв	12765,73	6042,79	4396,75	473,40	2326,19	
		VIIIг	12765,73	6042,79	4396,75	473,40	2326,19	
		VIIIе	12700,97	6042,79	4331,99	473,40	2326,19	
		VIIIд	12509,38	6042,79	4404,47	473,40	2062,12	
		IXа	12421,79	6042,79	4210,89	473,40	2168,11	
		IXб	12403,62	6042,79	4275,64	473,40	2085,19	
		IXв	12615,37	6042,79	4404,47	473,40	2168,11	
		IXг	13485,08	6830,98	4470,23	535,14	2183,87	
		IXд	12905,17	6305,52	4426,29	493,98	2173,36	
		IXе	12615,37	6042,79	4404,47	473,40	2168,11	
		Ха	12995,21	6305,52	4426,29	493,98	2263,40	
		Хб	12926,83	6305,52	4426,29	493,98	2195,02	
		Хв	13717,64	6830,98	4534,31	535,14	2352,35	
		Хг	13137,73	6305,52	4490,37	493,98	2341,84	
		XIа	13876,70	6830,98	4526,58	535,14	2519,14	
		XIб	13876,70	6830,98	4526,58	535,14	2519,14	
		XIв	13876,36	6830,98	4534,31	535,14	2511,07	
		XIг	13868,63	6830,98	4526,58	535,14	2511,07	
18-01-030-08	12,4 т	VIIIа	18163,00	7567,00	7826,11	771,46	2769,89	700
		VIIIб	17946,42	7567,00	7898,29	771,46	2481,13	
		VIIIв	18534,73	7567,00	8115,86	771,46	2851,87	
		VIIIг	18534,73	7567,00	8115,86	771,46	2851,87	
		VIIIе	18389,47	7567,00	7970,60	771,46	2851,87	
		VIIIд	18178,10	7567,00	8129,97	771,46	2481,13	
		IXа	17870,89	7567,00	7694,97	771,46	2608,92	
		IXб	17941,61	7567,00	7840,22	771,46	2534,39	
		IXв	18305,89	7567,00	8129,97	771,46	2608,92	
		IXг	19417,18	8554,00	8234,52	872,11	2628,66	
		IXд	18676,16	7896,00	8164,66	805,18	2615,50	
		IXе	18305,89	7567,00	8129,97	771,46	2608,92	
		Ха	18832,15	7896,00	8164,66	805,18	2771,49	
		Хб	18733,07	7896,00	8164,66	805,18	2672,41	
		Хв	19750,93	8554,00	8379,02	872,11	2817,91	
		Хг	19009,90	7896,00	8309,15	805,18	2804,75	
		XIа	19970,11	8554,00	8364,90	872,11	3051,21	
		XIб	19970,11	8554,00	8364,90	872,11	3051,21	
		XIв	19973,62	8554,00	8379,02	872,11	3040,60	
		XIг	19959,50	8554,00	8364,90	872,11	3040,60	
18-01-030-09	17 т	VIIIа	25291,15	9566,85	11978,47	1888,39	3745,83	885
		VIIIб	24965,47	9566,85	12073,11	1888,39	3325,51	
		VIIIв	25793,04	9566,85	12358,36	1888,39	3867,83	
		VIIIг	25793,04	9566,85	12358,36	1888,39	3867,83	
		VIIIе	25602,62	9566,85	12167,94	1888,39	3867,83	
		VIIIд	25269,86	9566,85	12377,50	1888,39	3325,51	
		IXа	24840,62	9566,85	11807,18	1888,39	3466,59	
		IXб	24953,16	9566,85	11997,61	1888,39	3388,70	
		IXв	25410,94	9566,85	12377,50	1888,39	3466,59	
		IXг	26933,97	10814,70	12627,73	2134,46	3491,54	
		IXд	25918,15	9982,80	12460,44	1969,95	3474,91	
		IXе	25410,94	9566,85	12377,50	1888,39	3466,59	
		Ха	26208,53	9982,80	12460,44	1969,95	3765,29	
		Хб	26068,06	9982,80	12460,44	1969,95	3624,82	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хв	27423,54	10814,70	12817,20	2134,46	3791,64	
		Хг	26407,72	9982,80	12649,91	1969,95	3775,01	
		XIа	27714,97	10814,70	12798,06	2134,46	4102,21	
		XIб	27714,97	10814,70	12798,06	2134,46	4102,21	
		XIв	27722,89	10814,70	12817,20	2134,46	4090,99	
		XIг	27703,75	10814,70	12798,06	2134,46	4090,99	
	Вакуум-фильтр ленточный, масса							
18-01-030-10	3,4 т	VIIIа	4906,99	1707,98	1526,27	149,09	1672,74	158
		VIIIб	4736,04	1707,98	1539,63	149,09	1488,43	
		VIIIв	5008,62	1707,98	1579,84	149,09	1720,80	
		VIIIг	5008,62	1707,98	1579,84	149,09	1720,80	
		VIIIе	4981,72	1707,98	1552,94	149,09	1720,80	
		VIIIд	4778,76	1707,98	1582,35	149,09	1488,43	
		IXа	4801,13	1707,98	1501,90	149,09	1591,25	
		IXб	4767,40	1707,98	1528,79	149,09	1530,63	
		IXв	4881,58	1707,98	1582,35	149,09	1591,25	
		IXг	5139,03	1930,76	1612,56	168,48	1595,71	
		IXд	4967,35	1782,24	1592,38	155,52	1592,73	
		IXе	4881,58	1707,98	1582,35	149,09	1591,25	
		Xа	5034,36	1782,24	1592,38	155,52	1659,74	
		Xб	4978,13	1782,24	1592,38	155,52	1603,51	
		Xв	5276,87	1930,76	1639,23	168,48	1706,88	
		Xг	5105,20	1782,24	1619,06	155,52	1703,90	
		XIа	5406,09	1930,76	1636,71	168,48	1838,62	
		XIб	5406,09	1930,76	1636,71	168,48	1838,62	
		XIв	5403,20	1930,76	1639,23	168,48	1833,21	
		XIг	5400,68	1930,76	1636,71	168,48	1833,21	
18-01-030-11	6,2 т	VIIIа	7318,90	2713,31	2251,66	219,28	2353,93	251
		VIIIб	7123,51	2713,31	2271,38	219,28	2138,82	
		VIIIв	7437,26	2713,31	2330,72	219,28	2393,23	
		VIIIг	7437,26	2713,31	2330,72	219,28	2393,23	
		VIIIе	7397,57	2713,31	2291,03	219,28	2393,23	
		VIIIд	7186,53	2713,31	2334,40	219,28	2138,82	
		IXа	7190,71	2713,31	2215,65	219,28	2261,75	
		IXб	7131,66	2713,31	2255,33	219,28	2163,02	
		IXв	7309,46	2713,31	2334,40	219,28	2261,75	
		IXг	7715,18	3067,22	2379,14	247,81	2268,82	
		IXд	7444,64	2831,28	2349,25	228,74	2264,11	
		IXе	7309,46	2713,31	2334,40	219,28	2261,75	
		Xа	7489,66	2831,28	2349,25	228,74	2309,13	
		Xб	7426,25	2831,28	2349,25	228,74	2245,72	
		Xв	7926,15	3067,22	2418,51	247,81	2440,42	
		Xг	7655,61	2831,28	2388,62	228,74	2435,71	
		XIа	8096,15	3067,22	2414,83	247,81	2614,10	
		XIб	8096,15	3067,22	2414,83	247,81	2614,10	
		XIв	8091,51	3067,22	2418,51	247,81	2605,78	
		XIг	8087,83	3067,22	2414,83	247,81	2605,78	
18-01-030-12	20,8 т	VIIIа	19600,68	7826,44	8185,67	744,38	3588,57	724
		VIIIб	19396,09	7826,44	8264,60	744,38	3305,05	
		VIIIв	19939,81	7826,44	8502,57	744,38	3610,80	
		VIIIг	19939,81	7826,44	8502,57	744,38	3610,80	
		VIIIе	19780,83	7826,44	8343,59	744,38	3610,80	
		VIIIд	19649,46	7826,44	8517,97	744,38	3305,05	
		IXа	19318,06	7826,44	8042,10	744,38	3449,52	
		IXб	19308,84	7826,44	8201,08	744,38	3281,32	
		IXв	19793,93	7826,44	8517,97	744,38	3449,52	
		IXг	20961,81	8847,28	8644,59	841,22	3469,94	
		IXд	20183,04	8166,72	8560,00	776,66	3456,32	
		IXе	19793,93	7826,44	8517,97	744,38	3449,52	
		Xа	20229,49	8166,72	8560,00	776,66	3502,77	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хб	20160,09	8166,72	8560,00	776,66	3433,37	
		Хв	21438,13	8847,28	8802,50	841,22	3788,35	
		Хг	20659,37	8166,72	8717,92	776,66	3774,73	
		XIа	21645,24	8847,28	8787,10	841,22	4010,86	
		XIб	21645,24	8847,28	8787,10	841,22	4010,86	
		XIв	21650,18	8847,28	8802,50	841,22	4000,40	
		XIг	21634,78	8847,28	8787,10	841,22	4000,40	
Таблица 18-01-031. Фильтры периодического действия								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Фильтр листовой горизонтальный, масса							
18-01-031-01	2,9 т	VIIIа	2601,09	1145,70	978,41	96,60	476,98	114
		VIIIб	2595,79	1145,70	987,25	96,60	462,84	
		VIIIв	2629,83	1145,70	1013,80	96,60	470,33	
		VIIIг	2629,83	1145,70	1013,80	96,60	470,33	
		VIIIе	2612,10	1145,70	996,07	96,60	470,33	
		VIIIд	2623,76	1145,70	1015,22	96,60	462,84	
		IXа	2574,45	1145,70	962,11	96,60	466,64	
		IXб	2563,63	1145,70	979,84	96,60	438,09	
		IXв	2627,56	1145,70	1015,22	96,60	466,64	
		IXг	2800,54	1295,04	1035,87	109,16	469,63	
		IXд	2685,59	1195,86	1022,08	100,76	467,65	
		IXе	2627,56	1145,70	1015,22	96,60	466,64	
		Ха	2689,26	1195,86	1022,08	100,76	471,32	
		Хб	2686,08	1195,86	1022,08	100,76	468,14	
		Хв	2874,75	1295,04	1053,53	109,16	526,18	
		Хг	2759,80	1195,86	1039,74	100,76	524,20	
		XIа	2894,98	1295,04	1052,11	109,16	547,83	
		XIб	2894,98	1295,04	1052,11	109,16	547,83	
		XIв	2894,35	1295,04	1053,53	109,16	545,78	
		XIг	2892,93	1295,04	1052,11	109,16	545,78	
18-01-031-02	7,7 т	VIIIа	5591,82	2160,75	1913,68	174,56	1517,39	215
		VIIIб	5458,33	2160,75	1931,86	174,56	1365,72	
		VIIIв	5709,89	2160,75	1986,51	174,56	1562,63	
		VIIIг	5709,89	2160,75	1986,51	174,56	1562,63	
		VIIIе	5673,36	2160,75	1949,98	174,56	1562,63	
		VIIIд	5516,23	2160,75	1989,76	174,56	1365,72	
		IXа	5444,85	2160,75	1880,40	174,56	1403,70	
		IXб	5441,68	2160,75	1916,93	174,56	1364,00	
		IXв	5554,20	2160,75	1989,76	174,56	1403,69	
		IXг	5883,14	2442,40	2031,41	197,26	1409,33	
		IXд	5664,53	2255,35	2003,59	182,09	1405,59	
		IXе	5554,21	2160,75	1989,76	174,56	1403,70	
		Ха	5807,54	2255,35	2003,59	182,09	1548,60	
		Хб	5753,82	2255,35	2003,59	182,09	1494,88	
		Хв	6073,91	2442,40	2067,71	197,26	1563,80	
		Хг	5855,30	2255,35	2039,89	182,09	1560,06	
		XIа	6182,48	2442,40	2064,46	197,26	1675,62	
		XIб	6182,48	2442,40	2064,46	197,26	1675,62	
		XIв	6180,59	2442,40	2067,71	197,26	1670,48	
		XIг	6177,34	2442,40	2064,46	197,26	1670,48	
18-01-031-03	Фильтр листовой вертикальный, тип ЛВЖ-100Р	VIIIа	7309,73	3095,40	2416,13	209,66	1798,20	308
		VIIIб	7167,52	3095,40	2439,38	209,66	1632,74	9,35
		VIIIв	7466,20	3095,40	2509,46	209,66	1861,34	
		VIIIг	7466,20	3095,40	2509,46	209,66	1861,34	
		VIIIе	7419,33	3095,40	2462,59	209,66	1861,34	
		VIIIд	7241,55	3095,40	2513,41	209,66	1632,74	
		IXа	7159,27	3095,40	2373,17	209,66	1690,70	
		IXб	7165,88	3095,40	2420,09	209,66	1650,39	
		IXв	7299,51	3095,40	2513,41	209,66	1690,70	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXг	7759,95	3498,88	2562,30	236,93	1698,77	
		IXд	7453,98	3230,92	2529,65	218,70	1693,41	
		IXе	7299,51	3095,40	2513,41	209,66	1690,70	
		Xа	7606,47	3230,92	2529,65	218,70	1845,90	
		Xб	7532,80	3230,92	2529,65	218,70	1772,23	
		Xв	7938,39	3498,88	2608,80	236,93	1830,71	
		Xг	7632,41	3230,92	2576,14	218,70	1825,35	
		XIа	8100,49	3498,88	2604,85	236,93	1996,76	
		XIб	8100,49	3498,88	2604,85	236,93	1996,76	
		XIв	8094,04	3498,88	2608,80	236,93	1986,36	
		XIг	8090,09	3498,88	2604,85	236,93	1986,36	
Фильтр-пресс с чугунными рамами, гидравлическим или электрическим приводом, масса								
18-01-031-04	5,3 т	VIIIа	2828,99	1035,15	1044,60	92,71	749,24	103
		VIIIб	2818,28	1035,15	1055,66	92,71	727,47	
		VIIIв	2857,64	1035,15	1088,85	92,71	733,64	
		VIIIг	2857,64	1035,15	1088,85	92,71	733,64	
		VIIIе	2835,48	1035,15	1066,69	92,71	733,64	
		VIIIд	2853,18	1035,15	1090,56	92,71	727,47	
		IXа	2775,21	1035,15	1024,13	92,71	715,93	
		IXб	2752,26	1035,15	1046,30	92,71	670,81	
		IXв	2841,64	1035,15	1090,56	92,71	715,93	
		IXг	3004,87	1170,08	1116,16	104,77	718,63	
		IXд	2896,37	1080,47	1099,06	96,71	716,84	
		IXе	2841,64	1035,15	1090,56	92,71	715,93	
		Xа	2917,52	1080,47	1099,06	96,71	737,99	
		Xб	2916,66	1080,47	1099,06	96,71	737,13	
		Xв	3148,95	1170,08	1138,25	104,77	840,62	
		Xг	3040,45	1080,47	1121,15	96,71	838,83	
		XIа	3165,63	1170,08	1136,55	104,77	859,00	
		XIб	3165,63	1170,08	1136,55	104,77	859,00	
		XIв	3165,81	1170,08	1138,25	104,77	857,48	
		XIг	3164,11	1170,08	1136,55	104,77	857,48	
18-01-031-05	9,3 т	VIIIа	5911,87	2211,00	2196,73	200,18	1504,14	220
		VIIIб	5771,90	2211,00	2218,71	200,18	1342,19	
		VIIIв	6037,91	2211,00	2284,69	200,18	1542,22	
		VIIIг	6037,91	2211,00	2284,69	200,18	1542,22	
		VIIIе	5993,82	2211,00	2240,60	200,18	1542,22	
		VIIIд	5841,62	2211,00	2288,43	200,18	1342,19	
		IXа	5748,66	2211,00	2156,39	200,18	1381,27	
		IXб	5748,13	2211,00	2200,47	200,18	1336,66	
		IXв	5880,70	2211,00	2288,43	200,18	1381,27	
		IXг	6225,05	2499,20	2338,82	226,22	1387,03	
		IXд	5996,18	2307,80	2305,17	208,82	1383,21	
		IXе	5880,70	2211,00	2288,43	200,18	1381,27	
		Xа	6131,55	2307,80	2305,17	208,82	1518,58	
		Xб	6085,90	2307,80	2305,17	208,82	1472,93	
		Xв	6444,72	2499,20	2382,70	226,22	1562,82	
		Xг	6215,85	2307,80	2349,05	208,82	1559,00	
		XIа	6528,43	2499,20	2378,96	226,22	1650,27	
		XIб	6528,43	2499,20	2378,96	226,22	1650,27	
		XIв	6530,40	2499,20	2382,70	226,22	1648,50	
		XIг	6526,66	2499,20	2378,96	226,22	1648,50	
18-01-031-06	14,2 т	VIIIа	9119,79	3849,15	3630,86	323,33	1639,78	383
		VIIIб	8973,78	3849,15	3666,09	323,33	1458,54	
		VIIIв	9304,15	3849,15	3772,23	323,33	1682,77	
		VIIIг	9304,15	3849,15	3772,23	323,33	1682,77	
		VIIIе	9233,19	3849,15	3701,27	323,33	1682,77	
		VIIIд	9085,72	3849,15	3778,03	323,33	1458,54	
		IXа	8917,31	3849,15	3565,64	323,33	1502,52	
		IXб	8944,15	3849,15	3636,65	323,33	1458,35	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXв	9129,70	3849,15	3778,03	323,33	1502,52	
		IXг	9715,96	4350,88	3852,52	365,39	1512,56	
		IXд	9326,33	4017,67	3802,77	337,28	1505,89	
		IXе	9129,70	3849,15	3778,03	323,33	1502,52	
		Xа	9480,12	4017,67	3802,77	337,28	1659,68	
		Xб	9428,46	4017,67	3802,77	337,28	1608,02	
		Xв	9969,10	4350,88	3923,00	365,39	1695,22	
		Xг	9579,47	4017,67	3873,25	337,28	1688,55	
		XIа	10065,46	4350,88	3917,20	365,39	1797,38	
		XIб	10065,46	4350,88	3917,20	365,39	1797,38	
		XIв	10068,88	4350,88	3923,00	365,39	1795,00	
		XIг	10063,08	4350,88	3917,20	365,39	1795,00	
	Фильтр-пресс с деревянными рамами и электрическим приводом, масса							
18-01-031-07	2,6 т	VIIIа	1750,78	700,49	598,53	52,80	451,76	69,70
		VIIIб	1740,16	700,49	604,89	52,80	434,78	
		VIIIв	1767,68	700,49	623,93	52,80	443,26	
		VIIIг	1767,68	700,49	623,93	52,80	443,26	
		VIIIе	1754,98	700,49	611,23	52,80	443,26	
		VIIIд	1760,15	700,49	624,88	52,80	434,78	
		IXа	1724,91	700,49	586,79	52,80	437,63	
		IXб	1709,01	700,49	599,49	52,80	409,03	
		IXв	1763,00	700,49	624,88	52,80	437,63	
		IXг	1871,09	791,79	639,84	59,67	439,46	
		IXд	1799,24	731,15	629,85	55,08	438,24	
		IXе	1763,00	700,49	624,88	52,80	437,63	
		Xа	1800,80	731,15	629,85	55,08	439,80	
		Xб	1799,94	731,15	629,85	55,08	438,94	
		Xв	1947,02	791,79	652,53	59,67	502,70	
		Xг	1875,17	731,15	642,54	55,08	501,48	
		XIа	1959,10	791,79	651,57	59,67	515,74	
		XIб	1959,10	791,79	651,57	59,67	515,74	
		XIв	1959,15	791,79	652,53	59,67	514,83	
		XIг	1958,19	791,79	651,57	59,67	514,83	
18-01-031-08	3,4 т	VIIIа	2026,66	758,78	814,95	71,90	452,93	75,50
		VIIIб	2018,33	758,78	823,60	71,90	435,95	
		VIIIв	2052,70	758,78	849,49	71,90	444,43	
		VIIIг	2052,70	758,78	849,49	71,90	444,43	
		VIIIе	2035,43	758,78	832,22	71,90	444,43	
		VIIIд	2045,59	758,78	850,86	71,90	435,95	
		IXа	1996,63	758,78	799,05	71,90	438,80	
		IXб	1985,30	758,78	816,32	71,90	410,20	
		IXв	2048,44	758,78	850,86	71,90	438,80	
		IXг	2169,48	857,68	871,03	81,26	440,77	
		IXд	2089,02	792,00	857,56	75,01	439,46	
		IXе	2048,44	758,78	850,86	71,90	438,80	
		Xа	2090,58	792,00	857,56	75,01	441,02	
		Xб	2089,72	792,00	857,56	75,01	440,16	
		Xв	2249,98	857,68	888,29	81,26	504,01	
		Xг	2169,53	792,00	874,83	75,01	502,70	
		XIа	2261,65	857,68	886,92	81,26	517,05	
		XIб	2261,65	857,68	886,92	81,26	517,05	
		XIв	2262,11	857,68	888,29	81,26	516,14	
		XIг	2260,74	857,68	886,92	81,26	516,14	
	Фильтр-пресс автоматический, тип ФПАКМ, масса							
18-01-031-09	11,2 т	VIIIа	6867,19	3199,68	1741,79	177,03	1925,72	303
		VIIIб	6643,07	3199,68	1758,16	177,03	1685,23	
		VIIIв	7012,03	3199,68	1807,42	177,03	2004,93	
		VIIIг	7012,03	3199,68	1807,42	177,03	2004,93	
		VIIIе	6979,07	3199,68	1774,46	177,03	2004,93	
		VIIIд	6696,13	3199,68	1811,22	177,03	1685,23	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXа	6636,71	3199,68	1712,62	177,03	1724,41	
		IXб	6639,62	3199,68	1745,58	177,03	1694,36	
		IXв	6735,31	3199,68	1811,22	177,03	1724,41	
		IXг	7185,53	3614,79	1838,02	200,06	1732,72	
		IXд	6886,38	3339,06	1820,12	184,70	1727,20	
		IXе	6735,31	3199,68	1811,22	177,03	1724,41	
		Xа	7117,87	3339,06	1820,12	184,70	1958,69	
		Xб	7042,95	3339,06	1820,12	184,70	1883,77	
		Xв	7431,45	3614,79	1870,69	200,06	1945,97	
		Xг	7132,29	3339,06	1852,78	184,70	1940,45	
		XIа	7568,78	3614,79	1866,90	200,06	2087,09	
		XIб	7568,78	3614,79	1866,90	200,06	2087,09	
		XIв	7571,05	3614,79	1870,69	200,06	2085,57	
		XIг	7567,26	3614,79	1866,90	200,06	2085,57	
18-01-031-10	15,7 т	VIIIа	15547,41	7962,24	5086,32	491,68	2498,85	754
		VIIIб	15396,72	7962,24	5130,75	491,68	2303,73	
		VIIIв	15748,50	7962,24	5264,68	491,68	2521,58	
		VIIIг	15748,50	7962,24	5264,68	491,68	2521,58	
		VIIIе	15658,90	7962,24	5175,08	491,68	2521,58	
		VIIIд	15539,49	7962,24	5273,52	491,68	2303,73	
		IXа	15252,24	7962,24	5005,49	491,68	2284,51	
		IXб	15283,21	7962,24	5095,15	491,68	2225,82	
		IXв	15520,27	7962,24	5273,52	491,68	2284,51	
		IXг	16667,62	8995,22	5367,23	555,63	2305,17	
		IXд	15905,16	8309,08	5304,63	512,89	2291,45	
		IXе	15520,27	7962,24	5273,52	491,68	2284,51	
		Xа	16087,08	8309,08	5304,63	512,89	2473,37	
		Xб	16024,14	8309,08	5304,63	512,89	2410,43	
		Xв	17052,74	8995,22	5456,06	555,63	2601,46	
		Xг	16290,28	8309,08	5393,46	512,89	2587,74	
		XIа	17232,12	8995,22	5447,22	555,63	2789,68	
		XIб	17232,12	8995,22	5447,22	555,63	2789,68	
		XIв	17233,08	8995,22	5456,06	555,63	2781,80	
		XIг	17224,24	8995,22	5447,22	555,63	2781,80	
18-01-031-11	24,8 т	VIIIа	20151,16	9841,92	7228,19	615,64	3081,05	932
		VIIIб	19959,12	9841,92	7301,72	615,64	2815,48	
		VIIIв	20503,31	9841,92	7523,57	615,64	3137,82	
		VIIIг	20503,31	9841,92	7523,57	615,64	3137,82	
		VIIIе	20355,08	9841,92	7375,34	615,64	3137,82	
		VIIIд	20194,66	9841,92	7537,26	615,64	2815,48	
		IXа	19748,68	9841,92	7093,57	615,64	2813,19	
		IXб	19847,76	9841,92	7241,88	615,64	2763,96	
		IXв	20192,37	9841,92	7537,26	615,64	2813,19	
		IXг	21610,02	11118,76	7652,53	695,90	2838,73	
		IXд	20667,93	10270,64	7575,53	642,53	2821,76	
		IXе	20192,37	9841,92	7537,26	615,64	2813,19	
		Xа	20912,50	10270,64	7575,53	642,53	3066,33	
		Xб	20818,72	10270,64	7575,53	642,53	2972,55	
		Xв	22071,01	11118,76	7799,75	695,90	3152,50	
		Xг	21128,92	10270,64	7722,75	642,53	3135,53	
		XIа	22322,25	11118,76	7786,06	695,90	3417,43	
		XIб	22322,25	11118,76	7786,06	695,90	3417,43	
		XIв	22325,49	11118,76	7799,75	695,90	3406,98	
		XIг	22311,80	11118,76	7786,06	695,90	3406,98	
Таблица 18-01-032. Центрифуги								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Центрифуга непрерывного или периодического действия, масса							
18-01-032-01	3,2 т	VIIIа	2784,43	940,32	1193,00	122,69	651,11	94,60
		VIIIб	2763,22	940,32	1203,74	122,69	619,16	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIв	2817,90	940,32	1236,01	122,69	641,57	
		VIIIг	2817,90	940,32	1236,01	122,69	641,57	
		VIIIе	2796,33	940,32	1214,44	122,69	641,57	
		VIIIд	2797,47	940,32	1237,99	122,69	619,16	
		IXа	2755,26	940,32	1173,40	122,69	641,54	
		IXб	2728,23	940,32	1194,98	122,69	592,93	
		IXв	2819,85	940,32	1237,99	122,69	641,54	
		IXг	2968,38	1062,36	1262,04	138,65	643,98	
		IXд	2869,32	981,00	1245,97	127,98	642,35	
		IXе	2819,85	940,32	1237,99	122,69	641,54	
		Xа	2845,59	981,00	1245,97	127,98	618,62	
		Xб	2845,59	981,00	1245,97	127,98	618,62	
		Xв	3064,20	1062,36	1283,48	138,65	718,36	
		Xг	2965,15	981,00	1267,42	127,98	716,73	
		XIа	3083,51	1062,36	1281,49	138,65	739,66	
		XIб	3083,51	1062,36	1281,49	138,65	739,66	
		XIв	3084,58	1062,36	1283,48	138,65	738,74	
		XIг	3082,59	1062,36	1281,49	138,65	738,74	
18-01-032-02	5,5 т	VIIIа	4944,64	1918,42	1607,38	149,09	1418,84	193
		VIIIб	4775,24	1918,42	1621,67	149,09	1235,15	
		VIIIв	5054,29	1918,42	1664,78	149,09	1471,09	
		VIIIг	5054,29	1918,42	1664,78	149,09	1471,09	
		VIIIе	5025,45	1918,42	1635,94	149,09	1471,09	
		VIIIд	4821,04	1918,42	1667,47	149,09	1235,15	
		IXа	4804,35	1918,42	1581,21	149,09	1304,72	
		IXб	4792,46	1918,42	1610,07	149,09	1263,97	
		IXв	4890,61	1918,42	1667,47	149,09	1304,72	
		IXг	5174,76	2167,39	1697,67	168,48	1309,70	
		IXд	4985,29	2001,41	1677,50	155,52	1306,38	
		IXе	4890,61	1918,42	1667,47	149,09	1304,72	
		Xа	5101,81	2001,41	1677,50	155,52	1422,90	
		Xб	5051,67	2001,41	1677,50	155,52	1372,76	
		Xв	5336,25	2167,39	1726,25	168,48	1442,61	
		Xг	5146,78	2001,41	1706,08	155,52	1439,29	
		XIа	5428,59	2167,39	1723,56	168,48	1537,64	
		XIб	5428,59	2167,39	1723,56	168,48	1537,64	
		XIв	5430,37	2167,39	1726,25	168,48	1536,73	
		XIг	5427,68	2167,39	1723,56	168,48	1536,73	
18-01-032-03	10 т	VIIIа	6389,72	2097,34	2284,53	201,27	2007,85	211
		VIIIб	6238,33	2097,34	2305,96	201,27	1835,03	
		VIIIв	6533,12	2097,34	2370,58	201,27	2065,20	
		VIIIг	6533,12	2097,34	2370,58	201,27	2065,20	
		VIIIе	6489,89	2097,34	2327,35	201,27	2065,20	
		VIIIд	6306,72	2097,34	2374,35	201,27	1835,03	
		IXа	6178,11	2097,34	2245,04	201,27	1835,73	
		IXб	6164,83	2097,34	2288,31	201,27	1779,18	
		IXв	6307,42	2097,34	2374,35	201,27	1835,73	
		IXг	6630,17	2369,53	2419,47	227,45	1841,17	
		IXд	6414,94	2188,07	2389,33	209,95	1837,54	
		IXе	6307,42	2097,34	2374,35	201,27	1835,73	
		Xа	6521,46	2188,07	2389,33	209,95	1944,06	
		Xб	6471,32	2188,07	2389,33	209,95	1893,92	
		Xв	6883,81	2369,53	2462,33	227,45	2051,95	
		Xг	6668,58	2188,07	2432,19	209,95	2048,32	
		XIа	7040,75	2369,53	2458,56	227,45	2212,66	
		XIб	7040,75	2369,53	2458,56	227,45	2212,66	
		XIв	7043,31	2369,53	2462,33	227,45	2211,45	
		XIг	7039,54	2369,53	2458,56	227,45	2211,45	
18-01-032-04	12,9 т	VIIIа	6734,59	2471,91	1845,78	207,08	2416,90	237
		VIIIб	6507,98	2471,91	1861,77	207,08	2174,30	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIв	6886,88	2471,91	1909,91	207,08	2505,06	
		VIIIг	6886,88	2471,91	1909,91	207,08	2505,06	
		VIIIе	6854,67	2471,91	1877,70	207,08	2505,06	
		VIIIд	6559,82	2471,91	1913,61	207,08	2174,30	
		IXа	6472,08	2471,91	1817,26	207,08	2182,91	
		IXб	6454,55	2471,91	1849,47	207,08	2133,17	
		IXв	6568,43	2471,91	1913,61	207,08	2182,91	
		IXг	6927,16	2794,23	1943,58	234,08	2189,35	
		IXд	6687,16	2578,56	1923,56	216,03	2185,04	
		IXе	6568,43	2471,91	1913,61	207,08	2182,91	
		Xа	6864,28	2578,56	1923,56	216,03	2362,16	
		Xб	6789,36	2578,56	1923,56	216,03	2287,24	
		Xв	7200,40	2794,23	1975,50	234,08	2430,67	
		Xг	6960,39	2578,56	1955,47	216,03	2426,36	
		XIа	7410,06	2794,23	1971,80	234,08	2644,03	
		XIб	7410,06	2794,23	1971,80	234,08	2644,03	
		XIв	7411,93	2794,23	1975,50	234,08	2642,20	
		XIг	7408,23	2794,23	1971,80	234,08	2642,20	
18-01-032-05	17,6 т	VIIIа	9888,61	3723,51	2774,08	266,88	3391,02	357
		VIIIб	9559,64	3723,51	2802,92	266,88	3033,21	
		VIIIв	10143,05	3723,51	2889,87	266,88	3529,67	
		VIIIг	10143,05	3723,51	2889,87	266,88	3529,67	
		VIIIе	10084,96	3723,51	2831,78	266,88	3529,67	
		VIIIд	9652,39	3723,51	2895,67	266,88	3033,21	
		IXа	9476,38	3723,51	2721,81	266,88	3031,06	
		IXб	9484,00	3723,51	2779,89	266,88	2980,60	
		IXв	9650,24	3723,51	2895,67	266,88	3031,06	
		IXг	10185,12	4209,03	2935,32	301,70	3040,77	
		IXд	9827,27	3884,16	2908,84	278,43	3034,27	
		IXе	9650,24	3723,51	2895,67	266,88	3031,06	
		Xа	10137,78	3884,16	2908,84	278,43	3344,78	
		Xб	10021,47	3884,16	2908,84	278,43	3228,47	
		Xв	10595,79	4209,03	2993,02	301,70	3393,74	
		Xг	10237,94	3884,16	2966,54	278,43	3387,24	
		XIа	10892,38	4209,03	2987,21	301,70	3696,14	
		XIб	10892,38	4209,03	2987,21	301,70	3696,14	
		XIв	10896,06	4209,03	2993,02	301,70	3694,01	
		XIг	10890,25	4209,03	2987,21	301,70	3694,01	
18-01-032-06	29,3 т	VIIIа	18049,31	6059,83	6310,55	1145,12	5678,93	581
		VIIIб	17442,63	6059,83	6359,62	1145,12	5023,18	
		VIIIв	18546,22	6059,83	6507,55	1145,12	5978,84	
		VIIIг	18546,22	6059,83	6507,55	1145,12	5978,84	
		VIIIе	18447,40	6059,83	6408,73	1145,12	5978,84	
		VIIIд	17601,04	6059,83	6518,03	1145,12	5023,18	
		IXа	17246,76	6059,83	6222,20	1145,12	4964,73	
		IXб	17335,08	6059,83	6321,03	1145,12	4954,22	
		IXв	17542,59	6059,83	6518,03	1145,12	4964,73	
		IXг	18505,88	6849,99	6675,36	1294,33	4980,53	
		IXд	17861,42	6321,28	6570,18	1194,56	4969,96	
		IXе	17542,59	6059,83	6518,03	1145,12	4964,73	
		Xа	18514,88	6321,28	6570,18	1194,56	5623,42	
		Xб	18514,88	6321,28	6570,18	1194,56	5623,42	
		Xв	19171,77	6849,99	6773,53	1294,33	5548,25	
		Xг	18527,32	6321,28	6668,36	1194,56	5537,68	
		XIа	19751,00	6849,99	6763,05	1294,33	6137,96	
		XIб	19751,00	6849,99	6763,05	1294,33	6137,96	
		XIв	19758,75	6849,99	6773,53	1294,33	6135,23	
		XIг	19748,27	6849,99	6763,05	1294,33	6135,23	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Раздел 3. НАСАДКИ								
Таблица 18-01-044. Насадки башен и аппаратов полуфарфоровыми и керамическими кольцами Рашига								
	Измеритель: **10 м3**							
	Насадка керамическими кольцами Рашига рядами, размер							
18-01-044-01	50х50 мм	VIIIа	4249,71	1741,81	2468,51	150,54	39,39	167
		VIIIб	4260,85	1741,81	2480,47	150,54	38,57	7,02
		VIIIв	4296,41	1741,81	2516,26	150,54	38,34	
		VIIIг	4296,41	1741,81	2516,26	150,54	38,34	
		VIIIе	4272,54	1741,81	2492,39	150,54	38,34	
		VIIIд	4303,04	1741,81	2522,66	150,54	38,57	
		IXа	4230,11	1741,81	2451,04	150,54	37,26	
		IXб	4255,16	1741,81	2474,91	150,54	38,44	
		IXв	4301,73	1741,81	2522,66	150,54	37,26	
		IXг	4571,44	1968,93	2560,71	170,14	41,80	
		IXд	4391,02	1816,96	2535,30	157,07	38,76	
		IXе	4301,73	1741,81	2522,66	150,54	37,26	
		Xа	4390,84	1816,96	2535,30	157,07	38,58	
		Xб	4390,84	1816,96	2535,30	157,07	38,58	
		Xв	4596,00	1968,93	2584,58	170,14	42,49	
		Xг	4415,58	1816,96	2559,17	157,07	39,45	
		XIа	4591,21	1968,93	2578,19	170,14	44,09	
		XIб	4591,21	1968,93	2578,19	170,14	44,09	
		XIв	4597,60	1968,93	2584,58	170,14	44,09	
		XIг	4591,21	1968,93	2578,19	170,14	44,09	
18-01-044-02	80х80 мм	VIIIа	3834,80	1335,04	2468,51	150,54	31,25	128
		VIIIб	3845,94	1335,04	2480,47	150,54	30,43	6,98
		VIIIв	3881,50	1335,04	2516,26	150,54	30,20	
		VIIIг	3881,50	1335,04	2516,26	150,54	30,20	
		VIIIе	3857,63	1335,04	2492,39	150,54	30,20	
		VIIIд	3888,13	1335,04	2522,66	150,54	30,43	
		IXа	3815,20	1335,04	2451,04	150,54	29,12	
		IXб	3840,25	1335,04	2474,91	150,54	30,30	
		IXв	3886,82	1335,04	2522,66	150,54	29,12	
		IXг	4102,43	1509,12	2560,71	170,14	32,60	
		IXд	3958,21	1392,64	2535,30	157,07	30,27	
		IXе	3886,82	1335,04	2522,66	150,54	29,12	
		Xа	3958,03	1392,64	2535,30	157,07	30,09	
		Xб	3958,03	1392,64	2535,30	157,07	30,09	
		Xв	4126,99	1509,12	2584,58	170,14	33,29	
		Xг	3982,77	1392,64	2559,17	157,07	30,96	
		XIа	4122,20	1509,12	2578,19	170,14	34,89	
		XIб	4122,20	1509,12	2578,19	170,14	34,89	
		XIв	4128,59	1509,12	2584,58	170,14	34,89	
		XIг	4122,20	1509,12	2578,19	170,14	34,89	
18-01-044-03	100х100 мм	VIIIа	3464,80	996,07	2444,26	148,78	24,47	95,50
		VIIIб	3475,61	996,07	2455,89	148,78	23,65	6,83
		VIIIв	3510,21	996,07	2490,72	148,78	23,42	
		VIIIг	3510,21	996,07	2490,72	148,78	23,42	
		VIIIе	3486,98	996,07	2467,49	148,78	23,42	
		VIIIд	3516,79	996,07	2497,07	148,78	23,65	
		IXа	3445,80	996,07	2427,39	148,78	22,34	
		IXб	3470,21	996,07	2450,62	148,78	23,52	
		IXв	3515,48	996,07	2497,07	148,78	22,34	
		IXг	3685,25	1125,95	2534,36	168,23	24,94	
		IXд	3571,70	1039,04	2509,46	155,23	23,20	
		IXе	3515,48	996,07	2497,07	148,78	22,34	
		Xа	3571,52	1039,04	2509,46	155,23	23,02	
		Xб	3571,52	1039,04	2509,46	155,23	23,02	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хв	3709,17	1125,95	2557,59	168,23	25,63	
		Хг	3595,62	1039,04	2532,69	155,23	23,89	
		XIа	3704,41	1125,95	2551,23	168,23	27,23	
		XIб	3704,41	1125,95	2551,23	168,23	27,23	
		XIв	3710,77	1125,95	2557,59	168,23	27,23	
		XIг	3704,41	1125,95	2551,23	168,23	27,23	
18-01-044-04	120х120 мм	VIIIа	3217,14	777,04	2420,01	147,10	20,09	74,50
		VIIIб	3227,62	777,04	2431,31	147,10	19,27	6,68
		VIIIв	3261,25	777,04	2465,17	147,10	19,04	
		VIIIг	3261,25	777,04	2465,17	147,10	19,04	
		VIIIе	3238,67	777,04	2442,59	147,10	19,04	
		VIIIд	3267,80	777,04	2471,49	147,10	19,27	
		IXа	3198,74	777,04	2403,74	147,10	17,96	
		IXб	3222,51	777,04	2426,33	147,10	19,14	
		IXв	3266,49	777,04	2471,49	147,10	17,96	
		IXг	3406,36	878,36	2508,01	166,31	19,99	
		IXд	3312,81	810,56	2483,62	153,47	18,63	
		IXе	3266,49	777,04	2471,49	147,10	17,96	
		Ха	3312,63	810,56	2483,62	153,47	18,45	
		Хб	3312,63	810,56	2483,62	153,47	18,45	
		Хв	3429,63	878,36	2530,59	166,31	20,68	
		Хг	3336,09	810,56	2506,21	153,47	19,32	
		XIа	3424,91	878,36	2524,27	166,31	22,28	
		XIб	3424,91	878,36	2524,27	166,31	22,28	
		XIв	3431,23	878,36	2530,59	166,31	22,28	
		XIг	3424,91	878,36	2524,27	166,31	22,28	
18-01-044-05	150х150 мм	VIIIа	3069,26	632,06	2420,01	147,10	17,19	60,60
		VIIIб	3079,74	632,06	2431,31	147,10	16,37	6,61
		VIIIв	3113,37	632,06	2465,17	147,10	16,14	
		VIIIг	3113,37	632,06	2465,17	147,10	16,14	
		VIIIе	3090,79	632,06	2442,59	147,10	16,14	
		VIIIд	3119,92	632,06	2471,49	147,10	16,37	
		IXа	3050,86	632,06	2403,74	147,10	15,06	
		IXб	3074,63	632,06	2426,33	147,10	16,24	
		IXв	3118,61	632,06	2471,49	147,10	15,06	
		IXг	3239,19	714,47	2508,01	166,31	16,71	
		IXд	3158,56	659,33	2483,62	153,47	15,61	
		IXе	3118,61	632,06	2471,49	147,10	15,06	
		Ха	3158,38	659,33	2483,62	153,47	15,43	
		Хб	3158,38	659,33	2483,62	153,47	15,43	
		Хв	3262,46	714,47	2530,59	166,31	17,40	
		Хг	3181,84	659,33	2506,21	153,47	16,30	
		XIа	3257,74	714,47	2524,27	166,31	19,00	
		XIб	3257,74	714,47	2524,27	166,31	19,00	
		XIв	3264,06	714,47	2530,59	166,31	19,00	
		XIг	3257,74	714,47	2524,27	166,31	19,00	
	Насадка керамическими кольцами Рашига навалом, размер							
18-01-044-06	25х25 мм	VIIIа	4104,52	1554,07	2514,82	153,80	35,63	149
		VIIIб	4116,27	1554,07	2527,39	153,80	34,81	7,53
		VIIIв	4153,68	1554,07	2565,03	153,80	34,58	
		VIIIг	4153,68	1554,07	2565,03	153,80	34,58	
		VIIIе	4128,57	1554,07	2539,92	153,80	34,58	
		VIIIд	4160,38	1554,07	2571,50	153,80	34,81	
		IXа	4083,75	1554,07	2496,18	153,80	33,50	
		IXб	4110,03	1554,07	2521,28	153,80	34,68	
		IXв	4159,07	1554,07	2571,50	153,80	33,50	
		IXг	4405,28	1756,71	2611,02	173,86	37,55	
		IXд	4240,59	1621,12	2584,63	160,48	34,84	
		IXе	4159,07	1554,07	2571,50	153,80	33,50	
		Ха	4240,41	1621,12	2584,63	160,48	34,66	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хб	4240,41	1621,12	2584,63	160,48	34,66	
		Хв	4431,07	1756,71	2636,12	173,86	38,24	
		Хг	4266,38	1621,12	2609,73	160,48	35,53	
		XIa	4426,20	1756,71	2629,65	173,86	39,84	
		XIб	4426,20	1756,71	2629,65	173,86	39,84	
		XIв	4432,67	1756,71	2636,12	173,86	39,84	
		XIг	4426,20	1756,71	2629,65	173,86	39,84	
18-01-044-07	50х50 мм	VIIIа	3451,81	959,56	2468,51	150,54	23,74	92
		VIIIб	3462,95	959,56	2480,47	150,54	22,92	7,02
		VIIIв	3498,51	959,56	2516,26	150,54	22,69	
		VIIIг	3498,51	959,56	2516,26	150,54	22,69	
		VIIIе	3474,64	959,56	2492,39	150,54	22,69	
		VIIIд	3505,14	959,56	2522,66	150,54	22,92	
		IXа	3432,21	959,56	2451,04	150,54	21,61	
		IXб	3457,26	959,56	2474,91	150,54	22,79	
		IXв	3503,83	959,56	2522,66	150,54	21,61	
		IXг	3669,50	1084,68	2560,71	170,14	24,11	
		IXд	3558,70	1000,96	2535,30	157,07	22,44	
		IXе	3503,83	959,56	2522,66	150,54	21,61	
		Xа	3558,52	1000,96	2535,30	157,07	22,26	
		Xб	3558,52	1000,96	2535,30	157,07	22,26	
		Xв	3694,06	1084,68	2584,58	170,14	24,80	
		Xг	3583,26	1000,96	2559,17	157,07	23,13	
		XIa	3689,27	1084,68	2578,19	170,14	26,40	
		XIб	3689,27	1084,68	2578,19	170,14	26,40	
		XIв	3695,66	1084,68	2584,58	170,14	26,40	
		XIг	3689,27	1084,68	2578,19	170,14	26,40	
	Насадка полуфарфоровыми кольцами, размер							
18-01-044-08	16х16 мм	VIIIа	6211,96	1804,39	4366,93	284,30	40,64	173
		VIIIб	6248,41	1804,39	4404,20	284,30	39,82	11,7
		VIIIв	6359,74	1804,39	4515,76	284,30	39,59	
		VIIIг	6359,74	1804,39	4515,76	284,30	39,59	
		VIIIе	6285,33	1804,39	4441,35	284,30	39,59	
		VIIIд	6369,29	1804,39	4525,08	284,30	39,82	
		IXа	6144,74	1804,39	4301,84	284,30	38,51	
		IXб	6220,34	1804,39	4376,26	284,30	39,69	
		IXв	6367,98	1804,39	4525,08	284,30	38,51	
		IXг	6706,12	2039,67	4623,24	321,35	43,21	
		IXд	6480,00	1882,24	4557,70	296,59	40,06	
		IXе	6367,98	1804,39	4525,08	284,30	38,51	
		Xа	6479,82	1882,24	4557,70	296,59	39,88	
		Xб	6479,82	1882,24	4557,70	296,59	39,88	
		Xв	6781,22	2039,67	4697,65	321,35	43,90	
		Xг	6555,11	1882,24	4632,12	296,59	40,75	
		XIa	6773,50	2039,67	4688,33	321,35	45,50	
		XIб	6773,50	2039,67	4688,33	321,35	45,50	
		XIв	6782,82	2039,67	4697,65	321,35	45,50	
		XIг	6773,50	2039,67	4688,33	321,35	45,50	
18-01-044-09	25х25 мм	VIIIа	6414,53	2169,44	4197,15	272,33	47,94	208
		VIIIб	6448,72	2169,44	4232,16	272,33	47,12	11
		VIIIв	6553,27	2169,44	4336,94	272,33	46,89	
		VIIIг	6553,27	2169,44	4336,94	272,33	46,89	
		VIIIе	6483,38	2169,44	4267,05	272,33	46,89	
		VIIIд	6562,57	2169,44	4346,01	272,33	47,12	
		IXа	6351,57	2169,44	4136,32	272,33	45,81	
		IXб	6422,65	2169,44	4206,22	272,33	46,99	
		IXв	6561,26	2169,44	4346,01	272,33	45,81	
		IXг	6942,57	2452,32	4438,78	307,76	51,47	
		IXд	6687,56	2263,04	4376,84	284,09	47,68	
		IXе	6561,26	2169,44	4346,01	272,33	45,81	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ха	6687,38	2263,04	4376,84	284,09	47,50	
		Хб	6687,38	2263,04	4376,84	284,09	47,50	
		Хв	7013,16	2452,32	4508,68	307,76	52,16	
		Хг	6758,14	2263,04	4446,73	284,09	48,37	
		XIа	7005,69	2452,32	4499,61	307,76	53,76	
		XIб	7005,69	2452,32	4499,61	307,76	53,76	
		XIв	7014,76	2452,32	4508,68	307,76	53,76	
		XIг	7005,69	2452,32	4499,61	307,76	53,76	
Таблица 18-01-045. Насадки башен и аппаратов кварцем, коксом, контактной массой и кирпичом стабильформатом								
	Измеритель:	**10 м3 (нормы 01-03), 1 м3 (нормы 04, 05)**						
	Насадка							
18-01-045-01	кварцем с заготовкой	VIIIа	9345,79	902,52	8420,35	518,03	22,92	92
		VIIIб	9375,28	902,52	8450,72	518,03	22,04	18,2
		VIIIв	9465,99	902,52	8541,67	518,03	21,80	
		VIIIг	9465,99	902,52	8541,67	518,03	21,80	
		VIIIе	9405,32	902,52	8481,00	518,03	21,80	
		VIIIд	9489,18	902,52	8564,62	518,03	22,04	
		IXа	9305,80	902,52	8382,64	518,03	20,64	
		IXб	9367,72	902,52	8443,30	518,03	21,90	
		IXв	9487,78	902,52	8564,62	518,03	20,64	
		IXг	9719,93	1020,28	8676,65	585,98	23,00	
		IXд	9565,34	942,08	8601,83	540,58	21,43	
		IXе	9487,78	902,52	8564,62	518,03	20,64	
		Ха	9565,15	942,08	8601,83	540,58	21,24	
		Хб	9565,15	942,08	8601,83	540,58	21,24	
		Хв	9781,32	1020,28	8737,30	585,98	23,74	
		Хг	9626,73	942,08	8662,48	540,58	22,17	
		XIа	9760,08	1020,28	8714,35	585,98	25,45	
		XIб	9760,08	1020,28	8714,35	585,98	25,45	
		XIв	9783,03	1020,28	8737,30	585,98	25,45	
		XIг	9760,08	1020,28	8714,35	585,98	25,45	
18-01-045-02	кварцем без заготовки	VIIIа	9173,38	772,05	8381,02	499,69	20,31	78,70
		VIIIб	9202,86	772,05	8411,38	499,69	19,43	18,2
		VIIIв	9293,50	772,05	8502,26	499,69	19,19	
		VIIIг	9293,50	772,05	8502,26	499,69	19,19	
		VIIIе	9232,88	772,05	8441,64	499,69	19,19	
		VIIIд	9316,72	772,05	8525,24	499,69	19,43	
		IXа	9133,47	772,05	8343,39	499,69	18,03	
		IXб	9195,35	772,05	8404,01	499,69	19,29	
		IXв	9315,32	772,05	8525,24	499,69	18,03	
		IXг	9527,69	872,78	8634,86	565,00	20,05	
		IXд	9386,25	805,89	8561,65	521,36	18,71	
		IXе	9315,32	772,05	8525,24	499,69	18,03	
		Ха	9386,06	805,89	8561,65	521,36	18,52	
		Хб	9386,06	805,89	8561,65	521,36	18,52	
		Хв	9589,04	872,78	8695,47	565,00	20,79	
		Хг	9447,61	805,89	8622,27	521,36	19,45	
		XIа	9567,77	872,78	8672,49	565,00	22,50	
		XIб	9567,77	872,78	8672,49	565,00	22,50	
		XIв	9590,75	872,78	8695,47	565,00	22,50	
		XIг	9567,77	872,78	8672,49	565,00	22,50	
18-01-045-03	коксом	VIIIа	2027,35	271,74	1745,63	108,12	9,98	27,70
		VIIIб	2036,49	271,74	1755,59	108,12	9,16	6,4
		VIIIв	2066,06	271,74	1785,39	108,12	8,93	
		VIIIг	2066,06	271,74	1785,39	108,12	8,93	
		VIIIе	2046,18	271,74	1765,51	108,12	8,93	
		VIIIд	2070,63	271,74	1789,73	108,12	9,16	
		IXа	2009,68	271,74	1730,09	108,12	7,85	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXб	2030,74	271,74	1749,97	108,12	9,03	
		IXв	2069,32	271,74	1789,73	108,12	7,85	
		IXг	2135,26	307,19	1819,51	122,21	8,56	
		IXд	2091,37	283,65	1799,63	112,80	8,09	
		IXе	2069,32	271,74	1789,73	108,12	7,85	
		Xа	2091,19	283,65	1799,63	112,80	7,91	
		Xб	2091,19	283,65	1799,63	112,80	7,91	
		Xв	2155,84	307,19	1839,40	122,21	9,25	
		Xг	2111,94	283,65	1819,51	112,80	8,78	
		XIа	2153,10	307,19	1835,06	122,21	10,85	
		XIб	2153,10	307,19	1835,06	122,21	10,85	
		XIв	2157,44	307,19	1839,40	122,21	10,85	
		XIг	2153,10	307,19	1835,06	122,21	10,85	
18-01-045-04	кирпичом стабильформатом	VIIIа	505,20	121,64	381,13	25,20	2,43	12,40
		VIIIб	508,80	121,64	384,73	25,20	2,43	2,4
		VIIIв	519,58	121,64	395,51	25,20	2,43	
		VIIIг	519,58	121,64	395,51	25,20	2,43	
		VIIIе	512,39	121,64	388,32	25,20	2,43	
		VIIIд	520,36	121,64	396,29	25,20	2,43	
		IXа	498,78	121,64	374,71	25,20	2,43	
		IXб	505,97	121,64	381,90	25,20	2,43	
		IXв	520,36	121,64	396,29	25,20	2,43	
		IXг	545,79	137,52	405,52	28,48	2,75	
		IXд	528,87	126,98	399,35	26,28	2,54	
		IXе	520,36	121,64	396,29	25,20	2,43	
		Xа	528,87	126,98	399,35	26,28	2,54	
		Xб	528,87	126,98	399,35	26,28	2,54	
		Xв	552,98	137,52	412,71	28,48	2,75	
		Xг	536,07	126,98	406,55	26,28	2,54	
		XIа	552,21	137,52	411,94	28,48	2,75	
		XIб	552,21	137,52	411,94	28,48	2,75	
		XIв	552,98	137,52	412,71	28,48	2,75	
		XIг	552,21	137,52	411,94	28,48	2,75	
18-01-045-05	контактной массой	VIIIа	192,20	11,18	180,80	11,80	0,22	1,14
		VIIIб	193,77	11,18	182,37	11,80	0,22	1,06
		VIIIв	198,47	11,18	187,07	11,80	0,22	
		VIIIг	198,47	11,18	187,07	11,80	0,22	
		VIIIе	195,34	11,18	183,94	11,80	0,22	
		VIIIд	198,86	11,18	187,46	11,80	0,22	
		IXа	189,45	11,18	178,05	11,80	0,22	
		IXб	192,58	11,18	181,18	11,80	0,22	
		IXв	198,86	11,18	187,46	11,80	0,22	
		IXг	204,46	12,64	191,57	13,34	0,25	
		IXд	200,72	11,67	188,82	12,31	0,23	
		IXе	198,86	11,18	187,46	11,80	0,22	
		Xа	200,72	11,67	188,82	12,31	0,23	
		Xб	200,72	11,67	188,82	12,31	0,23	
		Xв	207,60	12,64	194,71	13,34	0,25	
		Xг	203,86	11,67	191,96	12,31	0,23	
		XIа	207,22	12,64	194,33	13,34	0,25	
		XIб	207,22	12,64	194,33	13,34	0,25	
		XIв	207,60	12,64	194,71	13,34	0,25	
		XIг	207,22	12,64	194,33	13,34	0,25	
Таблица 18-01-046. Насадки башен и аппаратов силикагелем, алюминиевыми дисками, базальтовой крошкой, минеральной ватой, перлитовым песком								
	Измеритель: **1 т**							
	Насадка башен и аппаратов							
18-01-046-01	силикагелем гранулированным,	VIIIа	881,39	238,90	637,71	112,44	4,78	21,60
		VIIIб	884,64	238,90	640,96	112,44	4,78	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	крупнопористым, марка КСМ	VIIIв	894,40	238,90	650,72	112,44	4,78	
		VIIIг	894,40	238,90	650,72	112,44	4,78	
		VIIIе	887,89	238,90	644,21	112,44	4,78	
		VIIIд	894,82	238,90	651,14	112,44	4,78	
		IXа	875,30	238,90	631,62	112,44	4,78	
		IXб	881,81	238,90	638,13	112,44	4,78	
		IXв	894,82	238,90	651,14	112,44	4,78	
		IXг	944,66	270,22	669,04	127,06	5,40	
		IXд	911,33	249,26	657,08	117,29	4,99	
		IXе	894,82	238,90	651,14	112,44	4,78	
		Xа	911,33	249,26	657,08	117,29	4,99	
		Xб	911,33	249,26	657,08	117,29	4,99	
		Xв	951,17	270,22	675,55	127,06	5,40	
		Xг	917,84	249,26	663,59	117,29	4,99	
		XIа	950,74	270,22	675,12	127,06	5,40	
		XIб	950,74	270,22	675,12	127,06	5,40	
		XIв	951,17	270,22	675,55	127,06	5,40	
		XIг	950,74	270,22	675,12	127,06	5,40	
18-01-046-02	дисками из алюминиевых лент	VIIIа	852,89	165,90	676,71	66,47	10,28	15
		VIIIб	860,36	165,90	684,04	66,47	10,42	
		VIIIв	882,34	165,90	706,03	66,47	10,41	
		VIIIг	882,34	165,90	706,03	66,47	10,41	
		VIIIе	867,67	165,90	691,36	66,47	10,41	
		VIIIд	883,26	165,90	706,94	66,47	10,42	
		IXа	839,60	165,90	662,96	66,47	10,74	
		IXб	853,90	165,90	677,63	66,47	10,37	
		IXв	883,58	165,90	706,94	66,47	10,74	
		IXг	926,01	187,65	727,19	75,11	11,17	
		IXд	897,65	173,10	713,67	69,34	10,88	
		IXе	883,58	165,90	706,94	66,47	10,74	
		Xа	898,29	173,10	713,67	69,34	11,52	
		Xб	897,41	173,10	713,67	69,34	10,64	
		Xв	940,42	187,65	741,84	75,11	10,93	
		Xг	912,06	173,10	728,32	69,34	10,64	
		XIа	940,72	187,65	740,93	75,11	12,14	
		XIб	940,72	187,65	740,93	75,11	12,14	
		XIв	941,30	187,65	741,84	75,11	11,81	
		XIг	940,39	187,65	740,93	75,11	11,81	
18-01-046-03	крошкой базальтовой, грануляция 8-12 мм	VIIIа	169,19	37,94	128,21	12,72	3,04	3,43
		VIIIб	170,34	37,94	129,77	12,72	2,63	
		VIIIв	174,89	37,94	134,44	12,72	2,51	
		VIIIг	174,89	37,94	134,44	12,72	2,51	
		VIIIе	171,77	37,94	131,32	12,72	2,51	
		VIIIд	175,19	37,94	134,62	12,72	2,63	
		IXа	165,20	37,94	125,29	12,72	1,97	
		IXб	168,90	37,94	128,40	12,72	2,56	
		IXв	174,53	37,94	134,62	12,72	1,97	
		IXг	183,79	42,91	138,81	14,38	2,07	
		IXд	177,59	39,58	136,01	13,28	2,00	
		IXе	174,53	37,94	134,62	12,72	1,97	
		Xа	177,50	39,58	136,01	13,28	1,91	
		Xб	177,50	39,58	136,01	13,28	1,91	
		Xв	187,25	42,91	141,92	14,38	2,42	
		Xг	181,05	39,58	139,12	13,28	2,35	
		XIа	187,86	42,91	141,73	14,38	3,22	
		XIб	187,86	42,91	141,73	14,38	3,22	
		XIв	188,05	42,91	141,92	14,38	3,22	
		XIг	187,86	42,91	141,73	14,38	3,22	
18-01-046-04	ватой минеральной марки 100	VIIIа	326,34	104,85	219,39	37,40	2,10	9,48
		VIIIб	328,36	104,85	221,41	37,40	2,10	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIв	334,42	104,85	227,47	37,40	2,10	
		VIIIг	334,42	104,85	227,47	37,40	2,10	
		VIIIе	330,37	104,85	223,42	37,40	2,10	
		VIIIд	334,68	104,85	227,73	37,40	2,10	
		IXа	322,55	104,85	215,60	37,40	2,10	
		IXб	326,60	104,85	219,65	37,40	2,10	
		IXв	334,68	104,85	227,73	37,40	2,10	
		IXг	356,39	118,59	235,43	42,28	2,37	
		IXд	341,88	109,40	230,29	39,02	2,19	
		IXе	334,68	104,85	227,73	37,40	2,10	
		Xа	341,88	109,40	230,29	39,02	2,19	
		Xб	341,88	109,40	230,29	39,02	2,19	
		Xв	360,42	118,59	239,46	42,28	2,37	
		Xг	345,92	109,40	234,33	39,02	2,19	
		XIа	360,17	118,59	239,21	42,28	2,37	
		XIб	360,17	118,59	239,21	42,28	2,37	
		XIв	360,42	118,59	239,46	42,28	2,37	
		XIг	360,17	118,59	239,21	42,28	2,37	
18-01-046-05	песком перлитовым вспученным, марка 75, засыпка в хранилище	VIIIа	197,71	62,05	134,42	7,92	1,24	5,61
		VIIIб	199,22	62,05	135,93	7,92	1,24	
		VIIIв	203,75	62,05	140,46	7,92	1,24	
		VIIIг	203,75	62,05	140,46	7,92	1,24	
		VIIIе	200,72	62,05	137,43	7,92	1,24	
		VIIIд	204,18	62,05	140,89	7,92	1,24	
		IXа	195,11	62,05	131,82	7,92	1,24	
		IXб	198,14	62,05	134,85	7,92	1,24	
		IXв	204,18	62,05	140,89	7,92	1,24	
		IXг	216,03	70,18	144,45	8,95	1,40	
		IXд	208,11	64,74	142,08	8,26	1,29	
		IXе	204,18	62,05	140,89	7,92	1,24	
		Xа	208,11	64,74	142,08	8,26	1,29	
		Xб	208,11	64,74	142,08	8,26	1,29	
		Xв	219,05	70,18	147,47	8,95	1,40	
		Xг	211,12	64,74	145,09	8,26	1,29	
		XIа	218,62	70,18	147,04	8,95	1,40	
		XIб	218,62	70,18	147,04	8,95	1,40	
		XIв	219,05	70,18	147,47	8,95	1,40	
		XIг	218,62	70,18	147,04	8,95	1,40	
18-01-046-06	песком перлитовым вспученным, марка 75, засыпка в блок разделения воздуха	VIIIа	163,11	37,27	125,09	7,92	0,75	3,37
		VIIIб	164,61	37,27	126,59	7,92	0,75	
		VIIIв	169,13	37,27	131,11	7,92	0,75	
		VIIIг	169,13	37,27	131,11	7,92	0,75	
		VIIIе	166,11	37,27	128,09	7,92	0,75	
		VIIIд	169,45	37,27	131,43	7,92	0,75	
		IXа	160,42	37,27	122,40	7,92	0,75	
		IXб	163,43	37,27	125,41	7,92	0,75	
		IXв	169,45	37,27	131,43	7,92	0,75	
		IXг	177,99	42,16	134,99	8,95	0,84	
		IXд	172,28	38,89	132,61	8,26	0,78	
		IXе	169,45	37,27	131,43	7,92	0,75	
		Xа	172,28	38,89	132,61	8,26	0,78	
		Xб	172,28	38,89	132,61	8,26	0,78	
		Xв	181,00	42,16	138,00	8,95	0,84	
		Xг	175,29	38,89	135,62	8,26	0,78	
		XIа	180,67	42,16	137,67	8,95	0,84	
		XIб	180,67	42,16	137,67	8,95	0,84	
		XIв	181,00	42,16	138,00	8,95	0,84	
		XIг	180,67	42,16	137,67	8,95	0,84	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Раздел 4. РАЗНЫЕ РАБОТЫ								
Таблица 18-01-066. Снятие и установка крышек люков и крышек или днищ аппарата								
	Измеритель: **1 шт.**							
18-01-066-01	Снятие и установка крышек люков, диаметр до 800 мм	VIIIа	251,09	236,76	9,59	-	4,74	22,70
		VIIIб	251,10	236,76	9,60	-	4,74	0,1
		VIIIв	251,16	236,76	9,66	-	4,74	
		VIIIг	251,16	236,76	9,66	-	4,74	
		VIIIе	251,12	236,76	9,62	-	4,74	
		VIIIд	251,19	236,76	9,69	-	4,74	
		IXа	251,08	236,76	9,58	-	4,74	
		IXб	251,12	236,76	9,62	-	4,74	
		IXв	251,19	236,76	9,69	-	4,74	
		IXг	282,67	267,63	9,69	-	5,35	
		IXд	261,61	246,98	9,69	-	4,94	
		IXе	251,19	236,76	9,69	-	4,74	
		Xа	261,61	246,98	9,69	-	4,94	
		Xб	261,61	246,98	9,69	-	4,94	
		Xв	282,70	267,63	9,72	-	5,35	
		Xг	261,64	246,98	9,72	-	4,94	
		XIа	282,67	267,63	9,69	-	5,35	
		XIб	282,67	267,63	9,69	-	5,35	
		XIв	282,70	267,63	9,72	-	5,35	
		XIг	282,67	267,63	9,69	-	5,35	
	Снятие и установка крышек и днищ аппаратов, диаметр до							
18-01-066-02	1000 мм	VIIIа	263,31	247,19	11,18	-	4,94	23,70
		VIIIб	263,32	247,19	11,19	-	4,94	0,15
		VIIIв	263,39	247,19	11,26	-	4,94	
		VIIIг	263,39	247,19	11,26	-	4,94	
		VIIIе	263,34	247,19	11,21	-	4,94	
		VIIIд	263,42	247,19	11,29	-	4,94	
		IXа	263,29	247,19	11,16	-	4,94	
		IXб	263,34	247,19	11,21	-	4,94	
		IXв	263,42	247,19	11,29	-	4,94	
		IXг	296,30	279,42	11,29	-	5,59	
		IXд	274,31	257,86	11,29	-	5,16	
		IXе	263,42	247,19	11,29	-	4,94	
		Xа	274,31	257,86	11,29	-	5,16	
		Xб	274,31	257,86	11,29	-	5,16	
		Xв	296,33	279,42	11,32	-	5,59	
		Xг	274,34	257,86	11,32	-	5,16	
		XIа	296,30	279,42	11,29	-	5,59	
		XIб	296,30	279,42	11,29	-	5,59	
		XIв	296,33	279,42	11,32	-	5,59	
		XIг	296,30	279,42	11,29	-	5,59	
18-01-066-03	2000 мм	VIIIа	318,18	289,95	22,43	-	5,80	27,80
		VIIIб	318,21	289,95	22,46	-	5,80	0,45
		VIIIв	318,34	289,95	22,59	-	5,80	
		VIIIг	318,34	289,95	22,59	-	5,80	
		VIIIе	318,24	289,95	22,49	-	5,80	
		VIIIд	318,40	289,95	22,65	-	5,80	
		IXа	318,14	289,95	22,39	-	5,80	
		IXб	318,24	289,95	22,49	-	5,80	
		IXв	318,40	289,95	22,65	-	5,80	
		IXг	356,97	327,76	22,65	-	6,56	
		IXд	331,16	302,46	22,65	-	6,05	
		IXе	318,40	289,95	22,65	-	5,80	
		Xа	331,16	302,46	22,65	-	6,05	
		Xб	331,16	302,46	22,65	-	6,05	
		Xв	357,04	327,76	22,72	-	6,56	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хг	331,23	302,46	22,72	-	6,05	
		XIа	356,97	327,76	22,65	-	6,56	
		XIб	356,97	327,76	22,65	-	6,56	
		XIв	357,04	327,76	22,72	-	6,56	
		XIг	356,97	327,76	22,65	-	6,56	
18-01-066-04	3000 мм	VIIIа	387,92	344,19	36,85	-	6,88	33
		VIIIб	387,97	344,19	36,90	-	6,88	0,9
		VIIIв	388,18	344,19	37,11	-	6,88	
		VIIIг	388,18	344,19	37,11	-	6,88	
		VIIIе	388,02	344,19	36,95	-	6,88	
		VIIIд	388,29	344,19	37,22	-	6,88	
		IXа	387,86	344,19	36,79	-	6,88	
		IXб	388,02	344,19	36,95	-	6,88	
		IXв	388,29	344,19	37,22	-	6,88	
		IXг	434,07	389,07	37,22	-	7,78	
		IXд	403,44	359,04	37,22	-	7,18	
		IXе	388,29	344,19	37,22	-	6,88	
		Ха	403,44	359,04	37,22	-	7,18	
		Хб	403,44	359,04	37,22	-	7,18	
		Хв	434,18	389,07	37,33	-	7,78	
		Хг	403,55	359,04	37,33	-	7,18	
		XIа	434,07	389,07	37,22	-	7,78	
		XIб	434,07	389,07	37,22	-	7,78	
		XIв	434,18	389,07	37,33	-	7,78	
		XIг	434,07	389,07	37,22	-	7,78	
18-01-066-05	4000 мм	VIIIа	468,00	407,81	52,03	-	8,16	39,10
		VIIIб	468,07	407,81	52,10	-	8,16	1,4
		VIIIв	468,37	407,81	52,40	-	8,16	
		VIIIг	468,37	407,81	52,40	-	8,16	
		VIIIе	468,15	407,81	52,18	-	8,16	
		VIIIд	468,52	407,81	52,55	-	8,16	
		IXа	467,92	407,81	51,95	-	8,16	
		IXб	468,15	407,81	52,18	-	8,16	
		IXв	468,52	407,81	52,55	-	8,16	
		IXг	522,76	460,99	52,55	-	9,22	
		IXд	486,47	425,41	52,55	-	8,51	
		IXе	468,52	407,81	52,55	-	8,16	
		Ха	486,47	425,41	52,55	-	8,51	
		Хб	486,47	425,41	52,55	-	8,51	
		Хв	522,91	460,99	52,70	-	9,22	
		Хг	486,62	425,41	52,70	-	8,51	
		XIа	522,76	460,99	52,55	-	9,22	
		XIб	522,76	460,99	52,55	-	9,22	
		XIв	522,91	460,99	52,70	-	9,22	
		XIг	522,76	460,99	52,55	-	9,22	
Таблица 18-01-067. Разборка и сборка аппаратов с перемешивающим устройством								
	Измеритель: **1 шт.**							
18-01-067-01	Разборка и сборка аппаратов с перемешивающим устройством, масса от 4 до 6 т	VIIIа	919,75	770,03	134,32	-	15,40	72,10
		VIIIб	919,91	770,03	134,48	-	15,40	
		VIIIв	920,56	770,03	135,13	-	15,40	
		VIIIг	920,56	770,03	135,13	-	15,40	
		VIIIе	920,07	770,03	134,64	-	15,40	
		VIIIд	921,05	770,03	135,62	-	15,40	
		IXа	919,75	770,03	134,32	-	15,40	
		IXб	920,24	770,03	134,81	-	15,40	
		IXв	921,05	770,03	135,62	-	15,40	
		IXг	1024,01	870,97	135,62	-	17,42	
		IXд	955,62	803,92	135,62	-	16,08	
		IXе	921,05	770,03	135,62	-	15,40	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ха	955,62	803,92	135,62	-	16,08	
		Хб	955,62	803,92	135,62	-	16,08	
		Хв	1024,34	870,97	135,95	-	17,42	
		Хг	955,95	803,92	135,95	-	16,08	
		XIа	1023,85	870,97	135,46	-	17,42	
		XIб	1023,85	870,97	135,46	-	17,42	
		XIв	1024,34	870,97	135,95	-	17,42	
		XIг	1023,85	870,97	135,46	-	17,42	
Разборка и сборка аппаратов с перемешивающим устройством, масса до								
18-01-067-02	8 т	VIIIа	1230,01	1021,01	188,58	-	20,42	95,60
		VIIIб	1230,24	1021,01	188,81	-	20,42	
		VIIIв	1231,16	1021,01	189,73	-	20,42	
		VIIIг	1231,16	1021,01	189,73	-	20,42	
		VIIIе	1230,47	1021,01	189,04	-	20,42	
		VIIIд	1231,85	1021,01	190,42	-	20,42	
		IXа	1230,01	1021,01	188,58	-	20,42	
		IXб	1230,70	1021,01	189,27	-	20,42	
		IXв	1231,85	1021,01	190,42	-	20,42	
		IXг	1368,37	1154,85	190,42	-	23,10	
		IXд	1277,68	1065,94	190,42	-	21,32	
		IXе	1231,85	1021,01	190,42	-	20,42	
		Ха	1277,68	1065,94	190,42	-	21,32	
		Хб	1277,68	1065,94	190,42	-	21,32	
		Хв	1368,83	1154,85	190,88	-	23,10	
		Хг	1278,14	1065,94	190,88	-	21,32	
		XIа	1368,14	1154,85	190,19	-	23,10	
		XIб	1368,14	1154,85	190,19	-	23,10	
		XIв	1368,83	1154,85	190,88	-	23,10	
		XIг	1368,14	1154,85	190,19	-	23,10	
18-01-067-03	10 т	VIIIа	1578,00	1313,64	238,09	-	26,27	123
		VIIIб	1578,29	1313,64	238,38	-	26,27	
		VIIIв	1579,45	1313,64	239,54	-	26,27	
		VIIIг	1579,45	1313,64	239,54	-	26,27	
		VIIIе	1578,58	1313,64	238,67	-	26,27	
		VIIIд	1580,32	1313,64	240,41	-	26,27	
		IXа	1578,00	1313,64	238,09	-	26,27	
		IXб	1578,87	1313,64	238,96	-	26,27	
		IXв	1580,32	1313,64	240,41	-	26,27	
		IXг	1755,97	1485,84	240,41	-	29,72	
		IXд	1639,29	1371,45	240,41	-	27,43	
		IXе	1580,32	1313,64	240,41	-	26,27	
		Ха	1639,29	1371,45	240,41	-	27,43	
		Хб	1639,29	1371,45	240,41	-	27,43	
		Хв	1756,55	1485,84	240,99	-	29,72	
		Хг	1639,87	1371,45	240,99	-	27,43	
		XIа	1755,68	1485,84	240,12	-	29,72	
		XIб	1755,68	1485,84	240,12	-	29,72	
		XIв	1756,55	1485,84	240,99	-	29,72	
		XIг	1755,68	1485,84	240,12	-	29,72	
18-01-067-04	14 т	VIIIа	2079,56	1719,48	325,69	-	34,39	161
		VIIIб	2079,96	1719,48	326,09	-	34,39	
		VIIIв	2081,54	1719,48	327,67	-	34,39	
		VIIIг	2081,54	1719,48	327,67	-	34,39	
		VIIIе	2080,35	1719,48	326,48	-	34,39	
		VIIIд	2082,73	1719,48	328,86	-	34,39	
		IXа	2079,56	1719,48	325,69	-	34,39	
		IXб	2080,75	1719,48	326,88	-	34,39	
		IXв	2082,73	1719,48	328,86	-	34,39	
		IXг	2312,64	1944,88	328,86	-	38,90	
		IXд	2159,91	1795,15	328,86	-	35,90	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXе	2082,73	1719,48	328,86	-	34,39	
		Ха	2159,91	1795,15	328,86	-	35,90	
		Хб	2159,91	1795,15	328,86	-	35,90	
		Хв	2313,44	1944,88	329,66	-	38,90	
		Хг	2160,71	1795,15	329,66	-	35,90	
		XIа	2312,25	1944,88	328,47	-	38,90	
		XIб	2312,25	1944,88	328,47	-	38,90	
		XIв	2313,44	1944,88	329,66	-	38,90	
		XIг	2312,25	1944,88	328,47	-	38,90	
Таблица 18-01-068. Разборка и сборка корпусов аппаратов из царг								
	Измеритель:	**1 царга**						
	Разборка и сборка корпуса аппарата, состоящего из царг, диаметр до							
18-01-068-01	1000 мм	VIIIа	865,71	516,91	53,61	-	295,19	48,40
		VIIIб	861,42	516,91	53,69	-	290,82	0,5
		VIIIв	860,03	516,91	54,00	-	289,12	
		VIIIг	860,03	516,91	54,00	-	289,12	
		VIIIе	859,80	516,91	53,77	-	289,12	
		VIIIд	861,89	516,91	54,16	-	290,82	
		IXа	847,07	516,91	53,54	-	276,62	
		IXб	831,21	516,91	53,77	-	260,53	
		IXв	847,69	516,91	54,16	-	276,62	
		IXг	916,80	584,67	54,16	-	277,97	
		IXд	870,89	539,66	54,16	-	277,07	
		IXе	847,69	516,91	54,16	-	276,62	
		Ха	889,62	539,66	54,16	-	295,80	
		Хб	889,62	539,66	54,16	-	295,80	
		Хв	975,84	584,67	54,31	-	336,86	
		Хг	929,93	539,66	54,31	-	335,96	
		XIа	978,34	584,67	54,16	-	339,51	
		XIб	978,34	584,67	54,16	-	339,51	
		XIв	978,19	584,67	54,31	-	339,21	
		XIг	978,04	584,67	54,16	-	339,21	
18-01-068-02	2000 мм	VIIIа	1110,77	715,56	96,05	-	299,16	67
		VIIIб	1106,54	715,56	96,19	-	294,79	1,2
		VIIIв	1105,39	715,56	96,74	-	293,09	
		VIIIг	1105,39	715,56	96,74	-	293,09	
		VIIIе	1104,98	715,56	96,33	-	293,09	
		VIIIд	1107,37	715,56	97,02	-	294,79	
		IXа	1092,06	715,56	95,91	-	280,59	
		IXб	1076,39	715,56	96,33	-	264,50	
		IXв	1093,17	715,56	97,02	-	280,59	
		IXг	1188,85	809,36	97,02	-	282,47	
		IXд	1125,29	747,05	97,02	-	281,22	
		IXе	1093,17	715,56	97,02	-	280,59	
		Ха	1144,02	747,05	97,02	-	299,95	
		Хб	1144,02	747,05	97,02	-	299,95	
		Хв	1248,02	809,36	97,30	-	341,36	
		Хг	1184,46	747,05	97,30	-	340,11	
		XIа	1250,39	809,36	97,02	-	344,01	
		XIб	1250,39	809,36	97,02	-	344,01	
		XIв	1250,37	809,36	97,30	-	343,71	
		XIг	1250,09	809,36	97,02	-	343,71	
18-01-068-03	3000 мм	VIIIа	1600,49	1142,76	144,07	-	313,66	107
		VIIIб	1595,90	1142,76	144,28	-	308,86	2,7
		VIIIв	1594,43	1142,76	145,12	-	306,55	
		VIIIг	1594,43	1142,76	145,12	-	306,55	
		VIIIе	1593,80	1142,76	144,49	-	306,55	
		VIIIд	1597,15	1142,76	145,53	-	308,86	
		IXа	1581,09	1142,76	143,86	-	294,47	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXб	1565,21	1142,76	144,49	-	277,96	
		IXв	1582,76	1142,76	145,53	-	294,47	
		IXг	1735,55	1292,56	145,53	-	297,46	
		IXд	1634,05	1193,05	145,53	-	295,47	
		IXе	1582,76	1142,76	145,53	-	294,47	
		Xа	1653,64	1193,05	145,53	-	315,06	
		Xб	1653,64	1193,05	145,53	-	315,06	
		Xв	1794,72	1292,56	145,95	-	356,21	
		Xг	1693,22	1193,05	145,95	-	354,22	
		XIа	1799,63	1292,56	145,53	-	361,54	
		XIб	1799,63	1292,56	145,53	-	361,54	
		XIв	1799,45	1292,56	145,95	-	360,94	
		XIг	1799,03	1292,56	145,53	-	360,94	
18-01-068-04	4000 мм	VIIIа	2133,12	1569,96	240,96	-	322,20	147
		VIIIб	2128,62	1569,96	241,26	-	317,40	4
		VIIIв	2127,48	1569,96	242,43	-	315,09	
		VIIIг	2127,48	1569,96	242,43	-	315,09	
		VIIIе	2126,60	1569,96	241,55	-	315,09	
		VIIIд	2130,67	1569,96	243,31	-	317,40	
		IXа	2113,93	1569,96	240,96	-	303,01	
		IXб	2098,30	1569,96	241,84	-	286,50	
		IXв	2116,28	1569,96	243,31	-	303,01	
		IXг	2326,20	1775,76	243,31	-	307,13	
		IXд	2186,75	1639,05	243,31	-	304,39	
		IXе	2116,28	1569,96	243,31	-	303,01	
		Xа	2206,34	1639,05	243,31	-	323,98	
		Xб	2206,34	1639,05	243,31	-	323,98	
		Xв	2385,54	1775,76	243,90	-	365,88	
		Xг	2246,09	1639,05	243,90	-	363,14	
		XIа	2389,99	1775,76	243,02	-	371,21	
		XIб	2389,99	1775,76	243,02	-	371,21	
		XIв	2390,27	1775,76	243,90	-	370,61	
		XIг	2389,39	1775,76	243,02	-	370,61	
Таблица 18-01-069. Отсоединение и соединение трубопроводов от штуцеров								
	Измеритель: **10 штуцеров**							
	Отсоединение трубопроводов от штуцеров и соединение, диаметр до							
18-01-069-01	100 мм	VIIIа	79,50	77,94	-	-	1,56	7,21
		VIIIб	79,50	77,94	-	-	1,56	
		VIIIв	79,50	77,94	-	-	1,56	
		VIIIг	79,50	77,94	-	-	1,56	
		VIIIе	79,50	77,94	-	-	1,56	
		VIIIд	79,50	77,94	-	-	1,56	
		IXа	79,50	77,94	-	-	1,56	
		IXб	79,50	77,94	-	-	1,56	
		IXв	79,50	77,94	-	-	1,56	
		IXг	89,87	88,11	-	-	1,76	
		IXд	82,96	81,33	-	-	1,63	
		IXе	79,50	77,94	-	-	1,56	
		Xа	82,96	81,33	-	-	1,63	
		Xб	82,96	81,33	-	-	1,63	
		Xв	89,87	88,11	-	-	1,76	
		Xг	82,96	81,33	-	-	1,63	
		XIа	89,87	88,11	-	-	1,76	
		XIб	89,87	88,11	-	-	1,76	
		XIв	89,87	88,11	-	-	1,76	
		XIг	89,87	88,11	-	-	1,76	
18-01-069-02	200 мм	VIIIа	136,72	134,04	-	-	2,68	12,40
		VIIIб	136,72	134,04	-	-	2,68	
		VIIIв	136,72	134,04	-	-	2,68	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIг	136,72	134,04	-	-	2,68	
		VIIIе	136,72	134,04	-	-	2,68	
		VIIIд	136,72	134,04	-	-	2,68	
		IXа	136,72	134,04	-	-	2,68	
		IXб	136,72	134,04	-	-	2,68	
		IXв	136,72	134,04	-	-	2,68	
		IXг	154,56	151,53	-	-	3,03	
		IXд	142,67	139,87	-	-	2,80	
		IXе	136,72	134,04	-	-	2,68	
		Xа	142,67	139,87	-	-	2,80	
		Xб	142,67	139,87	-	-	2,80	
		Xв	154,56	151,53	-	-	3,03	
		Xг	142,67	139,87	-	-	2,80	
		XIа	154,56	151,53	-	-	3,03	
		XIб	154,56	151,53	-	-	3,03	
		XIв	154,56	151,53	-	-	3,03	
		XIг	154,56	151,53	-	-	3,03	
18-01-069-03	400 мм	VIIIа	295,50	289,71	-	-	5,79	26,80
		VIIIб	295,50	289,71	-	-	5,79	
		VIIIв	295,50	289,71	-	-	5,79	
		VIIIг	295,50	289,71	-	-	5,79	
		VIIIе	295,50	289,71	-	-	5,79	
		VIIIд	295,50	289,71	-	-	5,79	
		IXа	295,50	289,71	-	-	5,79	
		IXб	295,50	289,71	-	-	5,79	
		IXв	295,50	289,71	-	-	5,79	
		IXг	334,05	327,50	-	-	6,55	
		IXд	308,35	302,30	-	-	6,05	
		IXе	295,50	289,71	-	-	5,79	
		Xа	308,35	302,30	-	-	6,05	
		Xб	308,35	302,30	-	-	6,05	
		Xв	334,05	327,50	-	-	6,55	
		Xг	308,35	302,30	-	-	6,05	
		XIа	334,05	327,50	-	-	6,55	
		XIб	334,05	327,50	-	-	6,55	
		XIв	334,05	327,50	-	-	6,55	
		XIг	334,05	327,50	-	-	6,55	
18-01-069-04	600 мм	VIIIа	454,28	445,37	-	-	8,91	41,20
		VIIIб	454,28	445,37	-	-	8,91	
		VIIIв	454,28	445,37	-	-	8,91	
		VIIIг	454,28	445,37	-	-	8,91	
		VIIIе	454,28	445,37	-	-	8,91	
		VIIIд	454,28	445,37	-	-	8,91	
		IXа	454,28	445,37	-	-	8,91	
		IXб	454,28	445,37	-	-	8,91	
		IXв	454,28	445,37	-	-	8,91	
		IXг	513,53	503,46	-	-	10,07	
		IXд	474,03	464,74	-	-	9,29	
		IXе	454,28	445,37	-	-	8,91	
		Xа	474,03	464,74	-	-	9,29	
		Xб	474,03	464,74	-	-	9,29	
		Xв	513,53	503,46	-	-	10,07	
		Xг	474,03	464,74	-	-	9,29	
		XIа	513,53	503,46	-	-	10,07	
		XIб	513,53	503,46	-	-	10,07	
		XIв	513,53	503,46	-	-	10,07	
		XIг	513,53	503,46	-	-	10,07	
18-01-069-05	800 мм	VIIIа	567,85	556,72	-	-	11,13	51,50
		VIIIб	567,85	556,72	-	-	11,13	
		VIIIв	567,85	556,72	-	-	11,13	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIг	567,85	556,72	-	-	11,13	
		VIIIе	567,85	556,72	-	-	11,13	
		VIIIд	567,85	556,72	-	-	11,13	
		IXа	567,85	556,72	-	-	11,13	
		IXб	567,85	556,72	-	-	11,13	
		IXв	567,85	556,72	-	-	11,13	
		IXг	641,92	629,33	-	-	12,59	
		IXд	592,54	580,92	-	-	11,62	
		IXе	567,85	556,72	-	-	11,13	
		Xа	592,54	580,92	-	-	11,62	
		Xб	592,54	580,92	-	-	11,62	
		Xв	641,92	629,33	-	-	12,59	
		Xг	592,54	580,92	-	-	11,62	
		XIа	641,92	629,33	-	-	12,59	
		XIб	641,92	629,33	-	-	12,59	
		XIв	641,92	629,33	-	-	12,59	
		XIг	641,92	629,33	-	-	12,59	
18-01-069-06	1000 мм	VIIIа	647,24	634,55	-	-	12,69	58,70
		VIIIб	647,24	634,55	-	-	12,69	
		VIIIв	647,24	634,55	-	-	12,69	
		VIIIг	647,24	634,55	-	-	12,69	
		VIIIе	647,24	634,55	-	-	12,69	
		VIIIд	647,24	634,55	-	-	12,69	
		IXа	647,24	634,55	-	-	12,69	
		IXб	647,24	634,55	-	-	12,69	
		IXв	647,24	634,55	-	-	12,69	
		IXг	731,66	717,31	-	-	14,35	
		IXд	675,38	662,14	-	-	13,24	
		IXе	647,24	634,55	-	-	12,69	
		Xа	675,38	662,14	-	-	13,24	
		Xб	675,38	662,14	-	-	13,24	
		Xв	731,66	717,31	-	-	14,35	
		Xг	675,38	662,14	-	-	13,24	
		XIа	731,66	717,31	-	-	14,35	
		XIб	731,66	717,31	-	-	14,35	
		XIв	731,66	717,31	-	-	14,35	
		XIг	731,66	717,31	-	-	14,35	
18-01-069-07	1200 мм	VIIIа	771,83	756,70	-	-	15,13	70
		VIIIб	771,83	756,70	-	-	15,13	
		VIIIв	771,83	756,70	-	-	15,13	
		VIIIг	771,83	756,70	-	-	15,13	
		VIIIе	771,83	756,70	-	-	15,13	
		VIIIд	771,83	756,70	-	-	15,13	
		IXа	771,83	756,70	-	-	15,13	
		IXб	771,83	756,70	-	-	15,13	
		IXв	771,83	756,70	-	-	15,13	
		IXг	872,51	855,40	-	-	17,11	
		IXд	805,39	789,60	-	-	15,79	
		IXе	771,83	756,70	-	-	15,13	
		Xа	805,39	789,60	-	-	15,79	
		Xб	805,39	789,60	-	-	15,79	
		Xв	872,51	855,40	-	-	17,11	
		Xг	805,39	789,60	-	-	15,79	
		XIа	872,51	855,40	-	-	17,11	
		XIб	872,51	855,40	-	-	17,11	
		XIв	872,51	855,40	-	-	17,11	
		XIг	872,51	855,40	-	-	17,11	
18-01-069-08	1800 мм	VIIIа	942,75	924,26	-	-	18,49	85,50
		VIIIб	942,75	924,26	-	-	18,49	
		VIIIв	942,75	924,26	-	-	18,49	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIг	942,75	924,26	-	-	18,49	
		VIIIе	942,75	924,26	-	-	18,49	
		VIIIд	942,75	924,26	-	-	18,49	
		IXа	942,75	924,26	-	-	18,49	
		IXб	942,75	924,26	-	-	18,49	
		IXв	942,75	924,26	-	-	18,49	
		IXг	1065,71	1044,81	-	-	20,90	
		IXд	983,73	964,44	-	-	19,29	
		IXе	942,75	924,26	-	-	18,49	
		Xа	983,73	964,44	-	-	19,29	
		Xб	983,73	964,44	-	-	19,29	
		Xв	1065,71	1044,81	-	-	20,90	
		Xг	983,73	964,44	-	-	19,29	
		XIа	1065,71	1044,81	-	-	20,90	
		XIб	1065,71	1044,81	-	-	20,90	
		XIв	1065,71	1044,81	-	-	20,90	
		XIг	1065,71	1044,81	-	-	20,90	
Таблица 18-01-070. Снятие змеевиков и установка в аппараты								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Снятие и установка змеевика в аппарат, диаметр аппарата до							
18-01-070-01	1000 мм	VIIIа	65,90	64,46	0,15	-	1,29	6,18
		VIIIб	65,90	64,46	0,15	-	1,29	0,1
		VIIIв	65,91	64,46	0,16	-	1,29	
		VIIIг	65,91	64,46	0,16	-	1,29	
		VIIIе	65,90	64,46	0,15	-	1,29	
		VIIIд	65,91	64,46	0,16	-	1,29	
		IXа	65,91	64,46	0,16	-	1,29	
		IXб	65,91	64,46	0,16	-	1,29	
		IXв	65,91	64,46	0,16	-	1,29	
		IXг	74,48	72,86	0,16	-	1,46	
		IXд	68,74	67,24	0,16	-	1,34	
		IXе	65,91	64,46	0,16	-	1,29	
		Xа	68,74	67,24	0,16	-	1,34	
		Xб	68,74	67,24	0,16	-	1,34	
		Xв	74,48	72,86	0,16	-	1,46	
		Xг	68,74	67,24	0,16	-	1,34	
		XIа	74,48	72,86	0,16	-	1,46	
		XIб	74,48	72,86	0,16	-	1,46	
		XIв	74,48	72,86	0,16	-	1,46	
		XIг	74,48	72,86	0,16	-	1,46	
18-01-070-02	2000 мм	VIIIа	109,94	107,43	0,36	-	2,15	10,30
		VIIIб	109,94	107,43	0,36	-	2,15	0,24
		VIIIв	109,94	107,43	0,36	-	2,15	
		VIIIг	109,94	107,43	0,36	-	2,15	
		VIIIе	109,94	107,43	0,36	-	2,15	
		VIIIд	109,95	107,43	0,37	-	2,15	
		IXа	109,94	107,43	0,36	-	2,15	
		IXб	109,95	107,43	0,37	-	2,15	
		IXв	109,95	107,43	0,37	-	2,15	
		IXг	124,24	121,44	0,37	-	2,43	
		IXд	114,67	112,06	0,37	-	2,24	
		IXе	109,95	107,43	0,37	-	2,15	
		Xа	114,67	112,06	0,37	-	2,24	
		Xб	114,67	112,06	0,37	-	2,24	
		Xв	124,24	121,44	0,37	-	2,43	
		Xг	114,67	112,06	0,37	-	2,24	
		XIа	124,23	121,44	0,36	-	2,43	
		XIб	124,23	121,44	0,36	-	2,43	
		XIв	124,24	121,44	0,37	-	2,43	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIг	124,23	121,44	0,36	-	2,43	
18-01-070-03	3000 мм	VIIIа	153,77	150,19	0,58	-	3,00	14,40
		VIIIб	153,77	150,19	0,58	-	3,00	0,4
		VIIIв	153,78	150,19	0,59	-	3,00	
		VIIIг	153,78	150,19	0,59	-	3,00	
		VIIIе	153,77	150,19	0,58	-	3,00	
		VIIIд	153,79	150,19	0,60	-	3,00	
		IXа	153,78	150,19	0,59	-	3,00	
		IXб	153,78	150,19	0,59	-	3,00	
		IXв	153,79	150,19	0,60	-	3,00	
		IXг	173,78	169,78	0,60	-	3,40	
		IXд	160,40	156,67	0,60	-	3,13	
		IXе	153,79	150,19	0,60	-	3,00	
		Xа	160,40	156,67	0,60	-	3,13	
		Xб	160,40	156,67	0,60	-	3,13	
		Xв	173,78	169,78	0,60	-	3,40	
		Xг	160,40	156,67	0,60	-	3,13	
		XIа	173,77	169,78	0,59	-	3,40	
		XIб	173,77	169,78	0,59	-	3,40	
		XIв	173,78	169,78	0,60	-	3,40	
		XIг	173,77	169,78	0,59	-	3,40	
18-01-070-04	4000 мм	VIIIа	220,04	214,86	0,88	-	4,30	20,60
		VIIIб	220,04	214,86	0,88	-	4,30	0,6
		VIIIв	220,04	214,86	0,88	-	4,30	
		VIIIг	220,04	214,86	0,88	-	4,30	
		VIIIе	220,04	214,86	0,88	-	4,30	
		VIIIд	220,05	214,86	0,89	-	4,30	
		IXа	220,04	214,86	0,88	-	4,30	
		IXб	220,05	214,86	0,89	-	4,30	
		IXв	220,05	214,86	0,89	-	4,30	
		IXг	248,62	242,87	0,89	-	4,86	
		IXд	229,50	224,13	0,89	-	4,48	
		IXе	220,05	214,86	0,89	-	4,30	
		Xа	229,50	224,13	0,89	-	4,48	
		Xб	229,50	224,13	0,89	-	4,48	
		Xв	248,62	242,87	0,89	-	4,86	
		Xг	229,50	224,13	0,89	-	4,48	
		XIа	248,61	242,87	0,88	-	4,86	
		XIб	248,61	242,87	0,88	-	4,86	
		XIв	248,62	242,87	0,89	-	4,86	
		XIг	248,61	242,87	0,88	-	4,86	

Таблица 18-01-071. Подготовка сварных швов аппаратов, сосудов и трубопроводов под химические покрытия (гуммирование и др.)

Измеритель: **1 м**

Подготовка сварных швов аппаратов, сосудов и трубопроводов под химические покрытия, ширина шва								
18-01-071-01	4 мм	VIIIа	13,56	11,39	1,94	-	0,23	1,03
		VIIIб	13,56	11,39	1,94	-	0,23	
		VIIIв	13,57	11,39	1,95	-	0,23	
		VIIIг	13,57	11,39	1,95	-	0,23	
		VIIIе	13,56	11,39	1,94	-	0,23	
		VIIIд	13,63	11,39	2,01	-	0,23	
		IXа	13,60	11,39	1,98	-	0,23	
		IXб	13,61	11,39	1,99	-	0,23	
		IXв	13,63	11,39	2,01	-	0,23	
		IXг	15,16	12,89	2,01	-	0,26	
		IXд	14,14	11,89	2,01	-	0,24	
		IXе	13,63	11,39	2,01	-	0,23	
		Xа	14,14	11,89	2,01	-	0,24	
		Xб	14,14	11,89	2,01	-	0,24	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хв	15,16	12,89	2,01	-	0,26	
		Хг	14,14	11,89	2,01	-	0,24	
		XIа	15,11	12,89	1,96	-	0,26	
		XIб	15,11	12,89	1,96	-	0,26	
		XIв	15,16	12,89	2,01	-	0,26	
		XIг	15,11	12,89	1,96	-	0,26	
18-01-071-02	8 мм	VIIIа	15,39	11,39	3,77	-	0,23	1,03
		VIIIб	15,39	11,39	3,77	-	0,23	
		VIIIв	15,42	11,39	3,80	-	0,23	
		VIIIг	15,42	11,39	3,80	-	0,23	
		VIIIе	15,40	11,39	3,78	-	0,23	
		VIIIд	15,52	11,39	3,90	-	0,23	
		IXа	15,46	11,39	3,84	-	0,23	
		IXб	15,49	11,39	3,87	-	0,23	
		IXв	15,52	11,39	3,90	-	0,23	
		IXг	17,05	12,89	3,90	-	0,26	
		IXд	16,03	11,89	3,90	-	0,24	
		IXе	15,52	11,39	3,90	-	0,23	
		Ха	16,03	11,89	3,90	-	0,24	
		Хб	16,03	11,89	3,90	-	0,24	
		Хв	17,07	12,89	3,92	-	0,26	
		Хг	16,05	11,89	3,92	-	0,24	
		XIа	16,97	12,89	3,82	-	0,26	
		XIб	16,97	12,89	3,82	-	0,26	
		XIв	17,07	12,89	3,92	-	0,26	
		XIг	16,97	12,89	3,82	-	0,26	
18-01-071-03	12 мм	VIIIа	18,94	11,39	7,32	-	0,23	1,03
		VIIIб	18,96	11,39	7,34	-	0,23	
		VIIIв	19,01	11,39	7,39	-	0,23	
		VIIIг	19,01	11,39	7,39	-	0,23	
		VIIIе	18,97	11,39	7,35	-	0,23	
		VIIIд	19,21	11,39	7,59	-	0,23	
		IXа	19,10	11,39	7,48	-	0,23	
		IXб	19,14	11,39	7,52	-	0,23	
		IXв	19,21	11,39	7,59	-	0,23	
		IXг	20,74	12,89	7,59	-	0,26	
		IXд	19,72	11,89	7,59	-	0,24	
		IXе	19,21	11,39	7,59	-	0,23	
		Ха	19,72	11,89	7,59	-	0,24	
		Хб	19,72	11,89	7,59	-	0,24	
		Хв	20,77	12,89	7,62	-	0,26	
		Хг	19,75	11,89	7,62	-	0,24	
		XIа	20,57	12,89	7,42	-	0,26	
		XIб	20,57	12,89	7,42	-	0,26	
		XIв	20,77	12,89	7,62	-	0,26	
		XIг	20,57	12,89	7,42	-	0,26	
18-01-071-04	16 мм	VIIIа	30,56	22,78	7,32	-	0,46	2,06
		VIIIб	30,58	22,78	7,34	-	0,46	
		VIIIв	30,63	22,78	7,39	-	0,46	
		VIIIг	30,63	22,78	7,39	-	0,46	
		VIIIе	30,59	22,78	7,35	-	0,46	
		VIIIд	30,83	22,78	7,59	-	0,46	
		IXа	30,72	22,78	7,48	-	0,46	
		IXб	30,76	22,78	7,52	-	0,46	
		IXв	30,83	22,78	7,59	-	0,46	
		IXг	33,88	25,77	7,59	-	0,52	
		IXд	31,84	23,77	7,59	-	0,48	
		IXе	30,83	22,78	7,59	-	0,46	
		Ха	31,84	23,77	7,59	-	0,48	
		Хб	31,84	23,77	7,59	-	0,48	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хв	33,91	25,77	7,62	-	0,52	
		Хг	31,87	23,77	7,62	-	0,48	
		ХIа	33,71	25,77	7,42	-	0,52	
		ХIб	33,71	25,77	7,42	-	0,52	
		ХIв	33,91	25,77	7,62	-	0,52	
		ХIг	33,71	25,77	7,42	-	0,52	
18-01-071-05	20 мм	VIIIа	34,75	22,78	11,51	-	0,46	2,06
		VIIIб	34,77	22,78	11,53	-	0,46	
		VIIIв	34,86	22,78	11,62	-	0,46	
		VIIIг	34,86	22,78	11,62	-	0,46	
		VIIIе	34,79	22,78	11,55	-	0,46	
		VIIIд	35,16	22,78	11,92	-	0,46	
		IXа	34,99	22,78	11,75	-	0,46	
		IXб	35,05	22,78	11,81	-	0,46	
		IXв	35,16	22,78	11,92	-	0,46	
		IXг	38,21	25,77	11,92	-	0,52	
		IXд	36,17	23,77	11,92	-	0,48	
		IXе	35,16	22,78	11,92	-	0,46	
		Ха	36,17	23,77	11,92	-	0,48	
		Хб	36,17	23,77	11,92	-	0,48	
		Хв	38,26	25,77	11,97	-	0,52	
		Хг	36,22	23,77	11,97	-	0,48	
		ХIа	37,95	25,77	11,66	-	0,52	
		ХIб	37,95	25,77	11,66	-	0,52	
		ХIв	38,26	25,77	11,97	-	0,52	
		ХIг	37,95	25,77	11,66	-	0,52	
18-01-071-06	25 мм	VIIIа	48,46	34,18	13,60	-	0,68	3,09
		VIIIб	48,48	34,18	13,62	-	0,68	
		VIIIв	48,59	34,18	13,73	-	0,68	
		VIIIг	48,59	34,18	13,73	-	0,68	
		VIIIе	48,51	34,18	13,65	-	0,68	
		VIIIд	48,95	34,18	14,09	-	0,68	
		IXа	48,74	34,18	13,88	-	0,68	
		IXб	48,82	34,18	13,96	-	0,68	
		IXв	48,95	34,18	14,09	-	0,68	
		IXг	53,52	38,66	14,09	-	0,77	
		IXд	50,46	35,66	14,09	-	0,71	
		IXе	48,95	34,18	14,09	-	0,68	
		Ха	50,46	35,66	14,09	-	0,71	
		Хб	50,46	35,66	14,09	-	0,71	
		Хв	53,57	38,66	14,14	-	0,77	
		Хг	50,51	35,66	14,14	-	0,71	
		ХIа	53,21	38,66	13,78	-	0,77	
		ХIб	53,21	38,66	13,78	-	0,77	
		ХIв	53,57	38,66	14,14	-	0,77	
		ХIг	53,21	38,66	13,78	-	0,77	

Раздел 5. ВОЗДУХООХЛАДИТЕЛИ АММИАЧНЫЕ И РАССОЛЬНЫЕ, ПОСТАМЕНТНЫЕ И НАВЕСНЫЕ

Таблица 18-01-090. Воздухоохладители навесные (подвесные) аммиачные и рассольные, поступающие в собранном виде

Измеритель: **1 шт.**

	Воздухоохладитель аммиачный или рассольный из оребренных труб, масса							
18-01-090-01	0,34 т	VIIIа	463,77	259,78	195,74	16,98	8,25	24,60
		VIIIб	468,52	259,78	200,88	16,98	7,86	
		VIIIв	483,73	259,78	216,29	16,98	7,66	
		VIIIг	483,73	259,78	216,29	16,98	7,66	
		VIIIе	473,45	259,78	206,01	16,98	7,66	
		VIIIд	484,38	259,78	216,74	16,98	7,86	
		IXа	452,53	259,78	185,92	16,98	6,83	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXб	463,57	259,78	196,19	16,98	7,60	
		IXв	483,35	259,78	216,74	16,98	6,83	
		IXг	520,93	293,48	219,95	19,20	7,50	
		IXд	495,95	271,09	217,81	17,72	7,05	
		IXе	483,35	259,78	216,74	16,98	6,83	
		Xа	495,83	271,09	217,81	17,72	6,93	
		Xб	495,83	271,09	217,81	17,72	6,93	
		Xв	531,64	293,48	230,22	19,20	7,94	
		Xг	506,67	271,09	228,09	17,72	7,49	
		XIа	532,33	293,48	229,77	19,20	9,08	
		XIб	532,33	293,48	229,77	19,20	9,08	
		XIв	532,78	293,48	230,22	19,20	9,08	
		XIг	532,33	293,48	229,77	19,20	9,08	
18-01-090-02	0,44 т	VIIIа	527,90	285,12	230,99	19,83	11,79	27
		VIIIб	533,01	285,12	236,89	19,83	11,00	
		VIIIв	550,31	285,12	254,58	19,83	10,61	
		VIIIг	550,31	285,12	254,58	19,83	10,61	
		VIIIе	538,51	285,12	242,78	19,83	10,61	
		VIIIд	551,23	285,12	255,11	19,83	11,00	
		IXа	513,79	285,12	219,72	19,83	8,95	
		IXб	527,13	285,12	231,52	19,83	10,49	
		IXв	549,18	285,12	255,11	19,83	8,95	
		IXг	590,88	322,11	259,08	22,41	9,69	
		IXд	563,17	297,54	256,43	20,68	9,20	
		IXе	549,18	285,12	255,11	19,83	8,95	
		Xа	562,94	297,54	256,43	20,68	8,97	
		Xб	562,94	297,54	256,43	20,68	8,97	
		Xв	603,56	322,11	270,87	22,41	10,58	
		Xг	575,85	297,54	268,22	20,68	10,09	
		XIа	605,29	322,11	270,34	22,41	12,84	
		XIб	605,29	322,11	270,34	22,41	12,84	
		XIв	605,82	322,11	270,87	22,41	12,84	
		XIг	605,29	322,11	270,34	22,41	12,84	
18-01-090-03	0,72 т	VIIIа	808,62	421,34	375,49	32,49	11,79	39,90
		VIIIб	818,13	421,34	385,30	32,49	11,49	
		VIIIв	847,25	421,34	414,67	32,49	11,24	
		VIIIг	847,25	421,34	414,67	32,49	11,24	
		VIIIе	827,66	421,34	395,08	32,49	11,24	
		VIIIд	848,37	421,34	415,54	32,49	11,49	
		IXа	788,35	421,34	356,78	32,49	10,23	
		IXб	808,77	421,34	376,37	32,49	11,06	
		IXв	847,11	421,34	415,54	32,49	10,23	
		IXг	909,09	476,01	421,76	36,74	11,32	
		IXд	867,90	439,70	417,61	33,89	10,59	
		IXе	847,11	421,34	415,54	32,49	10,23	
		Xа	867,77	439,70	417,61	33,89	10,46	
		Xб	867,77	439,70	417,61	33,89	10,46	
		Xв	929,15	476,01	441,35	36,74	11,79	
		Xг	887,96	439,70	437,20	33,89	11,06	
		XIа	929,58	476,01	440,47	36,74	13,10	
		XIб	929,58	476,01	440,47	36,74	13,10	
		XIв	930,46	476,01	441,35	36,74	13,10	
		XIг	929,58	476,01	440,47	36,74	13,10	
18-01-090-04	0,89 т	VIIIа	921,17	472,03	433,36	37,26	15,78	44,70
		VIIIб	931,59	472,03	444,49	37,26	15,07	
		VIIIв	964,51	472,03	477,85	37,26	14,63	
		VIIIг	964,51	472,03	477,85	37,26	14,63	
		VIIIе	942,26	472,03	455,60	37,26	14,63	
		VIIIд	965,95	472,03	478,85	37,26	15,07	
		IXа	896,97	472,03	412,11	37,26	12,83	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXб	920,79	472,03	434,35	37,26	14,41	
		IXв	963,71	472,03	478,85	37,26	12,83	
		IXг	1033,56	533,27	486,23	42,11	14,06	
		IXд	987,14	492,59	481,31	38,89	13,24	
		IXе	963,71	472,03	478,85	37,26	12,83	
		Xа	986,90	492,59	481,31	38,89	13,00	
		Xб	986,90	492,59	481,31	38,89	13,00	
		Xв	1056,72	533,27	508,48	42,11	14,97	
		Xг	1010,29	492,59	503,55	38,89	14,15	
		XIа	1058,12	533,27	507,48	42,11	17,37	
		XIб	1058,12	533,27	507,48	42,11	17,37	
		XIв	1059,12	533,27	508,48	42,11	17,37	
		XIг	1058,12	533,27	507,48	42,11	17,37	
18-01-090-05	1,57 т	VIIIа	1557,09	884,93	650,85	55,42	21,31	83,80
		VIIIб	1573,17	884,93	667,15	55,42	21,09	
		VIIIв	1621,69	884,93	715,97	55,42	20,79	
		VIIIг	1621,69	884,93	715,97	55,42	20,79	
		VIIIе	1589,12	884,93	683,40	55,42	20,79	
		VIIIд	1623,46	884,93	717,44	55,42	21,09	
		IXа	1524,33	884,93	619,76	55,42	19,64	
		IXб	1557,77	884,93	652,33	55,42	20,51	
		IXв	1622,01	884,93	717,44	55,42	19,64	
		IXг	1750,69	999,73	729,03	62,64	21,93	
		IXд	1665,19	923,48	721,30	57,82	20,41	
		IXе	1622,01	884,93	717,44	55,42	19,64	
		Xа	1665,06	923,48	721,30	57,82	20,28	
		Xб	1665,06	923,48	721,30	57,82	20,28	
		Xв	1783,73	999,73	761,58	62,64	22,42	
		Xг	1698,23	923,48	753,85	57,82	20,90	
		XIа	1783,71	999,73	760,11	62,64	23,87	
		XIб	1783,71	999,73	760,11	62,64	23,87	
		XIв	1785,18	999,73	761,58	62,64	23,87	
		XIг	1783,71	999,73	760,11	62,64	23,87	

Таблица 18-01-091. Воздухоохладители постаментные (напольные) аммиачные и рассольные, поступающие в разобранном виде

Измеритель: **1 шт.**

Воздухоохладитель аммиачный или рассольный из оребренных труб, диаметр 25х2,5 мм, масса								
18-01-091-01	0,64 т	VIIIа	499,33	375,48	106,37	7,14	17,48	36
		VIIIб	500,36	375,48	107,75	7,14	17,13	
		VIIIв	504,33	375,48	111,86	7,14	16,99	
		VIIIг	504,33	375,48	111,86	7,14	16,99	
		VIIIе	501,58	375,48	109,11	7,14	16,99	
		VIIIд	504,64	375,48	112,03	7,14	17,13	
		IXа	495,95	375,48	103,79	7,14	16,68	
		IXб	498,29	375,48	106,54	7,14	16,27	
		IXв	504,19	375,48	112,03	7,14	16,68	
		IXг	557,34	424,44	115,24	8,07	17,66	
		IXд	521,78	391,68	113,10	7,45	17,00	
		IXе	504,19	375,48	112,03	7,14	16,68	
		Xа	521,43	391,68	113,10	7,45	16,65	
		Xб	521,43	391,68	113,10	7,45	16,65	
		Xв	559,41	424,44	117,98	8,07	16,99	
		Xг	523,85	391,68	115,84	7,45	16,33	
		XIа	560,43	424,44	117,81	8,07	18,18	
		XIб	560,43	424,44	117,81	8,07	18,18	
		XIв	560,60	424,44	117,98	8,07	18,18	
		XIг	560,43	424,44	117,81	8,07	18,18	
18-01-091-02	0,68 т	VIIIа	544,52	409,90	116,45	7,77	18,17	39,30
		VIIIб	545,68	409,90	117,96	7,77	17,82	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIв	550,02	409,90	122,44	7,77	17,68	
		VIIIг	550,02	409,90	122,44	7,77	17,68	
		VIIIе	547,03	409,90	119,45	7,77	17,68	
		VIIIд	550,35	409,90	122,63	7,77	17,82	
		IXа	540,92	409,90	113,65	7,77	17,37	
		IXб	543,50	409,90	116,64	7,77	16,96	
		IXв	549,90	409,90	122,63	7,77	17,37	
		IXг	607,91	463,35	126,12	8,78	18,44	
		IXд	569,09	427,58	123,79	8,10	17,72	
		IXе	549,90	409,90	122,63	7,77	17,37	
		Xа	568,74	427,58	123,79	8,10	17,37	
		Xб	568,74	427,58	123,79	8,10	17,37	
		Xв	610,24	463,35	129,12	8,78	17,77	
		Xг	571,42	427,58	126,79	8,10	17,05	
		XIа	611,24	463,35	128,93	8,78	18,96	
		XIб	611,24	463,35	128,93	8,78	18,96	
		XIв	611,43	463,35	129,12	8,78	18,96	
		XIг	611,24	463,35	128,93	8,78	18,96	
18-01-091-03	1,13 т	VIIIа	653,26	456,83	175,84	11,65	20,59	43,80
		VIIIб	655,19	456,83	178,09	11,65	20,27	
		VIIIв	661,75	456,83	184,79	11,65	20,13	
		VIIIг	661,75	456,83	184,79	11,65	20,13	
		VIIIе	657,27	456,83	180,31	11,65	20,13	
		VIIIд	662,17	456,83	185,07	11,65	20,27	
		IXа	648,37	456,83	171,65	11,65	19,89	
		IXб	652,19	456,83	176,12	11,65	19,24	
		IXв	661,79	456,83	185,07	11,65	19,89	
		IXг	727,78	516,40	190,30	13,16	21,08	
		IXд	683,63	476,54	186,81	12,15	20,28	
		IXе	661,79	456,83	185,07	11,65	19,89	
		Xа	683,22	476,54	186,81	12,15	19,87	
		Xб	683,22	476,54	186,81	12,15	19,87	
		Xв	731,36	516,40	194,78	13,16	20,18	
		Xг	687,20	476,54	191,28	12,15	19,38	
		XIа	732,32	516,40	194,50	13,16	21,42	
		XIб	732,32	516,40	194,50	13,16	21,42	
		XIв	732,60	516,40	194,78	13,16	21,42	
		XIг	732,32	516,40	194,50	13,16	21,42	
Воздухоохладитель аммиачный или рассольный из оребренных труб, диаметр 38х3,5 мм, масса								
18-01-091-04	6,8 т	VIIIа	2043,75	1199,45	803,99	85,58	40,31	115
		VIIIб	2052,64	1199,45	813,65	85,58	39,54	
		VIIIв	2081,34	1199,45	842,63	85,58	39,26	
		VIIIг	2081,34	1199,45	842,63	85,58	39,26	
		VIIIе	2061,98	1199,45	823,27	85,58	39,26	
		VIIIд	2082,67	1199,45	843,68	85,58	39,54	
		IXа	2023,57	1199,45	785,65	85,58	38,47	
		IXб	2042,70	1199,45	805,05	85,58	38,20	
		IXв	2081,60	1199,45	843,68	85,58	38,47	
		IXг	2266,32	1355,85	868,87	96,77	41,60	
		IXд	2142,75	1251,20	852,05	89,31	39,50	
		IXе	2081,60	1199,45	843,68	85,58	38,47	
		Xа	2142,16	1251,20	852,05	89,31	38,91	
		Xб	2142,16	1251,20	852,05	89,31	38,91	
		Xв	2284,83	1355,85	888,18	96,77	40,80	
		Xг	2161,25	1251,20	871,35	89,31	38,70	
		XIа	2286,03	1355,85	887,12	96,77	43,06	
		XIб	2286,03	1355,85	887,12	96,77	43,06	
		XIв	2287,09	1355,85	888,18	96,77	43,06	
		XIг	2286,03	1355,85	887,12	96,77	43,06	
18-01-091-05	7,6 т	VIIIа	2579,46	1501,92	1021,64	106,93	55,90	144

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIб	2590,00	1501,92	1033,95	106,93	54,13	
		VIIIв	2626,36	1501,92	1070,89	106,93	53,55	
		VIIIг	2626,36	1501,92	1070,89	106,93	53,55	
		VIIIе	2601,68	1501,92	1046,21	106,93	53,55	
		VIIIд	2628,28	1501,92	1072,23	106,93	54,13	
		IXа	2551,70	1501,92	998,25	106,93	51,53	
		IXб	2577,12	1501,92	1022,97	106,93	52,23	
		IXв	2625,68	1501,92	1072,23	106,93	51,53	
		IXг	2857,22	1697,76	1104,01	120,87	55,45	
		IXд	2702,32	1566,72	1082,78	111,58	52,82	
		IXе	2625,68	1501,92	1072,23	106,93	51,53	
		Xа	2701,37	1566,72	1082,78	111,58	51,87	
		Xб	2701,37	1566,72	1082,78	111,58	51,87	
		Xв	2881,38	1697,76	1128,62	120,87	55,00	
		Xг	2726,48	1566,72	1107,39	111,58	52,37	
		XIа	2884,50	1697,76	1127,29	120,87	59,45	
		XIб	2884,50	1697,76	1127,29	120,87	59,45	
		XIв	2885,83	1697,76	1128,62	120,87	59,45	
		XIг	2884,50	1697,76	1127,29	120,87	59,45	
Раздел 6. СТЕКЛЯННАЯ АППАРАТУРА								
Таблица 18-01-100. Стеклянная аппаратура								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Сосуд, вместимость							
18-01-100-01	10 л	VIIIа	67,07	61,29	-	-	5,78	5,15
		VIIIб	66,25	61,29	-	-	4,96	0,02
		VIIIв	66,02	61,29	-	-	4,73	
		VIIIг	66,02	61,29	-	-	4,73	
		VIIIе	66,02	61,29	-	-	4,73	
		VIIIд	66,25	61,29	-	-	4,96	
		IXа	64,94	61,29	-	-	3,65	
		IXб	66,12	61,29	-	-	4,83	
		IXв	64,94	61,29	-	-	3,65	
		IXг	73,13	69,32	-	-	3,81	
		IXд	67,66	63,96	-	-	3,70	
		IXе	64,94	61,29	-	-	3,65	
		Xа	67,48	63,96	-	-	3,52	
		Xб	67,48	63,96	-	-	3,52	
		Xв	73,82	69,32	-	-	4,50	
		Xг	68,35	63,96	-	-	4,39	
		XIа	75,42	69,32	-	-	6,10	
		XIб	75,42	69,32	-	-	6,10	
		XIв	75,42	69,32	-	-	6,10	
		XIг	75,42	69,32	-	-	6,10	
18-01-100-02	20 л	VIIIа	79,56	73,54	-	-	6,02	6,18
		VIIIб	78,74	73,54	-	-	5,20	0,028
		VIIIв	78,51	73,54	-	-	4,97	
		VIIIг	78,51	73,54	-	-	4,97	
		VIIIе	78,51	73,54	-	-	4,97	
		VIIIд	78,74	73,54	-	-	5,20	
		IXа	77,43	73,54	-	-	3,89	
		IXб	78,61	73,54	-	-	5,07	
		IXв	77,43	73,54	-	-	3,89	
		IXг	87,26	83,18	-	-	4,08	
		IXд	80,72	76,76	-	-	3,96	
		IXе	77,43	73,54	-	-	3,89	
		Xа	80,54	76,76	-	-	3,78	
		Xб	80,54	76,76	-	-	3,78	
		Xв	87,95	83,18	-	-	4,77	
		Xг	81,41	76,76	-	-	4,65	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIа	89,55	83,18	-	-	6,37	
		XIб	89,55	83,18	-	-	6,37	
		XIв	89,55	83,18	-	-	6,37	
		XIг	89,55	83,18	-	-	6,37	
18-01-100-03	50 л	VIIIа	104,57	98,06	-	-	6,51	8,24
		VIIIб	103,75	98,06	-	-	5,69	0,039
		VIIIв	103,52	98,06	-	-	5,46	
		VIIIг	103,52	98,06	-	-	5,46	
		VIIIе	103,52	98,06	-	-	5,46	
		VIIIд	103,75	98,06	-	-	5,69	
		IXа	102,44	98,06	-	-	4,38	
		IXб	103,62	98,06	-	-	5,56	
		IXв	102,44	98,06	-	-	4,38	
		IXг	115,55	110,91	-	-	4,64	
		IXд	106,81	102,34	-	-	4,47	
		IXе	102,44	98,06	-	-	4,38	
		Xа	106,63	102,34	-	-	4,29	
		Xб	106,63	102,34	-	-	4,29	
		Xв	116,24	110,91	-	-	5,33	
		Xг	107,50	102,34	-	-	5,16	
		XIа	117,84	110,91	-	-	6,93	
		XIб	117,84	110,91	-	-	6,93	
		XIв	117,84	110,91	-	-	6,93	
		XIг	117,84	110,91	-	-	6,93	
18-01-100-04	100 л	VIIIа	131,85	122,57	-	-	9,28	10,30
		VIIIб	130,62	122,57	-	-	8,05	0,052
		VIIIв	130,27	122,57	-	-	7,70	
		VIIIг	130,27	122,57	-	-	7,70	
		VIIIе	130,27	122,57	-	-	7,70	
		VIIIд	130,62	122,57	-	-	8,05	
		IXа	128,65	122,57	-	-	6,08	
		IXб	130,42	122,57	-	-	7,85	
		IXв	128,65	122,57	-	-	6,08	
		IXг	145,04	138,64	-	-	6,40	
		IXд	134,12	127,93	-	-	6,19	
		IXе	128,65	122,57	-	-	6,08	
		Xа	133,85	127,93	-	-	5,92	
		Xб	133,85	127,93	-	-	5,92	
		Xв	146,08	138,64	-	-	7,44	
		Xг	135,16	127,93	-	-	7,23	
		XIа	148,48	138,64	-	-	9,84	
		XIб	148,48	138,64	-	-	9,84	
		XIв	148,48	138,64	-	-	9,84	
		XIг	148,48	138,64	-	-	9,84	
18-01-100-05	200 л	VIIIа	169,48	159,46	-	-	10,02	13,40
		VIIIб	168,25	159,46	-	-	8,79	0,088
		VIIIв	167,90	159,46	-	-	8,44	
		VIIIг	167,90	159,46	-	-	8,44	
		VIIIе	167,90	159,46	-	-	8,44	
		VIIIд	168,25	159,46	-	-	8,79	
		IXа	166,28	159,46	-	-	6,82	
		IXб	168,05	159,46	-	-	8,59	
		IXв	166,28	159,46	-	-	6,82	
		IXг	187,60	180,36	-	-	7,24	
		IXд	173,39	166,43	-	-	6,96	
		IXе	166,28	159,46	-	-	6,82	
		Xа	173,12	166,43	-	-	6,69	
		Xб	173,12	166,43	-	-	6,69	
		Xв	188,64	180,36	-	-	8,28	
		Xг	174,43	166,43	-	-	8,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIа	191,04	180,36	-	-	10,68	
		XIб	191,04	180,36	-	-	10,68	
		XIв	191,04	180,36	-	-	10,68	
		XIг	191,04	180,36	-	-	10,68	
	Сосуд реакционный с приводом и змеевиком, вместимость							
18-01-100-06	20 л	VIIIа	89,55	85,80	-	-	3,75	7,21
		VIIIб	89,29	85,80	-	-	3,49	0,06
		VIIIв	89,16	85,80	-	-	3,36	
		VIIIг	89,16	85,80	-	-	3,36	
		VIIIе	89,16	85,80	-	-	3,36	
		VIIIд	89,29	85,80	-	-	3,49	
		IXа	88,60	85,80	-	-	2,80	
		IXб	89,12	85,80	-	-	3,32	
		IXв	88,60	85,80	-	-	2,80	
		IXг	100,07	97,05	-	-	3,02	
		IXд	92,42	89,55	-	-	2,87	
		IXе	88,60	85,80	-	-	2,80	
		Xа	92,35	89,55	-	-	2,80	
		Xб	92,35	89,55	-	-	2,80	
		Xв	100,37	97,05	-	-	3,32	
		Xг	92,72	89,55	-	-	3,17	
		XIа	101,12	97,05	-	-	4,07	
		XIб	101,12	97,05	-	-	4,07	
		XIв	101,12	97,05	-	-	4,07	
		XIг	101,12	97,05	-	-	4,07	
18-01-100-07	50 л	VIIIа	117,28	110,31	-	-	6,97	9,27
		VIIIб	116,53	110,31	-	-	6,22	0,07
		VIIIв	116,26	110,31	-	-	5,95	
		VIIIг	116,26	110,31	-	-	5,95	
		VIIIе	116,26	110,31	-	-	5,95	
		VIIIд	116,53	110,31	-	-	6,22	
		IXа	115,06	110,31	-	-	4,75	
		IXб	116,28	110,31	-	-	5,97	
		IXв	115,06	110,31	-	-	4,75	
		IXг	129,81	124,77	-	-	5,04	
		IXд	119,97	115,13	-	-	4,84	
		IXе	115,06	110,31	-	-	4,75	
		Xа	119,78	115,13	-	-	4,65	
		Xб	119,78	115,13	-	-	4,65	
		Xв	130,52	124,77	-	-	5,75	
		Xг	120,68	115,13	-	-	5,55	
		XIа	132,23	124,77	-	-	7,46	
		XIб	132,23	124,77	-	-	7,46	
		XIв	132,23	124,77	-	-	7,46	
		XIг	132,23	124,77	-	-	7,46	
18-01-100-08	75 л	VIIIа	144,20	134,47	-	-	9,73	11,30
		VIIIб	143,03	134,47	-	-	8,56	0,07
		VIIIв	142,65	134,47	-	-	8,18	
		VIIIг	142,65	134,47	-	-	8,18	
		VIIIе	142,65	134,47	-	-	8,18	
		VIIIд	143,03	134,47	-	-	8,56	
		IXа	140,91	134,47	-	-	6,44	
		IXб	142,72	134,47	-	-	8,25	
		IXв	140,91	134,47	-	-	6,44	
		IXг	158,89	152,10	-	-	6,79	
		IXд	146,91	140,35	-	-	6,56	
		IXе	140,91	134,47	-	-	6,44	
		Xа	146,63	140,35	-	-	6,28	
		Xб	146,63	140,35	-	-	6,28	
		Xв	159,94	152,10	-	-	7,84	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хг	147,96	140,35	-	-	7,61	
		XIа	162,46	152,10	-	-	10,36	
		XIб	162,46	152,10	-	-	10,36	
		XIв	162,46	152,10	-	-	10,36	
		XIг	162,46	152,10	-	-	10,36	
18-01-100-09	100 л	VIIIа	171,96	159,46	-	-	12,50	13,40
		VIIIб	170,39	159,46	-	-	10,93	0,085
		VIIIв	169,89	159,46	-	-	10,43	
		VIIIг	169,89	159,46	-	-	10,43	
		VIIIе	169,89	159,46	-	-	10,43	
		VIIIд	170,39	159,46	-	-	10,93	
		IXа	167,61	159,46	-	-	8,15	
		IXб	170,01	159,46	-	-	10,55	
		IXв	167,61	159,46	-	-	8,15	
		IXг	188,93	180,36	-	-	8,57	
		IXд	174,72	166,43	-	-	8,29	
		IXе	167,61	159,46	-	-	8,15	
		Ха	174,35	166,43	-	-	7,92	
		Хб	174,35	166,43	-	-	7,92	
		Хв	190,33	180,36	-	-	9,97	
		Хг	176,12	166,43	-	-	9,69	
		XIа	193,64	180,36	-	-	13,28	
		XIб	193,64	180,36	-	-	13,28	
		XIв	193,64	180,36	-	-	13,28	
		XIг	193,64	180,36	-	-	13,28	
	Аппарат дистилляционный производительность							
18-01-100-10	4 л/ч	VIIIа	141,71	134,47	-	-	7,24	11,30
		VIIIб	140,89	134,47	-	-	6,42	0,06
		VIIIв	140,66	134,47	-	-	6,19	
		VIIIг	140,66	134,47	-	-	6,19	
		VIIIе	140,66	134,47	-	-	6,19	
		VIIIд	140,89	134,47	-	-	6,42	
		IXа	139,58	134,47	-	-	5,11	
		IXб	140,76	134,47	-	-	6,29	
		IXв	139,58	134,47	-	-	5,11	
		IXг	157,56	152,10	-	-	5,46	
		IXд	145,58	140,35	-	-	5,23	
		IXе	139,58	134,47	-	-	5,11	
		Ха	145,40	140,35	-	-	5,05	
		Хб	145,40	140,35	-	-	5,05	
		Хв	158,25	152,10	-	-	6,15	
		Хг	146,27	140,35	-	-	5,92	
		XIа	159,85	152,10	-	-	7,75	
		XIб	159,85	152,10	-	-	7,75	
		XIв	159,85	152,10	-	-	7,75	
		XIг	159,85	152,10	-	-	7,75	
18-01-100-11	12 л/ч	VIIIа	167,20	159,46	-	-	7,74	13,40
		VIIIб	166,38	159,46	-	-	6,92	0,065
		VIIIв	166,15	159,46	-	-	6,69	
		VIIIг	166,15	159,46	-	-	6,69	
		VIIIе	166,15	159,46	-	-	6,69	
		VIIIд	166,38	159,46	-	-	6,92	
		IXа	165,07	159,46	-	-	5,61	
		IXб	166,25	159,46	-	-	6,79	
		IXв	165,07	159,46	-	-	5,61	
		IXг	186,39	180,36	-	-	6,03	
		IXд	172,18	166,43	-	-	5,75	
		IXе	165,07	159,46	-	-	5,61	
		Ха	172,00	166,43	-	-	5,57	
		Хб	172,00	166,43	-	-	5,57	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хв	187,08	180,36	-	-	6,72	
		Хг	172,87	166,43	-	-	6,44	
		XIа	188,68	180,36	-	-	8,32	
		XIб	188,68	180,36	-	-	8,32	
		XIв	188,68	180,36	-	-	8,32	
		XIг	188,68	180,36	-	-	8,32	
18-01-100-12	30 л/ч	VIIIа	219,25	208,25	-	-	11,00	17,50
		VIIIб	218,02	208,25	-	-	9,77	0,07
		VIIIв	217,67	208,25	-	-	9,42	
		VIIIг	217,67	208,25	-	-	9,42	
		VIIIе	217,67	208,25	-	-	9,42	
		VIIIд	218,02	208,25	-	-	9,77	
		IXа	216,05	208,25	-	-	7,80	
		IXб	217,82	208,25	-	-	9,57	
		IXв	216,05	208,25	-	-	7,80	
		IXг	243,89	235,55	-	-	8,34	
		IXд	225,33	217,35	-	-	7,98	
		IXе	216,05	208,25	-	-	7,80	
		Ха	225,06	217,35	-	-	7,71	
		Хб	225,06	217,35	-	-	7,71	
		Хв	244,93	235,55	-	-	9,38	
		Хг	226,37	217,35	-	-	9,02	
		XIа	247,33	235,55	-	-	11,78	
		XIб	247,33	235,55	-	-	11,78	
		XIв	247,33	235,55	-	-	11,78	
		XIг	247,33	235,55	-	-	11,78	
18-01-100-13	60 л/ч	VIIIа	306,64	293,93	-	-	12,71	24,70
		VIIIб	305,41	293,93	-	-	11,48	0,12
		VIIIв	305,06	293,93	-	-	11,13	
		VIIIг	305,06	293,93	-	-	11,13	
		VIIIе	305,06	293,93	-	-	11,13	
		VIIIд	305,41	293,93	-	-	11,48	
		IXа	303,44	293,93	-	-	9,51	
		IXб	305,21	293,93	-	-	11,28	
		IXв	303,44	293,93	-	-	9,51	
		IXг	342,74	332,46	-	-	10,28	
		IXд	316,54	306,77	-	-	9,77	
		IXе	303,44	293,93	-	-	9,51	
		Ха	316,27	306,77	-	-	9,50	
		Хб	316,27	306,77	-	-	9,50	
		Хв	343,78	332,46	-	-	11,32	
		Хг	317,58	306,77	-	-	10,81	
		XIа	346,18	332,46	-	-	13,72	
		XIб	346,18	332,46	-	-	13,72	
		XIв	346,18	332,46	-	-	13,72	
		XIг	346,18	332,46	-	-	13,72	
	Установка ионнообменная с ручным управлением, диаметр							
18-01-100-14	100 мм	VIIIа	201,19	196,35	-	-	4,84	16,50
		VIIIб	201,03	196,35	-	-	4,68	0,06
		VIIIв	200,98	196,35	-	-	4,63	
		VIIIг	200,98	196,35	-	-	4,63	
		VIIIе	200,98	196,35	-	-	4,63	
		VIIIд	201,03	196,35	-	-	4,68	
		IXа	200,76	196,35	-	-	4,41	
		IXб	201,00	196,35	-	-	4,65	
		IXв	200,76	196,35	-	-	4,41	
		IXг	227,01	222,09	-	-	4,92	
		IXд	209,51	204,93	-	-	4,58	
		IXе	200,76	196,35	-	-	4,41	
		Ха	209,48	204,93	-	-	4,55	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хб	209,48	204,93	-	-	4,55	
		Хв	227,15	222,09	-	-	5,06	
		Хг	209,65	204,93	-	-	4,72	
		XIа	227,47	222,09	-	-	5,38	
		XIб	227,47	222,09	-	-	5,38	
		XIв	227,47	222,09	-	-	5,38	
		XIг	227,47	222,09	-	-	5,38	
18-01-100-15	150 мм	VIIIа	225,46	220,15	-	-	5,31	18,50
		VIIIб	225,30	220,15	-	-	5,15	0,08
		VIIIв	225,25	220,15	-	-	5,10	
		VIIIг	225,25	220,15	-	-	5,10	
		VIIIе	225,25	220,15	-	-	5,10	
		VIIIд	225,30	220,15	-	-	5,15	
		IXа	225,03	220,15	-	-	4,88	
		IXб	225,27	220,15	-	-	5,12	
		IXв	225,03	220,15	-	-	4,88	
		IXг	254,47	249,01	-	-	5,46	
		IXд	234,85	229,77	-	-	5,08	
		IXе	225,03	220,15	-	-	4,88	
		Ха	234,82	229,77	-	-	5,05	
		Хб	234,82	229,77	-	-	5,05	
		Хв	254,61	249,01	-	-	5,60	
		Хг	234,99	229,77	-	-	5,22	
		XIа	254,93	249,01	-	-	5,92	
		XIб	254,93	249,01	-	-	5,92	
		XIв	254,93	249,01	-	-	5,92	
		XIг	254,93	249,01	-	-	5,92	
18-01-100-16	200 мм	VIIIа	276,44	270,13	-	-	6,31	22,70
		VIIIб	276,28	270,13	-	-	6,15	0,08
		VIIIв	276,23	270,13	-	-	6,10	
		VIIIг	276,23	270,13	-	-	6,10	
		VIIIе	276,23	270,13	-	-	6,10	
		VIIIд	276,28	270,13	-	-	6,15	
		IXа	276,01	270,13	-	-	5,88	
		IXб	276,25	270,13	-	-	6,12	
		IXв	276,01	270,13	-	-	5,88	
		IXг	312,13	305,54	-	-	6,59	
		IXд	288,05	281,93	-	-	6,12	
		IXе	276,01	270,13	-	-	5,88	
		Ха	288,02	281,93	-	-	6,09	
		Хб	288,02	281,93	-	-	6,09	
		Хв	312,27	305,54	-	-	6,73	
		Хг	288,19	281,93	-	-	6,26	
		XIа	312,59	305,54	-	-	7,05	
		XIб	312,59	305,54	-	-	7,05	
		XIв	312,59	305,54	-	-	7,05	
		XIг	312,59	305,54	-	-	7,05	
18-01-100-17	300 мм	VIIIа	314,98	307,02	-	-	7,96	25,80
		VIIIб	314,65	307,02	-	-	7,63	0,12
		VIIIв	314,56	307,02	-	-	7,54	
		VIIIг	314,56	307,02	-	-	7,54	
		VIIIе	314,56	307,02	-	-	7,54	
		VIIIд	314,65	307,02	-	-	7,63	
		IXа	314,13	307,02	-	-	7,11	
		IXб	314,60	307,02	-	-	7,58	
		IXв	314,13	307,02	-	-	7,11	
		IXг	355,19	347,27	-	-	7,92	
		IXд	327,82	320,44	-	-	7,38	
		IXе	314,13	307,02	-	-	7,11	
		Ха	327,75	320,44	-	-	7,31	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хб	327,75	320,44	-	-	7,31	
		Хв	355,46	347,27	-	-	8,19	
		Хг	328,09	320,44	-	-	7,65	
		XIа	356,10	347,27	-	-	8,83	
		XIб	356,10	347,27	-	-	8,83	
		XIв	356,10	347,27	-	-	8,83	
		XIг	356,10	347,27	-	-	8,83	
	Установка вакуумвыпарная, производительность							
18-01-100-18	5 л/ч	VIIIа	292,22	282,03	-	-	10,19	23,70
		VIIIб	291,40	282,03	-	-	9,37	0,04
		VIIIв	291,17	282,03	-	-	9,14	
		VIIIг	291,17	282,03	-	-	9,14	
		VIIIе	291,17	282,03	-	-	9,14	
		VIIIд	291,40	282,03	-	-	9,37	
		IXа	290,09	282,03	-	-	8,06	
		IXб	291,27	282,03	-	-	9,24	
		IXв	290,09	282,03	-	-	8,06	
		IXг	327,80	319,00	-	-	8,80	
		IXд	302,66	294,35	-	-	8,31	
		IXе	290,09	282,03	-	-	8,06	
		Ха	302,48	294,35	-	-	8,13	
		Хб	302,48	294,35	-	-	8,13	
		Хв	328,49	319,00	-	-	9,49	
		Хг	303,35	294,35	-	-	9,00	
		XIа	330,09	319,00	-	-	11,09	
		XIб	330,09	319,00	-	-	11,09	
		XIв	330,09	319,00	-	-	11,09	
		XIг	330,09	319,00	-	-	11,09	
18-01-100-19	10 л/ч	VIIIа	442,73	429,59	-	-	13,14	36,10
		VIIIб	441,91	429,59	-	-	12,32	0,12
		VIIIв	441,68	429,59	-	-	12,09	
		VIIIг	441,68	429,59	-	-	12,09	
		VIIIе	441,68	429,59	-	-	12,09	
		VIIIд	441,91	429,59	-	-	12,32	
		IXа	440,60	429,59	-	-	11,01	
		IXб	441,78	429,59	-	-	12,19	
		IXв	440,60	429,59	-	-	11,01	
		IXг	498,05	485,91	-	-	12,14	
		IXд	459,75	448,36	-	-	11,39	
		IXе	440,60	429,59	-	-	11,01	
		Ха	459,57	448,36	-	-	11,21	
		Хб	459,57	448,36	-	-	11,21	
		Хв	498,74	485,91	-	-	12,83	
		Хг	460,44	448,36	-	-	12,08	
		XIа	500,34	485,91	-	-	14,43	
		XIб	500,34	485,91	-	-	14,43	
		XIв	500,34	485,91	-	-	14,43	
		XIг	500,34	485,91	-	-	14,43	
18-01-100-20	25 л/ч	VIIIа	546,81	527,17	-	-	19,64	44,30
		VIIIб	545,17	527,17	-	-	18,00	0,18
		VIIIв	544,71	527,17	-	-	17,54	
		VIIIг	544,71	527,17	-	-	17,54	
		VIIIе	544,71	527,17	-	-	17,54	
		VIIIд	545,17	527,17	-	-	18,00	
		IXа	542,55	527,17	-	-	15,38	
		IXб	544,91	527,17	-	-	17,74	
		IXв	542,55	527,17	-	-	15,38	
		IXг	613,05	596,28	-	-	16,77	
		IXд	566,05	550,21	-	-	15,84	
		IXе	542,55	527,17	-	-	15,38	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ха	565,69	550,21	-	-	15,48	
		Хб	565,69	550,21	-	-	15,48	
		Хв	614,43	596,28	-	-	18,15	
		Хг	567,43	550,21	-	-	17,22	
		XIа	617,63	596,28	-	-	21,35	
		XIб	617,63	596,28	-	-	21,35	
		XIв	617,63	596,28	-	-	21,35	
		XIг	617,63	596,28	-	-	21,35	
18-01-100-21	50 л/ч	VIIIа	671,83	649,74	-	-	22,09	54,60
		VIIIб	670,19	649,74	-	-	20,45	0,33
		VIIIв	669,73	649,74	-	-	19,99	
		VIIIг	669,73	649,74	-	-	19,99	
		VIIIе	669,73	649,74	-	-	19,99	
		VIIIд	670,19	649,74	-	-	20,45	
		IXа	667,57	649,74	-	-	17,83	
		IXб	669,93	649,74	-	-	20,19	
		IXв	667,57	649,74	-	-	17,83	
		IXг	754,46	734,92	-	-	19,54	
		IXд	696,53	678,13	-	-	18,40	
		IXе	667,57	649,74	-	-	17,83	
		Ха	696,17	678,13	-	-	18,04	
		Хб	696,17	678,13	-	-	18,04	
		Хв	755,84	734,92	-	-	20,92	
		Хг	697,91	678,13	-	-	19,78	
		XIа	759,04	734,92	-	-	24,12	
		XIб	759,04	734,92	-	-	24,12	
		XIв	759,04	734,92	-	-	24,12	
		XIг	759,04	734,92	-	-	24,12	
18-01-100-22	Насос дозирующий, производительность 900 л/ч	VIIIа	163,07	159,46	-	-	3,61	13,40
		VIIIб	163,20	159,46	-	-	3,74	0,039
		VIIIв	163,12	159,46	-	-	3,66	
		VIIIг	163,12	159,46	-	-	3,66	
		VIIIе	163,12	159,46	-	-	3,66	
		VIIIд	163,20	159,46	-	-	3,74	
		IXа	162,88	159,46	-	-	3,42	
		IXб	162,96	159,46	-	-	3,50	
		IXв	162,88	159,46	-	-	3,42	
		IXг	184,20	180,36	-	-	3,84	
		IXд	169,99	166,43	-	-	3,56	
		IXе	162,88	159,46	-	-	3,42	
		Ха	169,98	166,43	-	-	3,55	
		Хб	169,98	166,43	-	-	3,55	
		Хв	184,24	180,36	-	-	3,88	
		Хг	170,03	166,43	-	-	3,60	
		XIа	184,47	180,36	-	-	4,11	
		XIб	184,47	180,36	-	-	4,11	
		XIв	184,47	180,36	-	-	4,11	
		XIг	184,47	180,36	-	-	4,11	

ОТДЕЛ 02. ОБОРУДОВАНИЕ ОТДЕЛЬНЫХ ПРОИЗВОДСТВ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ АЗОТНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ПРОДУКТОВ ОРГАНИЧЕСКОГО СИНТЕЗА

Таблица 18-02-001. Аппараты вертикальные или горизонтальные со сложными внутренними устройствами

Измеритель: **1 шт.**

	Аппарат							
18-02-001-01	охлаждения аммиачной селитры, размер	VIIIа	18440,38	4202,80	10806,29	1013,42	3431,29	380
		VIIIб	18117,79	4202,80	10864,51	1013,42	3050,48	23,9

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	15000х2400х7400 мм	VIIIв	18682,94	4202,80	11040,42	1013,42	3439,72	
		VIIIг	18682,94	4202,80	11040,42	1013,42	3439,72	
		VIIIе	18565,62	4202,80	10923,10	1013,42	3439,72	
		VIIIд	18302,13	4202,80	11048,85	1013,42	3050,48	
		IXа	17925,84	4202,80	10697,39	1013,42	3025,65	
		IXб	18056,80	4202,80	10814,71	1013,42	3039,29	
		IXв	18277,29	4202,80	11048,85	1013,42	3025,64	
		IXг	19008,97	4753,80	11218,50	1144,66	3036,67	
		IXд	18519,65	4385,20	11105,16	1057,17	3029,29	
		IXе	18277,30	4202,80	11048,85	1013,42	3025,65	
		Xа	18796,71	4385,20	11105,16	1057,17	3306,35	
		Xб	18689,75	4385,20	11105,16	1057,17	3199,39	
		Xв	19501,20	4753,80	11335,31	1144,66	3412,09	
		Xг	19011,88	4385,20	11221,97	1057,17	3404,71	
		XIа	19835,96	4753,80	11326,88	1144,66	3755,28	
		XIб	19835,96	4753,80	11326,88	1144,66	3755,28	
		XIв	19835,80	4753,80	11335,31	1144,66	3746,69	
		XIг	19827,37	4753,80	11326,88	1144,66	3746,69	
18-02-001-02	газовой промывки, диаметр 4000 мм, высота 10960 мм	VIIIа	3312,13	973,28	1336,71	125,36	1002,14	88
		VIIIб	3283,43	973,28	1354,14	125,36	956,01	25,9
		VIIIв	3362,30	973,28	1406,27	125,36	982,75	
		VIIIг	3362,30	973,28	1406,27	125,36	982,75	
		VIIIе	3327,52	973,28	1371,49	125,36	982,75	
		VIIIд	3339,41	973,28	1410,12	125,36	956,01	
		IXа	3259,27	973,28	1305,77	125,36	980,22	
		IXб	3220,02	973,28	1340,56	125,36	906,18	
		IXв	3363,62	973,28	1410,12	125,36	980,22	
		IXг	3510,12	1100,88	1426,47	141,71	982,77	
		IXд	3412,15	1015,52	1415,57	130,81	981,06	
		IXе	3363,62	973,28	1410,12	125,36	980,22	
		Xа	3400,51	1015,52	1415,57	130,81	969,42	
		Xб	3400,51	1015,52	1415,57	130,81	969,42	
		Xв	3679,83	1100,88	1461,25	141,71	1117,70	
		Xг	3581,86	1015,52	1450,35	130,81	1115,99	
		XIа	3701,30	1100,88	1457,40	141,71	1143,02	
		XIб	3701,30	1100,88	1457,40	141,71	1143,02	
		XIв	3703,32	1100,88	1461,25	141,71	1141,19	
		XIг	3699,47	1100,88	1457,40	141,71	1141,19	
Таблица 18-02-002. Аппараты вертикальные со сложными внутренними устройствами, работающие под давлением до 5 МПа (50 ати)								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Колонна							
18-02-002-01	отбелочная тарельчатая, диаметр 800 мм, высота 9440 мм	VIIIа	2262,50	825,88	1289,91	114,30	146,71	76,40
		VIIIб	2260,53	825,88	1299,88	114,30	134,77	4,8
		VIIIв	2301,50	825,88	1329,94	114,30	145,68	
		VIIIг	2301,50	825,88	1329,94	114,30	145,68	
		VIIIе	2281,43	825,88	1309,87	114,30	145,68	
		VIIIд	2291,74	825,88	1331,09	114,30	134,77	
		IXа	2249,49	825,88	1270,98	114,30	152,63	
		IXб	2256,13	825,88	1291,06	114,30	139,19	
		IXв	2309,60	825,88	1331,09	114,30	152,63	
		IXг	2443,52	933,61	1355,13	129,17	154,78	
		IXд	2354,21	861,79	1339,07	119,23	153,35	
		IXе	2309,60	825,88	1331,09	114,30	152,63	
		Xа	2336,63	861,79	1339,07	119,23	135,77	
		Xб	2336,63	861,79	1339,07	119,23	135,77	
		Xв	2469,43	933,61	1375,12	129,17	160,70	
		Xг	2380,12	861,79	1359,06	119,23	159,27	
		XIа	2471,38	933,61	1373,96	129,17	163,81	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIб	2471,38	933,61	1373,96	129,17	163,81	
		XIв	2472,54	933,61	1375,12	129,17	163,81	
		XIг	2471,38	933,61	1373,96	129,17	163,81	
18-02-002-02	промывочная ферросилидовая, диаметр 1000 мм, высота 3808 мм	VIIIа	2720,75	1556,64	829,49	66,62	334,62	144
		VIIIб	2715,52	1556,64	839,40	66,62	319,48	5,1
		VIIIв	2760,46	1556,64	869,05	66,62	334,77	
		VIIIг	2760,46	1556,64	869,05	66,62	334,77	
		VIIIе	2740,68	1556,64	849,27	66,62	334,77	
		VIIIд	2747,04	1556,64	870,92	66,62	319,48	
		IXа	2707,38	1556,64	811,58	66,62	339,16	
		IXб	2721,04	1556,64	831,36	66,62	333,04	
		IXв	2766,72	1556,64	870,92	66,62	339,16	
		IXг	2996,52	1759,68	893,62	75,29	343,22	
		IXд	2843,31	1624,32	878,47	69,50	340,52	
		IXе	2766,72	1556,64	870,92	66,62	339,16	
		Xа	2817,62	1624,32	878,47	69,50	314,83	
		Xб	2805,91	1624,32	878,47	69,50	303,12	
		Xв	3004,06	1759,68	913,40	75,29	330,98	
		Xг	2850,85	1624,32	898,25	69,50	328,28	
		XIа	3055,61	1759,68	911,53	75,29	384,40	
		XIб	3055,61	1759,68	911,53	75,29	384,40	
		XIв	3052,88	1759,68	913,40	75,29	379,80	
		XIг	3051,01	1759,68	911,53	75,29	379,80	
18-02-002-03	Аппарат ИТН, диаметр 1600/3600 мм, высота 11100 мм	VIIIа	2607,51	898,31	1436,39	168,58	272,81	83,10
		VIIIб	2604,78	898,31	1457,03	168,58	249,44	15,9
		VIIIв	2688,01	898,31	1518,91	168,58	270,79	
		VIIIг	2688,01	898,31	1518,91	168,58	270,79	
		VIIIе	2646,75	898,31	1477,65	168,58	270,79	
		VIIIд	2670,39	898,31	1522,64	168,58	249,44	
		IXа	2581,56	898,31	1398,85	168,58	284,40	
		IXб	2596,52	898,31	1440,12	168,58	258,09	
		IXв	2705,35	898,31	1522,64	168,58	284,40	
		IXг	2846,80	1015,48	1544,58	190,53	286,74	
		IXд	2752,48	937,37	1529,93	175,86	285,18	
		IXе	2705,35	898,31	1522,64	168,58	284,40	
		Xа	2718,07	937,37	1529,93	175,86	250,77	
		Xб	2718,07	937,37	1529,93	175,86	250,77	
		Xв	2899,65	1015,48	1585,84	190,53	298,33	
		Xг	2805,33	937,37	1571,19	175,86	296,77	
		XIа	2902,01	1015,48	1582,12	190,53	304,41	
		XIб	2902,01	1015,48	1582,12	190,53	304,41	
		XIв	2905,73	1015,48	1585,84	190,53	304,41	
		XIг	2902,01	1015,48	1582,12	190,53	304,41	
18-02-002-04	Автоклав непрерывного действия с двумя алюминиевыми рубашками, диаметр 1144/1220 мм, высота 9000 мм	VIIIа	13890,43	3588,92	9754,80	905,19	546,71	332
		VIIIб	13905,07	3588,92	9799,62	905,19	516,53	19,3
		VIIIв	14062,87	3588,92	9935,54	905,19	538,41	
		VIIIг	14062,87	3588,92	9935,54	905,19	538,41	
		VIIIе	13972,22	3588,92	9844,89	905,19	538,41	
		VIIIд	14047,11	3588,92	9941,66	905,19	516,53	
		IXа	13800,03	3588,92	9670,28	905,19	540,83	
		IXб	13883,04	3588,92	9760,93	905,19	533,19	
		IXв	14071,41	3588,92	9941,66	905,19	540,83	
		IXг	14682,91	4057,04	10075,68	1023,13	550,19	
		IXд	14275,04	3744,96	9986,13	944,70	543,95	
		IXе	14071,41	3588,92	9941,66	905,19	540,83	
		Xа	14232,14	3744,96	9986,13	944,70	501,05	
		Xб	14221,14	3744,96	9986,13	944,70	490,05	
		Xв	14770,97	4057,04	10165,76	1023,13	548,17	
		Xг	14363,11	3744,96	10076,22	944,70	541,93	
		XIа	14834,06	4057,04	10159,64	1023,13	617,38	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIб	14834,06	4057,04	10159,64	1023,13	617,38	
		XIв	14835,89	4057,04	10165,76	1023,13	613,09	
		XIг	14829,77	4057,04	10159,64	1023,13	613,09	
Таблица 18-02-003. Аппараты контактные								
	Измеритель: **1 шт.**							
18-02-003-01	Аппарат контактный, диаметр 4000 мм, высота 14900 мм	VIIIа	22702,94	2226,87	18225,03	1617,12	2251,04	227
		VIIIб	22761,74	2226,87	18398,57	1617,12	2136,30	60,8
		VIIIв	23358,80	2226,87	18918,61	1617,12	2213,32	
		VIIIг	23358,80	2226,87	18918,61	1617,12	2213,32	
		VIIIе	23011,99	2226,87	18571,80	1617,12	2213,32	
		VIIIд	23321,45	2226,87	18958,28	1617,12	2136,30	
		IXа	22365,62	2226,87	17917,90	1617,12	2220,85	
		IXб	22538,85	2226,87	18264,70	1617,12	2047,28	
		IXв	23406,00	2226,87	18958,28	1617,12	2220,85	
		IXг	23917,81	2517,43	19173,72	1827,26	2226,66	
		IXд	23577,17	2324,48	19029,89	1686,45	2222,80	
		IXе	23406,00	2226,87	18958,28	1617,12	2220,85	
		Xа	23516,32	2324,48	19029,89	1686,45	2161,95	
		Xб	23516,32	2324,48	19029,89	1686,45	2161,95	
		Xв	24546,63	2517,43	19520,49	1827,26	2508,71	
		Xг	24205,99	2324,48	19376,66	1686,45	2504,85	
		XIа	24555,70	2517,43	19480,82	1827,26	2557,45	
		XIб	24555,70	2517,43	19480,82	1827,26	2557,45	
		XIв	24592,64	2517,43	19520,49	1827,26	2554,72	
		XIг	24552,97	2517,43	19480,82	1827,26	2554,72	
Таблица 18-02-004. Аппараты выпарные								
	Измеритель: **1 шт.**							
18-02-004-01	Аппарат выпарной, комбинированный, диаметр 2800 мм, высота 13900 мм	VIIIа	36945,24	4539,00	29930,21	2840,39	2476,03	425
		VIIIб	37260,13	4539,00	30234,54	2840,39	2486,59	44,6
		VIIIв	38198,07	4539,00	31147,88	2840,39	2511,19	
		VIIIг	38198,07	4539,00	31147,88	2840,39	2511,19	
		VIIIе	37589,03	4539,00	30538,84	2840,39	2511,19	
		VIIIд	38227,92	4539,00	31202,33	2840,39	2486,59	
		IXа	36436,49	4539,00	29375,61	2840,39	2521,88	
		IXб	36991,72	4539,00	29984,66	2840,39	2468,06	
		IXв	38263,21	4539,00	31202,33	2840,39	2521,88	
		IXг	39239,91	5134,00	31572,13	3210,62	2533,78	
		IXд	38589,86	4738,75	31325,23	2963,80	2525,88	
		IXе	38263,21	4539,00	31202,33	2840,39	2521,88	
		Xа	38572,21	4738,75	31325,23	2963,80	2508,23	
		Xб	38510,57	4738,75	31325,23	2963,80	2446,59	
		Xв	39883,82	5134,00	32180,76	3210,62	2569,06	
		Xг	39233,76	4738,75	31933,85	2963,80	2561,16	
		XIа	40117,38	5134,00	32126,31	3210,62	2857,07	
		XIб	40117,38	5134,00	32126,31	3210,62	2857,07	
		XIв	40146,35	5134,00	32180,76	3210,62	2831,59	
		XIг	40091,90	5134,00	32126,31	3210,62	2831,59	
Таблица 18-02-005. Аппараты для очистки воздуха								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Фильтр для очистки воздуха, масса							
18-02-005-01	24,3 т	VIIIа	4381,04	1075,40	2431,65	243,98	873,99	98,30
		VIIIб	4366,54	1075,40	2451,34	243,98	839,80	
		VIIIв	4441,69	1075,40	2510,66	243,98	855,63	
		VIIIг	4441,69	1075,40	2510,66	243,98	855,63	
		VIIIе	4402,13	1075,40	2471,10	243,98	855,63	
		VIIIд	4429,55	1075,40	2514,35	243,98	839,80	
		IXа	4317,33	1075,40	2395,78	243,98	846,15	
		IXб	4296,29	1075,40	2435,34	243,98	785,55	
		IXв	4435,90	1075,40	2514,35	243,98	846,15	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXг	4610,02	1214,99	2546,09	275,68	848,94	
		IXд	4493,55	1121,60	2524,88	254,55	847,07	
		IXе	4435,90	1075,40	2514,35	243,98	846,15	
		Xа	4499,49	1121,60	2524,88	254,55	853,01	
		Xб	4499,49	1121,60	2524,88	254,55	853,01	
		Xв	4778,47	1214,99	2585,54	275,68	977,94	
		Xг	4662,00	1121,60	2564,33	254,55	976,07	
		XIа	4797,00	1214,99	2581,85	275,68	1000,16	
		XIб	4797,00	1214,99	2581,85	275,68	1000,16	
		XIв	4798,87	1214,99	2585,54	275,68	998,34	
		XIг	4795,18	1214,99	2581,85	275,68	998,34	
18-02-005-02	39,3 т	VIIIа	5621,47	1334,68	2989,60	269,51	1297,19	122
		VIIIб	5596,32	1334,68	3015,17	269,51	1246,47	
		VIIIв	5697,83	1334,68	3091,95	269,51	1271,20	
		VIIIг	5697,83	1334,68	3091,95	269,51	1271,20	
		VIIIе	5646,60	1334,68	3040,72	269,51	1271,20	
		VIIIд	5678,92	1334,68	3097,77	269,51	1246,47	
		IXа	5535,27	1334,68	2944,20	269,51	1256,39	
		IXб	5496,16	1334,68	2995,43	269,51	1166,05	
		IXв	5688,84	1334,68	3097,77	269,51	1256,39	
		IXг	5900,66	1507,92	3132,88	304,67	1259,86	
		IXд	5759,01	1392,02	3109,45	281,23	1257,54	
		IXе	5688,84	1334,68	3097,77	269,51	1256,39	
		Xа	5766,52	1392,02	3109,45	281,23	1265,05	
		Xб	5766,52	1392,02	3109,45	281,23	1265,05	
		Xв	6145,51	1507,92	3183,99	304,67	1453,60	
		Xг	6003,86	1392,02	3160,56	281,23	1451,28	
		XIа	6169,00	1507,92	3178,17	304,67	1482,91	
		XIб	6169,00	1507,92	3178,17	304,67	1482,91	
		XIв	6172,54	1507,92	3183,99	304,67	1480,63	
		XIг	6166,72	1507,92	3178,17	304,67	1480,63	
18-02-005-03	49 т	VIIIа	17613,74	7034,42	7085,42	534,11	3493,90	643
		VIIIб	17361,05	7034,42	7151,06	534,11	3175,57	
		VIIIв	17537,04	7034,42	7348,11	534,11	3154,51	
		VIIIг	17537,04	7034,42	7348,11	534,11	3154,51	
		VIIIе	17405,66	7034,42	7216,73	534,11	3154,51	
		VIIIд	17578,58	7034,42	7368,59	534,11	3175,57	
		IXа	16833,78	7034,42	6974,52	534,11	2824,84	
		IXб	17185,93	7034,42	7105,90	534,11	3045,61	
		IXв	17227,85	7034,42	7368,59	534,11	2824,84	
		IXг	18228,68	7947,48	7438,10	603,54	2843,10	
		IXд	17559,21	7336,63	7391,70	557,14	2830,88	
		IXе	17227,85	7034,42	7368,59	534,11	2824,84	
		Xа	17491,64	7336,63	7391,70	557,14	2763,31	
		Xб	17479,52	7336,63	7391,70	557,14	2751,19	
		Xв	18803,34	7947,48	7569,41	603,54	3286,45	
		Xг	18133,87	7336,63	7523,01	557,14	3274,23	
		XIа	19345,31	7947,48	7548,93	603,54	3848,90	
		XIб	19345,31	7947,48	7548,93	603,54	3848,90	
		XIв	19358,37	7947,48	7569,41	603,54	3841,48	
		XIг	19337,89	7947,48	7548,93	603,54	3841,48	
18-02-005-04	Скруббер промывный	VIIIа	157012,77	12929,14	133327,81	6455,87	10755,82	1169
		VIIIб	157863,86	12929,14	134103,55	6455,87	10831,17	89,6
		VIIIв	160163,61	12929,14	136438,97	6455,87	10795,50	
		VIIIг	160163,61	12929,14	136438,97	6455,87	10795,50	
		VIIIе	158606,56	12929,14	134881,92	6455,87	10795,50	
		VIIIд	160552,86	12929,14	136792,55	6455,87	10831,17	
		IXа	156031,64	12929,14	132124,34	6455,87	10978,16	
		IXб	156310,45	12929,14	133681,39	6455,87	9699,92	
		IXв	160699,85	12929,14	136792,55	6455,87	10978,16	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXг	163305,57	14624,19	137669,32	7298,64	11012,06	
		IXд	161564,35	13490,26	137084,70	6734,11	10989,39	
		IXе	160699,85	12929,14	136792,55	6455,87	10978,16	
		Xа	161569,13	13490,26	137084,70	6734,11	10994,17	
		Xб	161569,07	13490,26	137084,70	6734,11	10994,11	
		Xв	164520,33	14624,19	139223,42	7298,64	10672,72	
		Xг	162779,12	13490,26	138638,81	6734,11	10650,05	
		XIа	164467,75	14624,19	138869,85	7298,64	10973,71	
		XIб	164467,75	14624,19	138869,85	7298,64	10973,71	
		XIв	164811,94	14624,19	139223,42	7298,64	10964,33	
		XIг	164458,37	14624,19	138869,85	7298,64	10964,33	
Таблица 18-02-006. Аппараты кварцевые								
	Измеритель: **1 шт.**							
18-02-006-01	Контейнер, диаметр 200 мм, длина 2000 мм	VIIIа	61,26	42,97	17,43	-	0,86	4,12
		VIIIб	61,46	42,97	17,63	-	0,86	0,014
		VIIIв	62,05	42,97	18,22	-	0,86	
		VIIIг	62,05	42,97	18,22	-	0,86	
		VIIIе	61,66	42,97	17,83	-	0,86	
		VIIIд	62,08	42,97	18,25	-	0,86	
		IXа	60,89	42,97	17,06	-	0,86	
		IXб	61,29	42,97	17,46	-	0,86	
		IXв	62,08	42,97	18,25	-	0,86	
		IXг	68,78	48,57	19,24	-	0,97	
		IXд	64,31	44,83	18,58	-	0,90	
		IXе	62,08	42,97	18,25	-	0,86	
		Xа	64,31	44,83	18,58	-	0,90	
		Xб	64,31	44,83	18,58	-	0,90	
		Xв	69,18	48,57	19,64	-	0,97	
		Xг	64,71	44,83	18,98	-	0,90	
		XIа	69,15	48,57	19,61	-	0,97	
		XIб	69,15	48,57	19,61	-	0,97	
		XIв	69,18	48,57	19,64	-	0,97	
		XIг	69,15	48,57	19,61	-	0,97	
	Колонна							
18-02-006-02	насадочная, тарельчатая, диаметр 140 мм, высота 4675 мм	VIIIа	170,62	150,19	17,43	-	3,00	14,40
		VIIIб	170,82	150,19	17,63	-	3,00	0,038
		VIIIв	171,41	150,19	18,22	-	3,00	
		VIIIг	171,41	150,19	18,22	-	3,00	
		VIIIе	171,02	150,19	17,83	-	3,00	
		VIIIд	171,44	150,19	18,25	-	3,00	
		IXа	170,25	150,19	17,06	-	3,00	
		IXб	170,65	150,19	17,46	-	3,00	
		IXв	171,44	150,19	18,25	-	3,00	
		IXг	192,42	169,78	19,24	-	3,40	
		IXд	178,38	156,67	18,58	-	3,13	
		IXе	171,44	150,19	18,25	-	3,00	
		Xа	178,38	156,67	18,58	-	3,13	
		Xб	178,38	156,67	18,58	-	3,13	
		Xв	192,82	169,78	19,64	-	3,40	
		Xг	178,78	156,67	18,98	-	3,13	
		XIа	192,79	169,78	19,61	-	3,40	
		XIб	192,79	169,78	19,61	-	3,40	
		XIв	192,82	169,78	19,64	-	3,40	
		XIг	192,79	169,78	19,61	-	3,40	
18-02-006-03	очистки веществ, диаметр 140 мм, высота 2506 мм	VIIIа	247,23	225,29	17,43	-	4,51	21,60
		VIIIб	247,43	225,29	17,63	-	4,51	0,049
		VIIIв	248,02	225,29	18,22	-	4,51	
		VIIIг	248,02	225,29	18,22	-	4,51	
		VIIIе	247,63	225,29	17,83	-	4,51	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIд	248,05	225,29	18,25	-	4,51	
		IXа	246,86	225,29	17,06	-	4,51	
		IXб	247,26	225,29	17,46	-	4,51	
		IXв	248,05	225,29	18,25	-	4,51	
		IXг	278,99	254,66	19,24	-	5,09	
		IXд	258,29	235,01	18,58	-	4,70	
		IXе	248,05	225,29	18,25	-	4,51	
		Xа	258,29	235,01	18,58	-	4,70	
		Xб	258,29	235,01	18,58	-	4,70	
		Xв	279,39	254,66	19,64	-	5,09	
		Xг	258,69	235,01	18,98	-	4,70	
		XIа	279,36	254,66	19,61	-	5,09	
		XIб	279,36	254,66	19,61	-	5,09	
		XIв	279,39	254,66	19,64	-	5,09	
		XIг	279,36	254,66	19,61	-	5,09	
18-02-006-04	Испаритель-конденсатор, диаметр 380 мм, высота 900 мм	VIIIа	238,98	214,86	17,54	-	6,58	20,60
		VIIIб	238,77	214,86	17,74	-	6,17	0,071
		VIIIв	239,24	214,86	18,33	-	6,05	
		VIIIг	239,24	214,86	18,33	-	6,05	
		VIIIе	238,85	214,86	17,94	-	6,05	
		VIIIд	239,39	214,86	18,36	-	6,17	
		IXа	237,55	214,86	17,18	-	5,51	
		IXб	238,53	214,86	17,57	-	6,10	
		IXв	238,73	214,86	18,36	-	5,51	
		IXг	268,30	242,87	19,36	-	6,07	
		IXд	248,51	224,13	18,69	-	5,69	
		IXе	238,73	214,86	18,36	-	5,51	
		Xа	248,42	224,13	18,69	-	5,60	
		Xб	248,42	224,13	18,69	-	5,60	
		Xв	269,04	242,87	19,75	-	6,42	
		Xг	249,26	224,13	19,09	-	6,04	
		XIа	269,81	242,87	19,72	-	7,22	
		XIб	269,81	242,87	19,72	-	7,22	
		XIв	269,84	242,87	19,75	-	7,22	
		XIг	269,81	242,87	19,72	-	7,22	
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ПРОИЗВОДСТВА АММИАКА								
Таблица 18-02-020. Абсорберы								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Абсорбер углекислого газа, габаритные размеры диаметр							
18-02-020-01	3560 мм, высота 48650 мм	VIIIа	325502,43	14201,04	297944,24	9798,82	13357,15	1284
		VIIIб	329583,80	14201,04	302169,28	9798,82	13213,48	202
		VIIIв	342200,23	14201,04	314848,93	9798,82	13150,26	
		VIIIг	342200,23	14201,04	314848,93	9798,82	13150,26	
		VIIIе	333745,06	14201,04	306393,76	9798,82	13150,26	
		VIIIд	342353,96	14201,04	314939,44	9798,82	13213,48	
		IXа	316856,45	14201,04	289579,50	9798,82	13075,91	
		IXб	324190,04	14201,04	298034,75	9798,82	11954,25	
		IXв	342216,39	14201,04	314939,44	9798,82	13075,91	
		IXг	345429,95	16062,84	316253,96	11075,27	13113,15	
		IXд	343282,17	14817,36	315376,57	10224,31	13088,24	
		IXе	342216,39	14201,04	314939,44	9798,82	13075,91	
		Xа	343621,08	14817,36	315376,57	10224,31	13427,15	
		Xб	343621,08	14817,36	315376,57	10224,31	13427,15	
		Xв	355205,46	16062,84	324703,56	11075,27	14439,06	
		Xг	353057,68	14817,36	323826,17	10224,31	14414,15	
		XIа	355556,57	16062,84	324613,05	11075,27	14880,68	
		XIб	355556,57	16062,84	324613,05	11075,27	14880,68	
		XIв	355624,28	16062,84	324703,56	11075,27	14857,88	
		XIг	355533,77	16062,84	324613,05	11075,27	14857,88	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
18-02-020-02	3800/4000 мм, высота 55610 мм	VIIIа	650942,59	31258,92	594824,17	24606,00	24859,50	2786
		VIIIб	656993,45	31258,92	601697,17	24606,00	24037,36	355
		VIIIв	677480,43	31258,92	622318,02	24606,00	23903,49	
		VIIIг	677480,43	31258,92	622318,02	24606,00	23903,49	
		VIIIе	663729,20	31258,92	608566,79	24606,00	23903,49	
		VIIIд	678132,12	31258,92	622835,84	24606,00	24037,36	
		IXа	635891,69	31258,92	581590,68	24606,00	23042,09	
		IXб	648752,22	31258,92	595341,99	24606,00	22151,31	
		IXв	677136,85	31258,92	622835,84	24606,00	23042,09	
		IXг	684566,62	35354,34	626088,28	27820,93	23124,00	
		IXд	679613,05	32624,06	623919,60	25672,42	23069,39	
		IXе	677136,85	31258,92	622835,84	24606,00	23042,09	
		Xа	679896,07	32624,06	623919,60	25672,42	23352,41	
		Xб	679740,80	32624,06	623919,60	25672,42	23197,14	
		Xв	700406,90	35354,34	639831,00	27820,93	25221,56	
		Xг	695453,32	32624,06	637662,31	25672,42	25166,95	
		XIа	702127,56	35354,34	639313,17	27820,93	27460,05	
		XIб	702127,56	35354,34	639313,17	27820,93	27460,05	
		XIв	702549,55	35354,34	639831,00	27820,93	27364,21	
		XIг	702031,72	35354,34	639313,17	27820,93	27364,21	
Таблица 18-02-021. Аппараты сероочистные и метанатор								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Аппарат сероочистной, размеры диаметр							
18-02-021-01	2800 мм, высота 12680 мм	VIIIа	39896,98	5552,12	23940,69	2333,67	10404,17	502
		VIIIб	38925,18	5552,12	24168,53	2333,67	9204,53	46,8
		VIIIв	41122,53	5552,12	24851,93	2333,67	10718,48	
		VIIIг	41122,53	5552,12	24851,93	2333,67	10718,48	
		VIIIе	40666,88	5552,12	24396,28	2333,67	10718,48	
		VIIIд	39650,65	5552,12	24894,00	2333,67	9204,53	
		IXа	38432,41	5552,12	23527,11	2333,67	9353,18	
		IXб	38789,20	5552,12	23982,76	2333,67	9254,32	
		IXв	39799,29	5552,12	24894,00	2333,67	9353,17	
		IXг	40898,12	6280,02	25250,36	2637,02	9367,74	
		IXд	40163,55	5793,08	25012,47	2434,79	9358,00	
		IXе	39799,30	5552,12	24894,00	2333,67	9353,18	
		Xа	41311,92	5793,08	25012,47	2434,79	10506,37	
		Xб	40914,33	5793,08	25012,47	2434,79	10108,78	
		Xв	42433,80	6280,02	25705,95	2637,02	10447,83	
		Xг	41699,23	5793,08	25468,06	2434,79	10438,09	
		XIа	43281,40	6280,02	25663,88	2637,02	11337,50	
		XIб	43281,40	6280,02	25663,88	2637,02	11337,50	
		XIв	43298,26	6280,02	25705,95	2637,02	11312,29	
		XIг	43256,19	6280,02	25663,88	2637,02	11312,29	
18-02-021-02	3200 мм, высота 16700 мм	VIIIа	128682,99	13217,16	91360,15	5336,71	24105,68	1178
		VIIIб	126966,01	13217,16	91903,57	5336,71	21845,28	110
		VIIIв	131254,04	13217,16	93531,96	5336,71	24504,92	
		VIIIг	131254,04	13217,16	93531,96	5336,71	24504,92	
		VIIIе	130167,89	13217,16	92445,81	5336,71	24504,92	
		VIIIд	128778,75	13217,16	93716,31	5336,71	21845,28	
		IXа	125537,90	13217,16	90458,35	5336,71	21862,39	
		IXб	126087,58	13217,16	91544,50	5336,71	21325,92	
		IXв	128795,84	13217,16	93716,31	5336,71	21862,37	
		IXг	131287,87	14948,82	94442,02	6033,10	21897,03	
		IXд	129627,01	13794,38	93958,69	5571,07	21873,94	
		IXе	128795,86	13217,16	93716,31	5336,71	21862,39	
		Xа	131953,33	13794,38	93958,69	5571,07	24200,26	
		Xб	131260,54	13794,38	93958,69	5571,07	23507,47	
		Xв	135067,67	14948,82	95527,68	6033,10	24591,17	
		Xг	133406,82	13794,38	95044,36	5571,07	24568,08	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIа	136627,05	14948,82	95343,33	6033,10	26334,90	
		XIб	136627,05	14948,82	95343,33	6033,10	26334,90	
		XIв	136763,68	14948,82	95527,68	6033,10	26287,18	
		XIг	136579,33	14948,82	95343,33	6033,10	26287,18	
18-02-021-03	Метанатор, диаметр 3800 мм, высота 7660 мм	VIIIа	61008,07	5530,00	40257,80	2402,93	15220,27	500
		VIIIб	59776,11	5530,00	40507,89	2402,93	13738,22	63,8
		VIIIв	62308,23	5530,00	41256,88	2402,93	15521,35	
		VIIIг	62308,23	5530,00	41256,88	2402,93	15521,35	
		VIIIе	61808,63	5530,00	40757,28	2402,93	15521,35	
		VIIIд	60615,48	5530,00	41347,26	2402,93	13738,22	
		IXа	59151,70	5530,00	39848,58	2402,93	13773,12	
		IXб	59349,52	5530,00	40348,18	2402,93	13471,34	
		IXв	60650,37	5530,00	41347,26	2402,93	13773,11	
		IXг	61760,88	6255,00	41718,26	2716,35	13787,62	
		IXд	61018,99	5770,00	41471,07	2507,40	13777,92	
		IXе	60650,38	5530,00	41347,26	2402,93	13773,12	
		Xа	62600,29	5770,00	41471,07	2507,40	15359,22	
		Xб	62131,35	5770,00	41471,07	2507,40	14890,28	
		Xв	64110,07	6255,00	42217,74	2716,35	15637,33	
		Xг	63368,18	5770,00	41970,55	2507,40	15627,63	
		XIа	65120,42	6255,00	42127,36	2716,35	16738,06	
		XIб	65120,42	6255,00	42127,36	2716,35	16738,06	
		XIв	65176,17	6255,00	42217,74	2716,35	16703,43	
		XIг	65085,79	6255,00	42127,36	2716,35	16703,43	
Таблица 18-02-022. Аппараты воздушного охлаждения								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Парогазовой смеси							
18-02-022-01	18-секционный зигзагообразный, размеры 18000x13500x7000 мм	VIIIа	328543,10	74244,69	186733,65	13227,94	67564,76	6417
		VIIIб	329361,88	74244,69	187479,56	13227,94	67637,63	161
		VIIIв	331809,08	74244,69	189729,65	13227,94	67834,74	
		VIIIг	331809,08	74244,69	189729,65	13227,94	67834,74	
		VIIIе	330306,54	74244,69	188227,11	13227,94	67834,74	
		VIIIд	332384,41	74244,69	190502,09	13227,94	67637,63	
		IXа	325425,52	74244,69	186003,56	13227,94	65177,27	
		IXб	322347,11	74244,69	187506,10	13227,94	60596,32	
		IXв	329924,05	74244,69	190502,09	13227,94	65177,27	
		IXг	341669,60	83934,36	192364,17	14948,78	65371,07	
		IXд	333814,88	77453,19	191120,25	13798,87	65241,44	
		IXе	329924,05	74244,69	190502,09	13227,94	65177,27	
		Xа	336084,15	77453,19	191120,25	13798,87	67510,71	
		Xб	335566,98	77453,19	191120,25	13798,87	66993,54	
		Xв	347156,49	83934,36	193857,63	14948,78	69364,50	
		Xг	339301,77	77453,19	192613,71	13798,87	69234,87	
		XIа	351030,12	83934,36	193085,18	14948,78	74010,58	
		XIб	351030,12	83934,36	193085,18	14948,78	74010,58	
		XIв	351406,66	83934,36	193857,63	14948,78	73614,67	
		XIг	350634,21	83934,36	193085,18	14948,78	73614,67	
18-02-022-02	15-секционный горизонтальный, размеры 30000x14400x6400 мм	VIIIа	410206,51	111141,42	204232,62	18214,84	94832,47	9606
		VIIIб	411463,40	111141,42	206069,37	18214,84	94252,61	212
		VIIIв	417100,72	111141,42	211608,01	18214,84	94351,29	
		VIIIг	417100,72	111141,42	211608,01	18214,84	94351,29	
		VIIIе	413407,10	111141,42	207914,39	18214,84	94351,29	
		VIIIд	417473,12	111141,42	212079,09	18214,84	94252,61	
		IXа	404651,33	111141,42	201010,08	18214,84	92499,83	
		IXб	400715,07	111141,42	204703,70	18214,84	84869,95	
		IXв	415720,34	111141,42	212079,09	18214,84	92499,83	
		IXг	433177,13	125646,48	214740,72	20593,97	92789,93	
		IXд	421504,25	115944,42	212963,94	19007,88	92595,89	
		IXе	415720,34	111141,42	212079,09	18214,84	92499,83	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ха	423453,69	115944,42	212963,94	19007,88	94545,33	
		Хб	423228,51	115944,42	212963,94	19007,88	94320,15	
		Хв	439744,65	125646,48	218422,49	20593,97	95675,68	
		Хг	428071,77	115944,42	216645,71	19007,88	95481,64	
		XIа	444627,03	125646,48	217951,41	20593,97	101029,14	
		XIб	444627,02	125646,48	217951,41	20593,97	101029,13	
		XIв	444852,90	125646,48	218422,49	20593,97	100783,93	
		XIг	444381,82	125646,48	217951,41	20593,97	100783,93	
18-02-022-03	Для отделения МЭА очистки 30-секционный зигзагообразный, размеры 30000х13400х7500 мм	VIIIа	541196,80	128282,00	298625,56	21407,67	114289,24	10780
		VIIIб	542393,38	128282,00	299807,15	21407,67	114304,23	269
		VIIIв	546298,70	128282,00	303372,12	21407,67	114644,58	
		VIIIг	546298,70	128282,00	303372,12	21407,67	114644,58	
		VIIIе	543917,80	128282,00	300991,22	21407,67	114644,58	
		VIIIд	547035,29	128282,00	304449,06	21407,67	114304,23	
		IXа	536083,84	128282,00	297321,59	21407,67	110480,25	
		IXб	530896,36	128282,00	299702,49	21407,67	102911,87	
		IXв	543211,31	128282,00	304449,06	21407,67	110480,25	
		IXг	563397,15	145098,80	307481,76	24207,34	110816,59	
		IXд	549935,60	133887,60	305455,64	22332,22	110592,36	
		IXе	543211,31	128282,00	304449,06	21407,67	110480,25	
		Ха	553829,32	133887,60	305455,64	22332,22	114486,08	
		Хб	552993,73	133887,60	305455,64	22332,22	113650,49	
		Хв	571624,91	145098,80	309847,43	24207,34	116678,68	
		Хг	558163,35	133887,60	307821,30	22332,22	116454,45	
		XIа	578790,29	145098,80	308770,49	24207,34	124921,00	
		XIб	578790,29	145098,80	308770,49	24207,34	124921,00	
		XIв	579202,46	145098,80	309847,43	24207,34	124256,23	
		XIг	578125,52	145098,80	308770,49	24207,34	124256,23	
	Азотно-водородной смеси							
18-02-022-04	15-секционный горизонтальный, размеры 36000х13500х7000 мм, масса 313 т	VIIIа	762345,06	154711,90	460510,32	41858,60	147122,84	13001
		VIIIб	766151,57	154711,90	464555,98	41858,60	146883,69	
		VIIIв	778328,07	154711,90	476732,58	41858,60	146883,59	
		VIIIг	778328,07	154711,90	476732,58	41858,60	146883,59	
		VIIIе	770207,71	154711,90	468612,22	41858,60	146883,59	
		VIIIд	779419,25	154711,90	477823,66	41858,60	146883,69	
		IXа	749386,82	154711,90	453481,04	41858,60	141193,88	
		IXб	747734,91	154711,90	461601,40	41858,60	131421,61	
		IXв	773729,44	154711,90	477823,66	41858,60	141193,88	
		IXг	800234,83	174993,46	483641,86	47285,78	141599,51	
		IXд	782559,41	161472,42	479757,90	43648,42	141329,09	
		IXе	773729,44	154711,90	477823,66	41858,60	141193,88	
		Ха	788070,33	161472,42	479757,90	43648,42	146840,01	
		Хб	787181,83	161472,42	479757,90	43648,42	145951,51	
		Хв	813627,36	174993,46	491743,77	47285,78	146890,13	
		Хг	795951,93	161472,42	487859,80	43648,42	146619,71	
		XIа	823769,59	174993,46	490652,69	47285,78	158123,44	
		XIб	823769,58	174993,46	490652,69	47285,78	158123,43	
		XIв	824152,41	174993,46	491743,77	47285,78	157415,18	
		XIг	823061,33	174993,46	490652,69	47285,78	157415,18	
18-02-022-05	6-секционный зигзагообразный, размеры 36000х13500х7000 мм, масса 338 т	VIIIа	783817,60	158722,20	473530,14	34810,37	151565,26	13338
		VIIIб	786068,00	158722,20	476034,00	34810,37	151311,80	
		VIIIв	793535,20	158722,20	483583,64	34810,37	151229,36	
		VIIIг	793535,20	158722,20	483583,64	34810,37	151229,36	
		VIIIе	788500,07	158722,20	478548,51	34810,37	151229,36	
		VIIIд	794906,92	158722,20	484872,92	34810,37	151311,80	
		IXа	773038,06	158722,20	469783,51	34810,37	144532,35	
		IXб	768917,72	158722,20	474819,41	34810,37	135376,11	
		IXв	788127,47	158722,20	484872,92	34810,37	144532,35	
		IXг	814270,48	179529,48	489792,50	39346,94	144948,50	
		IXд	796836,59	165657,96	486507,56	36315,07	144671,07	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXе	788127,47	158722,20	484872,92	34810,37	144532,35	
		Ха	802731,16	165657,96	486507,56	36315,07	150565,64	
		Хб	801310,23	165657,96	486507,56	36315,07	149144,71	
		Хв	827116,72	179529,48	494811,63	39346,94	152775,61	
		Хг	809682,84	165657,96	491526,70	36315,07	152498,18	
		XIа	836936,22	179529,48	493522,36	39346,94	163884,38	
		XIб	836936,21	179529,48	493522,36	39346,94	163884,37	
		XIв	837355,02	179529,48	494811,63	39346,94	163013,91	
		XIг	836065,75	179529,48	493522,36	39346,94	163013,91	
18-02-022-06	Для отделения МЭА очистки, 30-секционный горизонтальный, размеры 60000х13630х7100 мм	VIIIа	1174946,66	229051,20	756092,21	73214,78	189803,25	19248
		VIIIб	1181136,03	229051,20	762954,18	73214,78	189130,65	466
		VIIIв	1201895,52	229051,20	783591,86	73214,78	189252,46	
		VIIIг	1201895,52	229051,20	783591,86	73214,78	189252,46	
		VIIIе	1188135,85	229051,20	769832,19	73214,78	189252,46	
		VIIIд	1203159,86	229051,20	784978,01	73214,78	189130,65	
		IXа	1158337,91	229051,20	743718,70	73214,78	185568,01	
		IXб	1156556,91	229051,20	757478,37	73214,78	170027,34	
		IXв	1199597,22	229051,20	784978,01	73214,78	185568,01	
		IXг	1240295,77	259078,08	795049,14	82714,01	186168,55	
		IXд	1213154,45	239060,16	788326,10	76398,03	185768,19	
		IXе	1199597,22	229051,20	784978,01	73214,78	185568,01	
		Ха	1216553,02	239060,16	788326,10	76398,03	189166,76	
		Хб	1215421,43	239060,16	788326,10	76398,03	188035,17	
		Хв	1262633,60	259078,08	808789,12	82714,01	194766,40	
		Хг	1235492,27	239060,16	802066,07	76398,03	194366,04	
		XIа	1270172,74	259078,08	807402,96	82714,01	203691,70	
		XIб	1270172,74	259078,08	807402,96	82714,01	203691,70	
		XIв	1270847,87	259078,08	808789,12	82714,01	202980,67	
		XIг	1269461,71	259078,08	807402,96	82714,01	202980,67	
Таблица 18-02-023. Колонны конденсационные или синтеза аммиака, работающие под давлением 32 МПа (320 ати)								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Колонна конденсационная							
18-02-023-01	продувочных газов, диаметр 400 мм, высота 7530 мм	VIIIа	2463,79	398,99	1526,55	136,04	538,25	39,70
		VIIIб	2472,38	398,99	1546,11	136,04	527,28	9,1
		VIIIв	2531,85	398,99	1604,68	136,04	528,18	
		VIIIг	2531,85	398,99	1604,68	136,04	528,18	
		VIIIе	2492,75	398,99	1565,58	136,04	528,18	
		VIIIд	2533,80	398,99	1607,53	136,04	527,28	
		IXа	2424,05	398,99	1490,32	136,04	534,74	
		IXб	2417,16	398,99	1529,41	136,04	488,76	
		IXв	2541,26	398,99	1607,53	136,04	534,74	
		IXг	2630,20	450,99	1643,43	153,74	535,78	
		IXд	2570,98	416,45	1619,44	141,91	535,09	
		IXе	2541,26	398,99	1607,53	136,04	534,74	
		Ха	2570,95	416,45	1619,44	141,91	535,06	
		Хб	2570,89	416,45	1619,44	141,91	535,00	
		Хв	2719,69	450,99	1682,46	153,74	586,24	
		Хг	2660,46	416,45	1658,46	141,91	585,55	
		XIа	2742,73	450,99	1679,60	153,74	612,14	
		XIб	2742,73	450,99	1679,60	153,74	612,14	
		XIв	2744,47	450,99	1682,46	153,74	611,02	
		XIг	2741,61	450,99	1679,60	153,74	611,02	
18-02-023-02	диаметр 2000 мм, высота 21335 мм	VIIIа	317770,34	20494,18	272517,27	10169,60	24758,89	1853
		VIIIб	316484,23	20494,18	275360,27	10169,60	20629,78	277
		VIIIв	330686,45	20494,18	283885,54	10169,60	26306,73	
		VIIIг	330686,45	20494,18	283885,54	10169,60	26306,73	
		VIIIе	325001,04	20494,18	278200,13	10169,60	26306,73	
		VIIIд	325271,05	20494,18	284147,09	10169,60	20629,78	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXа	309337,75	20494,18	267093,41	10169,60	21750,16	
		IXб	314947,37	20494,18	272778,82	10169,60	21674,37	
		IXв	326391,39	20494,18	284147,09	10169,60	21750,12	
		IXг	330462,38	23181,03	285477,45	11494,40	21803,90	
		IXд	327742,85	21383,62	284591,28	10611,20	21767,95	
		IXе	326391,43	20494,18	284147,09	10169,60	21750,16	
		Xа	331709,56	21383,62	284591,28	10611,20	25734,66	
		Xб	330369,00	21383,62	284591,28	10611,20	24394,10	
		Xв	338447,34	23181,03	291160,31	11494,40	24106,00	
		Xг	335727,81	21383,62	290274,14	10611,20	24070,05	
		XIа	340291,02	23181,03	290898,76	11494,40	26211,23	
		XIб	340291,02	23181,03	290898,76	11494,40	26211,23	
		XIв	340542,28	23181,03	291160,31	11494,40	26200,94	
		XIг	340280,73	23181,03	290898,76	11494,40	26200,94	
18-02-023-03	Колонна синтеза аммиака, диаметр 2400/1000 мм, высота 32080 мм	VIIIа	537798,79	37117,36	489176,89	20241,65	11504,54	3356
		VIIIб	542471,17	37117,36	494076,38	20241,65	11277,43	475
		VIIIв	557139,52	37117,36	508766,34	20241,65	11255,82	
		VIIIг	557139,52	37117,36	508766,34	20241,65	11255,82	
		VIIIе	547343,72	37117,36	498970,54	20241,65	11255,82	
		VIIIд	557687,02	37117,36	509292,23	20241,65	11277,43	
		IXа	528180,22	37117,36	479906,97	20241,65	11155,89	
		IXб	537530,65	37117,36	489702,77	20241,65	10710,52	
		IXв	557565,48	37117,36	509292,23	20241,65	11155,89	
		IXг	565189,16	41983,56	511952,39	22885,24	11253,21	
		IXд	560096,64	38728,24	510180,30	21122,84	11188,10	
		IXе	557565,48	37117,36	509292,23	20241,65	11155,89	
		Xа	560059,73	38728,24	510180,30	21122,84	11151,19	
		Xб	559924,81	38728,24	510180,30	21122,84	11016,27	
		Xв	575685,94	41983,56	521746,04	22885,24	11956,34	
		Xг	570593,43	38728,24	519973,96	21122,84	11891,23	
		XIа	576349,24	41983,56	521220,16	22885,24	13145,52	
		XIб	576349,24	41983,56	521220,16	22885,24	13145,52	
		XIв	576805,95	41983,56	521746,04	22885,24	13076,35	
		XIг	576280,07	41983,56	521220,16	22885,24	13076,35	
Таблица 18-02-024. Конверторы метана								
	Измеритель: **1 шт.**							
18-02-024-01	Конвертор метана второй ступени, диаметр 4580 мм, высота 17410 мм	VIIIа	197905,04	15589,00	173561,31	7092,98	8754,73	1310
		VIIIб	199595,64	15589,00	175312,04	7092,98	8694,60	122
		VIIIв	204832,10	15589,00	180560,38	7092,98	8682,72	
		VIIIг	204832,10	15589,00	180560,38	7092,98	8682,72	
		VIIIе	201332,23	15589,00	177060,51	7092,98	8682,72	
		VIIIд	205030,44	15589,00	180746,84	7092,98	8694,60	
		IXа	194292,84	15589,00	170247,90	7092,98	8455,94	
		IXб	197821,69	15589,00	173747,77	7092,98	8484,92	
		IXв	204791,78	15589,00	180746,84	7092,98	8455,94	
		IXг	207890,04	17632,60	181760,63	8016,98	8496,81	
		IXд	205824,89	16270,20	181085,13	7400,98	8469,56	
		IXе	204791,78	15589,00	180746,84	7092,98	8455,94	
		Xа	205862,64	16270,20	181085,13	7400,98	8507,31	
		Xб	205629,60	16270,20	181085,13	7400,98	8274,27	
		Xв	211677,90	17632,60	185259,83	8016,98	8785,47	
		Xг	209612,75	16270,20	184584,33	7400,98	8758,22	
		XIа	212828,53	17632,60	185073,37	8016,98	10122,56	
		XIб	212828,53	17632,60	185073,37	8016,98	10122,56	
		XIв	212911,96	17632,60	185259,83	8016,98	10019,53	
		XIг	212725,50	17632,60	185073,37	8016,98	10019,53	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Таблица 18-02-025. Конверторы окиси углерода								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Конвертор окиси углерода второй ступени, диаметр 3800 мм, высота							
18-02-025-01	17450 мм	VIIIа	69719,20	6315,26	50816,59	2875,24	12587,35	571
		VIIIб	68521,41	6315,26	51504,15	2875,24	10702,00	103
		VIIIв	73143,02	6315,26	53567,17	2875,24	13260,59	
		VIIIг	73143,02	6315,26	53567,17	2875,24	13260,59	
		VIIIе	71767,51	6315,26	52191,66	2875,24	13260,59	
		VIIIд	70640,51	6315,26	53623,25	2875,24	10702,00	
		IXа	66973,62	6315,26	49497,16	2875,24	11161,20	
		IXб	68209,99	6315,26	50872,67	2875,24	11022,06	
		IXв	71099,69	6315,26	53623,25	2875,24	11161,18	
		IXг	72324,35	7143,21	54003,39	3249,39	11177,75	
		IXд	71505,51	6589,34	53749,49	2998,72	11166,68	
		IXе	71099,71	6315,26	53623,25	2875,24	11161,20	
		Xа	73369,71	6589,34	53749,49	2998,72	13030,88	
		Xб	72764,36	6589,34	53749,49	2998,72	12425,53	
		Xв	74949,47	7143,21	55378,46	3249,39	12427,80	
		Xг	74130,63	6589,34	55124,56	2998,72	12416,73	
		XIа	75873,06	7143,21	55322,38	3249,39	13407,47	
		XIб	75873,06	7143,21	55322,38	3249,39	13407,47	
		XIв	75921,22	7143,21	55378,46	3249,39	13399,55	
		XIг	75865,14	7143,21	55322,38	3249,39	13399,55	
18-02-025-02	24100 мм	VIIIа	214027,53	16921,80	170488,08	5642,31	26617,65	1530
		VIIIб	212967,38	16921,80	172889,23	5642,31	23156,35	190
		VIIIв	225057,95	16921,80	180094,42	5642,31	28041,73	
		VIIIг	225057,95	16921,80	180094,42	5642,31	28041,73	
		VIIIе	220253,79	16921,80	175290,26	5642,31	28041,73	
		VIIIд	220245,47	16921,80	180167,32	5642,31	23156,35	
		IXа	207021,96	16921,80	165756,80	5642,31	24343,36	
		IXб	210961,36	16921,80	170560,97	5642,31	23478,59	
		IXв	221432,44	16921,80	180167,32	5642,31	24343,32	
		IXг	224496,84	19140,30	180968,81	6378,58	24387,73	
		IXд	222448,10	17656,20	180433,86	5886,51	24358,04	
		IXе	221432,48	16921,80	180167,32	5642,31	24343,36	
		Xа	225694,99	17656,20	180433,86	5886,51	27604,93	
		Xб	224544,76	17656,20	180433,86	5886,51	26454,70	
		Xв	230566,66	19140,30	185771,00	6378,58	25655,36	
		Xг	228517,91	17656,20	185236,04	5886,51	25625,67	
		XIа	232441,91	19140,30	185698,10	6378,58	27603,51	
		XIб	232441,91	19140,30	185698,10	6378,58	27603,51	
		XIв	232504,80	19140,30	185771,00	6378,58	27593,50	
		XIг	232431,90	19140,30	185698,10	6378,58	27593,50	
Таблица 18-02-026. Котлы-утилизаторы								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Котел-утилизатор							
18-02-026-01	второй ступени, диаметр 1660 мм, высота 7675 мм	VIIIа	90030,49	4664,64	76569,30	4503,75	8796,55	452
		VIIIб	89630,95	4664,64	76995,27	4503,75	7971,04	45,7
		VIIIв	92182,85	4664,64	78271,09	4503,75	9247,12	
		VIIIг	92182,85	4664,64	78271,09	4503,75	9247,12	
		VIIIе	91331,76	4664,64	77420,00	4503,75	9247,12	
		VIIIд	91084,70	4664,64	78449,02	4503,75	7971,04	
		IXа	88473,42	4664,64	75896,13	4503,75	7912,65	
		IXб	89296,55	4664,64	76747,23	4503,75	7884,68	
		IXв	91026,31	4664,64	78449,02	4503,75	7912,65	
		IXг	92237,74	5270,32	79042,65	5091,56	7924,77	
		IXд	91427,50	4863,52	78647,35	4699,69	7916,63	
		IXе	91026,31	4664,64	78449,02	4503,75	7912,65	
		Xа	92488,32	4863,52	78647,35	4699,69	8977,45	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хб	92362,10	4863,52	78647,35	4699,69	8851,23	
		Хв	93661,05	5270,32	79893,36	5091,56	8497,37	
		Хг	92850,80	4863,52	79498,05	4699,69	8489,23	
		XIа	94551,70	5270,32	79715,43	5091,56	9565,95	
		XIб	94551,70	5270,32	79715,43	5091,56	9565,95	
		XIв	94664,18	5270,32	79893,36	5091,56	9500,50	
		XIг	94486,25	5270,32	79715,43	5091,56	9500,50	
18-02-026-02	первой ступени, диаметр 1880 мм, высота 14633 мм	VIIIа	340039,23	22415,04	306736,00	18401,57	10888,19	2172
		VIIIб	340888,55	22415,04	308409,08	18401,57	10064,43	61
		VIIIв	347309,38	22415,04	313417,79	18401,57	11476,55	
		VIIIг	347309,38	22415,04	313417,79	18401,57	11476,55	
		VIIIе	343968,22	22415,04	310076,63	18401,57	11476,55	
		VIIIд	346565,10	22415,04	314085,63	18401,57	10064,43	
		IXа	336360,19	22415,04	304062,69	18401,57	9882,46	
		IXб	339753,03	22415,04	307403,85	18401,57	9934,14	
		IXв	346383,12	22415,04	314085,63	18401,57	9882,45	
		IXг	351776,89	25325,52	316510,70	20810,75	9940,67	
		IXд	348168,14	23370,72	314895,85	19204,63	9901,57	
		IXе	346383,13	22415,04	314085,63	18401,57	9882,46	
		Ха	349334,88	23370,72	314895,85	19204,63	11068,31	
		Хб	348840,67	23370,72	314895,85	19204,63	10574,10	
		Хв	355615,20	25325,52	319851,32	20810,75	10438,36	
		Хг	352006,46	23370,72	318236,48	19204,63	10399,26	
		XIа	356459,84	25325,52	319183,48	20810,75	11950,84	
		XIб	356459,84	25325,52	319183,48	20810,75	11950,84	
		XIв	357042,39	25325,52	319851,32	20810,75	11865,55	
		XIг	356374,55	25325,52	319183,48	20810,75	11865,55	
Таблица 18-02-027. Паросборники								
	Измеритель: **1 шт.**							
18-02-027-01	Паросборник, диаметр 2100 мм, длина 24620 мм	VIIIа	94663,90	18647,16	58834,45	2256,43	17182,29	1686
		VIIIб	92404,60	18647,16	59555,37	2256,43	14202,07	162
		VIIIв	98630,40	18647,16	61717,79	2256,43	18265,45	
		VIIIг	98630,40	18647,16	61717,79	2256,43	18265,45	
		VIIIе	97188,27	18647,16	60275,66	2256,43	18265,45	
		VIIIд	94644,45	18647,16	61795,22	2256,43	14202,07	
		IXа	91272,52	18647,16	57469,76	2256,43	15155,60	
		IXб	92640,53	18647,16	58911,88	2256,43	15081,49	
		IXв	95597,95	18647,16	61795,22	2256,43	15155,57	
		IXг	98391,30	21091,86	62094,94	2551,62	15204,50	
		IXд	96523,24	19456,44	61895,01	2355,34	15171,79	
		IXе	95597,98	18647,16	61795,22	2256,43	15155,60	
		Ха	99276,09	19456,44	61895,01	2355,34	17924,64	
		Хб	98276,38	19456,44	61895,01	2355,34	16924,93	
		Хв	101002,62	21091,86	63536,15	2551,62	16374,61	
		Хг	99134,56	19456,44	63336,22	2355,34	16341,90	
		XIа	102545,75	21091,86	63458,72	2551,62	17995,17	
		XIб	102545,75	21091,86	63458,72	2551,62	17995,17	
		XIв	102620,14	21091,86	63536,15	2551,62	17992,13	
		XIг	102542,71	21091,86	63458,72	2551,62	17992,13	
Таблица 18-02-028. Печи вспомогательные конверсии метана								
	Измеритель: **1 шт.**							
18-02-028-01	Печь вспомогательная конверсии метана	VIIIа	325028,23	78083,60	147150,38	14969,52	99794,25	7060
		VIIIб	312464,28	78083,60	148961,39	14969,52	85419,29	145
		VIIIв	339296,60	78083,60	154417,05	14969,52	106795,95	
		VIIIг	339296,60	78083,60	154417,05	14969,52	106795,95	
		VIIIе	335658,81	78083,60	150779,26	14969,52	106795,95	
		VIIIд	318335,78	78083,60	154832,89	14969,52	85419,29	
		IXа	311587,29	78083,60	143928,43	14969,52	89575,26	
		IXб	314379,99	78083,60	147566,22	14969,52	88730,17	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXв	322491,59	78083,60	154832,89	14969,52	89575,10	
		IXг	334989,35	88320,60	156888,75	16914,11	89780,00	
		IXд	326630,38	81472,40	155514,94	15614,51	89643,04	
		IXе	322491,75	78083,60	154832,89	14969,52	89575,26	
		Xа	340886,86	81472,40	155514,94	15614,51	103899,52	
		Xб	335513,48	81472,40	155514,94	15614,51	98526,14	
		Xв	343956,42	88320,60	160517,63	16914,11	95118,19	
		Xг	335597,45	81472,40	159143,82	15614,51	94981,23	
		XIа	353144,28	88320,60	160101,79	16914,11	104721,89	
		XIб	353144,28	88320,60	160101,79	16914,11	104721,89	
		XIв	353350,49	88320,60	160517,63	16914,11	104512,26	
		XIг	352934,65	88320,60	160101,79	16914,11	104512,26	
Таблица 18-02-029. Подогреватели и испарители, работающие под давлением 32 МПа (320 ати)								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Подогреватель							
18-02-029-01	природного газа, диаметр 4680 мм, высота 31500 мм	VIIIа	98928,12	21327,96	57961,13	3827,79	19639,03	1997
		VIIIб	100121,17	21327,96	58461,90	3827,79	20331,31	41,1
		VIIIв	101605,70	21327,96	59968,71	3827,79	20309,03	
		VIIIг	101605,71	21327,96	59968,71	3827,79	20309,04	
		VIIIе	100599,27	21327,96	58962,27	3827,79	20309,04	
		VIIIд	101900,74	21327,96	60241,47	3827,79	20331,31	
		IXа	96282,20	21327,96	57227,26	3827,79	17726,98	
		IXб	96992,63	21327,96	58233,89	3827,79	17430,78	
		IXв	99296,41	21327,96	60241,47	3827,79	17726,98	
		IXг	102746,29	24123,76	60839,63	4327,47	17782,90	
		IXд	100453,03	22266,55	60440,73	3995,13	17745,75	
		IXе	99296,41	21327,96	60241,47	3827,79	17726,98	
		Xа	102300,02	22266,55	60440,73	3995,13	19592,74	
		Xб	101835,73	22266,55	60440,73	3995,13	19128,45	
		Xв	104506,95	24123,76	61840,98	4327,47	18542,21	
		Xг	102213,68	22266,55	61442,07	3995,13	18505,06	
		XIа	107563,49	24123,76	61568,22	4327,47	21871,51	
		XIб	107563,48	24123,76	61568,22	4327,47	21871,50	
		XIв	107517,13	24123,76	61840,98	4327,47	21552,39	
		XIг	107244,37	24123,76	61568,22	4327,47	21552,39	
18-02-029-02	питательной воды, диаметр 1600 мм, высота 16705 мм	VIIIа	124750,79	11758,68	91517,61	4079,58	21474,50	1101
		VIIIб	122304,86	11758,68	92815,51	4079,58	17730,67	180
		VIIIв	131386,64	11758,68	96711,42	4079,58	22916,54	
		VIIIг	131386,64	11758,68	96711,42	4079,58	22916,54	
		VIIIе	128788,34	11758,68	94113,12	4079,58	22916,54	
		VIIIд	126249,58	11758,68	96760,23	4079,58	17730,67	
		IXа	119562,53	11758,68	88968,12	4079,58	18835,73	
		IXб	122158,61	11758,68	91566,42	4079,58	18833,51	
		IXв	127354,60	11758,68	96760,23	4079,58	18835,69	
		IXг	129457,86	13300,08	97291,22	4610,21	18866,56	
		IXд	128058,82	12276,15	96936,59	4255,58	18846,08	
		IXе	127354,64	11758,68	96760,23	4079,58	18835,73	
		Xа	131524,92	12276,15	96936,59	4255,58	22312,18	
		Xб	130314,38	12276,15	96936,59	4255,58	21101,64	
		Xв	133955,27	13300,08	99886,73	4610,21	20768,46	
		Xг	132556,23	12276,15	99532,10	4255,58	20747,98	
		XIа	135771,62	13300,08	99837,92	4610,21	22633,62	
		XIб	135771,62	13300,08	99837,92	4610,21	22633,62	
		XIв	135814,27	13300,08	99886,73	4610,21	22627,46	
		XIг	135765,46	13300,08	99837,92	4610,21	22627,46	
18-02-029-03	горячей воды, размеры 13550х6000х19670 мм	VIIIа	32453,36	6279,84	21075,74	1926,08	5097,78	588
		VIIIб	32506,29	6279,84	21315,03	1926,08	4911,42	132
		VIIIв	33290,97	6279,84	22030,86	1926,08	4980,27	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIг	33290,97	6279,84	22030,86	1926,08	4980,27	
		VIIIе	32813,29	6279,84	21553,18	1926,08	4980,27	
		VIIIд	33282,73	6279,84	22091,47	1926,08	4911,42	
		IXа	31812,23	6279,84	20658,66	1926,08	4873,73	
		IXб	31998,13	6279,84	21136,36	1926,08	4581,93	
		IXв	33245,04	6279,84	22091,47	1926,08	4873,73	
		IXг	34345,15	7103,04	22351,92	2177,62	4890,19	
		IXд	33613,73	6556,20	22178,28	2009,93	4879,25	
		IXе	33245,04	6279,84	22091,47	1926,08	4873,73	
		Xа	33689,52	6556,20	22178,28	2009,93	4955,04	
		Xб	33664,10	6556,20	22178,28	2009,93	4929,62	
		Xв	35546,85	7103,04	22829,39	2177,62	5614,42	
		Xг	34815,42	6556,20	22655,74	2009,93	5603,48	
		XIа	35715,17	7103,04	22768,77	2177,62	5843,36	
		XIб	35715,17	7103,04	22768,77	2177,62	5843,36	
		XIв	35756,30	7103,04	22829,39	2177,62	5823,87	
		XIг	35695,68	7103,04	22768,77	2177,62	5823,87	
	Испаритель жидкого аммиака, диаметр							
18-02-029-04	1000 мм, длина 6483 мм	VIIIа	2192,22	402,64	1198,08	131,23	591,50	37,70
		VIIIб	2219,90	402,64	1212,98	131,23	604,28	6,7
		VIIIв	2259,54	402,64	1257,64	131,23	599,26	
		VIIIг	2259,54	402,64	1257,64	131,23	599,26	
		VIIIе	2229,73	402,64	1227,83	131,23	599,26	
		VIIIд	2266,85	402,64	1259,93	131,23	604,28	
		IXа	2169,43	402,64	1170,53	131,23	596,26	
		IXб	2184,77	402,64	1200,36	131,23	581,77	
		IXв	2258,83	402,64	1259,93	131,23	596,26	
		IXг	2342,19	455,42	1289,45	148,30	597,32	
		IXд	2286,71	420,36	1269,73	136,89	596,62	
		IXе	2258,83	402,64	1259,93	131,23	596,26	
		Xа	2293,95	420,36	1269,73	136,89	603,86	
		Xб	2293,95	420,36	1269,73	136,89	603,86	
		Xв	2415,86	455,42	1319,23	148,30	641,21	
		Xг	2360,38	420,36	1299,51	136,89	640,51	
		XIа	2442,60	455,42	1316,94	148,30	670,24	
		XIб	2442,60	455,42	1316,94	148,30	670,24	
		XIв	2444,28	455,42	1319,23	148,30	669,63	
		XIг	2441,99	455,42	1316,94	148,30	669,63	
18-02-029-05	3256 мм, длина 14000 мм	VIIIа	107258,41	7102,20	96293,21	3158,65	3863,00	665
		VIIIб	108513,78	7102,20	97669,98	3158,65	3741,60	112
		VIIIв	112683,73	7102,20	101800,94	3158,65	3780,59	
		VIIIг	112683,73	7102,20	101800,94	3158,65	3780,59	
		VIIIе	109929,05	7102,20	99046,26	3158,65	3780,59	
		VIIIд	112671,64	7102,20	101827,84	3158,65	3741,60	
		IXа	104370,81	7102,20	93565,42	3158,65	3703,19	
		IXб	106878,45	7102,20	96320,11	3158,65	3456,14	
		IXв	112633,23	7102,20	101827,84	3158,65	3703,19	
		IXг	113999,59	8033,20	102244,58	3569,49	3721,81	
		IXд	113090,59	7414,75	101966,39	3294,92	3709,45	
		IXе	112633,23	7102,20	101827,84	3158,65	3703,19	
		Xа	113186,42	7414,75	101966,39	3294,92	3805,28	
		Xб	113186,38	7414,75	101966,39	3294,92	3805,24	
		Xв	117375,47	8033,20	104997,62	3569,49	4344,65	
		Xг	116466,48	7414,75	104719,44	3294,92	4332,29	
		XIа	117434,39	8033,20	104970,72	3569,49	4430,47	
		XIб	117434,39	8033,20	104970,72	3569,49	4430,47	
		XIв	117453,56	8033,20	104997,62	3569,49	4422,74	
		XIг	117426,66	8033,20	104970,72	3569,49	4422,74	
18-02-029-06	Теплообменник кожухо-трубчатый выносной,	VIIIа	201011,33	18471,53	158453,41	6619,20	24086,39	1771
		VIIIб	199454,35	18471,53	160705,31	6619,20	20277,51	225

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	диаметр 1600 мм, высота 20075 мм	VIIIв	211378,59	18471,53	167463,94	6619,20	25443,12	
		VIIIг	211378,59	18471,53	167463,94	6619,20	25443,12	
		VIIIе	206871,19	18471,53	162956,54	6619,20	25443,12	
		VIIIд	206287,73	18471,53	167538,69	6619,20	20277,51	
		IXа	193751,54	18471,53	154020,75	6619,20	21259,26	
		IXб	198097,92	18471,53	158528,16	6619,20	21098,23	
		IXв	207269,44	18471,53	167538,69	6619,20	21259,22	
		IXг	210590,57	20880,09	168403,05	7480,16	21307,43	
		IXд	208369,51	19268,48	167825,83	6904,76	21275,20	
		IXе	207269,48	18471,53	167538,69	6619,20	21259,26	
		Xа	212010,09	19268,48	167825,83	6904,76	24915,78	
		Xб	210799,53	19268,48	167825,83	6904,76	23705,22	
		Xв	217534,86	20880,09	172906,17	7480,16	23748,60	
		Xг	215313,81	19268,48	172328,96	6904,76	23716,37	
		XIа	219371,32	20880,09	172831,43	7480,16	25659,80	
		XIб	219371,32	20880,09	172831,43	7480,16	25659,80	
		XIв	219432,82	20880,09	172906,17	7480,16	25646,56	
		XIг	219358,08	20880,09	172831,43	7480,16	25646,56	
Таблица 18-02-030. Подогреватели и теплообменные установки, работающие под давлением до 3,5 МПа (35 ати)								
	Измеритель: **1 шт.**							
18-02-030-01	Подогреватель воды, диаметр 1300 мм, длина 11450 мм	VIIIа	95234,82	5959,65	83815,17	3709,07	5460,00	593
		VIIIб	95811,47	5959,65	84488,31	3709,07	5363,51	150
		VIIIв	97809,41	5959,65	86506,71	3709,07	5343,05	
		VIIIг	97809,41	5959,65	86506,71	3709,07	5343,05	
		VIIIе	96463,57	5959,65	85160,87	3709,07	5343,05	
		VIIIд	97951,95	5959,65	86628,79	3709,07	5363,51	
		IXа	93735,74	5959,65	82591,41	3709,07	5184,68	
		IXб	94728,54	5959,65	83937,25	3709,07	4831,64	
		IXв	97773,12	5959,65	86628,79	3709,07	5184,68	
		IXг	99052,38	6736,48	87115,68	4193,16	5200,22	
		IXд	98201,82	6220,57	86791,35	3870,43	5189,90	
		IXе	97773,12	5959,65	86628,79	3709,07	5184,68	
		Xа	98474,42	6220,57	86791,35	3870,43	5462,50	
		Xб	98474,41	6220,57	86791,35	3870,43	5462,49	
		Xв	101291,84	6736,48	88461,38	4193,16	6093,98	
		Xг	100441,28	6220,57	88137,05	3870,43	6083,66	
		XIа	101294,94	6736,48	88339,29	4193,16	6219,17	
		XIб	101294,94	6736,48	88339,29	4193,16	6219,17	
		XIв	101404,84	6736,48	88461,38	4193,16	6206,98	
		XIг	101282,75	6736,48	88339,29	4193,16	6206,98	
	Установка-теплообменник, размеры							
18-02-030-02	30000х4648х11225 мм	VIIIа	81083,12	28220,40	34782,70	3416,44	18080,02	2808
		VIIIб	80847,86	28220,40	35201,21	3416,44	17426,25	150
		VIIIв	82534,01	28220,40	36460,65	3416,44	17852,96	
		VIIIг	82534,01	28220,40	36460,65	3416,44	17852,96	
		VIIIе	81693,45	28220,40	35620,09	3416,44	17852,96	
		VIIIд	82174,49	28220,40	36527,84	3416,44	17426,25	
		IXа	80173,34	28220,40	34008,73	3416,44	17944,21	
		IXб	79477,44	28220,40	34849,89	3416,44	16407,15	
		IXв	82692,45	28220,40	36527,84	3416,44	17944,21	
		IXг	87186,23	31898,88	37269,57	3860,82	18017,78	
		IXд	84198,99	29455,92	36774,15	3563,84	17968,92	
		IXе	82692,45	28220,40	36527,84	3416,44	17944,21	
		Xа	83892,24	29455,92	36774,15	3563,84	17662,17	
		Xб	83892,24	29455,92	36774,15	3563,84	17662,17	
		Xв	89662,26	31898,88	38107,56	3860,82	19655,82	
		Xг	86675,02	29455,92	37612,14	3563,84	19606,96	
		XIа	90023,40	31898,88	38040,37	3860,82	20084,15	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIб	90023,40	31898,88	38040,37	3860,82	20084,15	
		XIв	90067,79	31898,88	38107,56	3860,82	20061,35	
		XIг	90000,60	31898,88	38040,37	3860,82	20061,35	
18-02-030-03	37900х10000х5250 мм	VIIIа	191136,90	32416,44	130408,03	12611,50	28312,43	3108
		VIIIб	191511,94	32416,44	131646,91	12611,50	27448,59	229
		VIIIв	195858,59	32416,44	135369,59	12611,50	28072,56	
		VIIIг	195858,59	32416,44	135369,59	12611,50	28072,56	
		VIIIе	193376,56	32416,44	132887,56	12611,50	28072,56	
		VIIIд	195462,16	32416,44	135597,13	12611,50	27448,59	
		IXа	188970,37	32416,44	128153,54	12611,50	28400,39	
		IXб	188770,59	32416,44	130635,57	12611,50	25718,58	
		IXв	196413,96	32416,44	135597,13	12611,50	28400,39	
		IXг	202573,76	36643,32	137445,51	14258,37	28484,93	
		IXд	198455,03	33815,04	136211,63	13157,57	28428,36	
		IXе	196413,96	32416,44	135597,13	12611,50	28400,39	
		Xа	197830,39	33815,04	136211,63	13157,57	27803,72	
		Xб	197830,39	33815,04	136211,63	13157,57	27803,72	
		Xв	206724,20	36643,32	139925,04	14258,37	30155,84	
		Xг	202605,47	33815,04	138691,16	13157,57	30099,27	
		XIа	207198,62	36643,32	139697,50	14258,37	30857,80	
		XIб	207198,62	36643,32	139697,50	14258,37	30857,80	
		XIв	207395,76	36643,32	139925,04	14258,37	30827,40	
		XIг	207168,22	36643,32	139697,50	14258,37	30827,40	
Таблица 18-02-031. Регенераторы								
	Измеритель: **1 шт.**							
18-02-031-01	Регенератор, диаметр 4200 мм, высота 59185 мм	VIIIа	213985,02	14484,56	183585,44	8808,03	15915,02	1324
		VIIIб	215295,15	14484,56	185126,10	8808,03	15684,49	188
		VIIIв	219853,24	14484,56	189746,44	8808,03	15622,24	
		VIIIг	219853,24	14484,56	189746,44	8808,03	15622,24	
		VIIIе	216771,86	14484,56	186665,06	8808,03	15622,24	
		VIIIд	220206,31	14484,56	190037,26	8808,03	15684,49	
		IXа	210681,84	14484,56	180794,86	8808,03	15402,42	
		IXб	212550,18	14484,56	183876,25	8808,03	14189,37	
		IXв	219924,24	14484,56	190037,26	8808,03	15402,42	
		IXг	223062,28	16364,64	191257,62	9956,41	15440,02	
		IXд	220966,36	15106,84	190444,65	9192,68	15414,87	
		IXе	219924,24	14484,56	190037,26	8808,03	15402,42	
		Xа	221499,79	15106,84	190444,65	9192,68	15948,30	
		Xб	221499,68	15106,84	190444,65	9192,68	15948,19	
		Xв	228158,69	16364,64	194337,24	9956,41	17456,81	
		Xг	226062,77	15106,84	193524,27	9192,68	17431,66	
		XIа	228349,57	16364,64	194046,43	9956,41	17938,50	
		XIб	228349,57	16364,64	194046,43	9956,41	17938,50	
		XIв	228609,65	16364,64	194337,24	9956,41	17907,77	
		XIг	228318,84	16364,64	194046,43	9956,41	17907,77	
18-02-031-02	Регенератор-рекуператор, диаметр 3600/3000, высота 53600 мм	VIIIа	560782,06	55564,26	462108,44	22051,35	43109,36	5079
		VIIIб	563424,54	55564,26	466028,28	22051,35	41832,00	278
		VIIIв	575744,74	55564,26	477796,10	22051,35	42384,38	
		VIIIг	575744,74	55564,26	477796,10	22051,35	42384,38	
		VIIIе	567896,38	55564,26	469947,74	22051,35	42384,38	
		VIIIд	575938,23	55564,26	478541,97	22051,35	41832,00	
		IXа	551824,69	55564,26	455005,23	22051,35	41255,20	
		IXб	557006,32	55564,26	462854,31	22051,35	38587,75	
		IXв	575361,42	55564,26	478541,97	22051,35	41255,19	
		IXг	585952,23	62776,44	481776,35	24937,87	41399,44	
		IXд	578875,68	57951,39	479621,35	23022,77	41302,94	
		IXе	575361,43	55564,26	478541,97	22051,35	41255,20	
		Xа	579379,27	57951,39	479621,35	23022,77	41806,53	
		Xб	579055,05	57951,39	479621,35	23022,77	41482,31	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хв	594718,70	62776,44	489616,37	24937,87	42325,89	
		Хг	587642,15	57951,39	487461,37	23022,77	42229,39	
		XIa	597167,06	62776,44	488870,50	24937,87	45520,12	
		XIб	597167,06	62776,44	488870,50	24937,87	45520,12	
		XIв	597821,41	62776,44	489616,37	24937,87	45428,60	
		XIг	597075,54	62776,44	488870,50	24937,87	45428,60	

Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ПО ПРОИЗВОДСТВУ КИСЛОТ, СОЛЕЙ И МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ

Таблица 18-02-040. Аппараты контактные

Измеритель: **1 шт.**

	Аппарат контактный							
18-02-040-01	четырехслойный, диаметр 10000 мм, высота 20000 мм	VIIIa	193199,91	28463,47	141357,22	12806,63	23379,22	2729
		VIIIб	195374,36	28463,47	142829,63	12806,63	24081,26	179
		VIIIв	199347,57	28463,47	147242,20	12806,63	23641,90	
		VIIIг	199347,57	28463,47	147242,20	12806,63	23641,90	
		VIIIe	196403,22	28463,47	144297,85	12806,63	23641,90	
		VIIIд	200150,96	28463,47	147606,23	12806,63	24081,26	
		IXa	190924,75	28463,47	138776,89	12806,63	23684,39	
		IXб	192922,58	28463,47	141721,24	12806,63	22737,87	
		IXв	199754,09	28463,47	147606,23	12806,63	23684,39	
		IXг	205382,52	32174,91	149448,99	14476,38	23758,62	
		IXд	201620,67	29691,52	148220,20	13365,80	23708,95	
		IXe	199754,09	28463,47	147606,23	12806,63	23684,39	
		Xa	202411,89	29691,52	148220,20	13365,80	24500,17	
		Xб	202163,95	29691,52	148220,20	13365,80	24252,23	
		Xв	208714,41	32174,91	152389,62	14476,38	24149,88	
		Xг	204952,56	29691,52	151160,83	13365,80	24100,21	
		XIa	210494,66	32174,91	152025,59	14476,38	26294,16	
		XIб	210494,66	32174,91	152025,59	14476,38	26294,16	
		XIв	210829,89	32174,91	152389,62	14476,38	26265,36	
		XIг	210465,86	32174,91	152025,59	14476,38	26265,36	
18-02-040-02	пятислойный, диаметр 10000 мм, высота 24500 мм	VIIIa	357050,32	49542,50	275738,70	25443,07	31769,12	4750
		VIIIб	360916,35	49542,50	278595,43	25443,07	32778,42	255
		VIIIв	368899,20	49542,50	287148,61	25443,07	32208,09	
		VIIIг	368899,20	49542,50	287148,61	25443,07	32208,09	
		VIIIe	363191,85	49542,50	281441,26	25443,07	32208,09	
		VIIIд	370186,66	49542,50	287865,74	25443,07	32778,42	
		IXa	352431,30	49542,50	270748,48	25443,07	32140,32	
		IXб	356927,78	49542,50	276455,83	25443,07	30929,45	
		IXв	369548,56	49542,50	287865,74	25443,07	32140,32	
		IXг	379637,63	56002,50	291365,61	28771,78	32269,52	
		IXд	372895,09	51680,00	289032,02	26552,64	32183,07	
		IXe	369548,56	49542,50	287865,74	25443,07	32140,32	
		Xa	374077,06	51680,00	289032,02	26552,64	33365,04	
		Xб	373727,14	51680,00	289032,02	26552,64	33015,12	
		Xв	385732,10	56002,50	297068,17	28771,78	32661,43	
		Xг	378989,56	51680,00	294734,58	26552,64	32574,98	
		XIa	387826,10	56002,50	296351,04	28771,78	35472,56	
		XIб	387826,10	56002,50	296351,04	28771,78	35472,56	
		XIв	388507,09	56002,50	297068,17	28771,78	35436,42	
		XIг	387789,96	56002,50	296351,04	28771,78	35436,42	

Таблица 18-02-041. Вакуум-фильтры карусельные

Измеритель: **1 шт.**

18-02-041-01	Вакуум-фильтр карусельный тип К100-15К-2	VIIIa	264954,14	52045,70	175820,76	15685,39	37087,68	4990
		VIIIб	266433,87	52045,70	177828,31	15685,39	36559,86	112
		VIIIв	273280,62	52045,70	183862,49	15685,39	37372,43	
		VIIIг	273280,62	52045,70	183862,49	15685,39	37372,43	
		VIIIe	269255,75	52045,70	179837,62	15685,39	37372,43	
		VIIIд	272747,26	52045,70	184141,70	15685,39	36559,86	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXа	261570,97	52045,70	172075,10	15685,39	37450,17	
		IXб	263404,30	52045,70	176099,97	15685,39	35258,63	
		IXв	273637,57	52045,70	184141,70	15685,39	37450,17	
		IXг	282942,96	58832,10	186524,96	17720,82	37585,90	
		IXд	276719,60	54291,20	184933,32	16356,87	37495,08	
		IXе	273637,57	52045,70	184141,70	15685,39	37450,17	
		Xа	276172,06	54291,20	184933,32	16356,87	36947,54	
		Xб	276102,27	54291,20	184933,32	16356,87	36877,75	
		Xв	289742,13	58832,10	190541,82	17720,82	40368,21	
		Xг	283518,78	54291,20	188950,19	16356,87	40277,39	
		XIа	290996,74	58832,10	190262,62	17720,82	41902,02	
		XIб	290996,74	58832,10	190262,62	17720,82	41902,02	
		XIв	291213,30	58832,10	190541,82	17720,82	41839,38	
		XIг	290934,10	58832,10	190262,62	17720,82	41839,38	
Таблица 18-02-042. Дозаторы								
	Измеритель: **1 шт.**							
18-02-042-01	Дозатор весовой автоматический непрерывного действия, тип ДН-15М	VIIIа	1307,86	620,59	178,37	10,25	508,90	59,50
		VIIIб	1289,79	620,59	180,36	10,25	488,84	1,1
		VIIIв	1307,72	620,59	186,35	10,25	500,78	
		VIIIг	1307,72	620,59	186,35	10,25	500,78	
		VIIIе	1303,71	620,59	182,34	10,25	500,78	
		VIIIд	1296,10	620,59	186,67	10,25	488,84	
		IXа	1289,49	620,59	174,67	10,25	494,23	
		IXб	1258,45	620,59	178,69	10,25	459,17	
		IXв	1301,49	620,59	186,67	10,25	494,23	
		IXг	1388,64	701,51	191,28	11,58	495,85	
		IXд	1330,33	647,36	188,20	10,69	494,77	
		IXе	1301,49	620,59	186,67	10,25	494,23	
		Xа	1323,96	647,36	188,20	10,69	488,40	
		Xб	1323,96	647,36	188,20	10,69	488,40	
		Xв	1460,95	701,51	195,25	11,58	564,19	
		Xг	1402,64	647,36	192,17	10,69	563,11	
		XIа	1476,76	701,51	194,93	11,58	580,32	
		XIб	1476,76	701,51	194,93	11,58	580,32	
		XIв	1476,32	701,51	195,25	11,58	579,56	
		XIг	1476,00	701,51	194,93	11,58	579,56	
18-02-042-02	Разбрасыватель барабанного типа, диаметр 500 мм, длина 600 мм	VIIIа	1175,15	550,70	114,01	6,06	510,44	52,80
		VIIIб	1157,18	550,70	115,19	6,06	491,29	0,63
		VIIIв	1172,16	550,70	118,79	6,06	502,67	
		VIIIг	1172,16	550,70	118,79	6,06	502,67	
		VIIIе	1169,75	550,70	116,38	6,06	502,67	
		VIIIд	1160,99	550,70	119,00	6,06	491,29	
		IXа	1156,95	550,70	111,81	6,06	494,44	
		IXб	1124,86	550,70	114,22	6,06	459,94	
		IXв	1164,14	550,70	119,00	6,06	494,44	
		IXг	1240,11	622,51	121,72	6,84	495,88	
		IXд	1189,29	574,46	119,91	6,32	494,92	
		IXе	1164,14	550,70	119,00	6,06	494,44	
		Xа	1182,85	574,46	119,91	6,32	488,48	
		Xб	1182,85	574,46	119,91	6,32	488,48	
		Xв	1311,10	622,51	124,09	6,84	564,50	
		Xг	1260,28	574,46	122,28	6,32	563,54	
		XIа	1328,63	622,51	123,88	6,84	582,24	
		XIб	1328,63	622,51	123,88	6,84	582,24	
		XIв	1328,08	622,51	124,09	6,84	581,48	
		XIг	1327,87	622,51	123,88	6,84	581,48	
Таблица 18-02-043. Камеры для получения суперфосфата								
	Измеритель: **1 шт.**							
18-02-043-01	Камера для получения	VIIIа	47144,53	13009,92	28710,25	2261,42	5424,36	1232

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	суперфосфата, диаметр 7100 мм, высота 6515 мм	VIIIб	47428,67	13009,92	29092,28	2261,42	5326,47	38,2
		VIIIв	48635,12	13009,92	30242,15	2261,42	5383,05	
		VIIIг	48635,12	13009,92	30242,15	2261,42	5383,05	
		VIIIе	47867,67	13009,92	29474,70	2261,42	5383,05	
		VIIIд	48622,07	13009,92	30285,68	2261,42	5326,47	
		IXа	46308,89	13009,92	27986,33	2261,42	5312,64	
		IXб	46652,75	13009,92	28753,78	2261,42	4889,05	
		IXв	48608,24	13009,92	30285,68	2261,42	5312,64	
		IXг	50710,47	14697,76	30666,31	2555,75	5346,40	
		IXд	49312,63	13576,64	30412,02	2359,04	5323,97	
		IXе	48608,24	13009,92	30285,68	2261,42	5312,64	
		Xа	49277,63	13576,64	30412,02	2359,04	5288,97	
		Xб	49277,63	13576,64	30412,02	2359,04	5288,97	
		Xв	51914,10	14697,76	31430,76	2555,75	5785,58	
		Xг	50516,26	13576,64	31176,47	2359,04	5763,15	
		XIа	52075,46	14697,76	31387,24	2555,75	5990,46	
		XIб	52075,46	14697,76	31387,24	2555,75	5990,46	
		XIв	52112,14	14697,76	31430,76	2555,75	5983,62	
		XIг	52068,62	14697,76	31387,24	2555,75	5983,62	
Таблица 18-02-044. Печи для сжигания серы и колчедана								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Печь для сжигания серы и колчедана, тип							
18-02-044-01	КС-200, диаметр 7200 мм, высота 14500 мм	VIIIа	44672,67	9566,85	24454,98	2225,73	10650,84	885
		VIIIб	44862,09	9566,85	24621,16	2225,73	10674,08	45,4
		VIIIв	45361,87	9566,85	25132,42	2225,73	10662,60	
		VIIIг	45361,87	9566,85	25132,42	2225,73	10662,60	
		VIIIе	45021,21	9566,85	24791,76	2225,73	10662,60	
		VIIIд	45403,97	9566,85	25163,04	2225,73	10674,08	
		IXа	44328,33	9566,85	24144,94	2225,73	10616,54	
		IXб	44425,96	9566,85	24485,60	2225,73	10373,51	
		IXв	45346,43	9566,85	25163,04	2225,73	10616,54	
		IXг	46941,20	10814,70	25485,01	2515,92	10641,49	
		IXд	45877,54	9982,80	25269,88	2321,51	10624,86	
		IXе	45346,43	9566,85	25163,04	2225,73	10616,54	
		Xа	45709,93	9982,80	25269,88	2321,51	10457,25	
		Xб	45532,69	9982,80	25269,88	2321,51	10280,01	
		Xв	47051,69	10814,70	25821,79	2515,92	10415,20	
		Xг	45988,03	9982,80	25606,66	2321,51	10398,57	
		XIа	48290,22	10814,70	25791,17	2515,92	11684,35	
		XIб	48290,22	10814,70	25791,17	2515,92	11684,35	
		XIв	48247,09	10814,70	25821,79	2515,92	11610,60	
		XIг	48216,47	10814,70	25791,17	2515,92	11610,60	
18-02-044-02	КС-ЦВ-450, диаметр 10500/9141 мм, высота 15110 мм	VIIIа	111380,99	23425,27	67163,20	6055,64	20792,52	2167
		VIIIб	112198,16	23425,27	67638,76	6055,64	21134,13	117
		VIIIв	113522,62	23425,27	69097,41	6055,64	20999,94	
		VIIIг	113522,62	23425,27	69097,41	6055,64	20999,94	
		VIIIе	112550,64	23425,27	68125,43	6055,64	20999,94	
		VIIIд	113737,45	23425,27	69178,05	6055,64	21134,13	
		IXа	110786,73	23425,27	66271,87	6055,64	21089,59	
		IXб	110931,48	23425,27	67243,84	6055,64	20262,37	
		IXв	113692,91	23425,27	69178,05	6055,64	21089,59	
		IXг	117734,99	26480,74	70103,56	6841,78	21150,69	
		IXд	115038,92	24443,76	69485,20	6316,39	21109,96	
		IXе	113692,91	23425,27	69178,05	6055,64	21089,59	
		Xа	114849,27	24443,76	69485,20	6316,39	20920,31	
		Xб	114593,75	24443,76	69485,20	6316,39	20664,79	
		Xв	117975,42	26480,74	71065,80	6841,78	20428,88	
		Xг	115279,35	24443,76	70447,44	6316,39	20388,15	
		XIа	119925,39	26480,74	70985,15	6841,78	22459,50	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIб	119925,39	26480,74	70985,15	6841,78	22459,50	
		XIв	119896,71	26480,74	71065,80	6841,78	22350,17	
		XIг	119816,06	26480,74	70985,15	6841,78	22350,17	
Таблица 18-02-045. Смесители, экстракторы с мешалками и камеры абсорбционные								
	Измеритель: **1 шт.**							
18-02-045-01	Камера абсорбционная, диаметр 2800 мм, длина 6700 мм	VIIIа	4821,11	2481,60	924,58	43,95	1414,93	235
		VIIIб	4756,15	2481,60	933,26	43,95	1341,29	7
		VIIIв	4822,15	2481,60	959,61	43,95	1380,94	
		VIIIг	4822,15	2481,60	959,61	43,95	1380,94	
		VIIIе	4804,45	2481,60	941,91	43,95	1380,94	
		VIIIд	4784,61	2481,60	961,72	43,95	1341,29	
		IXа	4746,29	2481,60	908,99	43,95	1355,70	
		IXб	4690,12	2481,60	926,69	43,95	1281,83	
		IXв	4799,02	2481,60	961,72	43,95	1355,70	
		IXг	5147,17	2803,55	981,48	49,67	1362,14	
		IXд	4915,85	2589,70	968,29	45,85	1357,86	
		IXе	4799,02	2481,60	961,72	43,95	1355,70	
		Xа	4863,69	2589,70	968,29	45,85	1305,70	
		Xб	4862,19	2589,70	968,29	45,85	1304,20	
		Xв	5323,31	2803,55	998,81	49,67	1520,95	
		Xг	5091,99	2589,70	985,62	45,85	1516,67	
		XIа	5400,21	2803,55	996,70	49,67	1599,96	
		XIб	5400,21	2803,55	996,70	49,67	1599,96	
		XIв	5400,24	2803,55	998,81	49,67	1597,88	
		XIг	5398,13	2803,55	996,70	49,67	1597,88	
18-02-045-02	Реактор-смеситель вертикальный с четырьмя мешалками, размеры 4970х1678х2450 мм	VIIIа	10335,59	3480,82	5345,23	775,73	1509,54	322
		VIIIб	10357,13	3480,82	5360,00	775,73	1516,31	10,1
		VIIIв	10381,39	3480,82	5404,43	775,73	1496,14	
		VIIIг	10381,39	3480,82	5404,43	775,73	1496,14	
		VIIIе	10351,75	3480,82	5374,79	775,73	1496,14	
		VIIIд	10421,39	3480,82	5424,26	775,73	1516,31	
		IXа	10182,18	3480,82	5335,38	775,73	1365,98	
		IXб	10182,56	3480,82	5365,07	775,73	1336,67	
		IXв	10271,06	3480,82	5424,26	775,73	1365,98	
		IXг	10853,22	3934,84	5543,32	877,03	1375,06	
		IXд	10465,08	3632,16	5463,92	809,88	1369,00	
		IXе	10271,06	3480,82	5424,26	775,73	1365,98	
		Xа	10481,45	3632,16	5463,92	809,88	1385,37	
		Xб	10476,30	3632,16	5463,92	809,88	1380,22	
		Xв	11083,79	3934,84	5572,91	877,03	1576,04	
		Xг	10695,64	3632,16	5493,50	809,88	1569,98	
		XIа	11221,80	3934,84	5553,08	877,03	1733,88	
		XIб	11221,80	3934,84	5553,08	877,03	1733,88	
		XIв	11237,46	3934,84	5572,91	877,03	1729,71	
		XIг	11217,63	3934,84	5553,08	877,03	1729,71	
18-02-045-03	Экстрактор с мешалкой, диаметр 2250 мм, высотой 5768 мм	VIIIа	2373,46	1331,28	429,79	23,76	612,39	129
		VIIIб	2369,67	1331,28	434,29	23,76	604,10	2,9
		VIIIв	2387,62	1331,28	447,75	23,76	608,59	
		VIIIг	2387,62	1331,28	447,75	23,76	608,59	
		VIIIе	2378,64	1331,28	438,77	23,76	608,59	
		VIIIд	2384,09	1331,28	448,71	23,76	604,10	
		IXа	2335,29	1331,28	421,77	23,76	582,24	
		IXб	2325,43	1331,28	430,75	23,76	563,40	
		IXв	2362,23	1331,28	448,71	23,76	582,24	
		IXг	2549,22	1504,14	459,39	26,85	585,69	
		IXд	2423,67	1388,04	452,26	24,79	583,37	
		IXе	2362,23	1331,28	448,71	23,76	582,24	
		Xа	2419,56	1388,04	452,26	24,79	579,26	
		Xб	2410,76	1388,04	452,26	24,79	570,46	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хв	2612,05	1504,14	468,37	26,85	639,54	
		Хг	2486,50	1388,04	461,24	24,79	637,22	
		XIа	2676,87	1504,14	467,41	26,85	705,32	
		XIб	2676,87	1504,14	467,41	26,85	705,32	
		XIв	2673,79	1504,14	468,37	26,85	701,28	
		XIг	2672,83	1504,14	467,41	26,85	701,28	
Таблица 18-02-046. Топки мазутные и газомазутные								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Топка мазутная, масса							
18-02-046-01	3,2 т	VIIIа	2829,16	879,38	323,52	18,64	1626,26	87,50
		VIIIб	2917,51	879,38	327,12	18,64	1711,01	
		VIIIв	2919,12	879,38	337,96	18,64	1701,78	
		VIIIг	2919,12	879,38	337,96	18,64	1701,78	
		VIIIе	2911,86	879,38	330,70	18,64	1701,78	
		VIIIд	2929,00	879,38	338,61	18,64	1711,01	
		IXа	2927,43	879,38	316,92	18,64	1731,13	
		IXб	2945,53	879,38	324,17	18,64	1741,98	
		IXв	2949,12	879,38	338,61	18,64	1731,13	
		IXг	3074,40	994,00	346,98	21,06	1733,42	
		IXд	2991,17	917,88	341,39	19,44	1731,90	
		IXе	2949,12	879,38	338,61	18,64	1731,13	
		Xа	2976,17	917,88	341,39	19,44	1716,90	
		Xб	2928,65	917,88	341,39	19,44	1669,38	
		Xв	2984,28	994,00	354,17	21,06	1636,11	
		Xг	2901,04	917,88	348,57	19,44	1634,59	
		XIа	3220,44	994,00	353,52	21,06	1872,92	
		XIб	3220,44	994,00	353,52	21,06	1872,92	
		XIв	3202,30	994,00	354,17	21,06	1854,13	
		XIг	3201,65	994,00	353,52	21,06	1854,13	
18-02-046-02	4,2 т	VIIIа	3441,36	936,66	399,85	23,76	2104,85	93,20
		VIIIб	3564,33	936,66	404,42	23,76	2223,25	
		VIIIв	3557,33	936,66	418,17	23,76	2202,50	
		VIIIг	3557,33	936,66	418,17	23,76	2202,50	
		VIIIе	3548,14	936,66	408,98	23,76	2202,50	
		VIIIд	3578,88	936,66	418,97	23,76	2223,25	
		IXа	3557,55	936,66	391,45	23,76	2229,44	
		IXб	3610,14	936,66	400,65	23,76	2272,83	
		IXв	3585,07	936,66	418,97	23,76	2229,44	
		IXг	3720,29	1058,75	429,65	26,85	2231,89	
		IXд	3630,45	977,67	422,52	24,79	2230,26	
		IXе	3585,07	936,66	418,97	23,76	2229,44	
		Xа	3609,94	977,67	422,52	24,79	2209,75	
		Xб	3544,95	977,67	422,52	24,79	2144,76	
		Xв	3578,39	1058,75	438,78	26,85	2080,86	
		Xг	3488,55	977,67	431,65	24,79	2079,23	
		XIа	3918,46	1058,75	437,98	26,85	2421,73	
		XIб	3918,46	1058,75	437,98	26,85	2421,73	
		XIв	3893,54	1058,75	438,78	26,85	2396,01	
		XIг	3892,74	1058,75	437,98	26,85	2396,01	
18-02-046-03	Топка газомазутная к пусковому подогревателю	VIIIа	9854,92	2383,92	4126,76	409,98	3344,24	231
		VIIIб	10062,02	2383,92	4143,50	409,98	3534,60	20,4
		VIIIв	10071,94	2383,92	4194,08	409,98	3493,94	
		VIIIг	10071,94	2383,92	4194,08	409,98	3493,94	
		VIIIе	10038,15	2383,92	4160,29	409,98	3493,94	
		VIIIд	10138,79	2383,92	4220,27	409,98	3534,60	
		IXа	10042,05	2383,92	4119,16	409,98	3538,97	
		IXб	10105,56	2383,92	4152,95	409,98	3568,69	
		IXв	10143,16	2383,92	4220,27	409,98	3538,97	
		IXг	10513,43	2693,46	4274,81	463,42	3545,16	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXд	10264,98	2485,56	4238,42	427,79	3541,00	
		IXе	10143,16	2383,92	4220,27	409,98	3538,97	
		Xа	10250,44	2485,56	4238,42	427,79	3526,46	
		Xб	10161,84	2485,56	4238,42	427,79	3437,86	
		Xв	10332,36	2693,46	4308,33	463,42	3330,57	
		Xг	10083,92	2485,56	4271,95	427,79	3326,41	
		XIа	10787,89	2693,46	4282,14	463,42	3812,29	
		XIб	10787,89	2693,46	4282,14	463,42	3812,29	
		XIв	10778,61	2693,46	4308,33	463,42	3776,82	
		XIг	10752,42	2693,46	4282,14	463,42	3776,82	
Таблица 18-02-047. Фильтры для расплавленной серы								
	Измеритель: **1 шт.**							
18-02-047-01	Фильтр для расплавленной серы	VIIIа	6398,72	2795,24	2316,18	627,76	1287,30	268
		VIIIб	6371,93	2795,24	2326,23	627,76	1250,46	7,1
		VIIIв	6413,92	2795,24	2356,98	627,76	1261,70	
		VIIIг	6413,92	2795,24	2356,98	627,76	1261,70	
		VIIIе	6393,24	2795,24	2336,30	627,76	1261,70	
		VIIIд	6406,35	2795,24	2360,65	627,76	1250,46	
		IXа	6326,56	2795,24	2299,14	627,76	1232,18	
		IXб	6273,41	2795,24	2319,85	627,76	1158,32	
		IXв	6388,07	2795,24	2360,65	627,76	1232,18	
		IXг	6855,79	3159,72	2456,60	709,82	1239,47	
		IXд	6542,89	2915,84	2392,45	654,93	1234,60	
		IXе	6388,07	2795,24	2360,65	627,76	1232,18	
		Xа	6573,33	2915,84	2392,45	654,93	1265,04	
		Xб	6569,10	2915,84	2392,45	654,93	1260,81	
		Xв	7068,10	3159,72	2476,75	709,82	1431,63	
		Xг	6755,20	2915,84	2412,60	654,93	1426,76	
		XIа	7111,52	3159,72	2473,07	709,82	1478,73	
		XIб	7111,52	3159,72	2473,07	709,82	1478,73	
		XIв	7111,19	3159,72	2476,75	709,82	1474,72	
		XIг	7107,51	3159,72	2473,07	709,82	1474,72	
Таблица 18-02-048. Холодильники оросительные из антегмитовых труб								
	Измеритель: **1 шт.**							
18-02-048-01	Холодильник оросительный из антегмитовых труб, поверхность охлаждения одной секции 114 м2, количество секций 38	VIIIа	104629,37	61891,62	24190,71	1059,61	18547,04	5934
		VIIIб	103983,36	61891,62	24402,39	1059,61	17689,35	178
		VIIIв	105181,44	61891,62	25047,17	1059,61	18242,65	
		VIIIг	105181,44	61891,62	25047,17	1059,61	18242,65	
		VIIIе	104747,67	61891,62	24613,40	1059,61	18242,65	
		VIIIд	104685,36	61891,62	25104,39	1059,61	17689,35	
		IXа	103963,34	61891,62	23814,15	1059,61	18257,57	
		IXб	103197,27	61891,62	24247,93	1059,61	17057,72	
		IXв	105253,58	61891,62	25104,39	1059,61	18257,57	
		IXг	113961,48	69961,86	25580,64	1197,44	18418,98	
		IXд	108135,59	64561,92	25262,69	1105,33	18310,98	
		IXе	105253,58	61891,62	25104,39	1059,61	18257,57	
		Xа	107694,33	64561,92	25262,69	1105,33	17869,72	
		Xб	107628,98	64561,92	25262,69	1105,33	17804,37	
		Xв	116381,63	69961,86	26003,33	1197,44	20416,44	
		Xг	110555,74	64561,92	25685,38	1105,33	20308,44	
		XIа	117010,43	69961,86	25946,11	1197,44	21102,46	
		XIб	117010,43	69961,86	25946,11	1197,44	21102,46	
		XIв	117020,89	69961,86	26003,33	1197,44	21055,70	
		XIг	116963,67	69961,86	25946,11	1197,44	21055,70	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ СОДОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ								
Таблица 18-02-055. Аппараты колонные на фланцевом соединении, чугунные								
	Измеритель: **1 шт.**							
18-02-055-01	Колонна абсорбционная, диаметр 2800 мм, высота 27538 мм	VIIIа	95069,23	27762,24	47164,14	6500,25	20142,85	2629
		VIIIб	96203,40	27762,24	47398,17	6500,25	21042,99	145
		VIIIв	97866,39	27762,24	48100,88	6500,25	22003,27	
		VIIIг	97866,39	27762,24	48100,88	6500,25	22003,27	
		VIIIе	97397,67	27762,24	47632,16	6500,25	22003,27	
		VIIIд	97073,62	27762,24	48268,39	6500,25	21042,99	
		IXа	96626,91	27762,24	46862,93	6500,25	22001,74	
		IXб	94749,61	27762,24	47331,65	6500,25	19655,72	
		IXв	98032,37	27762,24	48268,39	6500,25	22001,74	
		IXг	102670,28	31363,97	49232,53	7347,28	22073,78	
		IXд	99586,73	28971,58	48589,22	6781,01	22025,93	
		IXе	98032,37	27762,24	48268,39	6500,25	22001,74	
		Xа	98316,93	28971,58	48589,22	6781,01	20756,13	
		Xб	98308,08	28971,58	48589,22	6781,01	20747,28	
		Xв	103426,99	31363,97	49700,55	7347,28	22362,47	
		Xг	100343,44	28971,58	49057,24	6781,01	22314,62	
		XIа	102697,63	31363,97	49533,04	7347,28	21800,62	
		XIб	102697,63	31363,97	49533,04	7347,28	21800,62	
		XIв	102861,48	31363,97	49700,55	7347,28	21796,96	
		XIг	102693,97	31363,97	49533,04	7347,28	21796,96	
	Колонна абсорбционная, диаметр 2800 мм, высота 51955							
18-02-055-02	мм	VIIIа	159743,08	49156,80	88752,70	10663,93	21833,58	4655
		VIIIб	161026,78	49156,80	89301,40	10663,93	22568,58	305
		VIIIв	163596,46	49156,80	90946,62	10663,93	23493,04	
		VIIIг	163596,46	49156,80	90946,62	10663,93	23493,04	
		VIIIе	162498,64	49156,80	89848,80	10663,93	23493,04	
		VIIIд	162951,36	49156,80	91225,98	10663,93	22568,58	
		IXа	160370,22	49156,80	87934,25	10663,93	23279,17	
		IXб	159363,05	49156,80	89032,07	10663,93	21174,18	
		IXв	163661,95	49156,80	91225,98	10663,93	23279,17	
		IXг	172134,41	55534,15	93193,55	12054,53	23406,71	
		IXд	166500,25	51298,10	91880,16	11132,67	23321,99	
		IXе	163661,95	49156,80	91225,98	10663,93	23279,17	
		Xа	165177,26	51298,10	91880,16	11132,67	21999,00	
		Xб	165144,68	51298,10	91880,16	11132,67	21966,42	
		Xв	173614,68	55534,15	94289,65	12054,53	23790,88	
		Xг	167980,52	51298,10	92976,26	11132,67	23706,16	
		XIа	173184,57	55534,15	94010,28	12054,53	23640,14	
		XIб	173184,57	55534,15	94010,28	12054,53	23640,14	
		XIв	173451,27	55534,15	94289,65	12054,53	23627,47	
		XIг	173171,90	55534,15	94010,28	12054,53	23627,47	
18-02-055-03	мм	VIIIа	194120,98	67531,20	104408,02	13864,82	22181,76	6395
		VIIIб	195440,68	67531,20	104992,92	13864,82	22916,56	399
		VIIIв	198118,69	67531,20	106747,78	13864,82	23839,71	
		VIIIг	198118,69	67531,20	106747,78	13864,82	23839,71	
		VIIIе	196948,03	67531,20	105577,12	13864,82	23839,71	
		VIIIд	197554,07	67531,20	107106,31	13864,82	22916,56	
		IXа	194751,99	67531,20	103595,89	13864,82	23624,90	
		IXб	193821,21	67531,20	104766,55	13864,82	21523,46	
		IXв	198262,41	67531,20	107106,31	13864,82	23624,90	
		IXг	209373,03	76292,35	109280,55	15677,68	23800,13	
		IXд	201986,26	70472,90	107829,62	14472,48	23683,74	
		IXе	198262,41	67531,20	107106,31	13864,82	23624,90	
		Xа	200665,97	70472,90	107829,62	14472,48	22363,45	
		Xб	200633,39	70472,90	107829,62	14472,48	22330,87	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хв	210926,27	76292,35	110449,65	15677,68	24184,27	
		Хг	203539,50	70472,90	108998,72	14472,48	24067,88	
		XIа	210418,55	76292,35	110091,12	15677,68	24035,08	
		XIб	210418,55	76292,35	110091,12	15677,68	24035,08	
		XIв	210764,42	76292,35	110449,65	15677,68	24022,42	
		XIг	210405,89	76292,35	110091,12	15677,68	24022,42	
	Колонна дистилляционная, размеры диаметр							
18-02-055-04	2200 мм, высота 32055 мм	VIIIа	48796,68	16410,24	30067,27	3518,42	2319,17	1554
		VIIIб	48872,61	16410,24	30300,33	3518,42	2162,04	79,8
		VIIIв	49658,72	16410,24	30998,75	3518,42	2249,73	
		VIIIг	49658,72	16410,24	30998,75	3518,42	2249,73	
		VIIIе	49192,80	16410,24	30532,83	3518,42	2249,73	
		VIIIд	49659,15	16410,24	31086,87	3518,42	2162,04	
		IXа	48338,69	16410,24	29689,47	3518,42	2238,98	
		IXб	48785,96	16410,24	30155,39	3518,42	2220,33	
		IXв	49736,09	16410,24	31086,87	3518,42	2238,98	
		IXг	52542,38	18539,22	31721,60	3974,52	2281,56	
		IXд	50676,21	17125,08	31297,85	3668,78	2253,28	
		IXе	49736,09	16410,24	31086,87	3518,42	2238,98	
		Xа	50488,79	17125,08	31297,85	3668,78	2065,86	
		Xб	50457,61	17125,08	31297,85	3668,78	2034,68	
		Xв	53047,03	18539,22	32187,16	3974,52	2320,65	
		Xг	51180,86	17125,08	31763,41	3668,78	2292,37	
		XIа	53230,85	18539,22	32099,04	3974,52	2592,59	
		XIб	53230,85	18539,22	32099,04	3974,52	2592,59	
		XIв	53307,19	18539,22	32187,16	3974,52	2580,81	
		XIг	53219,07	18539,22	32099,04	3974,52	2580,81	
18-02-055-05	2800 мм, высота 38521 мм	VIIIа	111894,72	40782,72	58947,01	7970,55	12164,99	3862
		VIIIб	112489,28	40782,72	59245,48	7970,55	12461,08	202
		VIIIв	113904,01	40782,72	60141,10	7970,55	12980,19	
		VIIIг	113904,01	40782,72	60141,10	7970,55	12980,19	
		VIIIе	113306,54	40782,72	59543,63	7970,55	12980,19	
		VIIIд	113590,42	40782,72	60346,62	7970,55	12461,08	
		IXа	112238,77	40782,72	58555,06	7970,55	12900,99	
		IXб	111727,97	40782,72	59152,53	7970,55	11792,72	
		IXв	114030,33	40782,72	60346,62	7970,55	12900,99	
		IXг	120660,84	46073,66	61580,37	9011,46	13006,81	
		IXд	116252,87	42559,24	60757,11	8315,57	12936,52	
		IXе	114030,33	40782,72	60346,62	7970,55	12900,99	
		Xа	115486,07	42559,24	60757,11	8315,57	12169,72	
		Xб	115467,28	42559,24	60757,11	8315,57	12150,93	
		Xв	121481,69	46073,66	62177,00	9011,46	13231,03	
		Xг	117073,72	42559,24	61353,74	8315,57	13160,74	
		XIа	121259,12	46073,66	61971,48	9011,46	13213,98	
		XIб	121259,12	46073,66	61971,48	9011,46	13213,98	
		XIв	121457,39	46073,66	62177,00	9011,46	13206,73	
		XIг	121251,87	46073,66	61971,48	9011,46	13206,73	
	Колонна дистилляционная, диаметр 3000/3200 мм, высота							
18-02-055-06	52218 мм	VIIIа	107561,67	41564,16	60928,39	7646,32	5069,12	3936
		VIIIб	107469,26	41564,16	61292,69	7646,32	4612,41	232
		VIIIв	108704,77	41564,16	62385,26	7646,32	4755,35	
		VIIIг	108704,77	41564,16	62385,26	7646,32	4755,35	
		VIIIе	107975,82	41564,16	61656,31	7646,32	4755,35	
		VIIIд	108760,64	41564,16	62584,07	7646,32	4612,41	
		IXа	106536,04	41564,16	60398,24	7646,32	4573,64	
		IXб	107373,19	41564,16	61127,20	7646,32	4681,83	
		IXв	108721,87	41564,16	62584,07	7646,32	4573,64	
		IXг	115535,58	46956,48	63897,61	8637,82	4681,49	
		IXд	111005,41	43374,72	63020,84	7976,82	4609,85	
		IXе	108721,87	41564,16	62584,07	7646,32	4573,64	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ха	110605,88	43374,72	63020,84	7976,82	4210,32	
		Хб	110579,69	43374,72	63020,84	7976,82	4184,13	
		Хв	116522,95	46956,48	64625,53	8637,82	4940,94	
		Хг	111992,78	43374,72	63748,76	7976,82	4869,30	
		XIа	116963,85	46956,48	64426,73	8637,82	5580,64	
		XIб	116963,85	46956,48	64426,73	8637,82	5580,64	
		XIв	117152,76	46956,48	64625,53	8637,82	5570,75	
		XIг	116953,96	46956,48	64426,73	8637,82	5570,75	
18-02-055-07	50889 мм	VIIIа	217621,03	79949,76	120725,66	15657,46	16945,61	7571
		VIIIб	218621,30	79949,76	121411,59	15657,46	17259,95	408
		VIIIв	221351,96	79949,76	123468,43	15657,46	17933,77	
		VIIIг	221351,96	79949,76	123468,43	15657,46	17933,77	
		VIIIе	219979,73	79949,76	122096,20	15657,46	17933,77	
		VIIIд	221080,48	79949,76	123870,77	15657,46	17259,95	
		IXа	217431,71	79949,76	119755,77	15657,46	17726,18	
		IXб	217415,04	79949,76	121128,00	15657,46	16337,28	
		IXв	221546,71	79949,76	123870,77	15657,46	17726,18	
		IXг	234697,60	90322,03	126441,95	17691,78	17933,62	
		IXд	225954,30	83432,42	124726,05	16331,76	17795,83	
		IXе	221546,71	79949,76	123870,77	15657,46	17726,18	
		Ха	224922,19	83432,42	124726,05	16331,76	16763,72	
		Хб	224910,89	83432,42	124726,05	16331,76	16752,42	
		Хв	236464,36	90322,03	127812,49	17691,78	18329,84	
		Хг	227721,06	83432,42	126096,59	16331,76	18192,05	
		XIа	236122,86	90322,03	127410,15	17691,78	18390,68	
		XIб	236122,86	90322,03	127410,15	17691,78	18390,68	
		XIв	236520,69	90322,03	127812,49	17691,78	18386,17	
		XIг	236118,35	90322,03	127410,15	17691,78	18386,17	
18-02-055-08	Колонна карбонизационная, диаметр 2800/3000 мм, высота 28610 мм	VIIIа	116548,46	41099,52	59792,97	8109,56	15655,97	3892
		VIIIб	117300,92	41099,52	60109,69	8109,56	16091,71	245
		VIIIв	118959,09	41099,52	61060,95	8109,56	16798,62	
		VIIIг	118959,09	41099,52	61060,95	8109,56	16798,62	
		VIIIе	118324,52	41099,52	60426,38	8109,56	16798,62	
		VIIIд	118464,96	41099,52	61273,73	8109,56	16091,71	
		IXа	117214,21	41099,52	59371,18	8109,56	16743,51	
		IXб	116301,04	41099,52	60005,75	8109,56	15195,77	
		IXв	119116,76	41099,52	61273,73	8109,56	16743,51	
		IXг	125791,46	46431,56	62509,75	9165,77	16850,15	
		IXд	121354,07	42889,84	61684,91	8461,63	16779,32	
		IXе	119116,76	41099,52	61273,73	8109,56	16743,51	
		Ха	120344,01	42889,84	61684,91	8461,63	15769,26	
		Хб	120325,27	42889,84	61684,91	8461,63	15750,52	
		Хв	126706,65	46431,56	63143,16	9165,77	17131,93	
		Хг	122269,26	42889,84	62318,32	8461,63	17061,10	
		XIа	126360,64	46431,56	62930,38	9165,77	16998,70	
		XIб	126360,64	46431,56	62930,38	9165,77	16998,70	
		XIв	126566,15	46431,56	63143,16	9165,77	16991,43	
		XIг	126353,37	46431,56	62930,38	9165,77	16991,43	
18-02-055-09	Колонна промывателя газа абсорбции и воздуха фильтров, диаметр 2800 мм, высота 13836 мм	VIIIа	34810,92	10063,68	22277,11	2447,18	2470,13	953
		VIIIб	34809,20	10063,68	22476,62	2447,18	2268,90	74,8
		VIIIв	35519,88	10063,68	23075,69	2447,18	2380,51	
		VIIIг	35519,88	10063,68	23075,69	2447,18	2380,51	
		VIIIе	35120,26	10063,68	22676,07	2447,18	2380,51	
		VIIIд	35473,42	10063,68	23140,84	2447,18	2268,90	
		IXа	34381,02	10063,68	21942,64	2447,18	2374,70	
		IXб	34734,08	10063,68	22342,26	2447,18	2328,14	
		IXв	35579,22	10063,68	23140,84	2447,18	2374,70	
		IXг	37365,89	11369,29	23595,78	2764,54	2400,82	
		IXд	36177,39	10502,06	23291,86	2552,97	2383,47	
		IXе	35579,22	10063,68	23140,84	2447,18	2374,70	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ха	35943,44	10502,06	23291,86	2552,97	2149,52	
		Хб	35924,71	10502,06	23291,86	2552,97	2130,79	
		Хв	37851,96	11369,29	23994,75	2764,54	2487,92	
		Хг	36663,46	10502,06	23690,83	2552,97	2470,57	
		XIа	38041,46	11369,29	23929,59	2764,54	2742,58	
		XIб	38041,46	11369,29	23929,59	2764,54	2742,58	
		XIв	38099,56	11369,29	23994,75	2764,54	2735,52	
		XIг	38034,40	11369,29	23929,59	2764,54	2735,52	
	Колонна первого промывателя газа							
18-02-055-10	колонн с холодильником, диаметр 2800/3000 мм, высота 25958 мм	VIIIа	74365,94	23506,56	41470,82	5127,99	9388,56	2226
		VIIIб	74726,23	23506,56	41747,05	5127,99	9472,62	145
		VIIIв	75983,66	23506,56	42576,01	5127,99	9901,09	
		VIIIг	75983,66	23506,56	42576,01	5127,99	9901,09	
		VIIIе	75430,64	23506,56	42022,99	5127,99	9901,09	
		VIIIд	75689,08	23506,56	42709,90	5127,99	9472,62	
		IXа	74429,31	23506,56	41051,69	5127,99	9871,06	
		IXб	74175,25	23506,56	41604,71	5127,99	9063,98	
		IXв	76087,52	23506,56	42709,90	5127,99	9871,06	
		IXг	80070,14	26556,18	43581,91	5797,02	9932,05	
		IXд	77421,84	24530,52	42999,78	5352,24	9891,54	
		IXе	76087,52	23506,56	42709,90	5127,99	9871,06	
		Ха	76760,85	24530,52	42999,78	5352,24	9230,55	
		Хб	76739,59	24530,52	42999,78	5352,24	9209,29	
		Хв	80822,03	26556,18	44134,09	5797,02	10131,76	
		Хг	78173,72	24530,52	43551,95	5352,24	10091,25	
		XIа	80786,79	26556,18	44000,19	5797,02	10230,42	
		XIб	80786,79	26556,18	44000,19	5797,02	10230,42	
		XIв	80912,57	26556,18	44134,09	5797,02	10222,30	
		XIг	80778,67	26556,18	44000,19	5797,02	10222,30	
18-02-055-11	карбонизации, диаметр 2800/2200 мм, высота 20630 мм	VIIIа	34677,18	11964,48	20204,55	2613,03	2508,15	1133
		VIIIб	34634,05	11964,48	20362,65	2613,03	2306,92	87,9
		VIIIв	35219,92	11964,48	20836,91	2613,03	2418,53	
		VIIIг	35219,92	11964,48	20836,91	2613,03	2418,53	
		VIIIе	34903,64	11964,48	20520,63	2613,03	2418,53	
		VIIIд	35173,68	11964,48	20902,28	2613,03	2306,92	
		IXа	34330,85	11964,48	19953,65	2613,03	2412,72	
		IXб	34600,57	11964,48	20269,93	2613,03	2366,16	
		IXв	35279,48	11964,48	20902,28	2613,03	2412,72	
		IXг	37247,83	13516,69	21287,38	2953,78	2443,76	
		IXд	35939,12	12485,66	21030,32	2726,00	2423,14	
		IXе	35279,48	11964,48	20902,28	2613,03	2412,72	
		Ха	35705,17	12485,66	21030,32	2726,00	2189,19	
		Хб	35686,44	12485,66	21030,32	2726,00	2170,46	
		Хв	37651,00	13516,69	21603,45	2953,78	2530,86	
		Хг	36342,30	12485,66	21346,40	2726,00	2510,24	
		XIа	37840,28	13516,69	21538,07	2953,78	2785,52	
		XIб	37840,28	13516,69	21538,07	2953,78	2785,52	
		XIв	37898,60	13516,69	21603,45	2953,78	2778,46	
		XIг	37833,22	13516,69	21538,07	2953,78	2778,46	
18-02-055-12	Колонна бикарбонатная, диаметр 2400 мм, высота 28600 мм	VIIIа	42541,39	12545,28	27166,36	2943,49	2829,75	1188
		VIIIб	42582,84	12545,28	27408,12	2943,49	2629,44	91,6
		VIIIв	43408,47	12545,28	28133,12	2943,49	2730,07	
		VIIIг	43408,47	12545,28	28133,12	2943,49	2730,07	
		VIIIе	42924,81	12545,28	27649,46	2943,49	2730,07	
		VIIIд	43383,74	12545,28	28209,02	2943,49	2629,44	
		IXа	42000,06	12545,28	26758,59	2943,49	2696,19	
		IXб	42491,90	12545,28	27242,25	2943,49	2704,37	
		IXв	43450,49	12545,28	28209,02	2943,49	2696,19	
		IXг	45685,70	14172,84	28784,12	3327,15	2728,74	
		IXд	44198,90	13091,76	28400,02	3071,37	2707,12	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXе	43450,49	12545,28	28209,02	2943,49	2696,19	
		Ха	43970,41	13091,76	28400,02	3071,37	2478,63	
		Хб	43922,87	13091,76	28400,02	3071,37	2431,09	
		Хв	46208,00	14172,84	29267,21	3327,15	2767,95	
		Хг	44721,21	13091,76	28883,12	3071,37	2746,33	
		XIа	46527,26	14172,84	29191,32	3327,15	3163,10	
		XIб	46527,26	14172,84	29191,32	3327,15	3163,10	
		XIв	46585,25	14172,84	29267,21	3327,15	3145,20	
		XIг	46509,36	14172,84	29191,32	3327,15	3145,20	
Таблица 18-02-056. Печи и сушилки								
	Измеритель: **1 шт.**							
18-02-056-01	Печь содовая барабанная вращающаяся, диаметр 2800 мм, длина 27000 мм	VIIIа	223037,48	32905,64	148155,20	22624,16	41976,64	3044
		VIIIб	225762,66	32905,64	148520,98	22624,16	44336,04	209
		VIIIв	225386,61	32905,64	149620,74	22624,16	42860,23	
		VIIIг	225386,61	32905,64	149620,74	22624,16	42860,23	
		VIIIе	224653,22	32905,64	148887,35	22624,16	42860,23	
		VIIIд	227437,65	32905,64	150195,97	22624,16	44336,04	
		IXа	221731,51	32905,64	147996,83	22624,16	40829,04	
		IXб	225870,97	32905,64	148730,44	22624,16	44234,89	
		IXв	223930,65	32905,64	150195,97	22624,16	40829,04	
		IXг	231370,21	37197,68	153257,65	25578,05	40914,88	
		IXд	226409,92	34336,32	151215,94	23614,38	40857,66	
		IXе	223930,65	32905,64	150195,97	22624,16	40829,04	
		Ха	228721,91	34336,32	151215,94	23614,38	43169,65	
		Хб	227652,34	34336,32	151215,94	23614,38	42100,08	
		Хв	229704,15	37197,68	153990,02	25578,05	38516,45	
		Хг	224743,87	34336,32	151948,32	23614,38	38459,23	
		XIа	237264,73	37197,68	153414,79	25578,05	46652,26	
		XIб	237264,73	37197,68	153414,79	25578,05	46652,26	
		XIв	237836,52	37197,68	153990,02	25578,05	46648,82	
		XIг	237261,29	37197,68	153414,79	25578,05	46648,82	
18-02-056-02	Кальцинатор паровой, диаметр 3000 мм, длина 30000 мм	VIIIа	307554,90	51638,40	208069,23	31435,88	47847,27	4890
		VIIIб	309402,36	51638,40	208503,55	31435,88	49260,41	240
		VIIIв	309008,40	51638,40	209806,53	31435,88	47563,47	
		VIIIг	309008,40	51638,40	209806,53	31435,88	47563,47	
		VIIIе	308139,10	51638,40	208937,23	31435,88	47563,47	
		VIIIд	311530,56	51638,40	210631,75	31435,88	49260,41	
		IXа	304013,66	51638,40	208025,16	31435,88	44350,10	
		IXб	309553,83	51638,40	208894,46	31435,88	49020,97	
		IXв	306620,25	51638,40	210631,75	31435,88	44350,10	
		IXг	317630,73	58337,70	214808,95	35537,23	44484,08	
		IXд	310306,69	53887,80	212023,80	32787,46	44395,09	
		IXе	306620,25	51638,40	210631,75	31435,88	44350,10	
		Ха	312358,47	53887,80	212023,80	32787,46	46446,87	
		Хб	311291,44	53887,80	212023,80	32787,46	45379,84	
		Хв	316891,74	58337,70	215676,95	35537,23	42877,09	
		Хг	309567,70	53887,80	212891,80	32787,46	42788,10	
		XIа	325987,91	58337,70	214851,73	35537,23	52798,48	
		XIб	325987,91	58337,70	214851,73	35537,23	52798,48	
		XIв	326810,62	58337,70	215676,95	35537,23	52795,97	
		XIг	325985,40	58337,70	214851,73	35537,23	52795,97	
Таблица 18-02-057. Разное оборудование								
	Измеритель: **1 шт.**							
18-02-057-01	Смеситель и испаритель дистилляции с мешалкой, диаметр 3400 мм, высота 29800 мм	VIIIа	39308,25	10957,68	26387,57	3389,42	1963,00	1026
		VIIIб	39425,37	10957,68	26628,20	3389,42	1839,49	55,7
		VIIIв	40102,77	10957,68	27350,30	3389,42	1794,79	
		VIIIг	40102,77	10957,68	27350,30	3389,42	1794,79	
		VIIIе	39621,32	10957,68	26868,85	3389,42	1794,79	
		VIIIд	40228,51	10957,68	27431,34	3389,42	1839,49	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXа	38539,03	10957,68	25987,12	3389,42	1594,23	
		IXб	39285,45	10957,68	26468,62	3389,42	1859,15	
		IXв	39983,25	10957,68	27431,34	3389,42	1594,23	
		IXг	41909,93	12394,08	27892,89	3832,44	1622,96	
		IXд	40628,53	11439,90	27584,75	3537,10	1603,88	
		IXе	39983,25	10957,68	27431,34	3389,42	1594,23	
		Xа	40572,08	11439,90	27584,75	3537,10	1547,43	
		Xб	40525,47	11439,90	27584,75	3537,10	1500,82	
		Xв	42414,35	12394,08	28374,20	3832,44	1646,07	
		Xг	41132,96	11439,90	28066,07	3537,10	1626,99	
		XIа	42851,04	12394,08	28293,16	3832,44	2163,80	
		XIб	42851,04	12394,08	28293,16	3832,44	2163,80	
		XIв	42914,43	12394,08	28374,20	3832,44	2146,15	
		XIг	42833,39	12394,08	28293,16	3832,44	2146,15	
18-02-057-02	Испаритель, диаметр 2200 мм, высота 11650 мм	VIIIа	11920,17	2605,21	8724,12	994,17	590,84	241
		VIIIб	11987,61	2605,21	8830,22	994,17	552,18	6,7
		VIIIв	12295,41	2605,21	9148,57	994,17	541,63	
		VIIIг	12295,41	2605,21	9148,57	994,17	541,63	
		VIIIе	12083,16	2605,21	8936,32	994,17	541,63	
		VIIIд	12328,24	2605,21	9170,85	994,17	552,18	
		IXа	11623,39	2605,21	8534,12	994,17	484,06	
		IXб	11912,17	2605,21	8746,40	994,17	560,56	
		IXв	12260,12	2605,21	9170,85	994,17	484,06	
		IXг	12750,69	2945,02	9314,81	1123,50	490,86	
		IXд	12423,45	2718,48	9218,64	1037,28	486,33	
		IXе	12260,12	2605,21	9170,85	994,17	484,06	
		Xа	12404,66	2718,48	9218,64	1037,28	467,54	
		Xб	12387,73	2718,48	9218,64	1037,28	450,61	
		Xв	12965,13	2945,02	9527,03	1123,50	493,08	
		Xг	12637,89	2718,48	9430,86	1037,28	488,55	
		XIа	13104,10	2945,02	9504,75	1123,50	654,33	
		XIб	13104,10	2945,02	9504,75	1123,50	654,33	
		XIв	13120,01	2945,02	9527,03	1123,50	647,96	
		XIг	13097,73	2945,02	9504,75	1123,50	647,96	
18-02-057-03	Конденсатор дистилляции пленочный, диаметр 1800 мм, высота 8288 мм	VIIIа	13746,16	3286,24	9691,39	1057,91	768,53	304
		VIIIб	13893,02	3286,24	9808,41	1057,91	798,37	15,9
		VIIIв	14237,98	3286,24	10159,41	1057,91	792,33	
		VIIIг	14237,98	3286,24	10159,41	1057,91	792,33	
		VIIIе	14003,93	3286,24	9925,36	1057,91	792,33	
		VIIIд	14268,63	3286,24	10184,02	1057,91	798,37	
		IXа	13559,16	3286,24	9481,94	1057,91	790,98	
		IXб	13832,80	3286,24	9716,00	1057,91	830,56	
		IXв	14261,24	3286,24	10184,02	1057,91	790,98	
		IXг	14864,38	3714,88	10349,94	1195,51	799,56	
		IXд	14462,03	3429,12	10239,07	1103,54	793,84	
		IXе	14261,24	3286,24	10184,02	1057,91	790,98	
		Xа	14446,85	3429,12	10239,07	1103,54	778,66	
		Xб	14413,55	3429,12	10239,07	1103,54	745,36	
		Xв	15017,51	3714,88	10583,91	1195,51	718,72	
		Xг	14615,16	3429,12	10473,04	1103,54	713,00	
		XIа	15160,02	3714,88	10559,31	1195,51	885,83	
		XIб	15160,02	3714,88	10559,31	1195,51	885,83	
		XIв	15171,88	3714,88	10583,91	1195,51	873,09	
		XIг	15147,28	3714,88	10559,31	1195,51	873,09	
18-02-057-04	Аппарат выпарной с вынесенной греющей камерой и брызгоотделителем, диаметр 5000 мм, высота 17650 мм	VIIIа	32284,72	7631,40	21749,99	2393,96	2903,33	690
		VIIIб	32402,58	7631,40	21949,24	2393,96	2821,94	63,4
		VIIIв	32999,25	7631,40	22546,65	2393,96	2821,20	
		VIIIг	32999,25	7631,40	22546,65	2393,96	2821,20	
		VIIIе	32600,74	7631,40	22148,14	2393,96	2821,20	
		VIIIд	33060,39	7631,40	22607,05	2393,96	2821,94	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXа	31655,58	7631,40	21411,87	2393,96	2612,31	
		IXб	32227,01	7631,40	21810,38	2393,96	2785,23	
		IXв	32850,76	7631,40	22607,05	2393,96	2612,31	
		IXг	34318,69	8631,90	23054,47	2705,63	2632,32	
		IXд	33337,19	7962,60	22755,66	2498,41	2618,93	
		IXе	32850,76	7631,40	22607,05	2393,96	2612,31	
		Xа	33175,63	7962,60	22755,66	2498,41	2457,37	
		Xб	33105,27	7962,60	22755,66	2498,41	2387,01	
		Xв	34707,26	8631,90	23452,63	2705,63	2622,73	
		Xг	33725,75	7962,60	23153,81	2498,41	2609,34	
		XIа	35293,05	8631,90	23392,23	2705,63	3268,92	
		XIб	35293,05	8631,90	23392,23	2705,63	3268,92	
		XIв	35326,53	8631,90	23452,63	2705,63	3242,00	
		XIг	35266,13	8631,90	23392,23	2705,63	3242,00	
18-02-057-05	Обеспыливающая установка для парового кальцинатора, длина 3600 мм, ширина 9600 мм, высота 7575 мм	VIIIа	14096,88	2628,36	10103,56	1131,30	1364,96	252
		VIIIб	14310,34	2628,36	10222,42	1131,30	1459,56	16,3
		VIIIв	14651,08	2628,36	10579,13	1131,30	1443,59	
		VIIIг	14651,08	2628,36	10579,13	1131,30	1443,59	
		VIIIе	14413,23	2628,36	10341,28	1131,30	1443,59	
		VIIIд	14692,48	2628,36	10604,56	1131,30	1459,56	
		IXа	13984,44	2628,36	9891,07	1131,30	1465,01	
		IXб	14279,69	2628,36	10128,99	1131,30	1522,34	
		IXв	14697,93	2628,36	10604,56	1131,30	1465,01	
		IXг	15227,69	2971,08	10784,75	1278,24	1471,86	
		IXд	14873,44	2741,76	10664,40	1180,03	1467,28	
		IXе	14697,93	2628,36	10604,56	1131,30	1465,01	
		Xа	14853,01	2741,76	10664,40	1180,03	1446,85	
		Xб	14792,62	2741,76	10664,40	1180,03	1386,46	
		Xв	15290,26	2971,08	11022,53	1278,24	1296,65	
		Xг	14936,02	2741,76	10902,19	1180,03	1292,07	
		XIа	15549,13	2971,08	10997,11	1278,24	1580,94	
		XIб	15549,13	2971,08	10997,11	1278,24	1580,94	
		XIв	15551,36	2971,08	11022,53	1278,24	1557,75	
		XIг	15525,94	2971,08	10997,11	1278,24	1557,75	

Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ СИНТЕТИЧЕСКОГО КАУЧУКА И СИНТЕТИЧЕСКОГО СПИРТА

Таблица 18-02-065. Агрегаты выделения, сушки формовки и упаковки брикетов синтетического каучука в полиэтиленовую пленку и укладки отдельных брикетов в деревянные или металлические контейнеры

Измеритель: **1 компл.**

	Агрегаты выделения, сушки формовки и упаковки брикетов синтетического каучука в полиэтиленовую пленку и укладки отдельных брикетов в деревянные или металлические контейнеры производительность агрегата							
18-02-065-01	4 т/ч	VIIIа	64703,55	23527,05	26447,87	3192,68	14728,63	2341
		VIIIб	66916,47	23527,05	26620,37	3192,68	16769,05	124
		VIIIв	66344,00	23527,05	27141,94	3192,68	15675,01	
		VIIIг	66344,00	23527,05	27141,94	3192,68	15675,01	
		VIIIе	65996,12	23527,05	26794,06	3192,68	15675,01	
		VIIIд	67464,92	23527,05	27168,82	3192,68	16769,05	
		IXа	60876,83	23527,05	26126,87	3192,68	11222,91	
		IXб	62203,46	23527,05	26474,75	3192,68	12201,66	
		IXв	61918,78	23527,05	27168,82	3192,68	11222,91	
		IXг	65462,28	26593,76	27584,27	3608,40	11284,25	
		IXд	63107,27	24557,09	27306,67	3331,93	11243,51	
		IXе	61918,78	23527,05	27168,82	3192,68	11222,91	
		Xа	62110,11	24557,09	27306,67	3331,93	10246,35	
		Xб	62110,11	24557,09	27306,67	3331,93	10246,35	
		Xв	66872,16	26593,76	27930,46	3608,40	12347,94	
		Xг	64517,14	24557,09	27652,85	3331,93	12307,20	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIа	71555,59	26593,76	27903,57	3608,40	17058,26	
		XIб	71555,59	26593,76	27903,57	3608,40	17058,26	
		XIв	71582,48	26593,76	27930,46	3608,40	17058,26	
		XIг	71555,59	26593,76	27903,57	3608,40	17058,26	
18-02-065-02	8 т/ч	VIIIа	95140,97	34606,74	36941,35	4405,39	23592,88	3318
		VIIIб	97954,89	34606,74	37195,82	4405,39	26152,33	194
		VIIIв	97456,85	34606,74	37964,38	4405,39	24885,73	
		VIIIг	97456,85	34606,74	37964,38	4405,39	24885,73	
		VIIIе	96944,22	34606,74	37451,75	4405,39	24885,73	
		VIIIд	98767,73	34606,74	38008,66	4405,39	26152,33	
		IXа	89932,58	34606,74	36473,01	4405,39	18852,83	
		IXб	91491,76	34606,74	36985,64	4405,39	19899,38	
		IXв	91468,23	34606,74	38008,66	4405,39	18852,83	
		IXг	96644,12	39119,22	38581,82	4977,78	18943,08	
		IXд	93181,37	36099,84	38198,83	4596,19	18882,70	
		IXе	91468,23	34606,74	38008,66	4405,39	18852,83	
		Xа	91380,82	36099,84	38198,83	4596,19	17082,15	
		Xб	91380,82	36099,84	38198,83	4596,19	17082,15	
		Xв	98773,97	39119,22	39092,22	4977,78	20562,53	
		Xг	95311,22	36099,84	38709,23	4596,19	20502,15	
		XIа	105358,14	39119,22	39047,94	4977,78	27190,98	
		XIб	105358,14	39119,22	39047,94	4977,78	27190,98	
		XIв	105402,42	39119,22	39092,22	4977,78	27190,98	
		XIг	105358,14	39119,22	39047,94	4977,78	27190,98	

Раздел 6. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ РЕЗИНОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Таблица 18-02-070. Оборудование для подготовки ингредиентов

Измеритель: **1 шт.**

Нож для резки каучука

18-02-070-01	гидравлический, усилие 0,98 МН (100 тс)	VIIIа	4511,27	1318,82	1817,42	159,18	1375,03	122
		VIIIб	4490,34	1318,82	1842,20	159,18	1329,32	10,9
		VIIIв	4585,06	1318,82	1916,40	159,18	1349,84	
		VIIIг	4585,06	1318,82	1916,40	159,18	1349,84	
		VIIIе	4535,55	1318,82	1866,89	159,18	1349,84	
		VIIIд	4567,36	1318,82	1919,22	159,18	1329,32	
		IXа	4411,09	1318,82	1770,71	159,18	1321,56	
		IXб	4370,62	1318,82	1820,23	159,18	1231,57	
		IXв	4559,60	1318,82	1919,22	159,18	1321,56	
		IXг	4779,57	1490,84	1963,73	179,89	1325,00	
		IXд	4632,87	1376,16	1934,01	166,05	1322,70	
		IXе	4559,60	1318,82	1919,22	159,18	1321,56	
		Xа	4643,92	1376,16	1934,01	166,05	1333,75	
		Xб	4643,92	1376,16	1934,01	166,05	1333,75	
		Xв	5036,37	1490,84	2013,20	179,89	1532,33	
		Xг	4889,67	1376,16	1983,48	166,05	1530,03	
		XIа	5074,83	1490,84	2010,39	179,89	1573,60	
		XIб	5074,83	1490,84	2010,39	179,89	1573,60	
		XIв	5075,21	1490,84	2013,20	179,89	1571,17	
		XIг	5072,40	1490,84	2010,39	179,89	1571,17	
18-02-070-02	пневматический пластинчатый	VIIIа	638,15	165,79	157,63	13,20	314,73	15,70
		VIIIб	620,50	165,79	159,77	13,20	294,94	0,73
		VIIIв	642,11	165,79	166,18	13,20	310,14	
		VIIIг	642,11	165,79	166,18	13,20	310,14	
		VIIIе	637,84	165,79	161,91	13,20	310,14	
		VIIIд	627,17	165,79	166,44	13,20	294,94	
		IXа	635,15	165,79	153,61	13,20	315,75	
		IXб	612,71	165,79	157,88	13,20	289,04	
		IXв	647,98	165,79	166,44	13,20	315,75	
		IXг	674,07	187,30	170,59	14,92	316,18	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXд	656,72	173,01	167,82	13,77	315,89	
		IXе	647,98	165,79	166,44	13,20	315,75	
		Ха	638,55	173,01	167,82	13,77	297,72	
		Хб	638,55	173,01	167,82	13,77	297,72	
		Хв	710,63	187,30	174,86	14,92	348,47	
		Хг	693,28	173,01	172,09	13,77	348,18	
		XIа	717,67	187,30	174,61	14,92	355,76	
		XIб	717,67	187,30	174,61	14,92	355,76	
		XIв	717,62	187,30	174,86	14,92	355,46	
		XIг	717,37	187,30	174,61	14,92	355,46	
18-02-070-03	Машина для резки каучука с гидравлическим приводом	VIIIа	2356,19	837,78	1034,31	91,47	484,10	77,50
		VIIIб	2339,62	837,78	1048,42	91,47	453,42	4,3
		VIIIв	2410,22	837,78	1090,64	91,47	481,80	
		VIIIг	2410,22	837,78	1090,64	91,47	481,80	
		VIIIе	2382,04	837,78	1062,46	91,47	481,80	
		VIIIд	2383,46	837,78	1092,26	91,47	453,42	
		IXа	2334,67	837,78	1007,76	91,47	489,13	
		IXб	2323,01	837,78	1035,93	91,47	449,30	
		IXв	2419,17	837,78	1092,26	91,47	489,13	
		IXг	2555,51	947,05	1117,15	103,37	491,31	
		IXд	2464,58	874,20	1100,53	95,42	489,85	
		IXе	2419,17	837,78	1092,26	91,47	489,13	
		Ха	2415,57	874,20	1100,53	95,42	440,84	
		Хб	2415,57	874,20	1100,53	95,42	440,84	
		Хв	2614,95	947,05	1145,30	103,37	522,60	
		Хг	2524,02	874,20	1128,68	95,42	521,14	
		XIа	2634,56	947,05	1143,68	103,37	543,83	
		XIб	2634,56	947,05	1143,68	103,37	543,83	
		XIв	2636,03	947,05	1145,30	103,37	543,68	
		XIг	2634,41	947,05	1143,68	103,37	543,68	
18-02-070-04	Мельница вибрационная гуммированная, тип М-200	VIIIа	1387,76	426,62	277,21	27,02	683,93	40,40
		VIIIб	1369,40	426,62	281,10	27,02	661,68	0,7
		VIIIв	1390,90	426,62	292,73	27,02	671,55	
		VIIIг	1390,90	426,62	292,73	27,02	671,55	
		VIIIе	1383,14	426,62	284,97	27,02	671,55	
		VIIIд	1381,46	426,62	293,16	27,02	661,68	
		IXа	1352,86	426,62	269,88	27,02	656,36	
		IXб	1316,03	426,62	277,64	27,02	611,77	
		IXв	1376,14	426,62	293,16	27,02	656,36	
		IXг	1438,59	481,97	299,15	30,54	657,47	
		IXд	1397,09	445,21	295,15	28,19	656,73	
		IXе	1376,14	426,62	293,16	27,02	656,36	
		Ха	1402,67	445,21	295,15	28,19	662,31	
		Хб	1402,67	445,21	295,15	28,19	662,31	
		Хв	1550,15	481,97	306,91	30,54	761,27	
		Хг	1508,65	445,21	302,91	28,19	760,53	
		XIа	1571,31	481,97	306,48	30,54	782,86	
		XIб	1571,31	481,97	306,48	30,54	782,86	
		XIв	1570,52	481,97	306,91	30,54	781,64	
		XIг	1570,09	481,97	306,48	30,54	781,64	
18-02-070-05	Сито вибрационное	VIIIа	549,39	234,68	61,78	5,44	252,93	22,50
		VIIIб	536,47	234,68	62,63	5,44	239,16	0,24
		VIIIв	548,76	234,68	65,17	5,44	248,91	
		VIIIг	548,76	234,68	65,17	5,44	248,91	
		VIIIе	547,07	234,68	63,48	5,44	248,91	
		VIIIд	539,11	234,68	65,27	5,44	239,16	
		IXа	545,66	234,68	60,17	5,44	250,81	
		IXб	527,33	234,68	61,87	5,44	230,78	
		IXв	550,76	234,68	65,27	5,44	250,81	
		IXг	583,53	265,28	66,82	6,14	251,43	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXд	561,61	244,80	65,79	5,67	251,02	
		IXе	550,76	234,68	65,27	5,44	250,81	
		Xа	552,03	244,80	65,79	5,67	241,44	
		Xб	552,03	244,80	65,79	5,67	241,44	
		Xв	614,68	265,28	68,52	6,14	280,88	
		Xг	592,76	244,80	67,49	5,67	280,47	
		XIа	620,65	265,28	68,42	6,14	286,95	
		XIб	620,65	265,28	68,42	6,14	286,95	
		XIв	620,44	265,28	68,52	6,14	286,64	
		XIг	620,34	265,28	68,42	6,14	286,64	
Таблица 18-02-071. Резиносмесители, вальцы и вспомогательное оборудование к ним								
	Измеритель: **1 шт.**							
18-02-071-01	Вальцы лабораторные для обработки резиновых смесей, рабочая длина валков 100 мм	VIIIа	582,15	219,65	109,78	9,16	252,72	20,80
		VIIIб	569,89	219,65	111,27	9,16	238,97	0,48
		VIIIв	584,11	219,65	115,75	9,16	248,71	
		VIIIг	584,11	219,65	115,75	9,16	248,71	
		VIIIе	581,12	219,65	112,76	9,16	248,71	
		VIIIд	574,55	219,65	115,93	9,16	238,97	
		IXа	577,17	219,65	106,96	9,16	250,56	
		IXб	560,15	219,65	109,95	9,16	230,55	
		IXв	586,14	219,65	115,93	9,16	250,56	
		IXг	618,13	248,14	118,86	10,35	251,13	
		IXд	596,87	229,22	116,90	9,56	250,75	
		IXе	586,14	219,65	115,93	9,16	250,56	
		Xа	587,28	229,22	116,90	9,56	241,16	
		Xб	587,28	229,22	116,90	9,56	241,16	
		Xв	650,56	248,14	121,84	10,35	280,58	
		Xг	629,31	229,22	119,89	9,56	280,20	
		XIа	656,51	248,14	121,67	10,35	286,70	
		XIб	656,51	248,14	121,67	10,35	286,70	
		XIв	656,37	248,14	121,84	10,35	286,39	
		XIг	656,20	248,14	121,67	10,35	286,39	
	Вальцы подогревательные, рабочая длина валков							
18-02-071-02	680 мм, повышенной мощности	VIIIа	2949,45	1089,36	1056,15	89,76	803,94	102
		VIIIб	2936,17	1089,36	1070,44	89,76	776,37	5,2
		VIIIв	2989,79	1089,36	1113,20	89,76	787,23	
		VIIIг	2989,79	1089,36	1113,20	89,76	787,23	
		VIIIе	2961,27	1089,36	1084,68	89,76	787,23	
		VIIIд	2980,60	1089,36	1114,87	89,76	776,37	
		IXа	2892,10	1089,36	1029,30	89,76	773,44	
		IXб	2867,30	1089,36	1057,82	89,76	720,12	
		IXв	2977,67	1089,36	1114,87	89,76	773,44	
		IXг	3150,12	1232,16	1141,67	101,44	776,29	
		IXд	3035,47	1137,30	1123,77	93,64	774,40	
		IXе	2977,67	1089,36	1114,87	89,76	773,44	
		Xа	3049,31	1137,30	1123,77	93,64	788,24	
		Xб	3049,31	1137,30	1123,77	93,64	788,24	
		Xв	3304,90	1232,16	1170,20	101,44	902,54	
		Xг	3190,25	1137,30	1152,30	93,64	900,65	
		XIа	3321,60	1232,16	1168,53	101,44	920,91	
		XIб	3321,60	1232,16	1168,53	101,44	920,91	
		XIв	3321,75	1232,16	1170,20	101,44	919,39	
		XIг	3320,08	1232,16	1168,53	101,44	919,39	
18-02-071-03	800 мм, в комплекте с ножами для срезки резины	VIIIа	8227,80	2659,26	3883,01	345,39	1685,53	246
		VIIIб	8219,07	2659,26	3936,09	345,39	1623,72	17,2
		VIIIв	8415,37	2659,26	4094,89	345,39	1661,22	
		VIIIг	8415,37	2659,26	4094,89	345,39	1661,22	
		VIIIе	8309,43	2659,26	3988,95	345,39	1661,22	
		VIIIд	8383,97	2659,26	4100,99	345,39	1623,72	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXа	8075,11	2659,26	3783,18	345,39	1632,67	
		IXб	8069,02	2659,26	3889,12	345,39	1520,64	
		IXв	8392,92	2659,26	4100,99	345,39	1632,67	
		IXг	8840,29	3006,12	4194,57	390,31	1639,60	
		IXд	8541,94	2774,88	4132,08	360,29	1634,98	
		IXе	8392,92	2659,26	4100,99	345,39	1632,67	
		Xа	8517,44	2774,88	4132,08	360,29	1610,48	
		Xб	8517,44	2774,88	4132,08	360,29	1610,48	
		Xв	9167,69	3006,12	4300,51	390,31	1861,06	
		Xг	8869,34	2774,88	4238,02	360,29	1856,44	
		XIа	9222,56	3006,12	4294,41	390,31	1922,03	
		XIб	9222,56	3006,12	4294,41	390,31	1922,03	
		XIв	9226,23	3006,12	4300,51	390,31	1919,60	
		XIг	9220,13	3006,12	4294,41	390,31	1919,60	
	Вальцы, рабочая длина валков 800 мм							
18-02-071-04	смесительные	VIIIа	8913,42	3037,61	3955,22	348,65	1920,59	281
		VIIIб	8898,25	3037,61	4009,24	348,65	1851,40	23
		VIIIв	9107,32	3037,61	4170,97	348,65	1898,74	
		VIIIг	9107,32	3037,61	4170,97	348,65	1898,74	
		VIIIе	8999,39	3037,61	4063,04	348,65	1898,74	
		VIIIд	9066,10	3037,61	4177,09	348,65	1851,40	
		IXа	8752,38	3037,61	3853,42	348,65	1861,35	
		IXб	8734,65	3037,61	3961,34	348,65	1735,70	
		IXв	9076,05	3037,61	4177,09	348,65	1861,35	
		IXг	9576,38	3433,82	4273,28	394,00	1869,28	
		IXд	9242,71	3169,68	4209,04	363,69	1863,99	
		IXе	9076,05	3037,61	4177,09	348,65	1861,35	
		Xа	9191,23	3169,68	4209,04	363,69	1812,51	
		Xб	9191,23	3169,68	4209,04	363,69	1812,51	
		Xв	9917,68	3433,82	4381,10	394,00	2102,76	
		Xг	9584,02	3169,68	4316,87	363,69	2097,47	
		XIа	9995,55	3433,82	4374,98	394,00	2186,75	
		XIб	9995,55	3433,82	4374,98	394,00	2186,75	
		XIв	9999,24	3433,82	4381,10	394,00	2184,32	
		XIг	9993,12	3433,82	4374,98	394,00	2184,32	
18-02-071-05	рафинирующие	VIIIа	9885,48	3253,81	4740,35	413,10	1891,32	301
		VIIIб	9870,49	3253,81	4804,95	413,10	1811,73	29,1
		VIIIв	10117,57	3253,81	4998,29	413,10	1865,47	
		VIIIг	10117,57	3253,81	4998,29	413,10	1865,47	
		VIIIе	9988,55	3253,81	4869,27	413,10	1865,47	
		VIIIд	10071,24	3253,81	5005,70	413,10	1811,73	
		IXа	9719,83	3253,81	4618,74	413,10	1847,28	
		IXб	9716,80	3253,81	4747,76	413,10	1715,23	
		IXв	10106,79	3253,81	5005,70	413,10	1847,28	
		IXг	10656,65	3678,22	5122,67	466,83	1855,76	
		IXд	10289,95	3395,28	5044,56	430,92	1850,11	
		IXе	10106,79	3253,81	5005,70	413,10	1847,28	
		Xа	10239,27	3395,28	5044,56	430,92	1799,43	
		Xб	10239,27	3395,28	5044,56	430,92	1799,43	
		Xв	11015,85	3678,22	5251,59	466,83	2086,04	
		Xг	10649,15	3395,28	5173,48	430,92	2080,39	
		XIа	11074,03	3678,22	5244,18	466,83	2151,63	
		XIб	11074,03	3678,22	5244,18	466,83	2151,63	
		XIв	11079,01	3678,22	5251,59	466,83	2149,20	
		XIг	11071,60	3678,22	5244,18	466,83	2149,20	
18-02-071-06	дробильные	VIIIа	13224,24	5318,52	5198,50	352,07	2707,22	492
		VIIIб	13231,70	5318,52	5265,40	352,07	2647,78	50,6
		VIIIв	13473,78	5318,52	5465,87	352,07	2689,39	
		VIIIг	13473,78	5318,52	5465,87	352,07	2689,39	
		VIIIе	13339,97	5318,52	5332,06	352,07	2689,39	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIд	13440,61	5318,52	5474,31	352,07	2647,78	
		IXа	12970,13	5318,52	5073,14	352,07	2578,47	
		IXб	12955,73	5318,52	5206,94	352,07	2430,27	
		IXв	13371,30	5318,52	5474,31	352,07	2578,47	
		IXг	14237,12	6012,24	5632,54	397,86	2592,34	
		IXд	13659,76	5549,76	5526,90	367,25	2583,10	
		IXе	13371,30	5318,52	5474,31	352,07	2578,47	
		Xа	13594,09	5549,76	5526,90	367,25	2517,43	
		Xб	13594,09	5549,76	5526,90	367,25	2517,43	
		Xв	14698,62	6012,24	5766,10	397,86	2920,28	
		Xг	14121,26	5549,76	5660,46	367,25	2911,04	
		XIа	14858,54	6012,24	5757,66	397,86	3088,64	
		XIб	14858,54	6012,24	5757,66	397,86	3088,64	
		XIв	14863,63	6012,24	5766,10	397,86	3085,29	
		XIг	14855,19	6012,24	5757,66	397,86	3085,29	
18-02-071-07	Вальцы-подогревательные, рабочая длина валков 1500 мм	VIIIа	8837,83	2745,74	3916,96	466,14	2175,13	254
		VIIIб	8788,12	2745,74	3960,32	466,14	2082,06	24,9
		VIIIв	8987,18	2745,74	4090,23	466,14	2151,21	
		VIIIг	8987,18	2745,74	4090,23	466,14	2151,21	
		VIIIе	8900,51	2745,74	4003,56	466,14	2151,21	
		VIIIд	8931,27	2745,74	4103,47	466,14	2082,06	
		IXа	8717,01	2745,74	3843,54	466,14	2127,73	
		IXб	8651,14	2745,74	3930,20	466,14	1975,20	
		IXв	8976,94	2745,74	4103,47	466,14	2127,73	
		IXг	9402,95	3103,88	4164,17	526,63	2134,90	
		IXд	9118,86	2865,12	4123,62	486,20	2130,12	
		IXе	8976,94	2745,74	4103,47	466,14	2127,73	
		Xа	9032,22	2865,12	4123,62	486,20	2043,48	
		Xб	9032,22	2865,12	4123,62	486,20	2043,48	
		Xв	9734,88	3103,88	4250,77	526,63	2380,23	
		Xг	9450,80	2865,12	4210,23	486,20	2375,45	
		XIа	9811,83	3103,88	4237,53	526,63	2470,42	
		XIб	9811,83	3103,88	4237,53	526,63	2470,42	
		XIв	9822,64	3103,88	4250,77	526,63	2467,99	
		XIг	9809,40	3103,88	4237,53	526,63	2467,99	
	Агрегат вальцов с рабочей длиной валков 2100 мм в количестве вальцов							
18-02-071-08	двух, подогревательных	VIIIа	17763,35	6064,41	7584,35	521,34	4114,59	561
		VIIIб	17773,37	6064,41	7683,31	521,34	4025,65	58,6
		VIIIв	18102,24	6064,41	7979,79	521,34	4058,04	
		VIIIг	18102,24	6064,41	7979,79	521,34	4058,04	
		VIIIе	17904,39	6064,41	7781,94	521,34	4058,04	
		VIIIд	18081,79	6064,41	7991,73	521,34	4025,65	
		IXа	17363,08	6064,41	7398,45	521,34	3900,22	
		IXб	17329,12	6064,41	7596,30	521,34	3668,41	
		IXв	17956,36	6064,41	7991,73	521,34	3900,22	
		IXг	18997,51	6855,42	8226,05	589,15	3916,04	
		IXд	18303,18	6328,08	8069,61	543,83	3905,49	
		IXе	17956,36	6064,41	7991,73	521,34	3900,22	
		Xа	18334,03	6328,08	8069,61	543,83	3936,34	
		Xб	18334,03	6328,08	8069,61	543,83	3936,34	
		Xв	19803,02	6855,42	8423,63	589,15	4523,97	
		Xг	19108,70	6328,08	8267,20	543,83	4513,42	
		XIа	19981,84	6855,42	8411,69	589,15	4714,73	
		XIб	19981,84	6855,42	8411,69	589,15	4714,73	
		XIв	19986,79	6855,42	8423,63	589,15	4707,74	
		XIг	19974,85	6855,42	8411,69	589,15	4707,74	
18-02-071-09	трех, смесительных	VIIIа	26416,17	7015,69	14921,10	1539,09	4479,38	649
		VIIIб	26513,20	7015,69	15102,36	1539,09	4395,15	87,6
		VIIIв	27084,46	7015,69	15646,95	1539,09	4421,82	
		VIIIг	27084,46	7015,69	15646,95	1539,09	4421,82	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIе	26720,99	7015,69	15283,48	1539,09	4421,82	
		VIIIд	27084,56	7015,69	15673,72	1539,09	4395,15	
		IXа	25830,79	7015,69	14584,07	1539,09	4231,03	
		IXб	25951,79	7015,69	14947,88	1539,09	3988,22	
		IXв	26920,44	7015,69	15673,72	1539,09	4231,03	
		IXг	28222,32	7930,78	16042,20	1738,75	4249,34	
		IXд	27353,92	7320,72	15796,07	1604,91	4237,13	
		IXе	26920,44	7015,69	15673,72	1539,09	4231,03	
		Xа	27391,06	7320,72	15796,07	1604,91	4274,27	
		Xб	27391,06	7320,72	15796,07	1604,91	4274,27	
		Xв	29247,28	7930,78	16404,92	1738,75	4911,58	
		Xг	28378,87	7320,72	16158,78	1604,91	4899,37	
		XIа	29443,89	7930,78	16378,14	1738,75	5134,97	
		XIб	29443,89	7930,78	16378,14	1738,75	5134,97	
		XIв	29463,07	7930,78	16404,92	1738,75	5127,37	
		XIг	29436,29	7930,78	16378,14	1738,75	5127,37	
18-02-071-10	Установка для отбора и складирования листовой резины с вальцов (цепного типа)	VIIIа	6603,88	1964,16	3117,48	264,01	1522,24	186
		VIIIб	6576,31	1964,16	3159,59	264,01	1452,56	12,9
		VIIIв	6746,92	1964,16	3285,58	264,01	1497,18	
		VIIIг	6746,92	1964,16	3285,58	264,01	1497,18	
		VIIIе	6662,87	1964,16	3201,53	264,01	1497,18	
		VIIIд	6707,24	1964,16	3290,52	264,01	1452,56	
		IXа	6494,12	1964,16	3038,37	264,01	1491,59	
		IXб	6466,76	1964,16	3122,42	264,01	1380,18	
		IXв	6746,27	1964,16	3290,52	264,01	1491,59	
		IXг	7085,42	2218,98	3369,75	298,35	1496,69	
		IXд	6859,86	2049,72	3316,84	275,40	1493,30	
		IXе	6746,27	1964,16	3290,52	264,01	1491,59	
		Xа	6828,11	2049,72	3316,84	275,40	1461,55	
		Xб	6828,11	2049,72	3316,84	275,40	1461,55	
		Xв	7364,43	2218,98	3453,80	298,35	1691,65	
		Xг	7138,87	2049,72	3400,89	275,40	1688,26	
		XIа	7400,32	2218,98	3448,85	298,35	1732,49	
		XIб	7400,32	2218,98	3448,85	298,35	1732,49	
		XIв	7403,14	2218,98	3453,80	298,35	1730,36	
		XIг	7398,19	2218,98	3448,85	298,35	1730,36	
	Резиносмеситель вместимость							
18-02-071-11	4,5 л, лабораторный	VIIIа	1363,65	432,85	405,78	35,56	525,02	41,50
		VIIIб	1348,33	432,85	411,31	35,56	504,17	2,3
		VIIIв	1380,24	432,85	427,88	35,56	519,51	
		VIIIг	1380,24	432,85	427,88	35,56	519,51	
		VIIIе	1369,18	432,85	416,82	35,56	519,51	
		VIIIд	1365,53	432,85	428,51	35,56	504,17	
		IXа	1339,29	432,85	395,35	35,56	511,09	
		IXб	1314,48	432,85	406,40	35,56	475,23	
		IXв	1372,45	432,85	428,51	35,56	511,09	
		IXг	1439,95	489,29	438,44	40,19	512,22	
		IXд	1394,79	451,52	431,81	37,10	511,46	
		IXе	1372,45	432,85	428,51	35,56	511,09	
		Xа	1375,30	451,52	431,81	37,10	491,97	
		Xб	1375,30	451,52	431,81	37,10	491,97	
		Xв	1511,85	489,29	449,49	40,19	573,07	
		Xг	1466,69	451,52	442,86	37,10	572,31	
		XIа	1534,97	489,29	448,86	40,19	596,82	
		XIб	1534,97	489,29	448,86	40,19	596,82	
		XIв	1534,99	489,29	449,49	40,19	596,21	
		XIг	1534,36	489,29	448,86	40,19	596,21	
18-02-071-12	250 л	VIIIа	22210,01	5610,39	11498,53	1054,58	5101,09	519
		VIIIб	22394,71	5610,39	11644,06	1054,58	5140,26	64
		VIIIв	22797,59	5610,39	12081,12	1054,58	5106,08	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIг	22797,59	5610,39	12081,12	1054,58	5106,08	
		VIIIе	22505,94	5610,39	11789,47	1054,58	5106,08	
		VIIIд	22852,63	5610,39	12101,98	1054,58	5140,26	
		IXа	21497,60	5610,39	11227,46	1054,58	4659,75	
		IXб	21615,55	5610,39	11519,39	1054,58	4485,77	
		IXв	22372,12	5610,39	12101,98	1054,58	4659,75	
		IXг	23389,86	6342,18	12373,30	1192,10	4674,38	
		IXд	22711,04	5854,32	12192,09	1100,18	4664,63	
		IXе	22372,12	5610,39	12101,98	1054,58	4659,75	
		Xа	22668,29	5854,32	12192,09	1100,18	4621,88	
		Xб	22668,29	5854,32	12192,09	1100,18	4621,88	
		Xв	24361,49	6342,18	12664,51	1192,10	5354,80	
		Xг	23682,67	5854,32	12483,30	1100,18	5345,05	
		XIа	24841,55	6342,18	12643,65	1192,10	5855,72	
		XIб	24841,55	6342,18	12643,65	1192,10	5855,72	
		XIв	24855,41	6342,18	12664,51	1192,10	5848,72	
		XIг	24834,55	6342,18	12643,65	1192,10	5848,72	
	Резиносмеситель червячный непрерывного действия, диаметр червяка							
18-02-071-13	380/450 мм, с гранулирующей головкой	VIIIа	23305,97	5859,02	12349,47	1130,63	5097,48	542
		VIIIб	23422,07	5859,02	12505,81	1130,63	5057,24	69
		VIIIв	23901,73	5859,02	12975,35	1130,63	5067,36	
		VIIIг	23901,73	5859,02	12975,35	1130,63	5067,36	
		VIIIе	23588,41	5859,02	12662,03	1130,63	5067,36	
		VIIIд	23914,01	5859,02	12997,75	1130,63	5057,24	
		IXа	22668,01	5859,02	12058,25	1130,63	4750,74	
		IXб	22747,87	5859,02	12371,87	1130,63	4516,98	
		IXв	23607,51	5859,02	12997,75	1130,63	4750,74	
		IXг	24678,54	6623,24	13289,28	1278,07	4766,02	
		IXд	23964,17	6113,76	13094,57	1179,52	4755,84	
		IXе	23607,51	5859,02	12997,75	1130,63	4750,74	
		Xа	23943,23	6113,76	13094,57	1179,52	4734,90	
		Xб	23943,23	6113,76	13094,57	1179,52	4734,90	
		Xв	25695,55	6623,24	13602,13	1278,07	5470,18	
		Xг	24981,18	6113,76	13407,42	1179,52	5460,00	
		XIа	26046,01	6623,24	13579,73	1278,07	5843,04	
		XIб	26046,01	6623,24	13579,73	1278,07	5843,04	
		XIв	26060,81	6623,24	13602,13	1278,07	5835,44	
		XIг	26038,41	6623,24	13579,73	1278,07	5835,44	
18-02-071-14	530/660 мм, с листующей головкой	VIIIа	77016,89	24674,86	43971,86	3291,99	8370,17	2231
		VIIIб	77554,52	24674,86	44380,34	3291,99	8499,32	260
		VIIIв	78614,58	24674,86	45607,37	3291,99	8332,35	
		VIIIг	78614,58	24674,86	45607,37	3291,99	8332,35	
		VIIIе	77796,12	24674,86	44788,91	3291,99	8332,35	
		VIIIд	78908,96	24674,86	45734,78	3291,99	8499,32	
		IXа	75514,58	24674,86	43280,82	3291,99	7558,90	
		IXб	76094,25	24674,86	44099,28	3291,99	7320,11	
		IXв	77968,54	24674,86	45734,78	3291,99	7558,90	
		IXг	81697,26	27909,81	46163,85	3721,38	7623,60	
		IXд	79203,48	25745,74	45877,43	3435,12	7580,31	
		IXе	77968,54	24674,86	45734,78	3291,99	7558,90	
		Xа	79448,10	25745,74	45877,43	3435,12	7824,93	
		Xб	79448,10	25745,74	45877,43	3435,12	7824,93	
		Xв	83830,13	27909,81	46980,90	3721,38	8939,42	
		Xг	81336,35	25745,74	46694,48	3435,12	8896,13	
		XIа	84422,98	27909,81	46853,48	3721,38	9659,69	
		XIб	84422,98	27909,81	46853,48	3721,38	9659,69	
		XIв	84535,20	27909,81	46980,90	3721,38	9644,49	
		XIг	84407,78	27909,81	46853,48	3721,38	9644,49	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Таблица 18-02-072. Агрегаты каландров, каландровые линии, каландры и вспомогательное оборудование к ним								
	Измеритель: **1 шт.**							
18-02-072-01	Каландр резинообрабатывающий пятивалковый, тип 5-200.600	VIIIа	7785,81	1387,19	1062,35	115,69	5336,27	133
		VIIIб	7706,78	1387,19	1075,08	115,69	5244,51	5,5
		VIIIв	7711,53	1387,19	1113,24	115,69	5211,10	
		VIIIг	7711,53	1387,19	1113,24	115,69	5211,10	
		VIIIе	7686,07	1387,19	1087,78	115,69	5211,10	
		VIIIд	7746,94	1387,19	1115,24	115,69	5244,51	
		IXа	7417,55	1387,19	1038,89	115,69	4991,47	
		IXб	7142,59	1387,19	1064,35	115,69	4691,05	
		IXв	7493,90	1387,19	1115,24	115,69	4991,47	
		IXг	7704,82	1568,07	1141,66	130,72	4995,09	
		IXд	7563,72	1447,04	1124,01	120,67	4992,67	
		IXе	7493,90	1387,19	1115,24	115,69	4991,47	
		Xа	7867,77	1447,04	1124,01	120,67	5296,72	
		Xб	7867,77	1447,04	1124,01	120,67	5296,72	
		Xв	8744,87	1568,07	1167,09	130,72	6009,71	
		Xг	8603,77	1447,04	1149,44	120,67	6007,29	
		XIа	8892,96	1568,07	1165,09	130,72	6159,80	
		XIб	8892,96	1568,07	1165,09	130,72	6159,80	
		XIв	8882,04	1568,07	1167,09	130,72	6146,88	
		XIг	8880,04	1568,07	1165,09	130,72	6146,88	
	Каландр трехвалковый							
18-02-072-02	протекторный, тип 3-500-1250П	VIIIа	15041,09	3942,54	7477,37	589,76	3621,18	378
		VIIIб	15242,50	3942,54	7571,54	589,76	3728,42	34,3
		VIIIв	15433,47	3942,54	7854,13	589,76	3636,80	
		VIIIг	15433,47	3942,54	7854,13	589,76	3636,80	
		VIIIе	15244,90	3942,54	7665,56	589,76	3636,80	
		VIIIд	15538,66	3942,54	7867,70	589,76	3728,42	
		IXа	14448,14	3942,54	7302,38	589,76	3203,22	
		IXб	14568,71	3942,54	7490,95	589,76	3135,22	
		IXв	15013,46	3942,54	7867,70	589,76	3203,22	
		IXг	15679,28	4456,62	8009,16	666,62	3213,50	
		IXд	15233,87	4112,64	7914,61	615,24	3206,62	
		IXе	15013,46	3942,54	7867,70	589,76	3203,22	
		Xа	15282,75	4112,64	7914,61	615,24	3255,50	
		Xб	15282,75	4112,64	7914,61	615,24	3255,50	
		Xв	16405,92	4456,62	8197,35	666,62	3751,95	
		Xг	15960,51	4112,64	8102,80	615,24	3745,07	
		XIа	16820,80	4456,62	8183,77	666,62	4180,41	
		XIб	16820,80	4456,62	8183,77	666,62	4180,41	
		XIв	16828,60	4456,62	8197,35	666,62	4174,63	
		XIг	16815,02	4456,62	8183,77	666,62	4174,63	
18-02-072-03	универсальный, тип 3-710-1800Л	VIIIа	31099,93	8680,32	17118,84	1320,45	5300,77	822
		VIIIб	31375,50	8680,32	17336,02	1320,45	5359,16	82,6
		VIIIв	31948,57	8680,32	17987,76	1320,45	5280,49	
		VIIIг	31948,57	8680,32	17987,76	1320,45	5280,49	
		VIIIе	31513,66	8680,32	17552,85	1320,45	5280,49	
		VIIIд	32058,16	8680,32	18018,68	1320,45	5359,16	
		IXа	30205,46	8680,32	16714,85	1320,45	4810,29	
		IXб	30468,64	8680,32	17149,76	1320,45	4638,56	
		IXв	31509,29	8680,32	18018,68	1320,45	4810,29	
		IXг	32989,36	9806,46	18350,09	1492,76	4832,81	
		IXд	32004,87	9058,44	18128,58	1377,58	4817,85	
		IXе	31509,29	8680,32	18018,68	1320,45	4810,29	
		Xа	32102,39	9058,44	18128,58	1377,58	4915,37	
		Xб	32102,39	9058,44	18128,58	1377,58	4915,37	
		Xв	34233,32	9806,46	18784,11	1492,76	5642,75	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хг	33248,83	9058,44	18562,60	1377,58	5627,79	
		XIа	34667,21	9806,46	18753,18	1492,76	6107,57	
		XIб	34667,21	9806,46	18753,18	1492,76	6107,57	
		XIв	34689,02	9806,46	18784,11	1492,76	6098,45	
		XIг	34658,09	9806,46	18753,18	1492,76	6098,45	
18-02-072-04	Каландр четырехвалковый для металлокорда, тип 4-500-1250Л	VIIIа	15926,49	6456,17	6395,14	668,40	3075,18	619
		VIIIб	15936,35	6456,17	6471,11	668,40	3009,07	44,3
		VIIIв	16193,54	6456,17	6699,32	668,40	3038,05	
		VIIIг	16193,54	6456,17	6699,32	668,40	3038,05	
		VIIIе	16041,28	6456,17	6547,06	668,40	3038,05	
		VIIIд	16182,02	6456,17	6716,78	668,40	3009,07	
		IXа	15636,35	6456,17	6260,35	668,40	2919,83	
		IXб	15618,18	6456,17	6412,61	668,40	2749,40	
		IXв	16092,78	6456,17	6716,78	668,40	2919,83	
		IXг	17038,51	7298,01	6803,83	755,29	2936,67	
		IXд	16405,80	6734,72	6745,68	696,91	2925,40	
		IXе	16092,78	6456,17	6716,78	668,40	2919,83	
		Ха	16407,66	6734,72	6745,68	696,91	2927,26	
		Хб	16407,66	6734,72	6745,68	696,91	2927,26	
		Хв	17622,37	7298,01	6955,75	755,29	3368,61	
		Хг	16989,66	6734,72	6897,60	696,91	3357,34	
		XIа	17756,20	7298,01	6938,28	755,29	3519,91	
		XIб	17756,20	7298,01	6938,28	755,29	3519,91	
		XIв	17768,81	7298,01	6955,75	755,29	3515,05	
		XIг	17751,34	7298,01	6938,28	755,29	3515,05	
	Каландр четырехвалковый тип 4-710 кордный							
18-02-072-05	-1800Л	VIIIа	30409,92	9715,20	13281,25	1484,09	7413,47	920
		VIIIб	30630,54	9715,20	13441,43	1484,09	7473,91	115
		VIIIв	31026,83	9715,20	13922,64	1484,09	7388,99	
		VIIIг	31026,83	9715,20	13922,64	1484,09	7388,99	
		VIIIе	30705,84	9715,20	13601,65	1484,09	7388,99	
		VIIIд	31149,21	9715,20	13960,10	1484,09	7473,91	
		IXа	29467,89	9715,20	12997,72	1484,09	6754,97	
		IXб	29533,32	9715,20	13318,72	1484,09	6499,40	
		IXв	30430,27	9715,20	13960,10	1484,09	6754,97	
		IXг	31909,19	10975,60	14153,41	1677,14	6780,18	
		IXд	30926,12	10138,40	14024,28	1548,44	6763,44	
		IXе	30430,27	9715,20	13960,10	1484,09	6754,97	
		Ха	31009,34	10138,40	14024,28	1548,44	6846,66	
		Хб	31009,34	10138,40	14024,28	1548,44	6846,66	
		Хв	33329,11	10975,60	14473,80	1677,14	7879,71	
		Хг	32346,04	10138,40	14344,67	1548,44	7862,97	
		XIа	33943,63	10975,60	14436,34	1677,14	8531,69	
		XIб	33943,63	10975,60	14436,34	1677,14	8531,69	
		XIв	33968,93	10975,60	14473,80	1677,14	8519,53	
		XIг	33931,47	10975,60	14436,34	1677,14	8519,53	
18-02-072-06	-1800П	VIIIа	39589,00	12091,20	19181,75	1882,92	8316,05	1145
		VIIIб	40075,44	12091,20	19426,74	1882,92	8557,50	156
		VIIIв	40576,85	12091,20	20162,82	1882,92	8322,83	
		VIIIг	40576,85	12091,20	20162,82	1882,92	8322,83	
		VIIIе	40085,83	12091,20	19671,80	1882,92	8322,83	
		VIIIд	40862,58	12091,20	20213,88	1882,92	8557,50	
		IXа	38187,17	12091,20	18741,79	1882,92	7354,18	
		IXб	38515,47	12091,20	19232,81	1882,92	7191,46	
		IXв	39659,26	12091,20	20213,88	1882,92	7354,18	
		IXг	41504,57	13659,85	20459,16	2128,79	7385,56	
		IXд	40277,93	12617,90	20295,31	1964,44	7364,72	
		IXе	39659,26	12091,20	20213,88	1882,92	7354,18	
		Ха	40510,59	12617,90	20295,31	1964,44	7597,38	
		Хб	40510,59	12617,90	20295,31	1964,44	7597,38	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хв	43318,57	13659,85	20949,21	2128,79	8709,51	
		Хг	42091,93	12617,90	20785,36	1964,44	8688,67	
		XIа	44174,32	13659,85	20898,15	2128,79	9616,32	
		XIб	44174,32	13659,85	20898,15	2128,79	9616,32	
		XIв	44210,49	13659,85	20949,21	2128,79	9601,43	
		XIг	44159,43	13659,85	20898,15	2128,79	9601,43	
18-02-072-07	Установка из двух каландров, тип 3-710-1800	VIIIа	43268,69	13147,20	20424,03	2155,94	9697,46	1245
		VIIIб	43654,47	13147,20	20679,24	2155,94	9828,03	170
		VIIIв	44271,59	13147,20	21446,14	2155,94	9678,25	
		VIIIг	44271,59	13147,20	21446,14	2155,94	9678,25	
		VIIIе	43759,97	13147,20	20934,52	2155,94	9678,25	
		VIIIд	44471,93	13147,20	21496,70	2155,94	9828,03	
		IXа	41881,41	13147,20	19962,97	2155,94	8771,24	
		IXб	42096,09	13147,20	20474,59	2155,94	8474,30	
		IXв	43415,14	13147,20	21496,70	2155,94	8771,24	
		IXг	45435,76	14852,85	21777,55	2436,90	8805,36	
		IXд	44092,54	13719,90	21589,94	2249,10	8782,70	
		IXе	43415,14	13147,20	21496,70	2155,94	8771,24	
		Ха	44231,15	13719,90	21589,94	2249,10	8921,31	
		Хб	44231,15	13719,90	21589,94	2249,10	8921,31	
		Хв	47401,95	14852,85	22288,04	2436,90	10261,06	
		Хг	46058,72	13719,90	22100,42	2249,10	10238,40	
		XIа	48262,39	14852,85	22237,48	2436,90	11172,06	
		XIб	48262,39	14852,85	22237,48	2436,90	11172,06	
		XIв	48296,83	14852,85	22288,04	2436,90	11155,94	
		XIг	48246,27	14852,85	22237,48	2436,90	11155,94	
18-02-072-08	Устройство закаточное	VIIIа	932,69	304,56	253,56	20,34	374,57	29,20
		VIIIб	921,15	304,56	256,95	20,34	359,64	1,02
		VIIIв	939,46	304,56	267,08	20,34	367,82	
		VIIIг	939,46	304,56	267,08	20,34	367,82	
		VIIIе	932,70	304,56	260,32	20,34	367,82	
		VIIIд	931,68	304,56	267,48	20,34	359,64	
		IXа	915,18	304,56	247,21	20,34	363,41	
		IXб	895,74	304,56	253,96	20,34	337,22	
		IXв	935,45	304,56	267,48	20,34	363,41	
		IXг	982,78	344,27	274,30	22,99	364,21	
		IXд	951,12	317,70	269,75	21,22	363,67	
		IXе	935,45	304,56	267,48	20,34	363,41	
		Ха	949,48	317,70	269,75	21,22	362,03	
		Хб	949,48	317,70	269,75	21,22	362,03	
		Хв	1042,71	344,27	281,05	22,99	417,39	
		Хг	1011,06	317,70	276,51	21,22	416,85	
		XIа	1052,55	344,27	280,65	22,99	427,63	
		XIб	1052,55	344,27	280,65	22,99	427,63	
		XIв	1052,34	344,27	281,05	22,99	427,02	
		XIг	1051,94	344,27	280,65	22,99	427,02	
18-02-072-09	Стойка закаточная для корда и ткани без прокладки	VIIIа	2171,22	784,34	500,80	43,95	886,08	75,20
		VIIIб	2137,79	784,34	507,62	43,95	845,83	1,8
		VIIIв	2184,46	784,34	528,01	43,95	872,11	
		VIIIг	2184,46	784,34	528,01	43,95	872,11	
		VIIIе	2170,86	784,34	514,41	43,95	872,11	
		VIIIд	2158,97	784,34	528,80	43,95	845,83	
		IXа	2139,86	784,34	487,99	43,95	867,53	
		IXб	2088,66	784,34	501,60	43,95	802,72	
		IXв	2180,67	784,34	528,80	43,95	867,53	
		IXг	2297,19	886,61	541,01	49,67	869,57	
		IXд	2219,24	818,18	532,86	45,85	868,20	
		IXе	2180,67	784,34	528,80	43,95	867,53	
		Ха	2198,46	818,18	532,86	45,85	847,42	
		Хб	2198,46	818,18	532,86	45,85	847,42	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хв	2423,45	886,61	554,62	49,67	982,22	
		Хг	2345,49	818,18	546,46	45,85	980,85	
		XIа	2448,74	886,61	553,83	49,67	1008,30	
		XIб	2448,74	886,61	553,83	49,67	1008,30	
		XIв	2448,32	886,61	554,62	49,67	1007,09	
		XIг	2447,53	886,61	553,83	49,67	1007,09	
18-02-072-10	Станок для раскладки ткани и корда без прокладки	VIIIа	1078,91	362,96	342,60	27,02	373,35	34,80
		VIIIб	1067,82	362,96	347,18	27,02	357,68	1,6
		VIIIв	1090,17	362,96	360,89	27,02	366,32	
		VIIIг	1090,17	362,96	360,89	27,02	366,32	
		VIIIе	1081,03	362,96	351,75	27,02	366,32	
		VIIIд	1082,08	362,96	361,44	27,02	357,68	
		IXа	1060,23	362,96	334,00	27,02	363,27	
		IXб	1042,73	362,96	343,15	27,02	336,62	
		IXв	1087,67	362,96	361,44	27,02	363,27	
		IXг	1145,41	410,29	370,90	30,54	364,22	
		IXд	1106,78	378,62	364,58	28,19	363,58	
		IXе	1087,67	362,96	361,44	27,02	363,27	
		Ха	1105,20	378,62	364,58	28,19	362,00	
		Хб	1105,20	378,62	364,58	28,19	362,00	
		Хв	1207,51	410,29	380,05	30,54	417,17	
		Хг	1168,88	378,62	373,73	28,19	416,53	
		XIа	1215,89	410,29	379,50	30,54	426,10	
		XIб	1215,89	410,29	379,50	30,54	426,10	
		XIв	1215,83	410,29	380,05	30,54	425,49	
		XIг	1215,28	410,29	379,50	30,54	425,49	
18-02-072-11	Компенсатор двухпетлевой, вместимость 23 л	VIIIа	1103,35	280,57	323,16	27,02	499,62	26,90
		VIIIб	1079,94	280,57	327,51	27,02	471,86	1,5
		VIIIв	1112,57	280,57	340,54	27,02	491,46	
		VIIIг	1112,57	280,57	340,54	27,02	491,46	
		VIIIе	1103,88	280,57	331,85	27,02	491,46	
		VIIIд	1093,48	280,57	341,05	27,02	471,86	
		IXа	1091,35	280,57	314,98	27,02	495,80	
		IXб	1059,93	280,57	323,67	27,02	455,69	
		IXв	1117,42	280,57	341,05	27,02	495,80	
		IXг	1163,06	317,15	349,38	30,54	496,53	
		IXд	1132,53	292,67	343,82	28,19	496,04	
		IXе	1117,42	280,57	341,05	27,02	495,80	
		Ха	1113,58	292,67	343,82	28,19	477,09	
		Хб	1113,58	292,67	343,82	28,19	477,09	
		Хв	1230,48	317,15	358,07	30,54	555,26	
		Хг	1199,95	292,67	352,51	28,19	554,77	
		XIа	1241,47	317,15	357,55	30,54	566,77	
		XIб	1241,47	317,15	357,55	30,54	566,77	
		XIв	1241,38	317,15	358,07	30,54	566,16	
		XIг	1240,86	317,15	357,55	30,54	566,16	
Таблица 18-02-073. Протекторные и камерные агрегаты, шприц-машины и вспомогательное оборудование к ним								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Машина одночервячная, диаметр червяка							
18-02-073-01	90 мм	VIIIа	2648,35	865,92	729,58	66,00	1052,85	82
		VIIIб	2630,87	865,92	739,61	66,00	1025,34	2,9
		VIIIв	2677,03	865,92	769,62	66,00	1041,49	
		VIIIг	2677,03	865,92	769,62	66,00	1041,49	
		VIIIе	2657,00	865,92	749,59	66,00	1041,49	
		VIIIд	2662,01	865,92	770,75	66,00	1025,34	
		IXа	2581,55	865,92	710,68	66,00	1004,95	
		IXб	2539,16	865,92	730,71	66,00	942,53	
		IXв	2641,62	865,92	770,75	66,00	1004,95	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXг	2773,42	978,26	787,96	74,59	1007,20	
		IXд	2685,80	903,64	776,46	68,85	1005,70	
		IXе	2641,62	865,92	770,75	66,00	1004,95	
		Xа	2671,89	903,64	776,46	68,85	991,79	
		Xб	2671,89	903,64	776,46	68,85	991,79	
		Xв	2934,09	978,26	807,97	74,59	1147,86	
		Xг	2846,47	903,64	796,47	68,85	1146,36	
		XIа	2987,80	978,26	806,85	74,59	1202,69	
		XIб	2987,80	978,26	806,85	74,59	1202,69	
		XIв	2987,40	978,26	807,97	74,59	1201,17	
		XIг	2986,28	978,26	806,85	74,59	1201,17	
18-02-073-02	125 мм	VIIIа	1780,56	616,70	481,55	38,98	682,31	58,40
		VIIIб	1761,47	616,70	487,98	38,98	656,79	3,1
		VIIIв	1802,50	616,70	507,23	38,98	678,57	
		VIIIг	1802,50	616,70	507,23	38,98	678,57	
		VIIIе	1789,65	616,70	494,38	38,98	678,57	
		VIIIд	1781,48	616,70	507,99	38,98	656,79	
		IXа	1749,85	616,70	469,45	38,98	663,70	
		IXб	1717,87	616,70	482,30	38,98	618,87	
		IXв	1788,39	616,70	507,99	38,98	663,70	
		IXг	1882,66	696,71	520,65	44,05	665,30	
		IXд	1820,00	643,57	512,19	40,66	664,24	
		IXе	1788,39	616,70	507,99	38,98	663,70	
		Xа	1782,38	643,57	512,19	40,66	626,62	
		Xб	1782,38	643,57	512,19	40,66	626,62	
		Xв	1964,50	696,71	533,48	44,05	734,31	
		Xг	1901,85	643,57	525,03	40,66	733,25	
		XIа	2003,43	696,71	532,72	44,05	774,00	
		XIб	2003,43	696,71	532,72	44,05	774,00	
		XIв	2003,58	696,71	533,48	44,05	773,39	
		XIг	2002,82	696,71	532,72	44,05	773,39	
18-02-073-03	200 мм	VIIIа	4781,35	1404,48	1819,15	157,47	1557,72	133
		VIIIб	4789,26	1404,48	1843,92	157,47	1540,86	8,5
		VIIIв	4877,80	1404,48	1918,06	157,47	1555,26	
		VIIIг	4877,80	1404,48	1918,06	157,47	1555,26	
		VIIIе	4828,33	1404,48	1868,59	157,47	1555,26	
		VIIIд	4866,24	1404,48	1920,90	157,47	1540,86	
		IXа	4637,59	1404,48	1772,51	157,47	1460,60	
		IXб	4613,62	1404,48	1821,99	157,47	1387,15	
		IXв	4785,98	1404,48	1920,90	157,47	1460,60	
		IXг	5017,17	1586,69	1966,24	177,96	1464,24	
		IXд	4863,44	1465,66	1935,96	164,27	1461,82	
		IXе	4785,98	1404,48	1920,90	157,47	1460,60	
		Xа	4819,77	1465,66	1935,96	164,27	1418,15	
		Xб	4819,77	1465,66	1935,96	164,27	1418,15	
		Xв	5253,72	1586,69	2015,67	177,96	1651,36	
		Xг	5100,00	1465,66	1985,40	164,27	1648,94	
		XIа	5378,95	1586,69	2012,83	177,96	1779,43	
		XIб	5378,95	1586,69	2012,83	177,96	1779,43	
		XIв	5379,97	1586,69	2015,67	177,96	1777,61	
		XIг	5377,13	1586,69	2012,83	177,96	1777,61	
18-02-073-04	Установка из двух шприц-машин 200х200 мм с общей головкой для выпуска двухслойных протекторов	VIIIа	9930,72	2787,48	5523,04	432,22	1620,20	261
		VIIIб	10020,34	2787,48	5591,58	432,22	1641,28	26,6
		VIIIв	10205,42	2787,48	5797,25	432,22	1620,69	
		VIIIг	10205,42	2787,48	5797,25	432,22	1620,69	
		VIIIе	10068,18	2787,48	5660,01	432,22	1620,69	
		VIIIд	10236,31	2787,48	5807,55	432,22	1641,28	
		IXа	9652,68	2787,48	5396,10	432,22	1469,10	
		IXб	9741,04	2787,48	5533,34	432,22	1420,22	
		IXв	10064,13	2787,48	5807,55	432,22	1469,10	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXг	10545,88	3152,88	5916,59	488,67	1476,41	
		IXд	10225,41	2910,15	5843,71	451,04	1471,55	
		IXе	10064,13	2787,48	5807,55	432,22	1469,10	
		Xа	10231,33	2910,15	5843,71	451,04	1477,47	
		Xб	10231,33	2910,15	5843,71	451,04	1477,47	
		Xв	10910,73	3152,88	6053,56	488,67	1704,29	
		Xг	10590,26	2910,15	5980,68	451,04	1699,43	
		XIа	11059,87	3152,88	6043,25	488,67	1863,74	
		XIб	11059,87	3152,88	6043,25	488,67	1863,74	
		XIв	11067,75	3152,88	6053,56	488,67	1861,31	
		XIг	11057,44	3152,88	6043,25	488,67	1861,31	
	Пресс							
18-02-073-05	одночервячный универсальноленточный, диаметр червяка 380х450 мм	VIIIа	10542,66	3426,77	4166,06	447,19	2949,83	317
		VIIIб	10683,84	3426,77	4212,73	447,19	3044,34	55,7
		VIIIв	10751,64	3426,77	4352,91	447,19	2971,96	
		VIIIг	10751,64	3426,77	4352,91	447,19	2971,96	
		VIIIе	10658,11	3426,77	4259,38	447,19	2971,96	
		VIIIд	10836,95	3426,77	4365,84	447,19	3044,34	
		IXа	10116,36	3426,77	4085,47	447,19	2604,12	
		IXб	10161,32	3426,77	4178,99	447,19	2555,56	
		IXв	10396,73	3426,77	4365,84	447,19	2604,12	
		IXг	10910,91	3873,74	4424,12	505,70	2613,05	
		IXд	10568,05	3575,76	4385,19	466,80	2607,10	
		IXе	10396,73	3426,77	4365,84	447,19	2604,12	
		Xа	10578,64	3575,76	4385,19	466,80	2617,69	
		Xб	10578,64	3575,76	4385,19	466,80	2617,69	
		Xв	11418,31	3873,74	4517,43	505,70	3027,14	
		Xг	11075,46	3575,76	4478,51	466,80	3021,19	
		XIа	11780,24	3873,74	4504,51	505,70	3401,99	
		XIб	11780,24	3873,74	4504,51	505,70	3401,99	
		XIв	11788,90	3873,74	4517,43	505,70	3397,73	
		XIг	11775,98	3873,74	4504,51	505,70	3397,73	
18-02-073-06	двухчервячный, диаметр червяка 63 мм	VIIIа	1100,98	431,47	333,01	27,02	336,50	40,40
		VIIIб	1090,77	431,47	337,49	27,02	321,81	1,8
		VIIIв	1116,25	431,47	350,91	27,02	333,87	
		VIIIг	1116,25	431,47	350,91	27,02	333,87	
		VIIIе	1107,29	431,47	341,95	27,02	333,87	
		VIIIд	1104,70	431,47	351,42	27,02	321,81	
		IXа	1086,11	431,47	324,57	27,02	330,07	
		IXб	1071,50	431,47	333,53	27,02	306,50	
		IXв	1112,96	431,47	351,42	27,02	330,07	
		IXг	1179,57	488,03	360,34	30,54	331,20	
		IXд	1135,30	450,46	354,39	28,19	330,45	
		IXе	1112,96	431,47	351,42	27,02	330,07	
		Xа	1116,74	450,46	354,39	28,19	311,89	
		Xб	1116,74	450,46	354,39	28,19	311,89	
		Xв	1222,38	488,03	369,29	30,54	365,06	
		Xг	1178,10	450,46	363,33	28,19	364,31	
		XIа	1238,17	488,03	368,77	30,54	381,37	
		XIб	1238,17	488,03	368,77	30,54	381,37	
		XIв	1238,39	488,03	369,29	30,54	381,07	
		XIг	1237,87	488,03	368,77	30,54	381,07	
Таблица 18-02-074. Оборудование клеепромазочное и клеемешательное								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Смеситель роторный, вместимость камеры							
18-02-074-01	200 л	VIIIа	6781,44	2703,36	2458,77	375,12	1619,31	256
		VIIIб	6750,71	2703,36	2472,26	375,12	1575,09	11
		VIIIв	6820,00	2703,36	2512,60	375,12	1604,04	
		VIIIг	6820,00	2703,36	2512,60	375,12	1604,04	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIе	6793,07	2703,36	2485,67	375,12	1604,04	
		VIIIд	6800,11	2703,36	2521,66	375,12	1575,09	
		IXа	6695,69	2703,36	2440,89	375,12	1551,44	
		IXб	6626,88	2703,36	2467,82	375,12	1455,70	
		IXв	6776,46	2703,36	2521,66	375,12	1551,44	
		IXг	7183,07	3054,08	2570,54	423,89	1558,45	
		IXд	6912,84	2821,12	2537,93	391,29	1553,79	
		IXе	6776,46	2703,36	2521,66	375,12	1551,44	
		Xа	6879,13	2821,12	2537,93	391,29	1520,08	
		Xб	6879,13	2821,12	2537,93	391,29	1520,08	
		Xв	7412,77	3054,08	2597,45	423,89	1761,24	
		Xг	7142,54	2821,12	2564,84	391,29	1756,58	
		XIа	7489,61	3054,08	2588,39	423,89	1847,14	
		XIб	7489,61	3054,08	2588,39	423,89	1847,14	
		XIв	7496,54	3054,08	2597,45	423,89	1845,01	
		XIг	7487,48	3054,08	2588,39	423,89	1845,01	
18-02-074-02	800 л	VIIIа	10322,64	3548,16	5071,50	526,57	1702,98	336
		VIIIб	10325,22	3548,16	5097,63	526,57	1679,43	15,8
		VIIIв	10419,29	3548,16	5175,47	526,57	1695,66	
		VIIIг	10419,29	3548,16	5175,47	526,57	1695,66	
		VIIIе	10367,29	3548,16	5123,47	526,57	1695,66	
		VIIIд	10434,24	3548,16	5206,65	526,57	1679,43	
		IXа	10203,74	3548,16	5050,68	526,57	1604,90	
		IXб	10172,72	3548,16	5102,68	526,57	1521,88	
		IXв	10359,71	3548,16	5206,65	526,57	1604,90	
		IXг	10897,87	4008,48	5275,28	595,10	1614,11	
		IXд	10540,21	3702,72	5229,50	549,29	1607,99	
		IXе	10359,71	3548,16	5206,65	526,57	1604,90	
		Xа	10504,91	3702,72	5229,50	549,29	1572,69	
		Xб	10504,91	3702,72	5229,50	549,29	1572,69	
		Xв	11158,99	4008,48	5327,25	595,10	1823,26	
		Xг	10801,33	3702,72	5281,47	549,29	1817,14	
		XIа	11250,28	4008,48	5296,07	595,10	1945,73	
		XIб	11250,28	4008,48	5296,07	595,10	1945,73	
		XIв	11279,33	4008,48	5327,25	595,10	1943,60	
		XIг	11248,15	4008,48	5296,07	595,10	1943,60	
18-02-074-03	Машина для нанесения клея	VIIIа	3359,69	1235,52	1121,05	88,06	1003,12	117
		VIIIб	3329,77	1235,52	1136,32	88,06	957,93	6,7
		VIIIв	3402,70	1235,52	1182,22	88,06	984,96	
		VIIIг	3402,70	1235,52	1182,22	88,06	984,96	
		VIIIе	3372,05	1235,52	1151,57	88,06	984,96	
		VIIIд	3377,31	1235,52	1183,86	88,06	957,93	
		IXа	3308,58	1235,52	1092,00	88,06	981,06	
		IXб	3265,96	1235,52	1122,68	88,06	907,76	
		IXв	3400,44	1235,52	1183,86	88,06	981,06	
		IXг	3589,97	1395,81	1209,89	99,51	984,27	
		IXд	3463,99	1289,34	1192,51	91,85	982,14	
		IXе	3400,44	1235,52	1183,86	88,06	981,06	
		Xа	3451,44	1289,34	1192,51	91,85	969,59	
		Xб	3451,44	1289,34	1192,51	91,85	969,59	
		Xв	3755,74	1395,81	1240,44	99,51	1119,49	
		Xг	3629,76	1289,34	1223,06	91,85	1117,36	
		XIа	3777,66	1395,81	1238,81	99,51	1143,04	
		XIб	3777,66	1395,81	1238,81	99,51	1143,04	
		XIв	3777,77	1395,81	1240,44	99,51	1141,52	
		XIг	3776,14	1395,81	1238,81	99,51	1141,52	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Таблица 18-02-075. Оборудование режущее и вырубное								
	Измеритель: **1 компл. (нормы 01, 02), 1 шт. (нормы 03-06)**							
	Агрегат диагонально-резательный для							
18-02-075-01	тканей корда	VIIIа	6769,85	2702,04	1437,28	176,63	2630,53	253
		VIIIб	6638,80	2702,04	1454,79	176,63	2481,97	10,7
		VIIIв	6808,01	2702,04	1507,30	176,63	2598,67	
		VIIIг	6808,01	2702,04	1507,30	176,63	2598,67	
		VIIIе	6772,90	2702,04	1472,19	176,63	2598,67	
		VIIIд	6696,00	2702,04	1511,99	176,63	2481,97	
		IXа	6729,73	2702,04	1406,87	176,63	2620,82	
		IXб	6555,20	2702,04	1441,97	176,63	2411,19	
		IXв	6834,85	2702,04	1511,99	176,63	2620,82	
		IXг	7219,12	3056,24	1534,98	199,56	2627,90	
		IXд	6963,78	2820,95	1519,63	184,20	2623,20	
		IXе	6834,85	2702,04	1511,99	176,63	2620,82	
		Xа	6811,76	2820,95	1519,63	184,20	2471,18	
		Xб	6811,76	2820,95	1519,63	184,20	2471,18	
		Xв	7518,42	3056,24	1569,89	199,56	2892,29	
		Xг	7263,08	2820,95	1554,54	184,20	2887,59	
		XIа	7596,98	3056,24	1565,20	199,56	2975,54	
		XIб	7596,98	3056,24	1565,20	199,56	2975,54	
		XIв	7599,23	3056,24	1569,89	199,56	2973,10	
		XIг	7594,54	3056,24	1565,20	199,56	2973,10	
18-02-075-02	металлокорда под углом раскроя 0-62 градусов	VIIIа	4975,13	1302,96	1668,43	164,15	2003,74	122
		VIIIб	4872,25	1302,96	1691,53	164,15	1877,76	5,3
		VIIIв	5044,64	1302,96	1760,60	164,15	1981,08	
		VIIIг	5044,64	1302,96	1760,60	164,15	1981,08	
		VIIIе	4998,56	1302,96	1714,52	164,15	1981,08	
		VIIIд	4943,97	1302,96	1763,25	164,15	1877,76	
		IXа	4941,64	1302,96	1624,99	164,15	2013,69	
		IXб	4819,19	1302,96	1671,08	164,15	1845,15	
		IXв	5079,90	1302,96	1763,25	164,15	2013,69	
		IXг	5287,92	1473,76	1797,05	185,50	2017,11	
		IXд	5149,61	1360,30	1774,47	171,23	2014,84	
		IXе	5079,90	1302,96	1763,25	164,15	2013,69	
		Xа	5005,15	1360,30	1774,47	171,23	1870,38	
		Xб	5005,15	1360,30	1774,47	171,23	1870,38	
		Xв	5516,03	1473,76	1843,14	185,50	2199,13	
		Xг	5377,72	1360,30	1820,56	171,23	2196,86	
		XIа	5574,89	1473,76	1840,49	185,50	2260,64	
		XIб	5574,89	1473,76	1840,49	185,50	2260,64	
		XIв	5576,02	1473,76	1843,14	185,50	2259,12	
		XIг	5573,37	1473,76	1840,49	185,50	2259,12	
18-02-075-03	Машина продольно-резательная	VIIIа	906,59	355,87	166,09	12,58	384,63	33,70
		VIIIб	883,35	355,87	168,29	12,58	359,19	1
		VIIIв	910,39	355,87	174,88	12,58	379,64	
		VIIIг	910,39	355,87	174,88	12,58	379,64	
		VIIIе	906,00	355,87	170,49	12,58	379,64	
		VIIIд	890,22	355,87	175,16	12,58	359,19	
		IXа	906,00	355,87	161,97	12,58	388,16	
		IXб	877,16	355,87	166,37	12,58	354,92	
		IXв	919,19	355,87	175,16	12,58	388,16	
		IXг	971,04	402,04	179,92	14,22	389,08	
		IXд	936,59	371,37	176,75	13,12	388,47	
		IXе	919,19	355,87	175,16	12,58	388,16	
		Xа	909,60	371,37	176,75	13,12	361,48	
		Xб	909,60	371,37	176,75	13,12	361,48	
		Xв	1010,79	402,04	184,32	14,22	424,43	
		Xг	976,33	371,37	181,14	13,12	423,82	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIа	1019,90	402,04	184,04	14,22	433,82	
		XIб	1019,90	402,04	184,04	14,22	433,82	
		XIв	1019,88	402,04	184,32	14,22	433,52	
		XIг	1019,60	402,04	184,04	14,22	433,52	
	Пресс							
18-02-075-04	ручной вырубной	VIIIа	532,75	245,11	32,94	2,48	254,70	23,50
		VIIIб	519,90	245,11	33,38	2,48	241,41	0,2
		VIIIв	530,67	245,11	34,70	2,48	250,86	
		VIIIг	530,67	245,11	34,70	2,48	250,86	
		VIIIе	529,79	245,11	33,82	2,48	250,86	
		VIIIд	521,27	245,11	34,75	2,48	241,41	
		IXа	529,09	245,11	32,11	2,48	251,87	
		IXб	510,24	245,11	32,99	2,48	232,14	
		IXв	531,73	245,11	34,75	2,48	251,87	
		IXг	565,30	277,07	35,72	2,81	252,51	
		IXд	542,84	255,68	35,08	2,59	252,08	
		IXе	531,73	245,11	34,75	2,48	251,87	
		Xа	533,22	255,68	35,08	2,59	242,46	
		Xб	533,22	255,68	35,08	2,59	242,46	
		Xв	595,77	277,07	36,60	2,81	282,10	
		Xг	573,31	255,68	35,96	2,59	281,67	
		XIа	602,65	277,07	36,55	2,81	289,03	
		XIб	602,65	277,07	36,55	2,81	289,03	
		XIв	602,39	277,07	36,60	2,81	288,72	
		XIг	602,34	277,07	36,55	2,81	288,72	
18-02-075-05	электрогидравлический для вырубки деталей низа обуви	VIIIа	1171,52	539,23	372,80	27,02	259,49	51,70
		VIIIб	1162,69	539,23	377,60	27,02	245,86	2,2
		VIIIв	1186,71	539,23	391,96	27,02	255,52	
		VIIIг	1186,71	539,23	391,96	27,02	255,52	
		VIIIе	1177,13	539,23	382,38	27,02	255,52	
		VIIIд	1177,67	539,23	392,58	27,02	245,86	
		IXа	1160,22	539,23	363,84	27,02	257,15	
		IXб	1149,86	539,23	373,42	27,02	237,21	
		IXв	1188,96	539,23	392,58	27,02	257,15	
		IXг	1271,24	609,54	403,14	30,54	258,56	
		IXд	1216,21	562,50	396,09	28,19	257,62	
		IXе	1188,96	539,23	392,58	27,02	257,15	
		Xа	1206,62	562,50	396,09	28,19	248,03	
		Xб	1206,62	562,50	396,09	28,19	248,03	
		Xв	1310,31	609,54	412,72	30,54	288,05	
		Xг	1255,28	562,50	405,67	28,19	287,11	
		XIа	1316,02	609,54	412,10	30,54	294,38	
		XIб	1316,02	609,54	412,10	30,54	294,38	
		XIв	1316,33	609,54	412,72	30,54	294,07	
		XIг	1315,71	609,54	412,10	30,54	294,07	
18-02-075-06	Нож циркульный	VIIIа	684,56	304,56	125,62	9,47	254,38	29,20
		VIIIб	672,46	304,56	127,28	9,47	240,62	0,76
		VIIIв	687,19	304,56	132,27	9,47	250,36	
		VIIIг	687,19	304,56	132,27	9,47	250,36	
		VIIIе	683,86	304,56	128,94	9,47	250,36	
		VIIIд	677,66	304,56	132,48	9,47	240,62	
		IXа	679,30	304,56	122,51	9,47	252,23	
		IXб	662,60	304,56	125,83	9,47	232,21	
		IXв	689,27	304,56	132,48	9,47	252,23	
		IXг	733,39	344,27	136,09	10,71	253,03	
		IXд	703,87	317,70	133,68	9,88	252,49	
		IXе	689,27	304,56	132,48	9,47	252,23	
		Xа	694,29	317,70	133,68	9,88	242,91	
		Xб	694,29	317,70	133,68	9,88	242,91	
		Xв	766,16	344,27	139,41	10,71	282,48	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хг	736,64	317,70	137,00	9,88	281,94	
		XIа	772,05	344,27	139,20	10,71	288,58	
		XIб	772,05	344,27	139,20	10,71	288,58	
		XIв	771,95	344,27	139,41	10,71	288,27	
		XIг	771,74	344,27	139,20	10,71	288,27	
Таблица 18-02-076. Оборудование для вулканизации								
	Измеритель: **1 шт. (нормы 01-05, 07-13), 1 компл. (норма 06)**							
18-02-076-01	Полуавтомат для чистки рабочих поверхностей шинных пресс-форм с тонкими элементами легковых покрышек	VIIIа	3354,07	830,02	609,52	54,20	1914,53	78,60
		VIIIб	3223,98	830,02	617,84	54,20	1776,12	2,3
		VIIIв	3363,90	830,02	642,73	54,20	1891,15	
		VIIIг	3363,90	830,02	642,73	54,20	1891,15	
		VIIIе	3347,29	830,02	626,12	54,20	1891,15	
		VIIIд	3249,83	830,02	643,69	54,20	1776,12	
		IXа	3371,50	830,02	593,87	54,20	1947,61	
		IXб	3214,32	830,02	610,48	54,20	1773,82	
		IXв	3421,32	830,02	643,69	54,20	1947,61	
		IXг	3545,79	937,70	658,33	61,25	1949,76	
		IXд	3463,05	866,17	648,55	56,54	1948,33	
		IXе	3421,32	830,02	643,69	54,20	1947,61	
		Ха	3302,44	866,17	648,55	56,54	1787,72	
		Хб	3302,44	866,17	648,55	56,54	1787,72	
		Хв	3721,29	937,70	674,93	61,25	2108,66	
		Хг	3638,56	866,17	665,16	56,54	2107,23	
		XIа	3765,75	937,70	673,97	61,25	2154,08	
		XIб	3765,75	937,70	673,97	61,25	2154,08	
		XIв	3765,49	937,70	674,93	61,25	2152,86	
		XIг	3764,53	937,70	673,97	61,25	2152,86	
18-02-076-02	Пресс литьевой для изготовления ободных лент крупногабаритных шин	VIIIа	14816,45	3474,24	8550,52	652,90	2791,69	329
		VIIIб	14810,58	3474,24	8653,93	652,90	2682,41	45,4
		VIIIв	15174,58	3474,24	8964,17	652,90	2736,17	
		VIIIг	15174,58	3474,24	8964,17	652,90	2736,17	
		VIIIе	14967,54	3474,24	8757,13	652,90	2736,17	
		VIIIд	15138,88	3474,24	8982,23	652,90	2682,41	
		IXа	14540,98	3474,24	8361,55	652,90	2705,19	
		IXб	14554,06	3474,24	8568,58	652,90	2511,24	
		IXв	15161,66	3474,24	8982,23	652,90	2705,19	
		IXг	15791,21	3924,97	9152,03	738,14	2714,21	
		IXд	15372,34	3625,58	9038,54	681,46	2708,22	
		IXе	15161,66	3474,24	8982,23	652,90	2705,19	
		Ха	15386,77	3625,58	9038,54	681,46	2722,65	
		Хб	15386,77	3625,58	9038,54	681,46	2722,65	
		Хв	16411,68	3924,97	9358,64	738,14	3128,07	
		Хг	15992,81	3625,58	9245,15	681,46	3122,08	
		XIа	16456,43	3924,97	9340,58	738,14	3190,88	
		XIб	16456,43	3924,97	9340,58	738,14	3190,88	
		XIв	16469,63	3924,97	9358,64	738,14	3186,02	
		XIг	16451,57	3924,97	9340,58	738,14	3186,02	
18-02-076-03	Вулканизатор автоклавного типа усилием 14,7 МН (1500 тс)	VIIIа	25128,80	6450,72	12971,39	1418,35	5706,69	604
		VIIIб	25141,79	6450,72	13130,84	1418,35	5560,23	116
		VIIIв	25642,79	6450,72	13609,95	1418,35	5582,12	
		VIIIг	25642,79	6450,72	13609,95	1418,35	5582,12	
		VIIIе	25323,27	6450,72	13290,43	1418,35	5582,12	
		VIIIд	25659,18	6450,72	13648,23	1418,35	5560,23	
		IXа	24557,89	6450,72	12690,14	1418,35	5417,03	
		IXб	24529,67	6450,72	13009,66	1418,35	5069,29	
		IXв	25515,98	6450,72	13648,23	1418,35	5417,03	
		IXг	26563,23	7296,32	13832,96	1602,63	5433,95	
		IXд	25866,85	6734,60	13709,54	1479,12	5422,71	
		IXе	25515,98	6450,72	13648,23	1418,35	5417,03	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ха	26072,64	6734,60	13709,54	1479,12	5628,50	
		Хб	26072,64	6734,60	13709,54	1479,12	5628,50	
		Хв	27862,83	7296,32	14152,01	1602,63	6414,50	
		Хг	27166,44	6734,60	14028,58	1479,12	6403,26	
		XIа	27970,81	7296,32	14113,73	1602,63	6560,76	
		XIб	27970,81	7296,32	14113,73	1602,63	6560,76	
		XIв	27996,93	7296,32	14152,01	1602,63	6548,60	
		XIг	27958,65	7296,32	14113,73	1602,63	6548,60	
	Вулканизатор для ездовых камер							
18-02-076-04	автошин размером 1400 мм (55")	VIIIа	2487,77	1038,10	967,07	101,28	482,60	97,20
		VIIIб	2487,82	1038,10	978,71	101,28	471,01	5,3
		VIIIв	2530,64	1038,10	1013,66	101,28	478,88	
		VIIIг	2530,64	1038,10	1013,66	101,28	478,88	
		VIIIе	2507,31	1038,10	990,33	101,28	478,88	
		VIIIд	2524,52	1038,10	1015,41	101,28	471,01	
		IXа	2444,50	1038,10	945,47	101,28	460,93	
		IXб	2440,72	1038,10	968,82	101,28	433,80	
		IXв	2514,44	1038,10	1015,41	101,28	460,93	
		IXг	2677,24	1174,18	1039,41	114,42	463,65	
		IXд	2569,00	1083,78	1023,37	105,63	461,85	
		IXе	2514,44	1038,10	1015,41	101,28	460,93	
		Ха	2558,05	1083,78	1023,37	105,63	450,90	
		Хб	2558,05	1083,78	1023,37	105,63	450,90	
		Хв	2759,41	1174,18	1062,68	114,42	522,55	
		Хг	2651,18	1083,78	1046,65	105,63	520,75	
		XIа	2785,65	1174,18	1060,93	114,42	550,54	
		XIб	2785,65	1174,18	1060,93	114,42	550,54	
		XIв	2786,80	1174,18	1062,68	114,42	549,94	
		XIг	2785,05	1174,18	1060,93	114,42	549,94	
18-02-076-05	мото- и автошин размером 920 мм (36")	VIIIа	1788,34	922,75	382,22	25,31	483,37	86,40
		VIIIб	1782,51	922,75	387,04	25,31	472,72	3
		VIIIв	1804,26	922,75	401,50	25,31	480,01	
		VIIIг	1804,26	922,75	401,50	25,31	480,01	
		VIIIе	1794,61	922,75	391,85	25,31	480,01	
		VIIIд	1797,61	922,75	402,14	25,31	472,72	
		IXа	1756,27	922,75	373,21	25,31	460,31	
		IXб	1739,38	922,75	382,86	25,31	433,77	
		IXв	1785,20	922,75	402,14	25,31	460,31	
		IXг	1919,94	1043,71	413,51	28,61	462,72	
		IXд	1830,40	963,36	405,92	26,41	461,12	
		IXе	1785,20	922,75	402,14	25,31	460,31	
		Ха	1819,38	963,36	405,92	26,41	450,10	
		Хб	1819,38	963,36	405,92	26,41	450,10	
		Хв	1988,76	1043,71	423,14	28,61	521,91	
		Хг	1899,21	963,36	415,54	26,41	520,31	
		XIа	2017,79	1043,71	422,50	28,61	551,58	
		XIб	2017,79	1043,71	422,50	28,61	551,58	
		XIв	2017,83	1043,71	423,14	28,61	550,98	
		XIг	2017,19	1043,71	422,50	28,61	550,98	
18-02-076-06	Линия роторная литьевая вулканизационная, тип ЛРЛ-125/63	VIIIа	10184,10	2840,88	4863,33	378,29	2479,89	266
		VIIIб	10193,82	2840,88	4920,37	378,29	2432,57	22
		VIIIв	10379,83	2840,88	5091,48	378,29	2447,47	
		VIIIг	10379,83	2840,88	5091,48	378,29	2447,47	
		VIIIе	10265,64	2840,88	4977,29	378,29	2447,47	
		VIIIд	10376,13	2840,88	5102,68	378,29	2432,57	
		IXа	9942,69	2840,88	4760,34	378,29	2341,47	
		IXб	9921,04	2840,88	4874,53	378,29	2205,63	
		IXв	10285,03	2840,88	5102,68	378,29	2341,47	
		IXг	10758,10	3213,28	5195,90	427,68	2348,92	
		IXд	10443,47	2965,90	5133,60	394,84	2343,97	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXе	10285,03	2840,88	5102,68	378,29	2341,47	
		Ха	10464,97	2965,90	5133,60	394,84	2365,47	
		Хб	10464,97	2965,90	5133,60	394,84	2365,47	
		Хв	11242,51	3213,28	5309,86	427,68	2719,37	
		Хг	10927,88	2965,90	5247,56	394,84	2714,42	
		XIа	11355,23	3213,28	5298,66	427,68	2843,29	
		XIб	11355,23	3213,28	5298,66	427,68	2843,29	
		XIв	11362,17	3213,28	5309,86	427,68	2839,03	
		XIг	11350,97	3213,28	5298,66	427,68	2839,03	
18-02-076-07	Установка для охлаждения автопокрышек	VIIIа	1917,32	622,64	788,22	83,08	506,46	58,30
		VIIIб	1898,75	622,64	797,41	83,08	478,70	4,7
		VIIIв	1946,00	622,64	825,06	83,08	498,30	
		VIIIг	1946,00	622,64	825,06	83,08	498,30	
		VIIIе	1927,55	622,64	806,61	83,08	498,30	
		VIIIд	1927,84	622,64	826,50	83,08	478,70	
		IXа	1896,48	622,64	771,20	83,08	502,64	
		IXб	1874,84	622,64	789,67	83,08	462,53	
		IXв	1951,78	622,64	826,50	83,08	502,64	
		IXг	2055,58	704,26	847,04	93,87	504,28	
		IXд	1986,56	650,05	833,32	86,66	503,19	
		IXе	1951,78	622,64	826,50	83,08	502,64	
		Ха	1967,61	650,05	833,32	86,66	484,24	
		Хб	1967,61	650,05	833,32	86,66	484,24	
		Хв	2132,72	704,26	865,45	93,87	563,01	
		Хг	2063,70	650,05	851,73	86,66	561,92	
		XIа	2142,78	704,26	864,00	93,87	574,52	
		XIб	2142,78	704,26	864,00	93,87	574,52	
		XIв	2143,62	704,26	865,45	93,87	573,91	
		XIг	2142,17	704,26	864,00	93,87	573,91	
18-02-076-08	Машина для испытания ездовых камер на герметичность	VIIIа	1360,10	616,70	349,61	28,73	393,79	58,40
		VIIIб	1340,58	616,70	354,31	28,73	369,57	2
		VIIIв	1374,34	616,70	368,37	28,73	389,27	
		VIIIг	1374,34	616,70	368,37	28,73	389,27	
		VIIIе	1364,96	616,70	358,99	28,73	389,27	
		VIIIд	1355,19	616,70	368,92	28,73	369,57	
		IXа	1352,99	616,70	340,76	28,73	395,53	
		IXб	1329,89	616,70	350,15	28,73	363,04	
		IXв	1381,15	616,70	368,92	28,73	395,53	
		IXг	1471,90	696,71	378,06	32,47	397,13	
		IXд	1411,60	643,57	371,96	29,97	396,07	
		IXе	1381,15	616,70	368,92	28,73	395,53	
		Ха	1384,52	643,57	371,96	29,97	368,99	
		Хб	1384,52	643,57	371,96	29,97	368,99	
		Хв	1517,00	696,71	387,44	32,47	432,85	
		Хг	1456,70	643,57	381,34	29,97	431,79	
		XIа	1528,02	696,71	386,90	32,47	444,41	
		XIб	1528,02	696,71	386,90	32,47	444,41	
		XIв	1528,26	696,71	387,44	32,47	444,11	
		XIг	1527,72	696,71	386,90	32,47	444,11	
	Станок для							
18-02-076-09	осмотра грузовых покрышек	VIIIа	1022,15	510,05	251,60	20,34	260,50	48,30
		VIIIб	1012,42	510,05	255,00	20,34	247,37	1,2
		VIIIв	1031,94	510,05	265,16	20,34	256,73	
		VIIIг	1031,94	510,05	265,16	20,34	256,73	
		VIIIе	1025,16	510,05	258,38	20,34	256,73	
		VIIIд	1022,98	510,05	265,56	20,34	247,37	
		IXа	1012,73	510,05	245,23	20,34	257,45	
		IXб	999,87	510,05	252,01	20,34	237,81	
		IXв	1033,06	510,05	265,56	20,34	257,45	
		IXг	1107,42	576,22	272,43	22,99	258,77	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXд	1058,01	532,27	267,84	21,22	257,90	
		IXе	1033,06	510,05	265,56	20,34	257,45	
		Ха	1048,37	532,27	267,84	21,22	248,26	
		Хб	1048,37	532,27	267,84	21,22	248,26	
		Хв	1143,84	576,22	279,21	22,99	288,41	
		Хг	1094,43	532,27	274,62	21,22	287,54	
		XIа	1150,63	576,22	278,80	22,99	295,61	
		XIб	1150,63	576,22	278,80	22,99	295,61	
		XIв	1150,73	576,22	279,21	22,99	295,30	
		XIг	1150,32	576,22	278,80	22,99	295,30	
18-02-076-10	резки заготовок пяток вентилей	VIIIа	648,21	237,60	156,40	13,05	254,21	22,50
		VIIIб	636,94	237,60	158,52	13,05	240,82	0,67
		VIIIв	652,81	237,60	164,87	13,05	250,34	
		VIIIг	652,81	237,60	164,87	13,05	250,34	
		VIIIе	648,58	237,60	160,64	13,05	250,34	
		VIIIд	643,54	237,60	165,12	13,05	240,82	
		IXа	641,55	237,60	152,41	13,05	251,54	
		IXб	625,99	237,60	156,65	13,05	231,74	
		IXв	654,26	237,60	165,12	13,05	251,54	
		IXг	689,84	268,43	169,25	14,74	252,16	
		IXд	666,20	247,95	166,50	13,61	251,75	
		IXе	654,26	237,60	165,12	13,05	251,54	
		Ха	656,58	247,95	166,50	13,61	242,13	
		Хб	656,58	247,95	166,50	13,61	242,13	
		Хв	723,64	268,43	173,49	14,74	281,72	
		Хг	699,99	247,95	170,73	13,61	281,31	
		XIа	730,13	268,43	173,24	14,74	288,46	
		XIб	730,13	268,43	173,24	14,74	288,46	
		XIв	730,07	268,43	173,49	14,74	288,15	
		XIг	729,82	268,43	173,24	14,74	288,15	
18-02-076-11	обрезки заготовок автокамер	VIIIа	553,29	213,31	86,25	7,14	253,73	20,20
		VIIIб	541,08	213,31	87,43	7,14	240,34	0,28
		VIIIв	554,12	213,31	90,95	7,14	249,86	
		VIIIг	554,12	213,31	90,95	7,14	249,86	
		VIIIе	551,77	213,31	88,60	7,14	249,86	
		VIIIд	544,73	213,31	91,08	7,14	240,34	
		IXа	548,41	213,31	84,04	7,14	251,06	
		IXб	530,96	213,31	86,39	7,14	231,26	
		IXв	555,45	213,31	91,08	7,14	251,06	
		IXг	586,00	240,99	93,40	8,07	251,61	
		IXд	565,69	222,60	91,85	7,45	251,24	
		IXе	555,45	213,31	91,08	7,14	251,06	
		Ха	556,07	222,60	91,85	7,45	241,62	
		Хб	556,07	222,60	91,85	7,45	241,62	
		Хв	617,90	240,99	95,74	8,07	281,17	
		Хг	597,60	222,60	94,20	7,45	280,80	
		XIа	624,51	240,99	95,61	8,07	287,91	
		XIб	624,51	240,99	95,61	8,07	287,91	
		XIв	624,33	240,99	95,74	8,07	287,60	
		XIг	624,20	240,99	95,61	8,07	287,60	
18-02-076-12	обрезки выпрессовок	VIIIа	996,46	319,97	291,82	23,76	384,67	30,30
		VIIIб	975,20	319,97	295,77	23,76	359,46	1,9
		VIIIв	1007,31	319,97	307,57	23,76	379,77	
		VIIIг	1007,31	319,97	307,57	23,76	379,77	
		VIIIе	999,43	319,97	299,69	23,76	379,77	
		VIIIд	987,47	319,97	308,04	23,76	359,46	
		IXа	992,24	319,97	284,42	23,76	387,85	
		IXб	967,02	319,97	292,29	23,76	354,76	
		IXв	1015,86	319,97	308,04	23,76	387,85	
		IXг	1066,10	361,48	315,94	26,85	388,68	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXд	1032,70	333,91	310,66	24,79	388,13	
		IXе	1015,86	319,97	308,04	23,76	387,85	
		Ха	1005,70	333,91	310,66	24,79	361,13	
		Хб	1005,70	333,91	310,66	24,79	361,13	
		Хв	1109,39	361,48	323,81	26,85	424,10	
		Хг	1076,00	333,91	318,54	24,79	423,55	
		XIа	1118,73	361,48	323,34	26,85	433,91	
		XIб	1118,73	361,48	323,34	26,85	433,91	
		XIв	1118,90	361,48	323,81	26,85	433,61	
		XIг	1118,43	361,48	323,34	26,85	433,61	
18-02-076-13	сборки вентилей	VIIIа	467,21	178,46	37,33	3,42	251,42	16,90
		VIIIб	453,83	178,46	37,85	3,42	237,52	0,17
		VIIIв	465,21	178,46	39,40	3,42	247,35	
		VIIIг	465,21	178,46	39,40	3,42	247,35	
		VIIIе	464,18	178,46	38,37	3,42	247,35	
		VIIIд	455,44	178,46	39,46	3,42	237,52	
		IXа	464,29	178,46	36,36	3,42	249,47	
		IXб	445,22	178,46	37,39	3,42	229,37	
		IXв	467,39	178,46	39,46	3,42	249,47	
		IXг	491,90	201,62	40,35	3,86	249,93	
		IXд	475,62	186,24	39,76	3,56	249,62	
		IXе	467,39	178,46	39,46	3,42	249,47	
		Ха	466,05	186,24	39,76	3,56	240,05	
		Хб	466,05	186,24	39,76	3,56	240,05	
		Хв	522,35	201,62	41,39	3,86	279,34	
		Хг	506,06	186,24	40,79	3,56	279,03	
		XIа	528,14	201,62	41,33	3,86	285,19	
		XIб	528,14	201,62	41,33	3,86	285,19	
		XIв	527,90	201,62	41,39	3,86	284,89	
		XIг	527,84	201,62	41,33	3,86	284,89	
Таблица 18-02-077. Оборудование для чистки и перекатки прокладочной ленты								
	Измеритель: **1 компл. (норма 01), 1 шт. (норма 02)**							
18-02-077-01	Агрегат для чистки и переработки прокладки шириной 1200 мм	VIIIа	3835,06	1098,24	621,99	45,66	2114,83	104
		VIIIб	3698,78	1098,24	629,93	45,66	1970,61	4,5
		VIIIв	3840,81	1098,24	653,74	45,66	2088,83	
		VIIIг	3840,81	1098,24	653,74	45,66	2088,83	
		VIIIе	3824,91	1098,24	637,84	45,66	2088,83	
		VIIIд	3723,63	1098,24	654,78	45,66	1970,61	
		IXа	3844,93	1098,24	607,13	45,66	2139,56	
		IXб	3674,77	1098,24	623,03	45,66	1953,50	
		IXв	3892,58	1098,24	654,78	45,66	2139,56	
		IXг	4054,66	1240,72	671,53	51,60	2142,41	
		IXд	3946,94	1146,08	660,34	47,63	2140,52	
		IXе	3892,58	1098,24	654,78	45,66	2139,56	
		Ха	3784,79	1146,08	660,34	47,63	1978,37	
		Хб	3784,79	1146,08	660,34	47,63	1978,37	
		Хв	4256,82	1240,72	687,38	51,60	2328,72	
		Хг	4149,11	1146,08	676,20	47,63	2326,83	
		XIа	4310,00	1240,72	686,34	51,60	2382,94	
		XIб	4310,00	1240,72	686,34	51,60	2382,94	
		XIв	4309,52	1240,72	687,38	51,60	2381,42	
		XIг	4308,48	1240,72	686,34	51,60	2381,42	
18-02-077-02	Станок для чистки и перекатки узкой прокладки шириной 400 мм	VIIIа	1465,93	403,39	155,23	11,80	907,31	38,20
		VIIIб	1395,66	403,39	157,30	11,80	834,97	1
		VIIIв	1465,39	403,39	163,53	11,80	898,47	
		VIIIг	1465,39	403,39	163,53	11,80	898,47	
		VIIIе	1461,23	403,39	159,37	11,80	898,47	
		VIIIд	1402,14	403,39	163,78	11,80	834,97	
		IXа	1488,11	403,39	151,33	11,80	933,39	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXб	1405,85	403,39	155,48	11,80	846,98	
		IXв	1500,56	403,39	163,78	11,80	933,39	
		IXг	1558,45	455,73	168,29	13,34	934,43	
		IXд	1519,98	420,96	165,28	12,31	933,74	
		IXе	1500,56	403,39	163,78	11,80	933,39	
		Xа	1422,82	420,96	165,28	12,31	836,58	
		Xб	1422,82	420,96	165,28	12,31	836,58	
		Xв	1621,80	455,73	172,44	13,34	993,63	
		Xг	1583,32	420,96	169,42	12,31	992,94	
		XIа	1644,60	455,73	172,18	13,34	1016,69	
		XIб	1644,60	455,73	172,18	13,34	1016,69	
		XIв	1644,56	455,73	172,44	13,34	1016,39	
		XIг	1644,30	455,73	172,18	13,34	1016,39	
Таблица 18-02-078. Оборудование для шинного производства								
	Измеритель: **1 шт.**							
18-02-078-01	Станок браслетный	VIIIа	2758,17	1038,05	1201,82	110,48	518,30	98,30
		VIIIб	2744,19	1038,05	1214,51	110,48	491,63	5,1
		VIIIв	2801,23	1038,05	1252,62	110,48	510,56	
		VIIIг	2801,23	1038,05	1252,62	110,48	510,56	
		VIIIе	2775,80	1038,05	1227,19	110,48	510,56	
		VIIIд	2785,71	1038,05	1256,03	110,48	491,63	
		IXа	2730,71	1038,05	1179,78	110,48	512,88	
		IXб	2716,72	1038,05	1205,23	110,48	473,44	
		IXв	2806,96	1038,05	1256,03	110,48	512,88	
		IXг	2970,61	1172,72	1282,32	124,82	515,57	
		IXд	2861,83	1083,27	1264,77	115,19	513,79	
		IXе	2806,96	1038,05	1256,03	110,48	512,88	
		Xа	2842,80	1083,27	1264,77	115,19	494,76	
		Xб	2842,80	1083,27	1264,77	115,19	494,76	
		Xв	3055,07	1172,72	1307,71	124,82	574,64	
		Xг	2946,29	1083,27	1290,16	115,19	572,86	
		XIа	3065,10	1172,72	1304,30	124,82	588,08	
		XIб	3065,10	1172,72	1304,30	124,82	588,08	
		XIв	3067,90	1172,72	1307,71	124,82	587,47	
		XIг	3064,49	1172,72	1304,30	124,82	587,47	
	Станок для сборки автопокрышек машин							
18-02-078-02	легковых	VIIIа	2203,10	657,89	902,22	80,40	642,99	62,30
		VIIIб	2171,33	657,89	908,40	80,40	605,04	2,9
		VIIIв	2219,19	657,89	926,84	80,40	634,46	
		VIIIг	2219,19	657,89	926,84	80,40	634,46	
		VIIIе	2206,86	657,89	914,51	80,40	634,46	
		VIIIд	2193,99	657,89	931,06	80,40	605,04	
		IXа	2194,56	657,89	894,12	80,40	642,55	
		IXб	2154,39	657,89	906,44	80,40	590,06	
		IXв	2231,50	657,89	931,06	80,40	642,55	
		IXг	2336,06	743,24	948,57	90,85	644,25	
		IXд	2266,55	686,55	936,88	83,85	643,12	
		IXе	2231,50	657,89	931,06	80,40	642,55	
		Xа	2229,88	686,55	936,88	83,85	606,45	
		Xб	2229,88	686,55	936,88	83,85	606,45	
		Xв	2413,53	743,24	960,86	90,85	709,43	
		Xг	2344,02	686,55	949,17	83,85	708,30	
		XIа	2427,01	743,24	956,64	90,85	727,13	
		XIб	2427,01	743,24	956,64	90,85	727,13	
		XIв	2430,62	743,24	960,86	90,85	726,52	
		XIг	2426,40	743,24	956,64	90,85	726,52	
18-02-078-03	широкопрофильных сельскохозяйственных	VIIIа	2836,73	856,42	1163,54	104,65	816,77	81,10
		VIIIб	2798,12	856,42	1175,33	104,65	766,37	5,8
		VIIIв	2875,04	856,42	1210,73	104,65	807,89	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIг	2875,04	856,42	1210,73	104,65	807,89	
		VIIIе	2851,41	856,42	1187,10	104,65	807,89	
		VIIIд	2837,00	856,42	1214,21	104,65	766,37	
		IXа	2819,97	856,42	1143,36	104,65	820,19	
		IXб	2775,89	856,42	1167,02	104,65	752,45	
		IXв	2890,82	856,42	1214,21	104,65	820,19	
		IXг	3030,22	967,52	1240,29	118,30	822,41	
		IXд	2937,53	893,72	1222,88	109,15	820,93	
		IXе	2890,82	856,42	1214,21	104,65	820,19	
		Xа	2878,80	893,72	1222,88	109,15	762,20	
		Xб	2878,80	893,72	1222,88	109,15	762,20	
		Xв	3127,10	967,52	1263,88	118,30	895,70	
		Xг	3034,40	893,72	1246,46	109,15	894,22	
		XIа	3149,44	967,52	1260,40	118,30	921,52	
		XIб	3149,44	967,52	1260,40	118,30	921,52	
		XIв	3152,31	967,52	1263,88	118,30	920,91	
		XIг	3148,83	967,52	1260,40	118,30	920,91	
18-02-078-04	Станок для закатки прорезиненной ткани на бобины без прокладки	VIIIа	1493,26	664,22	433,25	36,78	395,79	62,90
		VIIIб	1473,69	664,22	437,57	36,78	371,90	1,5
		VIIIв	1506,12	664,22	450,50	36,78	391,40	
		VIIIг	1506,12	664,22	450,50	36,78	391,40	
		VIIIе	1497,49	664,22	441,87	36,78	391,40	
		VIIIд	1488,02	664,22	451,90	36,78	371,90	
		IXа	1487,29	664,22	426,02	36,78	397,05	
		IXб	1463,63	664,22	434,64	36,78	364,77	
		IXв	1513,17	664,22	451,90	36,78	397,05	
		IXг	1611,28	750,40	462,10	41,58	398,78	
		IXд	1546,08	693,16	455,29	38,37	397,63	
		IXе	1513,17	664,22	451,90	36,78	397,05	
		Xа	1518,98	693,16	455,29	38,37	370,53	
		Xб	1518,98	693,16	455,29	38,37	370,53	
		Xв	1655,73	750,40	470,72	41,58	434,61	
		Xг	1590,54	693,16	463,92	38,37	433,46	
		XIа	1666,46	750,40	469,32	41,58	446,74	
		XIб	1666,46	750,40	469,32	41,58	446,74	
		XIв	1667,56	750,40	470,72	41,58	446,44	
		XIг	1666,16	750,40	469,32	41,58	446,44	
18-02-078-05	Станок для обертки бортовых колец	VIIIа	706,79	355,87	93,79	7,92	257,13	33,70
		VIIIб	694,84	355,87	95,07	7,92	243,90	0,4
		VIIIв	708,10	355,87	98,91	7,92	253,32	
		VIIIг	708,10	355,87	98,91	7,92	253,32	
		VIIIе	705,54	355,87	96,35	7,92	253,32	
		VIIIд	698,83	355,87	99,06	7,92	243,90	
		IXа	701,46	355,87	91,38	7,92	254,21	
		IXб	684,33	355,87	93,94	7,92	234,52	
		IXв	709,14	355,87	99,06	7,92	254,21	
		IXг	758,70	402,04	101,53	8,95	255,13	
		IXд	725,77	371,37	99,88	8,26	254,52	
		IXе	709,14	355,87	99,06	7,92	254,21	
		Xа	716,14	371,37	99,88	8,26	244,89	
		Xб	716,14	371,37	99,88	8,26	244,89	
		Xв	790,87	402,04	104,09	8,95	284,74	
		Xг	757,94	371,37	102,44	8,26	284,13	
		XIа	797,76	402,04	103,94	8,95	291,78	
		XIб	797,76	402,04	103,94	8,95	291,78	
		XIв	797,60	402,04	104,09	8,95	291,47	
		XIг	797,45	402,04	103,94	8,95	291,47	
	Станок для изготовления							
18-02-078-06	витых бортовых колец	VIIIа	915,44	380,16	147,48	12,42	387,80	36
		VIIIб	892,83	380,16	149,48	12,42	363,19	0,7

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIв	918,77	380,16	155,48	12,42	383,13	
		VIIIг	918,77	380,16	155,48	12,42	383,13	
		VIIIе	914,77	380,16	151,48	12,42	383,13	
		VIIIд	899,07	380,16	155,72	12,42	363,19	
		IXа	913,98	380,16	143,71	12,42	390,11	
		IXб	885,26	380,16	147,72	12,42	357,38	
		IXв	925,99	380,16	155,72	12,42	390,11	
		IXг	980,15	429,48	159,57	14,04	391,10	
		IXд	944,16	396,72	157,00	12,96	390,44	
		IXе	925,99	380,16	155,72	12,42	390,11	
		Xа	917,11	396,72	157,00	12,96	363,39	
		Xб	917,11	396,72	157,00	12,96	363,39	
		Xв	1019,75	429,48	163,57	14,04	426,70	
		Xг	983,76	396,72	161,00	12,96	426,04	
		XIа	1030,39	429,48	163,34	14,04	437,57	
		XIб	1030,39	429,48	163,34	14,04	437,57	
		XIв	1030,32	429,48	163,57	14,04	437,27	
		XIг	1030,09	429,48	163,34	14,04	437,27	
18-02-078-07	наполнительного шнура	VIIIа	667,01	344,26	67,11	5,75	255,64	32,60
		VIIIб	654,31	344,26	68,03	5,75	242,02	0,23
		VIIIв	666,72	344,26	70,78	5,75	251,68	
		VIIIг	666,72	344,26	70,78	5,75	251,68	
		VIIIе	664,89	344,26	68,95	5,75	251,68	
		VIIIд	657,17	344,26	70,89	5,75	242,02	
		IXа	662,93	344,26	65,38	5,75	253,29	
		IXб	644,84	344,26	67,22	5,75	233,36	
		IXв	668,44	344,26	70,89	5,75	253,29	
		IXг	715,73	388,92	72,63	6,49	254,18	
		IXд	684,31	359,25	71,47	5,99	253,59	
		IXе	668,44	344,26	70,89	5,75	253,29	
		Xа	674,71	359,25	71,47	5,99	243,99	
		Xб	674,71	359,25	71,47	5,99	243,99	
		Xв	747,05	388,92	74,46	6,49	283,67	
		Xг	715,63	359,25	73,30	5,99	283,08	
		XIа	753,30	388,92	74,36	6,49	290,02	
		XIб	753,30	388,92	74,36	6,49	290,02	
		XIв	753,09	388,92	74,46	6,49	289,71	
		XIг	752,99	388,92	74,36	6,49	289,71	
18-02-078-08	Питатель к крыльевым и оберточным станкам	VIIIа	636,00	327,50	53,79	4,81	254,71	31,40
		VIIIб	622,95	327,50	54,54	4,81	240,91	0,16
		VIIIв	634,94	327,50	56,76	4,81	250,68	
		VIIIг	634,94	327,50	56,76	4,81	250,68	
		VIIIе	633,46	327,50	55,28	4,81	250,68	
		VIIIд	625,26	327,50	56,85	4,81	240,91	
		IXа	632,51	327,50	52,39	4,81	252,62	
		IXб	613,96	327,50	53,88	4,81	232,58	
		IXв	636,97	327,50	56,85	4,81	252,62	
		IXг	681,85	370,21	58,17	5,44	253,47	
		IXд	651,82	341,63	57,29	5,02	252,90	
		IXе	636,97	327,50	56,85	4,81	252,62	
		Xа	642,24	341,63	57,29	5,02	243,32	
		Xб	642,24	341,63	57,29	5,02	243,32	
		Xв	712,77	370,21	59,65	5,44	282,91	
		Xг	682,74	341,63	58,77	5,02	282,34	
		XIа	718,72	370,21	59,57	5,44	288,94	
		XIб	718,72	370,21	59,57	5,44	288,94	
		XIв	718,49	370,21	59,65	5,44	288,63	
		XIг	718,41	370,21	59,57	5,44	288,63	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Таблица 18-02-079. Оборудование для производства приводных ремней и транспортерных лент								
	Измеритель: **1 шт.**							
18-02-079-01	Станок закаточный шланговый для лент	VIIIа	1678,99	510,05	287,72	22,05	881,22	48,30
		VIIIб	1642,79	510,05	291,57	22,05	841,17	1,8
		VIIIв	1680,49	510,05	303,11	22,05	867,33	
		VIIIг	1680,49	510,05	303,11	22,05	867,33	
		VIIIе	1672,79	510,05	295,41	22,05	867,33	
		VIIIд	1654,80	510,05	303,58	22,05	841,17	
		IXа	1652,93	510,05	280,50	22,05	862,38	
		IXб	1595,95	510,05	288,20	22,05	797,70	
		IXв	1676,01	510,05	303,58	22,05	862,38	
		IXг	1751,78	576,22	311,86	24,92	863,70	
		IXд	1701,43	532,27	306,33	23,00	862,83	
		IXе	1676,01	510,05	303,58	22,05	862,38	
		Xа	1680,64	532,27	306,33	23,00	842,04	
		Xб	1680,64	532,27	306,33	23,00	842,04	
		Xв	1872,18	576,22	319,54	24,92	976,42	
		Xг	1821,84	532,27	314,02	23,00	975,55	
		XIа	1898,13	576,22	319,07	24,92	1002,84	
		XIб	1898,13	576,22	319,07	24,92	1002,84	
		XIв	1897,39	576,22	319,54	24,92	1001,63	
		XIг	1896,92	576,22	319,07	24,92	1001,63	
18-02-079-02	Машина сушильная барабанная	VIIIа	7070,78	2614,66	3183,27	443,03	1272,85	239
		VIIIб	7045,44	2614,66	3204,91	443,03	1225,87	13,2
		VIIIв	7133,94	2614,66	3269,83	443,03	1249,45	
		VIIIг	7133,94	2614,66	3269,83	443,03	1249,45	
		VIIIе	7090,63	2614,66	3226,52	443,03	1249,45	
		VIIIд	7121,51	2614,66	3280,98	443,03	1225,87	
		IXа	6997,72	2614,66	3151,10	443,03	1231,96	
		IXб	6955,73	2614,66	3194,42	443,03	1146,65	
		IXв	7127,60	2614,66	3280,98	443,03	1231,96	
		IXг	7531,54	2954,04	3338,75	501,00	1238,75	
		IXд	7261,40	2726,99	3300,20	462,46	1234,21	
		IXе	7127,60	2614,66	3280,98	443,03	1231,96	
		Xа	7264,70	2726,99	3300,20	462,46	1237,51	
		Xб	7264,70	2726,99	3300,20	462,46	1237,51	
		Xв	7757,64	2954,04	3382,00	501,00	1421,60	
		Xг	7487,51	2726,99	3343,46	462,46	1417,06	
		XIа	7779,30	2954,04	3370,85	501,00	1454,41	
		XIб	7779,30	2954,04	3370,85	501,00	1454,41	
		XIв	7788,32	2954,04	3382,00	501,00	1452,28	
		XIг	7777,17	2954,04	3370,85	501,00	1452,28	
Таблица 18-02-080. Оборудование для рукавного производства								
	Измеритель: **1 шт. (нормы 01-03, 05, 06, 11), 1 компл. (нормы 04, 07-10)**							
	Устройство							
18-02-080-01	отборочное к червячным машинам для наложения резинового слоя на рукава длиной до 5 м	VIIIа	2115,63	664,22	317,57	23,76	1133,84	62,90
		VIIIб	2052,98	664,22	321,64	23,76	1067,12	2,3
		VIIIв	2114,78	664,22	333,79	23,76	1116,77	
		VIIIг	2114,78	664,22	333,79	23,76	1116,77	
		VIIIе	2106,67	664,22	325,68	23,76	1116,77	
		VIIIд	2065,68	664,22	334,34	23,76	1067,12	
		IXа	2105,29	664,22	310,01	23,76	1131,06	
		IXб	2020,18	664,22	318,12	23,76	1037,84	
		IXв	2129,62	664,22	334,34	23,76	1131,06	
		IXг	2226,02	750,40	342,83	26,85	1132,79	
		IXд	2161,96	693,16	337,16	24,79	1131,64	
		IXе	2129,62	664,22	334,34	23,76	1131,06	
		Xа	2106,42	693,16	337,16	24,79	1076,10	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хб	2106,42	693,16	337,16	24,79	1076,10	
		Хв	2357,73	750,40	350,94	26,85	1256,39	
		Хг	2293,67	693,16	345,27	24,79	1255,24	
		XIа	2384,61	750,40	350,40	26,85	1283,81	
		XIб	2384,61	750,40	350,40	26,85	1283,81	
		XIв	2383,93	750,40	350,94	26,85	1282,59	
		XIг	2383,39	750,40	350,40	26,85	1282,59	
18-02-080-02	подающее механизированное, длина рукавов до 10 м	VIIIа	1181,75	456,83	220,76	16,31	504,16	43,80
		VIIIб	1157,15	456,83	223,61	16,31	476,71	1,3
		VIIIв	1185,12	456,83	232,17	16,31	496,12	
		VIIIг	1185,12	456,83	232,17	16,31	496,12	
		VIIIе	1179,41	456,83	226,46	16,31	496,12	
		VIIIд	1166,08	456,83	232,54	16,31	476,71	
		IXа	1172,12	456,83	215,41	16,31	499,88	
		IXб	1137,91	456,83	221,12	16,31	459,96	
		IXв	1189,25	456,83	232,54	16,31	499,88	
		IXг	1256,20	516,40	238,73	18,43	501,07	
		IXд	1211,40	476,54	234,59	17,01	500,27	
		IXе	1189,25	456,83	232,54	16,31	499,88	
		Ха	1192,43	476,54	234,59	17,01	481,30	
		Хб	1192,43	476,54	234,59	17,01	481,30	
		Хв	1320,73	516,40	244,43	18,43	559,90	
		Хг	1275,94	476,54	240,30	17,01	559,10	
		XIа	1332,43	516,40	244,07	18,43	571,96	
		XIб	1332,43	516,40	244,07	18,43	571,96	
		XIв	1332,18	516,40	244,43	18,43	571,35	
		XIг	1331,82	516,40	244,07	18,43	571,35	
18-02-080-03	Станок для правки дорнов, диаметр 9-65 мм	VIIIа	1703,31	652,61	408,91	30,44	641,79	61,80
		VIIIб	1670,28	652,61	414,17	30,44	603,50	3
		VIIIв	1715,67	652,61	429,93	30,44	633,13	
		VIIIг	1715,67	652,61	429,93	30,44	633,13	
		VIIIе	1705,14	652,61	419,40	30,44	633,13	
		VIIIд	1686,71	652,61	430,60	30,44	603,50	
		IXа	1693,51	652,61	399,06	30,44	641,84	
		IXб	1651,34	652,61	409,59	30,44	589,14	
		IXв	1725,05	652,61	430,60	30,44	641,84	
		IXг	1822,42	737,27	441,61	34,40	643,54	
		IXд	1757,71	681,04	434,26	31,75	642,41	
		IXе	1725,05	652,61	430,60	30,44	641,84	
		Ха	1721,07	681,04	434,26	31,75	605,77	
		Хб	1721,07	681,04	434,26	31,75	605,77	
		Хв	1897,99	737,27	452,10	34,40	708,62	
		Хг	1833,28	681,04	444,75	31,75	707,49	
		XIа	1914,41	737,27	451,42	34,40	725,72	
		XIб	1914,41	737,27	451,42	34,40	725,72	
		XIв	1914,48	737,27	452,10	34,40	725,11	
		XIг	1913,80	737,27	451,42	34,40	725,11	
18-02-080-04	Агрегат для охлаждения и усадки камер рукавов, длина 10 м, диаметр 16-76 мм	VIIIа	1286,78	462,53	295,96	22,05	528,29	43,80
		VIIIб	1256,76	462,53	299,81	22,05	494,42	1,8
		VIIIв	1297,47	462,53	311,32	22,05	523,62	
		VIIIг	1297,47	462,53	311,32	22,05	523,62	
		VIIIе	1289,79	462,53	303,64	22,05	523,62	
		VIIIд	1268,76	462,53	311,81	22,05	494,42	
		IXа	1283,91	462,53	288,77	22,05	532,61	
		IXб	1247,07	462,53	296,45	22,05	488,09	
		IXв	1306,95	462,53	311,81	22,05	532,61	
		IXг	1376,43	522,53	320,09	24,92	533,81	
		IXд	1330,25	482,68	314,56	23,00	533,01	
		IXе	1306,95	462,53	311,81	22,05	532,61	
		Ха	1285,42	482,68	314,56	23,00	488,18	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хб	1285,42	482,68	314,56	23,00	488,18	
		Хв	1426,46	522,53	327,77	24,92	576,16	
		Хг	1380,28	482,68	322,24	23,00	575,36	
		XIа	1444,68	522,53	327,28	24,92	594,87	
		XIб	1444,68	522,53	327,28	24,92	594,87	
		XIв	1444,86	522,53	327,77	24,92	594,56	
		XIг	1444,37	522,53	327,28	24,92	594,56	
18-02-080-05	Устройство охлаждающее для камер, диаметр 4-38 мм	VIIIа	692,85	272,45	37,86	2,95	382,54	25,80
		VIIIб	667,79	272,45	38,37	2,95	356,97	0,22
		VIIIв	689,85	272,45	39,90	2,95	377,50	
		VIIIг	689,85	272,45	39,90	2,95	377,50	
		VIIIе	688,83	272,45	38,88	2,95	377,50	
		VIIIд	669,38	272,45	39,96	2,95	356,97	
		IXа	695,62	272,45	36,91	2,95	386,26	
		IXб	663,31	272,45	37,92	2,95	352,94	
		IXв	698,67	272,45	39,96	2,95	386,26	
		IXг	735,80	307,79	41,04	3,33	386,97	
		IXд	711,14	284,32	40,32	3,08	386,50	
		IXе	698,67	272,45	39,96	2,95	386,26	
		Ха	684,16	284,32	40,32	3,08	359,52	
		Хб	684,16	284,32	40,32	3,08	359,52	
		Хв	772,12	307,79	42,05	3,33	422,28	
		Хг	747,46	284,32	41,33	3,08	421,81	
		XIа	781,22	307,79	41,99	3,33	431,44	
		XIб	781,22	307,79	41,99	3,33	431,44	
		XIв	780,98	307,79	42,05	3,33	431,14	
		XIг	780,92	307,79	41,99	3,33	431,14	
18-02-080-06	Установка для браковки промера и закатки бездорновых рукавов в бухты	VIIIа	1226,19	355,87	96,80	7,30	773,52	33,70
		VIIIб	1166,25	355,87	98,08	7,30	712,30	0,59
		VIIIв	1223,20	355,87	101,92	7,30	765,41	
		VIIIг	1223,20	355,87	101,92	7,30	765,41	
		VIIIе	1220,64	355,87	99,36	7,30	765,41	
		VIIIд	1170,26	355,87	102,09	7,30	712,30	
		IXа	1245,15	355,87	94,40	7,30	794,88	
		IXб	1174,24	355,87	96,96	7,30	721,41	
		IXв	1252,84	355,87	102,09	7,30	794,88	
		IXг	1302,71	402,04	104,87	8,25	795,80	
		IXд	1269,57	371,37	103,01	7,61	795,19	
		IXе	1252,84	355,87	102,09	7,30	794,88	
		Ха	1190,05	371,37	103,01	7,61	715,67	
		Хб	1190,05	371,37	103,01	7,61	715,67	
		Хв	1358,30	402,04	107,43	8,25	848,83	
		Хг	1325,16	371,37	105,57	7,61	848,22	
		XIа	1376,64	402,04	107,27	8,25	867,33	
		XIб	1376,64	402,04	107,27	8,25	867,33	
		XIв	1376,50	402,04	107,43	8,25	867,03	
		XIг	1376,34	402,04	107,27	8,25	867,03	
	Агрегат							
18-02-080-07	для снятия свинцовой оболочки	VIIIа	1460,79	671,77	341,96	25,31	447,06	62,90
		VIIIб	1444,85	671,77	346,35	25,31	426,73	2,5
		VIIIв	1471,26	671,77	359,51	25,31	439,98	
		VIIIг	1471,26	671,77	359,51	25,31	439,98	
		VIIIе	1462,47	671,77	350,72	25,31	439,98	
		VIIIд	1458,58	671,77	360,08	25,31	426,73	
		IXа	1443,65	671,77	333,73	25,31	438,15	
		IXб	1419,94	671,77	342,52	25,31	405,65	
		IXв	1470,00	671,77	360,08	25,31	438,15	
		IXг	1569,06	759,83	369,32	28,61	439,91	
		IXд	1503,23	701,34	363,15	26,41	438,74	
		IXе	1470,00	671,77	360,08	25,31	438,15	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ха	1492,96	701,34	363,15	26,41	428,47	
		Хб	1492,96	701,34	363,15	26,41	428,47	
		Хв	1634,04	759,83	378,09	28,61	496,12	
		Хг	1568,21	701,34	371,92	26,41	494,95	
		XIа	1646,01	759,83	377,52	28,61	508,66	
		XIб	1646,01	759,83	377,52	28,61	508,66	
		XIв	1645,98	759,83	378,09	28,61	508,06	
		XIг	1645,41	759,83	377,52	28,61	508,06	
18-02-080-08	оплетения рукавов нитями на дорнах АОН-24	VIIIа	5047,97	1054,94	452,59	33,86	3540,44	99,90
		VIIIб	4767,07	1054,94	458,39	33,86	3253,74	3,3
		VIIIв	5035,03	1054,94	475,78	33,86	3504,31	
		VIIIг	5035,03	1054,94	475,78	33,86	3504,31	
		VIIIе	5023,42	1054,94	464,17	33,86	3504,31	
		VIIIд	4785,22	1054,94	476,54	33,86	3253,74	
		IXа	5143,47	1054,94	441,73	33,86	3646,80	
		IXб	4814,18	1054,94	453,35	33,86	3305,89	
		IXв	5178,28	1054,94	476,54	33,86	3646,80	
		IXг	5329,88	1191,81	488,53	38,26	3649,54	
		IXд	5229,14	1100,90	480,52	35,32	3647,72	
		IXе	5178,28	1054,94	476,54	33,86	3646,80	
		Ха	4849,71	1100,90	480,52	35,32	3268,29	
		Хб	4849,71	1100,90	480,52	35,32	3268,29	
		Хв	5574,17	1191,81	500,11	38,26	3882,25	
		Хг	5473,43	1100,90	492,10	35,32	3880,43	
		XIа	5657,97	1191,81	499,36	38,26	3966,80	
		XIб	5657,97	1191,81	499,36	38,26	3966,80	
		XIв	5657,50	1191,81	500,11	38,26	3965,58	
		XIг	5656,75	1191,81	499,36	38,26	3965,58	
18-02-080-09	сборки металлонавивочных рукавов, диаметр до 25 мм	VIIIа	7608,01	2670,00	2991,72	385,02	1946,29	250
		VIIIб	7504,06	2670,00	3013,88	385,02	1820,18	12
		VIIIв	7672,27	2670,00	3080,47	385,02	1921,80	
		VIIIг	7672,27	2670,00	3080,47	385,02	1921,80	
		VIIIе	7627,84	2670,00	3036,04	385,02	1921,80	
		VIIIд	7580,56	2670,00	3090,38	385,02	1820,18	
		IXа	7589,39	2670,00	2957,20	385,02	1962,19	
		IXб	7468,24	2670,00	3001,63	385,02	1796,61	
		IXв	7722,57	2670,00	3090,38	385,02	1962,19	
		IXг	8129,73	3020,00	3140,54	434,98	1969,19	
		IXд	7859,10	2787,50	3107,06	401,58	1964,54	
		IXе	7722,57	2670,00	3090,38	385,02	1962,19	
		Ха	7723,89	2787,50	3107,06	401,58	1829,33	
		Хб	7723,89	2787,50	3107,06	401,58	1829,33	
		Хв	8351,24	3020,00	3184,87	434,98	2146,37	
		Хг	8080,61	2787,50	3151,39	401,58	2141,72	
		XIа	8390,50	3020,00	3174,96	434,98	2195,54	
		XIб	8390,50	3020,00	3174,96	434,98	2195,54	
		XIв	8398,89	3020,00	3184,87	434,98	2194,02	
		XIг	8388,98	3020,00	3174,96	434,98	2194,02	
18-02-080-10	для разбинтовки рукавов	VIIIа	6099,33	2744,76	2048,62	212,07	1305,95	257
		VIIIб	6045,50	2744,76	2073,36	212,07	1227,38	11,8
		VIIIв	6180,43	2744,76	2147,80	212,07	1287,87	
		VIIIг	6180,43	2744,76	2147,80	212,07	1287,87	
		VIIIе	6130,71	2744,76	2098,08	212,07	1287,87	
		VIIIд	6126,28	2744,76	2154,14	212,07	1227,38	
		IXа	6058,96	2744,76	2005,24	212,07	1308,96	
		IXб	6002,06	2744,76	2054,96	212,07	1202,34	
		IXв	6207,86	2744,76	2154,14	212,07	1308,96	
		IXг	6608,43	3104,56	2187,72	239,73	1316,15	
		IXд	6342,21	2865,55	2165,29	221,24	1311,37	
		IXе	6207,86	2744,76	2154,14	212,07	1308,96	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ха	6269,08	2865,55	2165,29	221,24	1238,24	
		Хб	6269,08	2865,55	2165,29	221,24	1238,24	
		Хв	6787,42	3104,56	2237,17	239,73	1445,69	
		Хг	6521,21	2865,55	2214,75	221,24	1440,91	
		XIа	6811,77	3104,56	2230,83	239,73	1476,38	
		XIб	6811,77	3104,56	2230,83	239,73	1476,38	
		XIв	6816,89	3104,56	2237,17	239,73	1475,16	
		XIг	6810,55	3104,56	2230,83	239,73	1475,16	
18-02-080-11	Станок перемоточный	VIIIа	2956,94	711,74	340,35	25,31	1904,85	67,40
		VIIIб	2834,52	711,74	344,74	25,31	1778,04	2,5
		VIIIв	2949,74	711,74	357,91	25,31	1880,09	
		VIIIг	2949,74	711,74	357,91	25,31	1880,09	
		VIIIе	2940,95	711,74	349,12	25,31	1880,09	
		VIIIд	2848,24	711,74	358,46	25,31	1778,04	
		IXа	2965,62	711,74	332,10	25,31	1921,78	
		IXб	2808,40	711,74	340,89	25,31	1755,77	
		IXв	2991,98	711,74	358,46	25,31	1921,78	
		IXг	3095,42	804,08	367,71	28,61	1923,63	
		IXд	3026,68	742,75	361,53	26,41	1922,40	
		IXе	2991,98	711,74	358,46	25,31	1921,78	
		Ха	2891,53	742,75	361,53	26,41	1787,25	
		Хб	2891,53	742,75	361,53	26,41	1787,25	
		Хв	3281,16	804,08	376,48	28,61	2100,60	
		Хг	3212,42	742,75	370,30	26,41	2099,37	
		XIа	3328,53	804,08	375,93	28,61	2148,52	
		XIб	3328,53	804,08	375,93	28,61	2148,52	
		XIв	3327,56	804,08	376,48	28,61	2147,00	
		XIг	3327,01	804,08	375,93	28,61	2147,00	
Таблица 18-02-081. Оборудование для производства бесшовных изделий								
	Измеритель: **1 шт.**							
18-02-081-01	Аппарат для хранения и гомогенизации латекса	VIIIа	2604,21	1147,30	557,10	38,98	899,81	110
		VIIIб	2573,36	1147,30	564,50	38,98	861,56	4,1
		VIIIв	2620,65	1147,30	586,74	38,98	886,61	
		VIIIг	2620,65	1147,30	586,74	38,98	886,61	
		VIIIе	2605,79	1147,30	571,88	38,98	886,61	
		VIIIд	2596,44	1147,30	587,58	38,98	861,56	
		IXа	2568,70	1147,30	543,07	38,98	878,33	
		IXб	2520,01	1147,30	557,95	38,98	814,76	
		IXв	2613,21	1147,30	587,58	38,98	878,33	
		IXг	2779,50	1296,90	601,28	44,05	881,32	
		IXд	2668,25	1196,80	592,13	40,66	879,32	
		IXе	2613,21	1147,30	587,58	38,98	878,33	
		Ха	2647,32	1196,80	592,13	40,66	858,39	
		Хб	2647,32	1196,80	592,13	40,66	858,39	
		Хв	2907,56	1296,90	616,07	44,05	994,59	
		Хг	2796,32	1196,80	606,93	40,66	992,59	
		XIа	2936,34	1296,90	615,23	44,05	1024,21	
		XIб	2936,34	1296,90	615,23	44,05	1024,21	
		XIв	2935,97	1296,90	616,07	44,05	1023,00	
		XIг	2935,13	1296,90	615,23	44,05	1023,00	
18-02-081-02	Пресс для вулканизации продольных стыков резинотканевых полос	VIIIа	11085,55	5480,64	4012,55	315,97	1592,36	519
		VIIIб	11066,76	5480,64	4063,51	315,97	1522,61	32,8
		VIIIв	11264,77	5480,64	4216,85	315,97	1567,28	
		VIIIг	11264,77	5480,64	4216,85	315,97	1567,28	
		VIIIе	11162,31	5480,64	4114,39	315,97	1567,28	
		VIIIд	11229,51	5480,64	4226,26	315,97	1522,61	
		IXа	10961,95	5480,64	3919,50	315,97	1561,81	
		IXб	10952,96	5480,64	4021,96	315,97	1450,36	
		IXв	11268,71	5480,64	4226,26	315,97	1561,81	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXг	12035,10	6191,67	4267,40	357,08	1576,03	
		IXд	11525,90	5719,38	4239,93	329,68	1566,59	
		IXе	11268,71	5480,64	4226,26	315,97	1561,81	
		Xа	11494,15	5719,38	4239,93	329,68	1534,84	
		Xб	11494,15	5719,38	4239,93	329,68	1534,84	
		Xв	12331,87	6191,67	4369,24	357,08	1770,96	
		Xг	11822,67	5719,38	4341,77	329,68	1761,52	
		XIа	12363,20	6191,67	4359,84	357,08	1811,69	
		XIб	12363,20	6191,67	4359,84	357,08	1811,69	
		XIв	12370,47	6191,67	4369,24	357,08	1809,56	
		XIг	12361,07	6191,67	4359,84	357,08	1809,56	
18-02-081-03	Котел вулканизационный	VIIIа	22123,80	8775,36	10889,97	1508,44	2458,47	831
		VIIIб	22173,07	8775,36	11002,76	1508,44	2394,95	45,9
		VIIIв	22525,59	8775,36	11342,05	1508,44	2408,18	
		VIIIг	22525,59	8775,36	11342,05	1508,44	2408,18	
		VIIIе	22299,04	8775,36	11115,50	1508,44	2408,18	
		VIIIд	22536,33	8775,36	11366,02	1508,44	2394,95	
		IXа	21807,95	8775,36	10687,39	1508,44	2345,20	
		IXб	21889,91	8775,36	10913,94	1508,44	2200,61	
		IXв	22486,58	8775,36	11366,02	1508,44	2345,20	
		IXг	23844,45	9913,83	11562,65	1705,19	2367,97	
		IXд	22941,66	9157,62	11431,20	1574,02	2352,84	
		IXе	22486,58	8775,36	11366,02	1508,44	2345,20	
		Xа	23016,92	9157,62	11431,20	1574,02	2428,10	
		Xб	23016,92	9157,62	11431,20	1574,02	2428,10	
		Xв	24464,53	9913,83	11788,17	1705,19	2762,53	
		Xг	23561,75	9157,62	11656,73	1574,02	2747,40	
		XIа	24500,06	9913,83	11764,20	1705,19	2822,03	
		XIб	24500,06	9913,83	11764,20	1705,19	2822,03	
		XIв	24519,16	9913,83	11788,17	1705,19	2817,16	
		XIг	24495,19	9913,83	11764,20	1705,19	2817,16	
	Автоклав, размеры диаметр							
18-02-081-04	1100 мм, длина рабочей части 1500 мм	VIIIа	1144,60	434,09	336,62	25,31	373,89	42,60
		VIIIб	1133,02	434,09	340,99	25,31	357,94	2
		VIIIв	1154,89	434,09	354,05	25,31	366,75	
		VIIIг	1154,89	434,09	354,05	25,31	366,75	
		VIIIе	1146,18	434,09	345,34	25,31	366,75	
		VIIIд	1146,64	434,09	354,61	25,31	357,94	
		IXа	1126,76	434,09	328,46	25,31	364,21	
		IXб	1108,66	434,09	337,18	25,31	337,39	
		IXв	1152,91	434,09	354,61	25,31	364,21	
		IXг	1219,96	490,75	363,86	28,61	365,35	
		IXд	1175,12	452,84	357,69	26,41	364,59	
		IXе	1152,91	434,09	354,61	25,31	364,21	
		Xа	1173,56	452,84	357,69	26,41	363,03	
		Xб	1173,56	452,84	357,69	26,41	363,03	
		Xв	1281,53	490,75	372,57	28,61	418,21	
		Xг	1236,69	452,84	366,40	26,41	417,45	
		XIа	1289,42	490,75	372,01	28,61	426,66	
		XIб	1289,42	490,75	372,01	28,61	426,66	
		XIв	1289,37	490,75	372,57	28,61	426,05	
		XIг	1288,81	490,75	372,01	28,61	426,05	
18-02-081-05	1500 мм, длина рабочей части 3000 мм	VIIIа	1427,61	617,51	432,54	32,15	377,56	60,60
		VIIIб	1417,24	617,51	438,12	32,15	361,61	3,1
		VIIIв	1442,80	617,51	454,87	32,15	370,42	
		VIIIг	1442,80	617,51	454,87	32,15	370,42	
		VIIIе	1431,62	617,51	443,69	32,15	370,42	
		VIIIд	1434,68	617,51	455,56	32,15	361,61	
		IXа	1407,44	617,51	422,05	32,15	367,88	
		IXб	1391,80	617,51	433,23	32,15	341,06	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXв	1440,95	617,51	455,56	32,15	367,88	
		IXг	1534,93	698,11	467,33	36,33	369,49	
		IXд	1472,07	644,18	459,48	33,53	368,41	
		IXе	1440,95	617,51	455,56	32,15	367,88	
		Xа	1470,51	644,18	459,48	33,53	366,85	
		Xб	1470,51	644,18	459,48	33,53	366,85	
		Xв	1598,94	698,11	478,48	36,33	422,35	
		Xг	1536,07	644,18	470,62	33,53	421,27	
		XIа	1606,70	698,11	477,79	36,33	430,80	
		XIб	1606,70	698,11	477,79	36,33	430,80	
		XIв	1606,78	698,11	478,48	36,33	430,19	
		XIг	1606,09	698,11	477,79	36,33	430,19	
18-02-081-06	2800 мм, длина рабочей части 10000 мм	VIIIа	6825,88	2576,64	2726,97	273,09	1522,27	244
		VIIIб	6784,79	2576,64	2759,35	273,09	1448,80	18,2
		VIIIв	6929,21	2576,64	2856,82	273,09	1495,75	
		VIIIг	6929,21	2576,64	2856,82	273,09	1495,75	
		VIIIе	6864,13	2576,64	2791,74	273,09	1495,75	
		VIIIд	6889,83	2576,64	2864,39	273,09	1448,80	
		IXа	6743,25	2576,64	2669,46	273,09	1497,15	
		IXб	6694,59	2576,64	2734,54	273,09	1383,41	
		IXв	6938,18	2576,64	2864,39	273,09	1497,15	
		IXг	7314,73	2910,92	2899,97	308,78	1503,84	
		IXд	7064,48	2688,88	2876,20	284,98	1499,40	
		IXе	6938,18	2576,64	2864,39	273,09	1497,15	
		Xа	7033,02	2688,88	2876,20	284,98	1467,94	
		Xб	7033,02	2688,88	2876,20	284,98	1467,94	
		Xв	7573,30	2910,92	2964,75	308,78	1697,63	
		Xг	7323,05	2688,88	2940,98	284,98	1693,19	
		XIа	7599,87	2910,92	2957,17	308,78	1731,78	
		XIб	7599,87	2910,92	2957,17	308,78	1731,78	
		XIв	7605,32	2910,92	2964,75	308,78	1729,65	
		XIг	7597,74	2910,92	2957,17	308,78	1729,65	
18-02-081-07	Установка для приготовления эмульсии и растворов	VIIIа	688,84	277,61	91,33	6,99	319,90	26,90
		VIIIб	671,19	277,61	92,56	6,99	301,02	0,56
		VIIIв	689,49	277,61	96,22	6,99	315,66	
		VIIIг	689,49	277,61	96,22	6,99	315,66	
		VIIIе	687,04	277,61	93,77	6,99	315,66	
		VIIIд	675,00	277,61	96,37	6,99	301,02	
		IXа	686,23	277,61	89,03	6,99	319,59	
		IXб	662,53	277,61	91,48	6,99	293,44	
		IXв	693,57	277,61	96,37	6,99	319,59	
		IXг	732,98	313,65	99,02	7,90	320,31	
		IXд	706,52	289,44	97,25	7,29	319,83	
		IXе	693,57	277,61	96,37	6,99	319,59	
		Xа	688,28	289,44	97,25	7,29	301,59	
		Xб	688,28	289,44	97,25	7,29	301,59	
		Xв	767,99	313,65	101,46	7,90	352,88	
		Xг	741,53	289,44	99,69	7,29	352,40	
		XIа	776,74	313,65	101,31	7,90	361,78	
		XIб	776,74	313,65	101,31	7,90	361,78	
		XIв	776,59	313,65	101,46	7,90	361,48	
		XIг	776,44	313,65	101,31	7,90	361,48	
18-02-081-08	Аппарат ультразвуковой проходной	VIIIа	601,80	242,52	40,08	3,11	319,20	23,50
		VIIIб	583,46	242,52	40,62	3,11	300,32	0,24
		VIIIв	599,72	242,52	42,24	3,11	314,96	
		VIIIг	599,72	242,52	42,24	3,11	314,96	
		VIIIе	598,64	242,52	41,16	3,11	314,96	
		VIIIд	585,14	242,52	42,30	3,11	300,32	
		IXа	600,48	242,52	39,07	3,11	318,89	
		IXб	575,41	242,52	40,15	3,11	292,74	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXв	603,71	242,52	42,30	3,11	318,89	
		IXг	636,98	274,01	43,45	3,51	319,52	
		IXд	614,64	252,86	42,68	3,24	319,10	
		IXе	603,71	242,52	42,30	3,11	318,89	
		Xа	596,40	252,86	42,68	3,24	300,86	
		Xб	596,40	252,86	42,68	3,24	300,86	
		Xв	670,62	274,01	44,52	3,51	352,09	
		Xг	648,29	252,86	43,76	3,24	351,67	
		XIа	679,46	274,01	44,46	3,51	360,99	
		XIб	679,46	274,01	44,46	3,51	360,99	
		XIв	679,22	274,01	44,52	3,51	360,69	
		XIг	679,16	274,01	44,46	3,51	360,69	
18-02-081-09	Станок для обрезки заусенцев колец прямоугольного сечения	VIIIа	511,47	234,68	24,05	1,86	252,74	22,50
		VIIIб	497,96	234,68	24,37	1,86	238,91	0,14
		VIIIв	508,72	234,68	25,34	1,86	248,70	
		VIIIг	508,72	234,68	25,34	1,86	248,70	
		VIIIе	508,08	234,68	24,70	1,86	248,70	
		VIIIд	498,97	234,68	25,38	1,86	238,91	
		IXа	508,82	234,68	23,44	1,86	250,70	
		IXб	489,41	234,68	24,09	1,86	230,64	
		IXв	510,76	234,68	25,38	1,86	250,70	
		IXг	542,67	265,28	26,07	2,11	251,32	
		IXд	521,32	244,80	25,61	1,94	250,91	
		IXе	510,76	234,68	25,38	1,86	250,70	
		Xа	511,74	244,80	25,61	1,94	241,33	
		Xб	511,74	244,80	25,61	1,94	241,33	
		Xв	572,74	265,28	26,71	2,11	280,75	
		Xг	551,39	244,80	26,25	1,94	280,34	
		XIа	578,68	265,28	26,68	2,11	286,72	
		XIб	578,68	265,28	26,68	2,11	286,72	
		XIв	578,40	265,28	26,71	2,11	286,41	
		XIг	578,37	265,28	26,68	2,11	286,41	
Таблица 18-02-082. Оборудование регенераторного производства								
	Измеритель: **1 шт.**							
18-02-082-01	Девулканизатор непрерывного действия, диаметр 3200 мм, с тепловой станцией	VIIIа	13980,64	3900,82	6861,79	544,07	3218,03	374
		VIIIб	14239,82	3900,82	6946,38	544,07	3392,62	31,5
		VIIIв	14372,00	3900,82	7200,22	544,07	3270,96	
		VIIIг	14372,00	3900,82	7200,22	544,07	3270,96	
		VIIIе	14202,61	3900,82	7030,83	544,07	3270,96	
		VIIIд	14506,55	3900,82	7213,11	544,07	3392,62	
		IXа	13361,39	3900,82	6705,29	544,07	2755,28	
		IXб	13531,50	3900,82	6874,68	544,07	2756,00	
		IXв	13869,21	3900,82	7213,11	544,07	2755,28	
		IXг	14522,26	4409,46	7347,35	614,76	2765,45	
		IXд	14085,39	4069,12	7257,63	567,38	2758,64	
		IXе	13869,21	3900,82	7213,11	544,07	2755,28	
		Xа	14089,82	4069,12	7257,63	567,38	2763,07	
		Xб	14089,82	4069,12	7257,63	567,38	2763,07	
		Xв	15130,03	4409,46	7516,39	614,76	3204,18	
		Xг	14693,17	4069,12	7426,68	567,38	3197,37	
		XIа	15633,68	4409,46	7503,51	614,76	3720,71	
		XIб	15633,68	4409,46	7503,51	614,76	3720,71	
		XIв	15642,30	4409,46	7516,39	614,76	3716,45	
		XIг	15629,42	4409,46	7503,51	614,76	3716,45	
18-02-082-02	Установка реакторно-смесительная для шихты регенератора, производительность 600 кг/ч	VIIIа	6991,15	1950,41	3201,81	257,80	1838,93	187
		VIIIб	7019,39	1950,41	3239,99	257,80	1828,99	16
		VIIIв	7139,54	1950,41	3354,56	257,80	1834,57	
		VIIIг	7139,54	1950,41	3354,56	257,80	1834,57	
		VIIIе	7063,09	1950,41	3278,11	257,80	1834,57	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIд	7140,26	1950,41	3360,86	257,80	1828,99	
		IXа	6792,32	1950,41	3131,65	257,80	1710,26	
		IXб	6788,67	1950,41	3208,11	257,80	1630,15	
		IXв	7021,53	1950,41	3360,86	257,80	1710,26	
		IXг	7345,88	2204,73	3425,81	291,26	1715,34	
		IXд	7128,91	2034,56	3382,41	268,95	1711,94	
		IXе	7021,53	1950,41	3360,86	257,80	1710,26	
		Xа	7100,42	2034,56	3382,41	268,95	1683,45	
		Xб	7100,42	2034,56	3382,41	268,95	1683,45	
		Xв	7659,60	2204,73	3502,11	291,26	1952,76	
		Xг	7442,63	2034,56	3458,71	268,95	1949,36	
		XIа	7806,04	2204,73	3495,81	291,26	2105,50	
		XIб	7806,04	2204,73	3495,81	291,26	2105,50	
		XIв	7809,91	2204,73	3502,11	291,26	2103,07	
		XIг	7803,61	2204,73	3495,81	291,26	2103,07	
18-02-082-03	Машина для измельчения покрышек (механическим способом) без вырезки бортовых колец	VIIIа	4390,75	1224,96	1501,36	128,59	1664,43	116
		VIIIб	4377,24	1224,96	1521,72	128,59	1630,56	6,7
		VIIIв	4461,59	1224,96	1582,61	128,59	1654,02	
		VIIIг	4461,59	1224,96	1582,61	128,59	1654,02	
		VIIIе	4420,97	1224,96	1541,99	128,59	1654,02	
		VIIIд	4440,50	1224,96	1584,98	128,59	1630,56	
		IXа	4266,70	1224,96	1463,11	128,59	1578,63	
		IXб	4216,47	1224,96	1503,74	128,59	1487,77	
		IXв	4388,57	1224,96	1584,98	128,59	1578,63	
		IXг	4588,48	1383,88	1622,79	145,31	1581,81	
		IXд	4455,56	1278,32	1597,54	134,14	1579,70	
		IXе	4388,57	1224,96	1584,98	128,59	1578,63	
		Xа	4416,53	1278,32	1597,54	134,14	1540,67	
		Xб	4416,53	1278,32	1597,54	134,14	1540,67	
		Xв	4837,42	1383,88	1663,41	145,31	1790,13	
		Xг	4704,51	1278,32	1638,17	134,14	1788,02	
		XIа	4945,17	1383,88	1661,04	145,31	1900,25	
		XIб	4945,17	1383,88	1661,04	145,31	1900,25	
		XIв	4945,41	1383,88	1663,41	145,31	1898,12	
		XIг	4943,04	1383,88	1661,04	145,31	1898,12	
18-02-082-04	Станок борторезательный универсальный для крупногабаритных шин	VIIIа	2032,58	729,60	659,78	78,92	643,20	71,60
		VIIIб	2001,96	729,60	667,49	78,92	604,87	4,9
		VIIIв	2054,71	729,60	690,58	78,92	634,53	
		VIIIг	2054,71	729,60	690,58	78,92	634,53	
		VIIIе	2039,30	729,60	675,17	78,92	634,53	
		VIIIд	2026,04	729,60	691,57	78,92	604,87	
		IXа	2018,27	729,60	645,36	78,92	643,31	
		IXб	1980,96	729,60	660,77	78,92	590,59	
		IXв	2064,48	729,60	691,57	78,92	643,31	
		IXг	2182,71	824,83	712,66	89,15	645,22	
		IXд	2103,63	761,11	698,58	82,31	643,94	
		IXе	2064,48	729,60	691,57	78,92	643,31	
		Xа	2066,99	761,11	698,58	82,31	607,30	
		Xб	2066,99	761,11	698,58	82,31	607,30	
		Xв	2263,17	824,83	728,05	89,15	710,29	
		Xг	2184,08	761,11	713,96	82,31	709,01	
		XIа	2279,21	824,83	727,06	89,15	727,32	
		XIб	2279,21	824,83	727,06	89,15	727,32	
		XIв	2279,59	824,83	728,05	89,15	726,71	
		XIг	2278,60	824,83	727,06	89,15	726,71	
18-02-082-05	Агрегат для измельчения резиновых отходов	VIIIа	1708,82	533,54	537,47	43,95	637,81	51,70
		VIIIб	1677,19	533,54	544,62	43,95	599,03	3,8
		VIIIв	1728,56	533,54	566,05	43,95	628,97	
		VIIIг	1728,56	533,54	566,05	43,95	628,97	
		VIIIе	1714,26	533,54	551,75	43,95	628,97	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIд	1699,48	533,54	566,91	43,95	599,03	
		IXа	1696,15	533,54	524,03	43,95	638,58	
		IXб	1657,46	533,54	538,33	43,95	585,59	
		IXв	1739,03	533,54	566,91	43,95	638,58	
		IXг	1823,50	602,82	580,71	49,67	639,97	
		IXд	1766,83	556,29	571,50	45,85	639,04	
		IXе	1739,03	533,54	566,91	43,95	638,58	
		Xа	1730,23	556,29	571,50	45,85	602,44	
		Xб	1730,23	556,29	571,50	45,85	602,44	
		Xв	1902,71	602,82	594,99	49,67	704,90	
		Xг	1846,04	556,29	585,78	45,85	703,97	
		XIа	1918,08	602,82	594,13	49,67	721,13	
		XIб	1918,08	602,82	594,13	49,67	721,13	
		XIв	1918,33	602,82	594,99	49,67	720,52	
		XIг	1917,47	602,82	594,13	49,67	720,52	
18-02-082-06	Ножницы механические для резки автопокрышек	VIIIа	1196,55	479,78	386,94	32,15	329,83	46
		VIIIб	1184,73	479,78	392,18	32,15	312,77	2,6
		VIIIв	1213,91	479,78	407,84	32,15	326,29	
		VIIIг	1213,91	479,78	407,84	32,15	326,29	
		VIIIе	1203,46	479,78	397,39	32,15	326,29	
		VIIIд	1200,99	479,78	408,44	32,15	312,77	
		IXа	1183,73	479,78	377,09	32,15	326,86	
		IXб	1169,15	479,78	387,54	32,15	301,83	
		IXв	1215,08	479,78	408,44	32,15	326,86	
		IXг	1289,03	542,34	418,58	36,33	328,11	
		IXд	1239,56	500,48	411,81	33,53	327,27	
		IXе	1215,08	479,78	408,44	32,15	326,86	
		Xа	1221,18	500,48	411,81	33,53	308,89	
		Xб	1221,18	500,48	411,81	33,53	308,89	
		Xв	1332,60	542,34	429,02	36,33	361,24	
		Xг	1283,14	500,48	422,26	33,53	360,40	
		XIа	1344,12	542,34	428,42	36,33	373,36	
		XIб	1344,12	542,34	428,42	36,33	373,36	
		XIв	1344,42	542,34	429,02	36,33	373,06	
		XIг	1343,82	542,34	428,42	36,33	373,06	
18-02-082-07	Девулканизатор червячный лабораторный	VIIIа	870,54	304,56	307,49	25,31	258,49	29,20
		VIIIб	862,19	304,56	311,62	25,31	246,01	1,5
		VIIIв	883,50	304,56	323,97	25,31	254,97	
		VIIIг	883,50	304,56	323,97	25,31	254,97	
		VIIIе	875,26	304,56	315,73	25,31	254,97	
		VIIIд	875,03	304,56	324,46	25,31	246,01	
		IXа	858,79	304,56	299,74	25,31	254,49	
		IXб	847,79	304,56	307,98	25,31	235,25	
		IXв	883,51	304,56	324,46	25,31	254,49	
		IXг	932,07	344,27	332,51	28,61	255,29	
		IXд	899,59	317,70	327,14	26,41	254,75	
		IXе	883,51	304,56	324,46	25,31	254,49	
		Xа	889,90	317,70	327,14	26,41	245,06	
		Xб	889,90	317,70	327,14	26,41	245,06	
		Xв	970,16	344,27	340,76	28,61	285,13	
		Xг	937,67	317,70	335,38	26,41	284,59	
		XIа	978,02	344,27	340,27	28,61	293,48	
		XIб	978,02	344,27	340,27	28,61	293,48	
		XIв	978,20	344,27	340,76	28,61	293,17	
		XIг	977,71	344,27	340,27	28,61	293,17	
18-02-082-08	Станок для вырубки вентилей из ездовых камер	VIIIа	653,33	201,70	69,33	5,90	382,30	19,10
		VIIIб	629,07	201,70	70,28	5,90	357,09	0,28
		VIIIв	652,22	201,70	73,12	5,90	377,40	
		VIIIг	652,22	201,70	73,12	5,90	377,40	
		VIIIе	650,33	201,70	71,23	5,90	377,40	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIд	632,02	201,70	73,23	5,90	357,09	
		IXа	654,73	201,70	67,55	5,90	385,48	
		IXб	623,53	201,70	69,44	5,90	352,39	
		IXв	660,41	201,70	73,23	5,90	385,48	
		IXг	688,91	227,86	75,04	6,67	386,01	
		IXд	669,97	210,48	73,83	6,16	385,66	
		IXе	660,41	201,70	73,23	5,90	385,48	
		Xа	642,97	210,48	73,83	6,16	358,66	
		Xб	642,97	210,48	73,83	6,16	358,66	
		Xв	726,22	227,86	76,93	6,67	421,43	
		Xг	707,29	210,48	75,73	6,16	421,08	
		XIа	735,93	227,86	76,83	6,67	431,24	
		XIб	735,93	227,86	76,83	6,67	431,24	
		XIв	735,73	227,86	76,93	6,67	430,94	
		XIг	735,63	227,86	76,83	6,67	430,94	
Таблица 18-02-083. Оборудование для производства формовых и неформовых изделий								
	Измеритель: **1 шт.**							
18-02-083-01	Пресс вулканизационный гидравлический, усилие 12,5 МН (1250 тс)	VIIIа	32712,20	11117,88	18262,45	1401,02	3331,87	1041
		VIIIб	32869,58	11117,88	18496,15	1401,02	3255,55	67,4
		VIIIв	33577,32	11117,88	19198,76	1401,02	3260,68	
		VIIIг	33577,32	11117,88	19198,76	1401,02	3260,68	
		VIIIе	33108,36	11117,88	18729,80	1401,02	3260,68	
		VIIIд	33611,70	11117,88	19238,27	1401,02	3255,55	
		IXа	32113,08	11117,88	17833,01	1401,02	3162,19	
		IXб	32391,39	11117,88	18301,96	1401,02	2971,55	
		IXв	33518,34	11117,88	19238,27	1401,02	3162,19	
		IXг	35187,17	12575,28	19420,55	1583,84	3191,34	
		IXд	34077,89	11607,15	19298,77	1461,66	3171,97	
		IXе	33518,34	11117,88	19238,27	1401,02	3162,19	
		Xа	34209,11	11607,15	19298,77	1461,66	3303,19	
		Xб	34209,11	11607,15	19298,77	1461,66	3303,19	
		Xв	36213,77	12575,28	19887,91	1583,84	3750,58	
		Xг	35104,48	11607,15	19766,12	1461,66	3731,21	
		XIа	36254,64	12575,28	19848,39	1583,84	3830,97	
		XIб	36254,64	12575,28	19848,39	1583,84	3830,97	
		XIв	36287,17	12575,28	19887,91	1583,84	3823,98	
		XIг	36247,65	12575,28	19848,39	1583,84	3823,98	
	Станок для							
18-02-083-02	разъема пресс-форм и измельчения уплотнителей превентеров	VIIIа	6356,95	2745,60	2072,47	216,95	1538,88	260
		VIIIб	6316,12	2745,60	2101,01	216,95	1469,51	18,1
		VIIIв	6446,16	2745,60	2186,62	216,95	1513,94	
		VIIIг	6446,16	2745,60	2186,62	216,95	1513,94	
		VIIIе	6388,98	2745,60	2129,44	216,95	1513,94	
		VIIIд	6407,10	2745,60	2191,99	216,95	1469,51	
		IXа	6274,03	2745,60	2020,65	216,95	1507,78	
		IXб	6220,00	2745,60	2077,84	216,95	1396,56	
		IXв	6445,37	2745,60	2191,99	216,95	1507,78	
		IXг	6836,94	3101,80	2220,23	245,26	1514,91	
		IXд	6576,74	2865,20	2201,37	226,44	1510,17	
		IXе	6445,37	2745,60	2191,99	216,95	1507,78	
		Xа	6544,96	2865,20	2201,37	226,44	1478,39	
		Xб	6544,96	2865,20	2201,37	226,44	1478,39	
		Xв	7088,95	3101,80	2277,20	245,26	1709,95	
		Xг	6828,74	2865,20	2258,33	226,44	1705,21	
		XIа	7124,98	3101,80	2271,83	245,26	1751,35	
		XIб	7124,98	3101,80	2271,83	245,26	1751,35	
		XIв	7128,22	3101,80	2277,20	245,26	1749,22	
		XIг	7122,85	3101,80	2271,83	245,26	1749,22	
18-02-083-03	вырубки заготовок и	VIIIа	3699,68	1309,44	1007,59	113,95	1382,65	124

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	обрезки ковриков	VIIIб	3642,87	1309,44	1021,24	113,95	1312,19	7,7
		VIIIв	3731,25	1309,44	1062,23	113,95	1359,58	
		VIIIг	3731,25	1309,44	1062,23	113,95	1359,58	
		VIIIе	3703,86	1309,44	1034,84	113,95	1359,58	
		VIIIд	3686,77	1309,44	1065,14	113,95	1312,19	
		IXа	3656,43	1309,44	983,12	113,95	1363,87	
		IXб	3577,39	1309,44	1010,51	113,95	1257,44	
		IXв	3738,45	1309,44	1065,14	113,95	1363,87	
		IXг	3926,57	1479,32	1079,98	128,76	1367,27	
		IXд	3801,56	1366,48	1070,07	118,89	1365,01	
		IXе	3738,45	1309,44	1065,14	113,95	1363,87	
		Xа	3762,02	1366,48	1070,07	118,89	1325,47	
		Xб	3762,02	1366,48	1070,07	118,89	1325,47	
		Xв	4124,45	1479,32	1107,23	128,76	1537,90	
		Xг	3999,44	1366,48	1097,32	118,89	1535,64	
		XIа	4154,78	1479,32	1104,32	128,76	1571,14	
		XIб	4154,78	1479,32	1104,32	128,76	1571,14	
		XIв	4155,87	1479,32	1107,23	128,76	1569,32	
		XIг	4152,96	1479,32	1104,32	128,76	1569,32	
18-02-083-04	Пресс гидравлический вулканизационный	VIIIа	1639,35	542,83	411,90	38,20	684,62	52,60
		VIIIб	1621,02	542,83	416,32	38,20	661,87	3,6
		VIIIв	1644,44	542,83	429,57	38,20	672,04	
		VIIIг	1644,44	542,83	429,57	38,20	672,04	
		VIIIе	1635,59	542,83	420,72	38,20	672,04	
		VIIIд	1635,17	542,83	430,47	38,20	661,87	
		IXа	1604,57	542,83	403,95	38,20	657,79	
		IXб	1568,52	542,83	412,80	38,20	612,89	
		IXв	1631,09	542,83	430,47	38,20	657,79	
		IXг	1716,59	613,32	444,07	43,17	659,20	
		IXд	1659,21	565,98	434,98	39,85	658,25	
		IXе	1631,09	542,83	430,47	38,20	657,79	
		Xа	1664,83	565,98	434,98	39,85	663,87	
		Xб	1664,83	565,98	434,98	39,85	663,87	
		Xв	1829,06	613,32	452,89	43,17	762,85	
		Xг	1771,69	565,98	443,81	39,85	761,90	
		XIа	1848,85	613,32	451,99	43,17	783,54	
		XIб	1848,85	613,32	451,99	43,17	783,54	
		XIв	1848,53	613,32	452,89	43,17	782,32	
		XIг	1847,63	613,32	451,99	43,17	782,32	
18-02-083-05	Установка для промазки арматуры клеем	VIIIа	938,16	336,43	165,76	12,58	435,97	32,60
		VIIIб	918,67	336,43	167,96	12,58	414,28	1
		VIIIв	939,34	336,43	174,55	12,58	428,36	
		VIIIг	939,34	336,43	174,55	12,58	428,36	
		VIIIе	934,94	336,43	170,15	12,58	428,36	
		VIIIд	925,54	336,43	174,83	12,58	414,28	
		IXа	927,10	336,43	161,63	12,58	429,04	
		IXб	898,17	336,43	166,03	12,58	395,71	
		IXв	940,30	336,43	174,83	12,58	429,04	
		IXг	989,62	380,12	179,59	14,22	429,91	
		IXд	956,52	350,78	176,41	13,12	429,33	
		IXе	940,30	336,43	174,83	12,58	429,04	
		Xа	946,35	350,78	176,41	13,12	419,16	
		Xб	946,35	350,78	176,41	13,12	419,16	
		Xв	1049,82	380,12	183,99	14,22	485,71	
		Xг	1016,72	350,78	180,81	13,12	485,13	
		XIа	1059,68	380,12	183,71	14,22	495,85	
		XIб	1059,68	380,12	183,71	14,22	495,85	
		XIв	1059,35	380,12	183,99	14,22	495,24	
		XIг	1059,07	380,12	183,71	14,22	495,24	
18-02-083-06	Пресс литьевой	VIIIа	1107,03	432,85	295,02	22,05	379,16	41,50

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	плунжерный челюстной для стыковки профилей	VIIIб	1096,55	432,85	298,85	22,05	364,85	1,7
		VIIIв	1115,80	432,85	310,30	22,05	372,65	
		VIIIг	1115,80	432,85	310,30	22,05	372,65	
		VIIIе	1108,16	432,85	302,66	22,05	372,65	
		VIIIд	1108,49	432,85	310,79	22,05	364,85	
		IXа	1087,81	432,85	287,87	22,05	367,09	
		IXб	1069,64	432,85	295,51	22,05	341,28	
		IXв	1110,73	432,85	310,79	22,05	367,09	
		IXг	1176,48	489,29	318,97	24,92	368,22	
		IXд	1132,49	451,52	313,51	23,00	367,46	
		IXе	1110,73	432,85	310,79	22,05	367,09	
		Xа	1130,80	451,52	313,51	23,00	365,77	
		Xб	1130,80	451,52	313,51	23,00	365,77	
		Xв	1237,49	489,29	326,61	24,92	421,59	
		Xг	1193,50	451,52	321,15	23,00	420,83	
		XIа	1248,34	489,29	326,12	24,92	432,93	
		XIб	1248,34	489,29	326,12	24,92	432,93	
		XIв	1248,22	489,29	326,61	24,92	432,32	
		XIг	1247,73	489,29	326,12	24,92	432,32	
18-02-083-07	Станок для резки лент с бобин на узкие ленточки для питания литьевых машин	VIIIа	897,55	351,49	172,06	13,05	374,00	33,70
		VIIIб	884,43	351,49	174,34	13,05	358,60	1,1
		VIIIв	899,73	351,49	181,17	13,05	367,07	
		VIIIг	899,73	351,49	181,17	13,05	367,07	
		VIIIе	895,18	351,49	176,62	13,05	367,07	
		VIIIд	891,55	351,49	181,46	13,05	358,60	
		IXа	882,81	351,49	167,80	13,05	363,52	
		IXб	860,88	351,49	172,35	13,05	337,04	
		IXв	896,47	351,49	181,46	13,05	363,52	
		IXг	948,14	397,32	186,38	14,74	364,44	
		IXд	913,58	366,66	183,10	13,61	363,82	
		IXе	896,47	351,49	181,46	13,05	363,52	
		Xа	911,98	366,66	183,10	13,61	362,22	
		Xб	911,98	366,66	183,10	13,61	362,22	
		Xв	1005,74	397,32	190,94	14,74	417,48	
		Xг	971,17	366,66	187,65	13,61	416,86	
		XIа	1014,86	397,32	190,65	14,74	426,89	
		XIб	1014,86	397,32	190,65	14,74	426,89	
		XIв	1014,54	397,32	190,94	14,74	426,28	
		XIг	1014,25	397,32	190,65	14,74	426,28	
18-02-083-08	Питатель для червячных машин, диаметр от 63 до 1600 мм	VIIIа	582,22	262,90	65,06	4,97	254,26	25,80
		VIIIб	569,55	262,90	65,93	4,97	240,72	0,4
		VIIIв	581,77	262,90	68,54	4,97	250,33	
		VIIIг	581,77	262,90	68,54	4,97	250,33	
		VIIIе	580,03	262,90	66,80	4,97	250,33	
		VIIIд	572,27	262,90	68,65	4,97	240,72	
		IXа	578,11	262,90	63,42	4,97	251,79	
		IXб	559,97	262,90	65,16	4,97	231,91	
		IXв	583,34	262,90	68,65	4,97	251,79	
		IXг	620,22	297,22	70,53	5,62	252,47	
		IXд	595,54	274,25	69,27	5,18	252,02	
		IXе	583,34	262,90	68,65	4,97	251,79	
		Xа	585,94	274,25	69,27	5,18	242,42	
		Xб	585,94	274,25	69,27	5,18	242,42	
		Xв	651,48	297,22	72,27	5,62	281,99	
		Xг	626,80	274,25	71,01	5,18	281,54	
		XIа	657,87	297,22	72,17	5,62	288,48	
		XIб	657,87	297,22	72,17	5,62	288,48	
		XIв	657,66	297,22	72,27	5,62	288,17	
		XIг	657,56	297,22	72,17	5,62	288,17	
18-02-083-09	Установка щеточная для	VIIIа	5895,11	1974,72	1092,59	120,37	2827,80	187

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	удаления облоя с ТХМ	VIIIб	5794,65	1974,72	1107,07	120,37	2712,86	10,1
		VIIIв	5897,17	1974,72	1150,57	120,37	2771,88	
		VIIIг	5897,17	1974,72	1150,57	120,37	2771,88	
		VIIIе	5868,10	1974,72	1121,50	120,37	2771,88	
		VIIIд	5840,95	1974,72	1153,37	120,37	2712,86	
		IXа	5784,86	1974,72	1066,33	120,37	2743,81	
		IXб	5613,45	1974,72	1095,40	120,37	2543,33	
		IXв	5871,90	1974,72	1153,37	120,37	2743,81	
		IXг	6148,89	2230,91	1169,04	136,03	2748,94	
		IXд	5964,85	2060,74	1158,58	125,59	2745,53	
		IXе	5871,90	1974,72	1153,37	120,37	2743,81	
		Xа	5970,47	2060,74	1158,58	125,59	2751,15	
		Xб	5970,47	2060,74	1158,58	125,59	2751,15	
		Xв	6594,71	2230,91	1197,95	136,03	3165,85	
		Xг	6410,67	2060,74	1187,49	125,59	3162,44	
		XIа	6656,82	2230,91	1195,14	136,03	3230,77	
		XIб	6656,82	2230,91	1195,14	136,03	3230,77	
		XIв	6654,77	2230,91	1197,95	136,03	3225,91	
		XIг	6651,96	2230,91	1195,14	136,03	3225,91	
Таблица 18-02-084. Оборудование для производства клиновых ремней								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Станок для							
18-02-084-01	снятия заусенцев, измерения длин и маркировки клиновых ремней	VIIIа	1723,72	639,94	322,55	23,76	761,23	60,60
		VIIIб	1702,13	639,94	326,72	23,76	735,47	1,8
		VIIIв	1728,43	639,94	339,21	23,76	749,28	
		VIIIг	1728,43	639,94	339,21	23,76	749,28	
		VIIIе	1720,10	639,94	330,88	23,76	749,28	
		VIIIд	1715,15	639,94	339,74	23,76	735,47	
		IXа	1687,73	639,94	314,76	23,76	733,03	
		IXб	1646,27	639,94	323,09	23,76	683,24	
		IXв	1712,71	639,94	339,74	23,76	733,03	
		IXг	1806,44	722,96	348,79	26,85	734,69	
		IXд	1744,15	667,81	342,75	24,79	733,59	
		IXе	1712,71	639,94	339,74	23,76	733,03	
		Xа	1740,76	667,81	342,75	24,79	730,20	
		Xб	1740,76	667,81	342,75	24,79	730,20	
		Xв	1922,28	722,96	357,11	26,85	842,21	
		Xг	1860,00	667,81	351,08	24,79	841,11	
		XIа	1949,24	722,96	356,58	26,85	869,70	
		XIб	1949,24	722,96	356,58	26,85	869,70	
		XIв	1948,55	722,96	357,11	26,85	868,48	
		XIг	1948,02	722,96	356,58	26,85	868,48	
18-02-084-02	сборки клиновых ремней, длина до 2650 м	VIIIа	4317,15	1436,16	884,12	71,13	1996,87	136
		VIIIб	4200,13	1436,16	896,04	71,13	1867,93	6,1
		VIIIв	4341,11	1436,16	931,88	71,13	1973,07	
		VIIIг	4341,11	1436,16	931,88	71,13	1973,07	
		VIIIе	4317,17	1436,16	907,94	71,13	1973,07	
		VIIIд	4237,29	1436,16	933,20	71,13	1867,93	
		IXа	4308,76	1436,16	861,47	71,13	2011,13	
		IXб	4162,36	1436,16	885,43	71,13	1840,77	
		IXв	4380,49	1436,16	933,20	71,13	2011,13	
		IXг	4590,06	1622,48	952,72	80,38	2014,86	
		IXд	4450,78	1498,72	939,68	74,20	2012,38	
		IXе	4380,49	1436,16	933,20	71,13	2011,13	
		Xа	4306,55	1498,72	939,68	74,20	1868,15	
		Xб	4306,55	1498,72	939,68	74,20	1868,15	
		Xв	4795,02	1622,48	976,56	80,38	2195,98	
		Xг	4655,75	1498,72	963,53	74,20	2193,50	
		XIа	4849,99	1622,48	975,25	80,38	2252,26	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIб	4849,99	1622,48	975,25	80,38	2252,26	
		XIв	4849,78	1622,48	976,56	80,38	2250,74	
		XIг	4848,47	1622,48	975,25	80,38	2250,74	
18-02-084-03	Питатель к станкам для сборки заготовок клиновых ремней, длина от 0,63 до 16 м	VIIIа	1767,01	736,03	338,76	25,31	692,22	69,70
		VIIIб	1749,80	736,03	343,15	25,31	670,62	2,5
		VIIIв	1772,44	736,03	356,32	25,31	680,09	
		VIIIг	1772,44	736,03	356,32	25,31	680,09	
		VIIIе	1763,65	736,03	347,53	25,31	680,09	
		VIIIд	1763,51	736,03	356,86	25,31	670,62	
		IXа	1730,24	736,03	330,51	25,31	663,70	
		IXб	1694,84	736,03	339,30	25,31	619,51	
		IXв	1756,59	736,03	356,86	25,31	663,70	
		IXг	1863,23	831,52	366,10	28,61	665,61	
		IXд	1792,36	768,09	359,93	26,41	664,34	
		IXе	1756,59	736,03	356,86	25,31	663,70	
		Xа	1797,89	768,09	359,93	26,41	669,87	
		Xб	1797,89	768,09	359,93	26,41	669,87	
		Xв	1976,00	831,52	374,87	28,61	769,61	
		Xг	1905,13	768,09	368,70	26,41	768,34	
		XIа	1998,20	831,52	374,33	28,61	792,35	
		XIб	1998,20	831,52	374,33	28,61	792,35	
		XIв	1997,52	831,52	374,87	28,61	791,13	
		XIг	1996,98	831,52	374,33	28,61	791,13	
18-02-084-04	Вулканизатор полуавтоматический для клиновых ремней	VIIIа	3094,36	1303,75	863,02	96,14	927,59	125
		VIIIб	3076,86	1303,75	874,53	96,14	898,58	6,5
		VIIIв	3120,91	1303,75	909,12	96,14	908,04	
		VIIIг	3120,91	1303,75	909,12	96,14	908,04	
		VIIIе	3097,79	1303,75	886,00	96,14	908,04	
		VIIIд	3113,94	1303,75	911,61	96,14	898,58	
		IXа	3034,60	1303,75	842,40	96,14	888,45	
		IXб	2998,06	1303,75	865,52	96,14	828,79	
		IXв	3103,81	1303,75	911,61	96,14	888,45	
		IXг	3289,73	1473,75	924,13	108,62	891,85	
		IXд	3165,34	1360,00	915,77	100,30	889,57	
		IXе	3103,81	1303,75	911,61	96,14	888,45	
		Xа	3187,15	1360,00	915,77	100,30	911,38	
		Xб	3187,15	1360,00	915,77	100,30	911,38	
		Xв	3462,61	1473,75	947,11	108,62	1041,75	
		Xг	3338,23	1360,00	938,76	100,30	1039,47	
		XIа	3482,17	1473,75	944,62	108,62	1063,80	
		XIб	3482,17	1473,75	944,62	108,62	1063,80	
		XIв	3482,84	1473,75	947,11	108,62	1061,98	
		XIг	3480,35	1473,75	944,62	108,62	1061,98	
18-02-084-05	Пресс вулканизационный челюстной гидравлический для клиновых ремней	VIIIа	8204,09	3286,24	3636,14	475,19	1281,71	304
		VIIIб	8195,84	3286,24	3662,44	475,19	1247,16	14,2
		VIIIв	8284,84	3286,24	3741,35	475,19	1257,25	
		VIIIг	8284,84	3286,24	3741,35	475,19	1257,25	
		VIIIе	8232,19	3286,24	3688,70	475,19	1257,25	
		VIIIд	8286,54	3286,24	3753,14	475,19	1247,16	
		IXа	8104,97	3286,24	3595,30	475,19	1223,43	
		IXб	8080,59	3286,24	3647,94	475,19	1146,41	
		IXв	8262,81	3286,24	3753,14	475,19	1223,43	
		IXг	8761,95	3714,88	3815,06	537,07	1232,01	
		IXд	8429,17	3429,12	3773,76	495,71	1226,29	
		IXе	8262,81	3286,24	3753,14	475,19	1223,43	
		Xа	8457,86	3429,12	3773,76	495,71	1254,98	
		Xб	8457,86	3429,12	3773,76	495,71	1254,98	
		Xв	9015,68	3714,88	3867,62	537,07	1433,18	
		Xг	8682,90	3429,12	3826,32	495,71	1427,46	
		XIа	9040,70	3714,88	3855,83	537,07	1469,99	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIб	9040,70	3714,88	3855,83	537,07	1469,99	
		XIв	9050,06	3714,88	3867,62	537,07	1467,56	
		XIг	9038,27	3714,88	3855,83	537,07	1467,56	
18-02-084-06	Станок для обертки сердечников клиновых ремней, длина до 8 м	VIIIа	1647,30	421,37	181,01	13,67	1044,92	40,40
		VIIIб	1603,30	421,37	183,41	13,67	998,52	1,1
		VIIIв	1637,12	421,37	190,59	13,67	1025,16	
		VIIIг	1637,12	421,37	190,59	13,67	1025,16	
		VIIIе	1632,33	421,37	185,80	13,67	1025,16	
		VIIIд	1610,79	421,37	190,90	13,67	998,52	
		IXа	1617,16	421,37	176,53	13,67	1019,26	
		IXб	1545,18	421,37	181,32	13,67	942,49	
		IXв	1631,53	421,37	190,90	13,67	1019,26	
		IXг	1692,78	476,32	196,10	15,44	1020,36	
		IXд	1651,80	439,55	192,63	14,26	1019,62	
		IXе	1631,53	421,37	190,90	13,67	1019,26	
		Xа	1643,28	439,55	192,63	14,26	1011,10	
		Xб	1643,28	439,55	192,63	14,26	1011,10	
		Xв	1844,47	476,32	200,89	15,44	1167,26	
		Xг	1803,49	439,55	197,42	14,26	1166,52	
		XIа	1868,68	476,32	200,58	15,44	1191,78	
		XIб	1868,68	476,32	200,58	15,44	1191,78	
		XIв	1867,32	476,32	200,89	15,44	1190,11	
		XIг	1867,01	476,32	200,58	15,44	1190,11	
Таблица 18-02-085. Оборудование шиноремонтных заводов								
	Измеритель: **1 шт. (нормы 01-04, 06-09), 1 компл. (норма 05)**							
	Сушилка							
18-02-085-01	терморадиационная непрерывного действия	VIIIа	5965,98	1866,97	2608,94	228,60	1490,07	179
		VIIIб	5988,04	1866,97	2644,50	228,60	1476,57	14,4
		VIIIв	6095,18	1866,97	2750,95	228,60	1477,26	
		VIIIг	6095,18	1866,97	2750,95	228,60	1477,26	
		VIIIе	6024,15	1866,97	2679,92	228,60	1477,26	
		VIIIд	6098,57	1866,97	2755,03	228,60	1476,57	
		IXа	5798,46	1866,97	2541,98	228,60	1389,51	
		IXб	5799,34	1866,97	2613,02	228,60	1319,35	
		IXв	6011,51	1866,97	2755,03	228,60	1389,51	
		IXг	6323,63	2110,41	2818,84	258,34	1394,38	
		IXд	6114,87	1947,52	2776,23	238,46	1391,12	
		IXе	6011,51	1866,97	2755,03	228,60	1389,51	
		Xа	6123,45	1947,52	2776,23	238,46	1399,70	
		Xб	6123,45	1947,52	2776,23	238,46	1399,70	
		Xв	6611,85	2110,41	2889,82	258,34	1611,62	
		Xг	6403,09	1947,52	2847,21	238,46	1608,36	
		XIа	6706,04	2110,41	2885,74	258,34	1709,89	
		XIб	6706,04	2110,41	2885,74	258,34	1709,89	
		XIв	6707,69	2110,41	2889,82	258,34	1707,46	
		XIг	6703,61	2110,41	2885,74	258,34	1707,46	
18-02-085-02	элеваторно-роликовая	VIIIа	993,44	487,10	376,61	32,15	129,73	47,20
		VIIIб	997,30	487,10	381,71	32,15	128,49	1,9
		VIIIв	1011,02	487,10	396,95	32,15	126,97	
		VIIIг	1011,02	487,10	396,95	32,15	126,97	
		VIIIе	1000,85	487,10	386,78	32,15	126,97	
		VIIIд	1013,14	487,10	397,55	32,15	128,49	
		IXа	974,95	487,10	367,04	32,15	120,81	
		IXб	978,90	487,10	377,21	32,15	114,59	
		IXв	1005,46	487,10	397,55	32,15	120,81	
		IXг	1079,47	550,35	407,04	36,33	122,08	
		IXд	1029,80	507,87	400,70	33,53	121,23	
		IXе	1005,46	487,10	397,55	32,15	120,81	
		Xа	1037,74	507,87	400,70	33,53	129,17	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хб	1037,74	507,87	400,70	33,53	129,17	
		Хв	1113,34	550,35	417,21	36,33	145,78	
		Хг	1063,67	507,87	410,87	33,53	144,93	
		XIа	1116,77	550,35	416,61	36,33	149,81	
		XIб	1116,77	550,35	416,61	36,33	149,81	
		XIв	1117,07	550,35	417,21	36,33	149,51	
		XIг	1116,47	550,35	416,61	36,33	149,51	
	Вулканизатор							
18-02-085-03	для восстановления покрышек	VIIIа	4001,39	1282,89	1711,87	148,93	1006,63	123
		VIIIб	4007,43	1282,89	1735,14	148,93	989,40	9,52
		VIIIв	4075,30	1282,89	1804,82	148,93	987,59	
		VIIIг	4075,30	1282,89	1804,82	148,93	987,59	
		VIIIе	4028,80	1282,89	1758,32	148,93	987,59	
		VIIIд	4079,79	1282,89	1807,50	148,93	989,40	
		IXа	3896,12	1282,89	1668,05	148,93	945,18	
		IXб	3887,74	1282,89	1714,55	148,93	890,30	
		IXв	4035,57	1282,89	1807,50	148,93	945,18	
		IXг	4248,28	1450,17	1849,59	168,30	948,52	
		IXд	4106,01	1338,24	1821,49	155,36	946,28	
		IXе	4035,57	1282,89	1807,50	148,93	945,18	
		Xа	4143,82	1338,24	1821,49	155,36	984,09	
		Xб	4143,82	1338,24	1821,49	155,36	984,09	
		Xв	4467,66	1450,17	1896,05	168,30	1121,44	
		Xг	4325,38	1338,24	1867,94	155,36	1119,20	
		XIа	4502,24	1450,17	1893,37	168,30	1158,70	
		XIб	4502,24	1450,17	1893,37	168,30	1158,70	
		XIв	4502,79	1450,17	1896,05	168,30	1156,57	
		XIг	4500,11	1450,17	1893,37	168,30	1156,57	
18-02-085-04	секторный для ремонта местных повреждений покрышек с электроподогревом	VIIIа	677,14	269,09	144,81	12,11	263,24	25,80
		VIIIб	668,32	269,09	146,78	12,11	252,45	0,65
		VIIIв	682,12	269,09	152,66	12,11	260,37	
		VIIIг	682,12	269,09	152,66	12,11	260,37	
		VIIIе	678,20	269,09	148,74	12,11	260,37	
		VIIIд	674,44	269,09	152,90	12,11	252,45	
		IXа	666,98	269,09	141,12	12,11	256,77	
		IXб	652,70	269,09	145,04	12,11	238,57	
		IXв	678,76	269,09	152,90	12,11	256,77	
		IXг	718,35	304,18	156,70	13,69	257,47	
		IXд	691,86	280,70	154,16	12,64	257,00	
		IXе	678,76	269,09	152,90	12,11	256,77	
		Xа	682,04	280,70	154,16	12,64	247,18	
		Xб	682,04	280,70	154,16	12,64	247,18	
		Xв	752,64	304,18	160,63	13,69	287,83	
		Xг	726,15	280,70	158,09	12,64	287,36	
		XIа	763,74	304,18	160,39	13,69	299,17	
		XIб	763,74	304,18	160,39	13,69	299,17	
		XIв	763,67	304,18	160,63	13,69	298,86	
		XIг	763,43	304,18	160,39	13,69	298,86	
18-02-085-05	Агрегат для заполнения резиной местных повреждений	VIIIа	3915,37	1151,04	1484,42	125,33	1279,91	109
		VIIIб	3872,51	1151,04	1504,47	125,33	1217,00	7,5
		VIIIв	3977,53	1151,04	1564,47	125,33	1262,02	
		VIIIг	3977,53	1151,04	1564,47	125,33	1262,02	
		VIIIе	3937,50	1151,04	1524,44	125,33	1262,02	
		VIIIд	3934,86	1151,04	1566,82	125,33	1217,00	
		IXа	3858,60	1151,04	1446,74	125,33	1260,82	
		IXб	3802,29	1151,04	1486,77	125,33	1164,48	
		IXв	3978,68	1151,04	1566,82	125,33	1260,82	
		IXг	4168,93	1300,37	1604,75	141,63	1263,81	
		IXд	4042,42	1201,18	1579,42	130,73	1261,82	
		IXе	3978,68	1151,04	1566,82	125,33	1260,82	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ха	3994,44	1201,18	1579,42	130,73	1213,84	
		Хб	3994,44	1201,18	1579,42	130,73	1213,84	
		Хв	4357,81	1300,37	1644,77	141,63	1412,67	
		Хг	4231,31	1201,18	1619,45	130,73	1410,68	
		XIа	4395,85	1300,37	1642,42	141,63	1453,06	
		XIб	4395,85	1300,37	1642,42	141,63	1453,06	
		XIв	4396,68	1300,37	1644,77	141,63	1451,54	
		XIг	4394,33	1300,37	1642,42	141,63	1451,54	
	Машина моечная для покрышек, тип							
18-02-085-06	800-01-1	VIIIа	4259,30	1256,64	1210,25	110,11	1792,41	119
		VIIIб	4163,17	1256,64	1226,88	110,11	1679,65	3,8
		VIIIв	4302,76	1256,64	1276,62	110,11	1769,50	
		VIIIг	4302,76	1256,64	1276,62	110,11	1769,50	
		VIIIе	4269,58	1256,64	1243,44	110,11	1769,50	
		VIIIд	4214,80	1256,64	1278,51	110,11	1679,65	
		IXа	4235,92	1256,64	1178,96	110,11	1800,32	
		IXб	4117,84	1256,64	1212,15	110,11	1649,05	
		IXв	4335,47	1256,64	1278,51	110,11	1800,32	
		IXг	4530,12	1419,67	1306,87	124,43	1803,58	
		IXд	4400,73	1311,38	1287,93	114,86	1801,42	
		IXе	4335,47	1256,64	1278,51	110,11	1800,32	
		Ха	4282,99	1311,38	1287,93	114,86	1683,68	
		Хб	4282,99	1311,38	1287,93	114,86	1683,68	
		Хв	4735,00	1419,67	1340,06	124,43	1975,27	
		Хг	4605,61	1311,38	1321,12	114,86	1973,11	
		XIа	4781,68	1419,67	1338,16	124,43	2023,85	
		XIб	4781,68	1419,67	1338,16	124,43	2023,85	
		XIв	4782,06	1419,67	1340,06	124,43	2022,33	
		XIг	4780,16	1419,67	1338,16	124,43	2022,33	
18-02-085-07	800-02	VIIIа	1985,21	628,32	486,26	40,69	870,63	59,50
		VIIIб	1930,10	628,32	492,78	40,69	809,00	2,6
		VIIIв	2001,24	628,32	512,27	40,69	860,65	
		VIIIг	2001,24	628,32	512,27	40,69	860,65	
		VIIIе	1988,24	628,32	499,27	40,69	860,65	
		VIIIд	1950,37	628,32	513,05	40,69	809,00	
		IXа	1986,91	628,32	474,04	40,69	884,55	
		IXб	1922,10	628,32	487,05	40,69	806,73	
		IXв	2025,92	628,32	513,05	40,69	884,55	
		IXг	2121,41	709,84	525,39	45,98	886,18	
		IXд	2057,93	655,69	517,15	42,44	885,09	
		IXе	2025,92	628,32	513,05	40,69	884,55	
		Ха	1984,32	655,69	517,15	42,44	811,48	
		Хб	1984,32	655,69	517,15	42,44	811,48	
		Хв	2205,37	709,84	538,39	45,98	957,14	
		Хг	2141,89	655,69	530,15	42,44	956,05	
		XIа	2227,03	709,84	537,61	45,98	979,58	
		XIб	2227,03	709,84	537,61	45,98	979,58	
		XIв	2227,28	709,84	538,39	45,98	979,05	
		XIг	2226,50	709,84	537,61	45,98	979,05	
	Установка для							
18-02-085-08	замера влажности	VIIIа	859,00	284,06	190,82	15,69	384,12	26,90
		VIIIб	836,43	284,06	193,41	15,69	358,96	0,95
		VIIIв	864,44	284,06	201,14	15,69	379,24	
		VIIIг	864,44	284,06	201,14	15,69	379,24	
		VIIIе	859,28	284,06	195,98	15,69	379,24	
		VIIIд	844,47	284,06	201,45	15,69	358,96	
		IXа	857,26	284,06	185,98	15,69	387,22	
		IXб	829,35	284,06	191,13	15,69	354,16	
		IXв	872,73	284,06	201,45	15,69	387,22	
		IXг	915,44	320,92	206,56	17,73	387,96	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXд	887,06	296,44	203,15	16,36	387,47	
		IXе	872,73	284,06	201,45	15,69	387,22	
		Ха	860,06	296,44	203,15	16,36	360,47	
		Хб	860,06	296,44	203,15	16,36	360,47	
		Хв	956,04	320,92	211,72	17,73	423,40	
		Хг	927,65	296,44	208,30	16,36	422,91	
		XIа	965,63	320,92	211,41	17,73	433,30	
		XIб	965,63	320,92	211,41	17,73	433,30	
		XIв	965,64	320,92	211,72	17,73	433,00	
		XIг	965,33	320,92	211,41	17,73	433,00	
18-02-085-09	шероховки автопокрышек с гибким валом	VIIIа	562,84	213,31	32,89	3,11	316,64	20,20
		VIIIб	543,82	213,31	33,35	3,11	297,16	0,1
		VIIIв	560,20	213,31	34,72	3,11	312,17	
		VIIIг	560,20	213,31	34,72	3,11	312,17	
		VIIIе	559,29	213,31	33,81	3,11	312,17	
		VIIIд	545,24	213,31	34,77	3,11	297,16	
		IXа	562,56	213,31	32,02	3,11	317,23	
		IXб	536,95	213,31	32,94	3,11	290,70	
		IXв	565,31	213,31	34,77	3,11	317,23	
		IXг	594,30	240,99	35,53	3,51	317,78	
		IXд	575,03	222,60	35,02	3,24	317,41	
		IXе	565,31	213,31	34,77	3,11	317,23	
		Ха	556,83	222,60	35,02	3,24	299,21	
		Хб	556,83	222,60	35,02	3,24	299,21	
		Хв	627,59	240,99	36,44	3,51	350,16	
		Хг	608,33	222,60	35,94	3,24	349,79	
		XIа	635,36	240,99	36,39	3,51	357,98	
		XIб	635,36	240,99	36,39	3,51	357,98	
		XIв	635,11	240,99	36,44	3,51	357,68	
		XIг	635,06	240,99	36,39	3,51	357,68	
Таблица 18-02-086. Оборудование для производства асбестовых технических изделий								
Измеритель: **1 шт. (нормы 01, 02, 04, 06-08, 10, 12-18), 1 компл. (нормы 03, 05, 09, 11)**								
18-02-086-01	Измельчитель для распушки асбомасс	VIIIа	839,26	214,86	267,37	20,33	357,03	20,60
		VIIIб	817,10	214,86	271,07	20,33	331,17	2,3
		VIIIв	853,28	214,86	282,14	20,33	356,28	
		VIIIг	853,28	214,86	282,14	20,33	356,28	
		VIIIе	845,89	214,86	274,75	20,33	356,28	
		VIIIд	828,59	214,86	282,56	20,33	331,17	
		IXа	840,28	214,86	260,40	20,33	365,02	
		IXб	815,99	214,86	267,78	20,33	333,35	
		IXв	862,44	214,86	282,56	20,33	365,02	
		IXг	899,11	242,87	290,66	22,96	365,58	
		IXд	874,58	224,13	285,25	21,20	365,20	
		IXе	862,44	214,86	282,56	20,33	365,02	
		Ха	828,75	224,13	285,25	21,20	319,37	
		Хб	828,75	224,13	285,25	21,20	319,37	
		Хв	923,34	242,87	298,04	22,96	382,43	
		Хг	898,81	224,13	292,63	21,20	382,05	
		XIа	939,79	242,87	297,62	22,96	399,30	
		XIб	939,79	242,87	297,62	22,96	399,30	
		XIв	940,21	242,87	298,04	22,96	399,30	
		XIг	939,79	242,87	297,62	22,96	399,30	
18-02-086-02	Смеситель для резино-асбестовой смеси, вместимость 2 м3	VIIIа	6399,59	2167,20	3280,61	314,00	951,78	210
		VIIIб	6361,80	2167,20	3299,50	314,00	895,10	22,3
		VIIIв	6476,13	2167,20	3355,94	314,00	952,99	
		VIIIг	6476,13	2167,20	3355,94	314,00	952,99	
		VIIIе	6438,44	2167,20	3318,25	314,00	952,99	
		VIIIд	6435,02	2167,20	3372,72	314,00	895,10	
		IXа	6386,98	2167,20	3259,72	314,00	960,06	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXб	6350,35	2167,20	3297,39	314,00	885,76	
		IXв	6499,98	2167,20	3372,72	314,00	960,06	
		IXг	6853,33	2448,60	3439,04	354,80	965,69	
		IXд	6616,28	2259,60	3394,77	327,60	961,91	
		IXе	6499,98	2167,20	3372,72	314,00	960,06	
		Xа	6501,01	2259,60	3394,77	327,60	846,64	
		Xб	6501,01	2259,60	3394,77	327,60	846,64	
		Xв	6935,58	2448,60	3476,66	354,80	1010,32	
		Xг	6698,54	2259,60	3432,40	327,60	1006,54	
		XIа	6975,20	2448,60	3459,88	354,80	1066,72	
		XIб	6975,20	2448,60	3459,88	354,80	1066,72	
		XIв	6991,98	2448,60	3476,66	354,80	1066,72	
		XIг	6975,20	2448,60	3459,88	354,80	1066,72	
18-02-086-03	Агрегат ленточно-брикетный тормозных колодок	VIIIа	2577,55	927,77	1110,00	115,36	539,78	89,90
		VIIIб	2543,61	927,77	1122,55	115,36	493,29	8,2
		VIIIв	2624,16	927,77	1160,33	115,36	536,06	
		VIIIг	2624,16	927,77	1160,33	115,36	536,06	
		VIIIе	2598,93	927,77	1135,10	115,36	536,06	
		VIIIд	2583,29	927,77	1162,23	115,36	493,29	
		IXа	2576,29	927,77	1086,64	115,36	561,88	
		IXб	2548,70	927,77	1111,91	115,36	509,02	
		IXв	2651,88	927,77	1162,23	115,36	561,88	
		IXг	2808,17	1048,23	1195,66	130,41	564,28	
		IXд	2703,32	967,32	1173,33	120,32	562,67	
		IXе	2651,88	927,77	1162,23	115,36	561,88	
		Xа	2633,31	967,32	1173,33	120,32	492,66	
		Xб	2633,31	967,32	1173,33	120,32	492,66	
		Xв	2857,18	1048,23	1220,80	130,41	588,15	
		Xг	2752,33	967,32	1198,47	120,32	586,54	
		XIа	2869,40	1048,23	1218,90	130,41	602,27	
		XIб	2869,40	1048,23	1218,90	130,41	602,27	
		XIв	2871,30	1048,23	1220,80	130,41	602,27	
		XIг	2869,40	1048,23	1218,90	130,41	602,27	
18-02-086-04	Станок отрезной вальцованной ленты	VIIIа	472,87	139,76	134,77	11,37	198,34	13,40
		VIIIб	457,49	139,76	136,66	11,37	181,07	0,88
		VIIIв	479,05	139,76	142,30	11,37	196,99	
		VIIIг	479,05	139,76	142,30	11,37	196,99	
		VIIIе	475,29	139,76	138,54	11,37	196,99	
		VIIIд	463,34	139,76	142,51	11,37	181,07	
		IXа	477,40	139,76	131,22	11,37	206,42	
		IXб	461,45	139,76	134,98	11,37	186,71	
		IXв	488,69	139,76	142,51	11,37	206,42	
		IXг	510,94	157,99	146,17	12,84	206,78	
		IXд	496,06	145,79	143,73	11,86	206,54	
		IXе	488,69	139,76	142,51	11,37	206,42	
		Xа	469,84	145,79	143,73	11,86	180,32	
		Xб	469,84	145,79	143,73	11,86	180,32	
		Xв	523,67	157,99	149,93	12,84	215,75	
		Xг	508,79	145,79	147,49	11,86	215,51	
		XIа	528,99	157,99	149,73	12,84	221,27	
		XIб	528,99	157,99	149,73	12,84	221,27	
		XIв	529,19	157,99	149,93	12,84	221,27	
		XIг	528,99	157,99	149,73	12,84	221,27	
18-02-086-05	Линия формирования тормозных колодок роторная	VIIIа	9808,91	3994,69	4747,07	471,57	1067,15	383
		VIIIб	9778,85	3994,69	4801,52	471,57	982,64	35
		VIIIв	10021,14	3994,69	4965,23	471,57	1061,22	
		VIIIг	10021,14	3994,69	4965,23	471,57	1061,22	
		VIIIе	9911,88	3994,69	4855,97	471,57	1061,22	
		VIIIд	9949,44	3994,69	4972,11	471,57	982,64	
		IXа	9743,98	3994,69	4644,69	471,57	1104,60	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXб	9755,70	3994,69	4753,94	471,57	1007,07	
		IXв	10071,40	3994,69	4972,11	471,57	1104,60	
		IXг	10741,47	4515,57	5110,88	533,22	1115,02	
		IXд	10293,28	4167,04	5018,19	492,12	1108,05	
		IXе	10071,40	3994,69	4972,11	471,57	1104,60	
		Xа	10161,65	4167,04	5018,19	492,12	976,42	
		Xб	10161,65	4167,04	5018,19	492,12	976,42	
		Xв	10896,03	4515,57	5219,79	533,22	1160,67	
		Xг	10447,84	4167,04	5127,10	492,12	1153,70	
		XIа	10920,53	4515,57	5212,91	533,22	1192,05	
		XIб	10920,53	4515,57	5212,91	533,22	1192,05	
		XIв	10927,41	4515,57	5219,79	533,22	1192,05	
		XIг	10920,53	4515,57	5212,91	533,22	1192,05	
18-02-086-06	Установка для брикетирования тормозных накладок	VIIIа	4350,95	1491,49	2299,75	204,44	559,71	143
		VIIIб	4329,17	1491,49	2321,79	204,44	515,89	13,7
		VIIIв	4436,34	1491,49	2387,84	204,44	557,01	
		VIIIг	4436,34	1491,49	2387,84	204,44	557,01	
		VIIIе	4392,26	1491,49	2343,76	204,44	557,01	
		VIIIд	4400,79	1491,49	2393,41	204,44	515,89	
		IXа	4330,61	1491,49	2261,23	204,44	577,89	
		IXб	4323,47	1491,49	2305,31	204,44	526,67	
		IXв	4462,79	1491,49	2393,41	204,44	577,89	
		IXг	4717,29	1685,97	2449,54	230,99	581,78	
		IXд	4547,06	1555,84	2412,04	213,29	579,18	
		IXе	4462,79	1491,49	2393,41	204,44	577,89	
		Xа	4476,84	1555,84	2412,04	213,29	508,96	
		Xб	4476,84	1555,84	2412,04	213,29	508,96	
		Xв	4786,00	1685,97	2493,55	230,99	606,48	
		Xг	4615,78	1555,84	2456,06	213,29	603,88	
		XIа	4799,28	1685,97	2487,98	230,99	625,33	
		XIб	4799,28	1685,97	2487,98	230,99	625,33	
		XIв	4804,85	1685,97	2493,55	230,99	625,33	
		XIг	4799,28	1685,97	2487,98	230,99	625,33	
	Линия для							
18-02-086-07	резки металлической сетки	VIIIа	1699,42	479,78	819,13	68,52	400,51	46
		VIIIб	1675,71	479,78	830,58	68,52	365,35	4,9
		VIIIв	1742,23	479,78	864,83	68,52	397,62	
		VIIIг	1742,23	479,78	864,83	68,52	397,62	
		VIIIе	1719,38	479,78	841,98	68,52	397,62	
		VIIIд	1711,22	479,78	866,09	68,52	365,35	
		IXа	1694,77	479,78	797,56	68,52	417,43	
		IXб	1677,76	479,78	820,40	68,52	377,58	
		IXв	1763,30	479,78	866,09	68,52	417,43	
		IXг	1849,57	542,34	888,55	77,45	418,68	
		IXд	1791,87	500,48	873,55	71,45	417,84	
		IXе	1763,30	479,78	866,09	68,52	417,43	
		Xа	1739,28	500,48	873,55	71,45	365,25	
		Xб	1739,28	500,48	873,55	71,45	365,25	
		Xв	1890,28	542,34	911,39	77,45	436,55	
		Xг	1832,58	500,48	896,39	71,45	435,71	
		XIа	1899,22	542,34	910,12	77,45	446,76	
		XIб	1899,22	542,34	910,12	77,45	446,76	
		XIв	1900,49	542,34	911,39	77,45	446,76	
		XIг	1899,22	542,34	910,12	77,45	446,76	
18-02-086-08	пропитки, сушки и намотки нитей	VIIIа	1382,65	444,32	539,12	45,66	399,21	42,60
		VIIIб	1354,86	444,32	546,67	45,66	363,87	3,1
		VIIIв	1409,82	444,32	569,25	45,66	396,25	
		VIIIг	1409,82	444,32	569,25	45,66	396,25	
		VIIIе	1394,75	444,32	554,18	45,66	396,25	
		VIIIд	1378,27	444,32	570,08	45,66	363,87	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXа	1385,61	444,32	524,89	45,66	416,40	
		IXб	1360,70	444,32	539,95	45,66	376,43	
		IXв	1430,80	444,32	570,08	45,66	416,40	
		IXг	1504,46	502,25	584,65	51,61	417,56	
		IXд	1455,19	463,49	574,92	47,64	416,78	
		IXе	1430,80	444,32	570,08	45,66	416,40	
		Xа	1402,62	463,49	574,92	47,64	364,21	
		Xб	1402,62	463,49	574,92	47,64	364,21	
		Xв	1537,33	502,25	599,71	51,61	435,37	
		Xг	1488,06	463,49	589,98	47,64	434,59	
		XIа	1546,39	502,25	598,88	51,61	445,26	
		XIб	1546,39	502,25	598,88	51,61	445,26	
		XIв	1547,22	502,25	599,71	51,61	445,26	
		XIг	1546,39	502,25	598,88	51,61	445,26	
18-02-086-09	Агрегат рециркуляционный, термический, проходной	VIIIа	5443,54	2284,17	2240,19	148,93	919,18	219
		VIIIб	5404,39	2284,17	2268,54	148,93	851,68	20,9
		VIIIв	5553,95	2284,17	2353,55	148,93	916,23	
		VIIIг	5553,95	2284,17	2353,55	148,93	916,23	
		VIIIе	5497,19	2284,17	2296,79	148,93	916,23	
		VIIIд	5493,12	2284,17	2357,27	148,93	851,68	
		IXа	5414,60	2284,17	2187,16	148,93	943,27	
		IXб	5390,39	2284,17	2243,91	148,93	862,31	
		IXв	5584,71	2284,17	2357,27	148,93	943,27	
		IXг	5955,44	2582,01	2424,20	168,30	949,23	
		IXд	5707,48	2382,72	2379,52	155,36	945,24	
		IXе	5584,71	2284,17	2357,27	148,93	943,27	
		Xа	5593,03	2382,72	2379,52	155,36	830,79	
		Xб	5593,03	2382,72	2379,52	155,36	830,79	
		Xв	6053,33	2582,01	2480,80	168,30	990,52	
		Xг	5805,36	2382,72	2436,11	155,36	986,53	
		XIа	6086,88	2582,01	2477,08	168,30	1027,79	
		XIб	6086,88	2582,01	2477,08	168,30	1027,79	
		XIв	6090,60	2582,01	2480,80	168,30	1027,79	
		XIг	6086,88	2582,01	2477,08	168,30	1027,79	
18-02-086-10	Вальцы для паронита, рабочая длина валков 1800 мм	VIIIа	3656,34	1481,06	1808,34	211,05	366,94	142
		VIIIб	3644,76	1481,06	1822,38	211,05	341,32	19
		VIIIв	3711,43	1481,06	1864,43	211,05	365,94	
		VIIIг	3711,43	1481,06	1864,43	211,05	365,94	
		VIIIе	3683,37	1481,06	1836,37	211,05	365,94	
		VIIIд	3695,97	1481,06	1873,59	211,05	341,32	
		IXа	3646,23	1481,06	1789,47	211,05	375,70	
		IXб	3643,32	1481,06	1817,50	211,05	344,76	
		IXв	3730,35	1481,06	1873,59	211,05	375,70	
		IXг	3957,98	1674,18	1904,24	238,46	379,56	
		IXд	3805,72	1544,96	1883,78	220,13	376,98	
		IXе	3730,35	1481,06	1873,59	211,05	375,70	
		Xа	3761,64	1544,96	1883,78	220,13	332,90	
		Xб	3761,64	1544,96	1883,78	220,13	332,90	
		Xв	4001,98	1674,18	1932,24	238,46	395,56	
		Xг	3849,72	1544,96	1911,78	220,13	392,98	
		XIа	4007,79	1674,18	1923,08	238,46	410,53	
		XIб	4007,79	1674,18	1923,08	238,46	410,53	
		XIв	4016,95	1674,18	1932,24	238,46	410,53	
		XIг	4007,79	1674,18	1923,08	238,46	410,53	
18-02-086-11	Агрегат для вулканизации изделий из паронита	VIIIа	1975,15	819,80	616,76	40,69	538,59	78,60
		VIIIб	1936,70	819,80	624,51	40,69	492,39	5,5
		VIIIв	2002,54	819,80	647,76	40,69	534,98	
		VIIIг	2002,54	819,80	647,76	40,69	534,98	
		VIIIе	1987,02	819,80	632,24	40,69	534,98	
		VIIIд	1960,98	819,80	648,79	40,69	492,39	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXа	1982,32	819,80	602,27	40,69	560,25	
		IXб	1945,17	819,80	617,80	40,69	507,57	
		IXв	2028,84	819,80	648,79	40,69	560,25	
		IXг	2156,15	926,69	667,08	45,98	562,38	
		IXд	2070,99	855,17	654,87	42,44	560,95	
		IXе	2028,84	819,80	648,79	40,69	560,25	
		Xа	2000,95	855,17	654,87	42,44	490,91	
		Xб	2000,95	855,17	654,87	42,44	490,91	
		Xв	2195,59	926,69	682,56	45,98	586,34	
		Xг	2110,43	855,17	670,35	42,44	584,91	
		XIа	2209,20	926,69	681,52	45,98	600,99	
		XIб	2209,20	926,69	681,52	45,98	600,99	
		XIв	2210,24	926,69	682,56	45,98	600,99	
		XIг	2209,20	926,69	681,52	45,98	600,99	
	Станок							
18-02-086-12	намотки кольцевых заготовок накладок сцепления	VIIIа	296,91	101,78	62,72	5,43	132,41	9,53
		VIIIб	285,89	101,78	63,59	5,43	120,52	0,3
		VIIIв	299,36	101,78	66,19	5,43	131,39	
		VIIIг	299,36	101,78	66,19	5,43	131,39	
		VIIIе	297,62	101,78	64,45	5,43	131,39	
		VIIIд	288,60	101,78	66,30	5,43	120,52	
		IXа	301,11	101,78	61,08	5,43	138,25	
		IXб	289,44	101,78	62,82	5,43	124,84	
		IXв	306,33	101,78	66,30	5,43	138,25	
		IXг	321,58	115,12	67,95	6,14	138,51	
		IXд	311,44	106,26	66,84	5,67	138,34	
		IXе	306,33	101,78	66,30	5,43	138,25	
		Xа	293,86	106,26	66,84	5,67	120,76	
		Xб	293,86	106,26	66,84	5,67	120,76	
		Xв	329,25	115,12	69,68	6,14	144,45	
		Xг	319,12	106,26	68,58	5,67	144,28	
		XIа	332,35	115,12	69,58	6,14	147,65	
		XIб	332,35	115,12	69,58	6,14	147,65	
		XIв	332,45	115,12	69,68	6,14	147,65	
		XIг	332,35	115,12	69,58	6,14	147,65	
18-02-086-13	для вязания кольцевых заготовок накладок сцепления	VIIIа	610,51	174,41	301,79	24,95	134,31	16,90
		VIIIб	602,93	174,41	305,95	24,95	122,57	1,7
		VIIIв	626,17	174,41	318,41	24,95	133,35	
		VIIIг	626,17	174,41	318,41	24,95	133,35	
		VIIIе	617,86	174,41	310,10	24,95	133,35	
		VIIIд	615,91	174,41	318,93	24,95	122,57	
		IXа	608,36	174,41	294,00	24,95	139,95	
		IXб	603,35	174,41	302,31	24,95	126,63	
		IXв	633,29	174,41	318,93	24,95	139,95	
		IXг	664,78	197,05	327,33	28,19	140,40	
		IXд	643,66	181,84	321,72	26,02	140,10	
		IXе	633,29	174,41	318,93	24,95	139,95	
		Xа	626,06	181,84	321,72	26,02	122,50	
		Xб	626,06	181,84	321,72	26,02	122,50	
		Xв	679,07	197,05	335,64	28,19	146,38	
		Xг	657,95	181,84	330,03	26,02	146,08	
		XIа	682,01	197,05	335,13	28,19	149,83	
		XIб	682,01	197,05	335,13	28,19	149,83	
		XIв	682,52	197,05	335,64	28,19	149,83	
		XIг	682,01	197,05	335,13	28,19	149,83	
18-02-086-14	Роторный агрегат для обработки железнодорожных колодок	VIIIа	533,87	176,27	158,87	13,31	198,73	16,90
		VIIIб	518,70	176,27	161,07	13,31	181,36	1
		VIIIв	541,26	176,27	167,64	13,31	197,35	
		VIIIг	541,26	176,27	167,64	13,31	197,35	
		VIIIе	536,87	176,27	163,25	13,31	197,35	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIд	525,54	176,27	167,91	13,31	181,36	
		IXа	537,99	176,27	154,76	13,31	206,96	
		IXб	522,60	176,27	159,14	13,31	187,19	
		IXв	551,14	176,27	167,91	13,31	206,96	
		IXг	578,94	199,25	172,27	15,04	207,42	
		IXд	560,34	183,87	169,36	13,88	207,11	
		IXе	551,14	176,27	167,91	13,31	206,96	
		Xа	534,13	183,87	169,36	13,88	180,90	
		Xб	534,13	183,87	169,36	13,88	180,90	
		Xв	592,27	199,25	176,65	15,04	216,37	
		Xг	573,67	183,87	173,74	13,88	216,06	
		XIа	597,33	199,25	176,38	15,04	221,70	
		XIб	597,33	199,25	176,38	15,04	221,70	
		XIв	597,60	199,25	176,65	15,04	221,70	
		XIг	597,33	199,25	176,38	15,04	221,70	
18-02-086-15	Станок для шлифовки профилированных тормозных накладок	VIIIа	487,21	152,28	197,28	16,61	137,65	14,60
		VIIIб	479,37	152,28	200,01	16,61	127,08	1,2
		VIIIв	497,60	152,28	208,18	16,61	137,14	
		VIIIг	497,60	152,28	208,18	16,61	137,14	
		VIIIе	492,15	152,28	202,73	16,61	137,14	
		VIIIд	487,87	152,28	208,51	16,61	127,08	
		IXа	486,03	152,28	192,17	16,61	141,58	
		IXб	478,88	152,28	197,62	16,61	128,98	
		IXв	502,37	152,28	208,51	16,61	141,58	
		IXг	528,00	172,13	213,90	18,77	141,97	
		IXд	510,86	158,85	210,30	17,32	141,71	
		IXе	502,37	152,28	208,51	16,61	141,58	
		Xа	493,17	158,85	210,30	17,32	124,02	
		Xб	493,17	158,85	210,30	17,32	124,02	
		Xв	539,78	172,13	219,34	18,77	148,31	
		Xг	522,65	158,85	215,75	17,32	148,05	
		XIа	544,97	172,13	219,01	18,77	153,83	
		XIб	544,97	172,13	219,01	18,77	153,83	
		XIв	545,30	172,13	219,34	18,77	153,83	
		XIг	544,97	172,13	219,01	18,77	153,83	
18-02-086-16	Дозатор - питатель вальцев	VIIIа	652,94	234,68	282,04	24,48	136,22	22,50
		VIIIб	645,38	234,68	286,00	24,48	124,70	1,4
		VIIIв	667,88	234,68	297,85	24,48	135,35	
		VIIIг	667,88	234,68	297,85	24,48	135,35	
		VIIIе	659,98	234,68	289,95	24,48	135,35	
		VIIIд	657,66	234,68	298,28	24,48	124,70	
		IXа	650,79	234,68	274,57	24,48	141,54	
		IXб	645,51	234,68	282,48	24,48	128,35	
		IXв	674,50	234,68	298,28	24,48	141,54	
		IXг	713,13	265,28	305,69	27,66	142,16	
		IXд	687,29	244,80	300,74	25,54	141,75	
		IXе	674,50	234,68	298,28	24,48	141,54	
		Xа	669,68	244,80	300,74	25,54	124,14	
		Xб	669,68	244,80	300,74	25,54	124,14	
		Xв	727,08	265,28	313,59	27,66	148,21	
		Xг	701,24	244,80	308,64	25,54	147,80	
		XIа	730,48	265,28	313,15	27,66	152,05	
		XIб	730,48	265,28	313,15	27,66	152,05	
		XIв	730,92	265,28	313,59	27,66	152,05	
		XIг	730,48	265,28	313,15	27,66	152,05	
18-02-086-17	Станок маркировочный	VIIIа	704,52	163,75	277,86	23,01	262,91	15,70
		VIIIб	684,84	163,75	281,74	23,01	239,35	1,8
		VIIIв	718,01	163,75	293,34	23,01	260,92	
		VIIIг	718,01	163,75	293,34	23,01	260,92	
		VIIIе	710,27	163,75	285,60	23,01	260,92	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIд	696,87	163,75	293,77	23,01	239,35	
		IXа	708,70	163,75	270,55	23,01	274,40	
		IXб	689,82	163,75	278,29	23,01	247,78	
		IXв	731,92	163,75	293,77	23,01	274,40	
		IXг	761,40	185,10	301,48	26,00	274,82	
		IXд	741,69	170,82	296,33	23,99	274,54	
		IXе	731,92	163,75	293,77	23,01	274,40	
		Xа	706,71	170,82	296,33	23,99	239,56	
		Xб	706,71	170,82	296,33	23,99	239,56	
		Xв	780,98	185,10	309,22	26,00	286,66	
		Xг	761,27	170,82	304,07	23,99	286,38	
		XIа	787,07	185,10	308,79	26,00	293,18	
		XIб	787,07	185,10	308,79	26,00	293,18	
		XIв	787,50	185,10	309,22	26,00	293,18	
		XIг	787,07	185,10	308,79	26,00	293,18	
18-02-086-18	Установка для графитирования асбостальных листов	VIIIа	324,64	107,87	83,54	7,18	133,23	10,10
		VIIIб	314,15	107,87	84,71	7,18	121,57	0,5
		VIIIв	328,39	107,87	88,22	7,18	132,30	
		VIIIг	328,39	107,87	88,22	7,18	132,30	
		VIIIе	326,05	107,87	85,88	7,18	132,30	
		VIIIд	317,79	107,87	88,35	7,18	121,57	
		IXа	327,95	107,87	81,32	7,18	138,76	
		IXб	317,01	107,87	83,66	7,18	125,48	
		IXв	334,98	107,87	88,35	7,18	138,76	
		IXг	351,62	122,01	90,57	8,11	139,04	
		IXд	340,56	112,62	89,09	7,49	138,85	
		IXе	334,98	107,87	88,35	7,18	138,76	
		Xа	322,96	112,62	89,09	7,49	121,25	
		Xб	322,96	112,62	89,09	7,49	121,25	
		Xв	359,96	122,01	92,91	8,11	145,04	
		Xг	348,90	112,62	91,43	7,49	144,85	
		XIа	363,42	122,01	92,78	8,11	148,63	
		XIб	363,42	122,01	92,78	8,11	148,63	
		XIв	363,55	122,01	92,91	8,11	148,63	
		XIг	363,42	122,01	92,78	8,11	148,63	
Таблица 18-02-087. Оборудование для производства резиновой обуви								
	Измеритель:	**1 шт. (нормы 01-03, 05-08, 13-18), 1 компл. (нормы 04, 09-12)**						
	Машина							
18-02-087-01	для обрубки верха оболочек обуви из пластизоля ПВХ	VIIIа	348,98	184,80	29,86	3,26	134,32	17,50
		VIIIб	337,34	184,80	30,19	3,26	122,35	0,08
		VIIIв	349,31	184,80	31,17	3,26	133,34	
		VIIIг	349,31	184,80	31,17	3,26	133,34	
		VIIIе	348,66	184,80	30,52	3,26	133,34	
		VIIIд	338,39	184,80	31,24	3,26	122,35	
		IXа	354,20	184,80	29,28	3,26	140,12	
		IXб	341,49	184,80	29,93	3,26	126,76	
		IXв	356,16	184,80	31,24	3,26	140,12	
		IXг	381,54	208,78	32,16	3,69	140,60	
		IXд	364,67	192,85	31,54	3,40	140,28	
		IXе	356,16	184,80	31,24	3,26	140,12	
		Xа	346,97	192,85	31,54	3,40	122,58	
		Xб	346,97	192,85	31,54	3,40	122,58	
		Xв	388,06	208,78	32,81	3,69	146,47	
		Xг	371,20	192,85	32,20	3,40	146,15	
		XIа	391,32	208,78	32,74	3,69	149,80	
		XIб	391,32	208,78	32,74	3,69	149,80	
		XIв	391,39	208,78	32,81	3,69	149,80	
		XIг	391,32	208,78	32,74	3,69	149,80	
18-02-087-02	обрубочная с	VIIIа	575,18	217,54	94,14	9,94	263,50	20,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	индивидуальным аспиратором	VIIIб	552,53	217,54	95,18	9,94	239,81	0,35
		VIIIв	577,28	217,54	98,27	9,94	261,47	
		VIIIг	577,28	217,54	98,27	9,94	261,47	
		VIIIе	575,22	217,54	96,21	9,94	261,47	
		VIIIд	555,83	217,54	98,48	9,94	239,81	
		IXа	585,04	217,54	92,29	9,94	275,21	
		IXб	560,40	217,54	94,36	9,94	248,50	
		IXв	591,23	217,54	98,48	9,94	275,21	
		IXг	623,00	245,76	101,46	11,23	275,78	
		IXд	601,88	227,01	99,47	10,37	275,40	
		IXе	591,23	217,54	98,48	9,94	275,21	
		Xа	566,91	227,01	99,47	10,37	240,43	
		Xб	566,91	227,01	99,47	10,37	240,43	
		Xв	636,86	245,76	103,52	11,23	287,58	
		Xг	615,75	227,01	101,54	10,37	287,20	
		XIа	642,91	245,76	103,31	11,23	293,84	
		XIб	642,91	245,76	103,31	11,23	293,84	
		XIв	643,12	245,76	103,52	11,23	293,84	
		XIг	642,91	245,76	103,31	11,23	293,84	
18-02-087-03	Станок плоскорезательный	VIIIа	345,34	163,68	48,08	5,12	133,58	15,50
		VIIIб	333,97	163,68	48,61	5,12	121,68	0,27
		VIIIв	346,43	163,68	50,19	5,12	132,56	
		VIIIг	346,43	163,68	50,19	5,12	132,56	
		VIIIе	345,37	163,68	49,13	5,12	132,56	
		VIIIд	335,66	163,68	50,30	5,12	121,68	
		IXа	350,27	163,68	47,14	5,12	139,45	
		IXб	337,90	163,68	48,19	5,12	126,03	
		IXв	353,43	163,68	50,30	5,12	139,45	
		IXг	376,61	184,92	51,81	5,79	139,88	
		IXд	361,21	170,81	50,80	5,35	139,60	
		IXе	353,43	163,68	50,30	5,12	139,45	
		Xа	343,63	170,81	50,80	5,35	122,02	
		Xб	343,63	170,81	50,80	5,35	122,02	
		Xв	383,59	184,92	52,86	5,79	145,81	
		Xг	368,19	170,81	51,85	5,35	145,53	
		XIа	386,65	184,92	52,75	5,79	148,98	
		XIб	386,65	184,92	52,75	5,79	148,98	
		XIв	386,76	184,92	52,86	5,79	148,98	
		XIг	386,65	184,92	52,75	5,79	148,98	
18-02-087-04	Агрегат для вырубки деталей резиновой обуви	VIIIа	5783,84	3210,57	1855,00	277,11	718,27	297
		VIIIб	5747,62	3210,57	1876,40	277,11	660,65	8,7
		VIIIв	5864,75	3210,57	1940,36	277,11	713,82	
		VIIIг	5864,75	3210,57	1940,36	277,11	713,82	
		VIIIе	5822,03	3210,57	1897,64	277,11	713,82	
		VIIIд	5816,39	3210,57	1945,17	277,11	660,65	
		IXа	5772,76	3210,57	1817,10	277,11	745,09	
		IXб	5749,67	3210,57	1859,81	277,11	679,29	
		IXв	5900,83	3210,57	1945,17	277,11	745,09	
		IXг	6364,03	3629,34	1981,22	313,13	753,47	
		IXд	6055,17	3350,16	1957,13	289,06	747,88	
		IXе	5900,83	3210,57	1945,17	277,11	745,09	
		Xа	5967,52	3350,16	1957,13	289,06	660,23	
		Xб	5967,52	3350,16	1957,13	289,06	660,23	
		Xв	6436,72	3629,34	2023,86	313,13	783,52	
		Xг	6127,86	3350,16	1999,77	289,06	777,93	
		XIа	6450,57	3629,34	2019,05	313,13	802,18	
		XIб	6450,57	3629,34	2019,05	313,13	802,18	
		XIв	6455,38	3629,34	2023,86	313,13	802,18	
		XIг	6450,57	3629,34	2019,05	313,13	802,18	
18-02-087-05	Установка для	VIIIа	4359,10	2875,46	354,37	47,30	1129,27	266

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	каландрования (с приводом ЛДК)	VIIIб	4279,15	2875,46	358,89	47,30	1044,80	5,35
		VIIIв	4373,05	2875,46	372,46	47,30	1125,13	
		VIIIг	4373,05	2875,46	372,46	47,30	1125,13	
		VIIIе	4363,98	2875,46	363,39	47,30	1125,13	
		VIIIд	4293,72	2875,46	373,46	47,30	1044,80	
		IXа	4382,66	2875,46	346,30	47,30	1160,90	
		IXб	4291,17	2875,46	355,37	47,30	1060,34	
		IXв	4409,82	2875,46	373,46	47,30	1160,90	
		IXг	4798,54	3250,52	379,62	53,44	1168,40	
		IXд	4539,39	3000,48	375,51	49,34	1163,40	
		IXе	4409,82	2875,46	373,46	47,30	1160,90	
		Xа	4398,51	3000,48	375,51	49,34	1022,52	
		Xб	4398,51	3000,48	375,51	49,34	1022,52	
		Xв	4858,02	3250,52	388,64	53,44	1218,86	
		Xг	4598,87	3000,48	384,53	49,34	1213,86	
		XIа	4900,58	3250,52	387,64	53,44	1262,42	
		XIб	4900,58	3250,52	387,64	53,44	1262,42	
		XIв	4901,58	3250,52	388,64	53,44	1262,42	
		XIг	4900,58	3250,52	387,64	53,44	1262,42	
18-02-087-06	Вулканизатор местного ремонта лакированной обуви	VIIIа	505,81	225,98	81,25	6,99	198,58	21,40
		VIIIб	489,19	225,98	82,36	6,99	180,85	0,33
		VIIIв	508,74	225,98	85,70	6,99	197,06	
		VIIIг	508,74	225,98	85,70	6,99	197,06	
		VIIIе	506,51	225,98	83,47	6,99	197,06	
		VIIIд	492,66	225,98	85,83	6,99	180,85	
		IXа	512,46	225,98	79,15	6,99	207,33	
		IXб	494,69	225,98	81,37	6,99	187,34	
		IXв	519,14	225,98	85,83	6,99	207,33	
		IXг	551,15	255,30	87,93	7,90	207,92	
		IXд	529,88	235,83	86,52	7,29	207,53	
		IXе	519,14	225,98	85,83	6,99	207,33	
		Xа	503,69	235,83	86,52	7,29	181,34	
		Xб	503,69	235,83	86,52	7,29	181,34	
		Xв	562,20	255,30	90,15	7,90	216,75	
		Xг	540,94	235,83	88,75	7,29	216,36	
		XIа	566,78	255,30	90,02	7,90	221,46	
		XIб	566,78	255,30	90,02	7,90	221,46	
		XIв	566,91	255,30	90,15	7,90	221,46	
		XIг	566,78	255,30	90,02	7,90	221,46	
18-02-087-07	Установка для полимеризации образцов обуви из пластизоля ПВХ	VIIIа	715,00	371,66	170,44	13,98	172,90	34,80
		VIIIб	716,30	371,66	172,76	13,98	171,88	0,44
		VIIIв	727,43	371,66	179,70	13,98	176,07	
		VIIIг	727,43	371,66	179,70	13,98	176,07	
		VIIIе	722,80	371,66	175,07	13,98	176,07	
		VIIIд	723,51	371,66	179,97	13,98	171,88	
		IXа	700,59	371,66	166,07	13,98	162,86	
		IXб	698,51	371,66	170,71	13,98	156,14	
		IXв	714,49	371,66	179,97	13,98	162,86	
		IXг	768,84	420,38	184,62	15,80	163,84	
		IXд	732,72	388,02	181,51	14,58	163,19	
		IXе	714,49	371,66	179,97	13,98	162,86	
		Xа	714,30	388,02	181,51	14,58	144,77	
		Xб	714,30	388,02	181,51	14,58	144,77	
		Xв	782,75	420,38	189,25	15,80	173,12	
		Xг	746,63	388,02	186,14	14,58	172,47	
		XIа	804,91	420,38	188,98	15,80	195,55	
		XIб	804,91	420,38	188,98	15,80	195,55	
		XIв	805,18	420,38	189,25	15,80	195,55	
		XIг	804,91	420,38	188,98	15,80	195,55	
18-02-087-08	Пресс трехпозиционный	VIIIа	549,84	254,04	160,48	13,36	135,32	23,50

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	для обжима и приклейки подкладки	VIIIб	540,09	254,04	162,66	13,36	123,39	0,68
		VIIIв	557,52	254,04	169,19	13,36	134,29	
		VIIIг	557,52	254,04	169,19	13,36	134,29	
		VIIIе	553,16	254,04	164,83	13,36	134,29	
		VIIIд	546,87	254,04	169,44	13,36	123,39	
		IXа	551,64	254,04	156,38	13,36	141,22	
		IXб	542,55	254,04	160,73	13,36	127,78	
		IXв	564,70	254,04	169,44	13,36	141,22	
		IXг	602,76	287,17	173,71	15,09	141,88	
		IXд	577,38	265,08	170,86	13,93	141,44	
		IXе	564,70	254,04	169,44	13,36	141,22	
		Xа	559,80	265,08	170,86	13,93	123,86	
		Xб	559,80	265,08	170,86	13,93	123,86	
		Xв	613,03	287,17	178,06	15,09	147,80	
		Xг	587,66	265,08	175,22	13,93	147,36	
		XIа	615,91	287,17	177,81	15,09	150,93	
		XIб	615,91	287,17	177,81	15,09	150,93	
		XIв	616,16	287,17	178,06	15,09	150,93	
		XIг	615,91	287,17	177,81	15,09	150,93	
18-02-087-09	Агрегат для изготовления эластичных камер для подставки высоких сапог	VIIIа	5427,00	2918,70	2050,41	236,39	457,89	270
		VIIIб	5424,59	2918,70	2080,49	236,39	425,40	5,4
		VIIIв	5545,23	2918,70	2170,50	236,39	456,03	
		VIIIг	5545,23	2918,70	2170,50	236,39	456,03	
		VIIIе	5485,16	2918,70	2110,43	236,39	456,03	
		VIIIд	5517,94	2918,70	2173,84	236,39	425,40	
		IXа	5383,30	2918,70	1993,68	236,39	470,92	
		IXб	5405,15	2918,70	2053,75	236,39	432,70	
		IXв	5563,46	2918,70	2173,84	236,39	470,92	
		IXг	5982,54	3299,40	2204,60	267,15	478,54	
		IXд	5703,11	3045,60	2184,05	246,70	473,46	
		IXе	5563,46	2918,70	2173,84	236,39	470,92	
		Xа	5650,31	3045,60	2184,05	246,70	420,66	
		Xб	5650,31	3045,60	2184,05	246,70	420,66	
		Xв	6061,24	3299,40	2264,62	267,15	497,22	
		Xг	5781,80	3045,60	2244,06	246,70	492,14	
		XIа	6072,82	3299,40	2261,27	267,15	512,15	
		XIб	6072,82	3299,40	2261,27	267,15	512,15	
		XIв	6076,17	3299,40	2264,62	267,15	512,15	
		XIг	6072,82	3299,40	2261,27	267,15	512,15	
18-02-087-10	Комплект оборудования для изготовления деталей низа формовой резиновой обуви	VIIIа	18742,33	12420,69	2966,59	351,43	3355,05	1149
		VIIIб	18523,32	12420,69	3008,52	351,43	3094,11	10,5
		VIIIв	18892,72	12420,69	3134,08	351,43	3337,95	
		VIIIг	18892,72	12420,69	3134,08	351,43	3337,95	
		VIIIе	18808,93	12420,69	3050,29	351,43	3337,95	
		VIIIд	18654,52	12420,69	3139,72	351,43	3094,11	
		IXа	18775,80	12420,69	2888,44	351,43	3466,67	
		IXб	18556,35	12420,69	2972,23	351,43	3163,43	
		IXв	19027,08	12420,69	3139,72	351,43	3466,67	
		IXг	20725,31	14040,78	3185,45	397,15	3499,08	
		IXд	19593,09	12960,72	3154,90	366,51	3477,47	
		IXе	19027,08	12420,69	3139,72	351,43	3466,67	
		Xа	19180,27	12960,72	3154,90	366,51	3064,65	
		Xб	19180,27	12960,72	3154,90	366,51	3064,65	
		Xв	20953,29	14040,78	3269,15	397,15	3643,36	
		Xг	19821,07	12960,72	3238,60	366,51	3621,75	
		XIа	21052,91	14040,78	3263,51	397,15	3748,62	
		XIб	21052,91	14040,78	3263,51	397,15	3748,62	
		XIв	21058,55	14040,78	3269,15	397,15	3748,62	
		XIг	21052,91	14040,78	3263,51	397,15	3748,62	
18-02-087-11	Комплектная линия	VIIIа	19965,72	9523,61	6148,43	674,25	4293,68	881

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	профилирования и закроя облицовочной резины формовых сапог	VIIIб	19781,71	9523,61	6200,30	674,25	4057,80	23,7
		VIIIв	20185,14	9523,61	6356,01	674,25	4305,52	
		VIIIг	20185,14	9523,61	6356,01	674,25	4305,52	
		VIIIе	20081,33	9523,61	6252,20	674,25	4305,52	
		VIIIд	19950,74	9523,61	6369,33	674,25	4057,80	
		IXа	19887,69	9523,61	6057,94	674,25	4306,14	
		IXб	19670,62	9523,61	6161,76	674,25	3985,25	
		IXв	20199,08	9523,61	6369,33	674,25	4306,14	
		IXг	21553,97	10765,82	6457,16	761,92	4330,99	
		IXд	20650,63	9937,68	6398,53	703,31	4314,42	
		IXе	20199,08	9523,61	6369,33	674,25	4306,14	
		Xа	20135,53	9937,68	6398,53	703,31	3799,32	
		Xб	20135,53	9937,68	6398,53	703,31	3799,32	
		Xв	21861,78	10765,82	6560,92	761,92	4535,04	
		Xг	20958,45	9937,68	6502,30	703,31	4518,47	
		XIа	22129,48	10765,82	6547,60	761,92	4816,06	
		XIб	22129,48	10765,82	6547,60	761,92	4816,06	
		XIв	22142,80	10765,82	6560,92	761,92	4816,06	
		XIг	22129,48	10765,82	6547,60	761,92	4816,06	
18-02-087-12	Линия для изготовления оболочки обуви из пластизоля ПХВ	VIIIа	38305,36	25205,74	9692,17	1041,98	3407,45	2279
		VIIIб	38302,37	25205,74	9775,44	1041,98	3321,19	20,5
		VIIIв	38670,48	25205,74	10025,31	1041,98	3439,43	
		VIIIг	38670,48	25205,74	10025,31	1041,98	3439,43	
		VIIIе	38503,89	25205,74	9858,72	1041,98	3439,43	
		VIIIд	38571,95	25205,74	10045,02	1041,98	3321,19	
		IXа	37991,05	25205,74	9545,28	1041,98	3240,03	
		IXб	38047,76	25205,74	9711,87	1041,98	3130,15	
		IXв	38490,79	25205,74	10045,02	1041,98	3240,03	
		IXг	41997,18	28510,29	10180,76	1177,89	3306,13	
		IXд	39651,72	26299,66	10090,15	1087,28	3261,91	
		IXе	38490,79	25205,74	10045,02	1041,98	3240,03	
		Xа	39302,48	26299,66	10090,15	1087,28	2912,67	
		Xб	39302,48	26299,66	10090,15	1087,28	2912,67	
		Xв	42310,51	28510,29	10347,31	1177,89	3452,91	
		Xг	39965,05	26299,66	10256,70	1087,28	3408,69	
		XIа	42674,40	28510,29	10327,60	1177,89	3836,51	
		XIб	42674,40	28510,29	10327,60	1177,89	3836,51	
		XIв	42694,11	28510,29	10347,31	1177,89	3836,51	
		XIг	42674,40	28510,29	10327,60	1177,89	3836,51	
	Машина							
18-02-087-13	для двухразовой намазки и сушки каблуков	VIIIа	4372,13	2080,32	1601,05	180,79	690,76	197
		VIIIб	4334,40	2080,32	1622,46	180,79	631,62	3,7
		VIIIв	4452,76	2080,32	1686,72	180,79	685,72	
		VIIIг	4452,76	2080,32	1686,72	180,79	685,72	
		VIIIе	4409,90	2080,32	1643,86	180,79	685,72	
		VIIIд	4402,73	2080,32	1690,79	180,79	631,62	
		IXа	4362,39	2080,32	1562,27	180,79	719,80	
		IXб	4338,50	2080,32	1605,12	180,79	653,06	
		IXв	4490,91	2080,32	1690,79	180,79	719,80	
		IXг	4789,71	2350,21	1714,31	204,33	725,19	
		IXд	4591,14	2170,94	1698,59	188,56	721,61	
		IXе	4490,91	2080,32	1690,79	180,79	719,80	
		Xа	4503,60	2170,94	1698,59	188,56	634,07	
		Xб	4503,60	2170,94	1698,59	188,56	634,07	
		Xв	4862,09	2350,21	1757,11	204,33	754,77	
		Xг	4663,53	2170,94	1741,40	188,56	751,19	
		XIа	4873,99	2350,21	1753,04	204,33	770,74	
		XIб	4873,99	2350,21	1753,04	204,33	770,74	
		XIв	4878,06	2350,21	1757,11	204,33	770,74	
		XIг	4873,99	2350,21	1753,04	204,33	770,74	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
18-02-087-14	с элеватором для намазки деталей	VIIIа	2586,90	1404,48	764,56	74,85	417,86	133
		VIIIб	2561,26	1404,48	774,42	74,85	382,36	0,88
		VIIIв	2623,33	1404,48	804,01	74,85	414,84	
		VIIIг	2623,33	1404,48	804,01	74,85	414,84	
		VIIIе	2603,61	1404,48	784,29	74,85	414,84	
		VIIIд	2592,69	1404,48	805,85	74,85	382,36	
		IXа	2586,44	1404,48	746,66	74,85	435,30	
		IXб	2566,10	1404,48	766,39	74,85	395,23	
		IXв	2645,63	1404,48	805,85	74,85	435,30	
		IXг	2847,17	1586,69	821,54	84,59	438,94	
		IXд	2713,24	1465,66	811,06	78,08	436,52	
		IXе	2645,63	1404,48	805,85	74,85	435,30	
		Xа	2660,68	1465,66	811,06	78,08	383,96	
		Xб	2660,68	1465,66	811,06	78,08	383,96	
		Xв	2884,65	1586,69	841,26	84,59	456,70	
		Xг	2750,73	1465,66	830,79	78,08	454,28	
		XIа	2892,41	1586,69	839,43	84,59	466,29	
		XIб	2892,41	1586,69	839,43	84,59	466,29	
		XIв	2894,24	1586,69	841,26	84,59	466,29	
		XIг	2892,41	1586,69	839,43	84,59	466,29	
18-02-087-15	Установка однопозиционная изготовления форм из полиуретана	VIIIа	5707,14	2755,44	2238,12	238,23	713,58	258
		VIIIб	5680,04	2755,44	2267,27	238,23	657,33	2,5
		VIIIв	5819,83	2755,44	2354,73	238,23	709,66	
		VIIIг	5819,83	2755,44	2354,73	238,23	709,66	
		VIIIе	5761,51	2755,44	2296,41	238,23	709,66	
		VIIIд	5772,97	2755,44	2360,20	238,23	657,33	
		IXа	5679,13	2755,44	2185,28	238,23	738,41	
		IXб	5672,48	2755,44	2243,59	238,23	673,45	
		IXв	5854,05	2755,44	2360,20	238,23	738,41	
		IXг	6261,04	3116,64	2398,77	269,22	745,63	
		IXд	5990,53	2876,70	2373,00	248,51	740,83	
		IXе	5854,05	2755,44	2360,20	238,23	738,41	
		Xа	5902,77	2876,70	2373,00	248,51	653,07	
		Xб	5902,77	2876,70	2373,00	248,51	653,07	
		Xв	6349,80	3116,64	2457,07	269,22	776,09	
		Xг	6079,28	2876,70	2431,29	248,51	771,29	
		XIа	6365,41	3116,64	2451,60	269,22	797,17	
		XIб	6365,41	3116,64	2451,60	269,22	797,17	
		XIв	6370,88	3116,64	2457,07	269,22	797,17	
		XIг	6365,41	3116,64	2451,60	269,22	797,17	
18-02-087-16	Агрегат карусельный для изготовления низа обуви из полиуретана	VIIIа	15741,04	7966,97	6895,99	792,79	878,08	737
		VIIIб	15793,62	7966,97	6986,17	792,79	840,48	10,5
		VIIIв	16105,05	7966,97	7256,75	792,79	881,33	
		VIIIг	16105,05	7966,97	7256,75	792,79	881,33	
		VIIIе	15924,64	7966,97	7076,34	792,79	881,33	
		VIIIд	16082,08	7966,97	7274,63	792,79	840,48	
		IXа	15576,07	7966,97	6733,46	792,79	875,64	
		IXб	15703,00	7966,97	6913,87	792,79	822,16	
		IXв	16117,24	7966,97	7274,63	792,79	875,64	
		IXг	17280,36	9006,14	7377,80	896,27	896,42	
		IXд	16504,79	8313,36	7308,86	827,28	882,57	
		IXе	16117,24	7966,97	7274,63	792,79	875,64	
		Xа	16415,60	8313,36	7308,86	827,28	793,38	
		Xб	16415,60	8313,36	7308,86	827,28	793,38	
		Xв	17496,92	9006,14	7558,15	896,27	932,63	
		Xг	16721,34	8313,36	7489,20	827,28	918,78	
		XIа	17533,12	9006,14	7540,27	896,27	986,71	
		XIб	17533,12	9006,14	7540,27	896,27	986,71	
		XIв	17551,00	9006,14	7558,15	896,27	986,71	
		XIг	17533,12	9006,14	7540,27	896,27	986,71	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
18-02-087-17	Станок шероховально-обрезной с камерой для осаждения шероховальной пыли	VIIIа	723,26	330,01	125,01	10,72	268,24	30,90
		VIIIб	701,92	330,01	126,60	10,72	245,31	0,4
		VIIIв	727,88	330,01	131,37	10,72	266,50	
		VIIIг	727,88	330,01	131,37	10,72	266,50	
		VIIIе	724,70	330,01	128,19	10,72	266,50	
		VIIIд	706,98	330,01	131,66	10,72	245,31	
		IXа	730,96	330,01	122,12	10,72	278,83	
		IXб	707,90	330,01	125,30	10,72	252,59	
		IXв	740,50	330,01	131,66	10,72	278,83	
		IXг	787,76	373,27	134,79	12,11	279,70	
		IXд	756,36	344,54	132,70	11,18	279,12	
		IXе	740,50	330,01	131,66	10,72	278,83	
		Xа	721,32	344,54	132,70	11,18	244,08	
		Xб	721,32	344,54	132,70	11,18	244,08	
		Xв	802,97	373,27	137,97	12,11	291,73	
		Xг	771,57	344,54	135,88	11,18	291,15	
		XIа	810,30	373,27	137,68	12,11	299,35	
		XIб	810,30	373,27	137,68	12,11	299,35	
		XIв	810,59	373,27	137,97	12,11	299,35	
		XIг	810,30	373,27	137,68	12,11	299,35	
18-02-087-18	Полуавтомат для лакировки сапожек	VIIIа	5063,11	3332,16	1015,54	104,36	715,41	312
		VIIIб	5017,01	3332,16	1028,70	104,36	656,15	1,31
		VIIIв	5110,69	3332,16	1068,20	104,36	710,33	
		VIIIг	5110,69	3332,16	1068,20	104,36	710,33	
		VIIIе	5084,36	3332,16	1041,87	104,36	710,33	
		VIIIд	5058,97	3332,16	1070,66	104,36	656,15	
		IXа	5068,46	3332,16	991,67	104,36	744,63	
		IXб	5027,97	3332,16	1018,00	104,36	677,81	
		IXв	5147,45	3332,16	1070,66	104,36	744,63	
		IXг	5611,92	3768,96	1089,59	117,94	753,37	
		IXд	5303,31	3478,80	1076,94	108,86	747,57	
		IXе	5147,45	3332,16	1070,66	104,36	744,63	
		Xа	5215,78	3478,80	1076,94	108,86	660,04	
		Xб	5215,78	3478,80	1076,94	108,86	660,04	
		Xв	5667,79	3768,96	1115,92	117,94	782,91	
		Xг	5359,18	3478,80	1103,27	108,86	777,11	
		XIа	5681,09	3768,96	1113,46	117,94	798,67	
		XIб	5681,09	3768,96	1113,46	117,94	798,67	
		XIв	5683,55	3768,96	1115,92	117,94	798,67	
		XIг	5681,09	3768,96	1113,46	117,94	798,67	

Раздел 7. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ХЛОРНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Таблица 18-02-100. Колонны, теплообменники, абсорберы, конденсаторы графитовые

Измеритель: **1 шт.**

	Колонна графитовая насадочная или колпачковая из отдельных царг, диаметр аппарата							
18-02-100-01	300 мм	VIIIа	805,18	177,31	453,02	59,32	174,85	17
		VIIIб	788,30	177,31	455,26	59,32	155,73	0,5
		VIIIв	807,40	177,31	462,05	59,32	168,04	
		VIIIг	807,40	177,31	462,05	59,32	168,04	
		VIIIе	802,89	177,31	457,54	59,32	168,04	
		VIIIд	795,30	177,31	462,26	59,32	155,73	
		IXа	795,42	177,31	448,72	59,32	169,39	
		IXб	790,90	177,31	453,23	59,32	160,36	
		IXв	808,96	177,31	462,26	59,32	169,39	
		IXг	841,49	200,43	471,21	67,04	169,85	
		IXд	819,73	184,96	465,23	61,88	169,54	
		IXе	808,96	177,31	462,26	59,32	169,39	
		Xа	810,89	184,96	465,23	61,88	160,70	
		Xб	804,07	184,96	465,23	61,88	153,88	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хв	854,99	200,43	475,73	67,04	178,83	
		Хг	833,22	184,96	469,74	61,88	178,52	
		XIа	869,08	200,43	475,52	67,04	193,13	
		XIб	869,08	200,43	475,52	67,04	193,13	
		XIв	869,29	200,43	475,73	67,04	193,13	
		XIг	869,08	200,43	475,52	67,04	193,13	
18-02-100-02	400 мм	VIIIа	1263,92	279,52	692,46	89,92	291,94	26,80
		VIIIб	1236,26	279,52	695,98	89,92	260,76	0,8
		VIIIв	1267,69	279,52	706,65	89,92	281,52	
		VIIIг	1267,69	279,52	706,65	89,92	281,52	
		VIIIе	1260,60	279,52	699,56	89,92	281,52	
		VIIIд	1247,27	279,52	706,99	89,92	260,76	
		IXа	1250,24	279,52	685,70	89,92	285,02	
		IXб	1240,92	279,52	692,79	89,92	268,61	
		IXв	1271,53	279,52	706,99	89,92	285,02	
		IXг	1322,54	315,97	720,82	101,61	285,75	
		IXд	1288,42	291,58	711,58	93,80	285,26	
		IXе	1271,53	279,52	706,99	89,92	285,02	
		Ха	1269,25	291,58	711,58	93,80	266,09	
		Хб	1259,95	291,58	711,58	93,80	256,79	
		Хв	1344,71	315,97	727,92	101,61	300,82	
		Хг	1310,59	291,58	718,68	93,80	300,33	
		XIа	1366,56	315,97	727,58	101,61	323,01	
		XIб	1366,56	315,97	727,58	101,61	323,01	
		XIв	1366,90	315,97	727,92	101,61	323,01	
		XIг	1366,56	315,97	727,58	101,61	323,01	
18-02-100-03	500 мм	VIIIа	1565,12	329,59	919,84	119,58	315,69	31,60
		VIIIб	1534,50	329,59	924,50	119,58	280,41	1
		VIIIв	1568,20	329,59	938,59	119,58	300,02	
		VIIIг	1568,20	329,59	938,59	119,58	300,02	
		VIIIе	1558,83	329,59	929,22	119,58	300,02	
		VIIIд	1549,04	329,59	939,04	119,58	280,41	
		IXа	1538,62	329,59	910,91	119,58	298,12	
		IXб	1537,49	329,59	920,29	119,58	287,61	
		IXв	1566,75	329,59	939,04	119,58	298,12	
		IXг	1628,91	372,56	957,37	135,14	298,98	
		IXд	1587,35	343,81	945,13	124,74	298,41	
		IXе	1566,75	329,59	939,04	119,58	298,12	
		Ха	1567,28	343,81	945,13	124,74	278,34	
		Хб	1557,98	343,81	945,13	124,74	269,04	
		Хв	1656,81	372,56	966,75	135,14	317,50	
		Хг	1615,24	343,81	954,50	124,74	316,93	
		XIа	1686,55	372,56	966,30	135,14	347,69	
		XIб	1686,55	372,56	966,30	135,14	347,69	
		XIв	1687,00	372,56	966,75	135,14	347,69	
		XIг	1686,55	372,56	966,30	135,14	347,69	
18-02-100-04	600 мм	VIIIа	2225,09	490,21	1328,08	172,07	406,80	47
		VIIIб	2183,75	490,21	1334,89	172,07	358,65	1,5
		VIIIв	2228,05	490,21	1355,52	172,07	382,32	
		VIIIг	2228,05	490,21	1355,52	172,07	382,32	
		VIIIе	2214,33	490,21	1341,80	172,07	382,32	
		VIIIд	2205,03	490,21	1356,17	172,07	358,65	
		IXа	2179,21	490,21	1315,01	172,07	373,99	
		IXб	2186,13	490,21	1328,73	172,07	367,19	
		IXв	2220,37	490,21	1356,17	172,07	373,99	
		IXг	2312,16	554,13	1382,76	194,45	375,27	
		IXд	2250,77	511,36	1364,99	179,50	374,42	
		IXе	2220,37	490,21	1356,17	172,07	373,99	
		Ха	2237,52	511,36	1364,99	179,50	361,17	
		Хб	2218,92	511,36	1364,99	179,50	342,57	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хв	2350,13	554,13	1396,48	194,45	399,52	
		Хг	2288,74	511,36	1378,71	179,50	398,67	
		XIа	2397,28	554,13	1395,83	194,45	447,32	
		XIб	2397,28	554,13	1395,83	194,45	447,32	
		XIв	2397,93	554,13	1396,48	194,45	447,32	
		XIг	2397,28	554,13	1395,83	194,45	447,32	
18-02-100-05	800 мм	VIIIа	4064,69	967,90	2490,91	322,87	605,88	92,80
		VIIIб	4033,60	967,90	2503,78	322,87	561,92	3
		VIIIв	4096,44	967,90	2542,74	322,87	585,80	
		VIIIг	4096,44	967,90	2542,74	322,87	585,80	
		VIIIе	4070,53	967,90	2516,83	322,87	585,80	
		VIIIд	4073,70	967,90	2543,88	322,87	561,92	
		IXа	4012,79	967,90	2466,13	322,87	578,76	
		IXб	4006,74	967,90	2492,05	322,87	546,79	
		IXв	4090,54	967,90	2543,88	322,87	578,76	
		IXг	4269,35	1094,11	2593,96	364,86	581,28	
		IXд	4149,75	1009,66	2560,50	336,80	579,59	
		IXе	4090,54	967,90	2543,88	322,87	578,76	
		Ха	4154,32	1009,66	2560,50	336,80	584,16	
		Хб	4135,73	1009,66	2560,50	336,80	565,57	
		Хв	4359,57	1094,11	2619,88	364,86	645,58	
		Хг	4239,97	1009,66	2586,42	336,80	643,89	
		XIа	4395,58	1094,11	2618,74	364,86	682,73	
		XIб	4395,58	1094,11	2618,74	364,86	682,73	
		XIв	4396,11	1094,11	2619,88	364,86	682,12	
		XIг	4394,97	1094,11	2618,74	364,86	682,12	
18-02-100-06	900 мм	VIIIа	7088,17	1658,37	4277,27	553,96	1152,53	159
		VIIIб	7024,19	1658,37	4299,45	553,96	1066,37	5,2
		VIIIв	7134,54	1658,37	4366,54	553,96	1109,63	
		VIIIг	7134,54	1658,37	4366,54	553,96	1109,63	
		VIIIе	7089,90	1658,37	4321,90	553,96	1109,63	
		VIIIд	7093,24	1658,37	4368,50	553,96	1066,37	
		IXа	6979,06	1658,37	4234,60	553,96	1086,09	
		IXб	6970,93	1658,37	4279,23	553,96	1033,33	
		IXв	7112,96	1658,37	4368,50	553,96	1086,09	
		IXг	7419,62	1874,61	4454,60	626,01	1090,41	
		IXд	7214,51	1729,92	4397,07	577,85	1087,52	
		IXе	7112,96	1658,37	4368,50	553,96	1086,09	
		Ха	7249,92	1729,92	4397,07	577,85	1122,93	
		Хб	7203,43	1729,92	4397,07	577,85	1076,44	
		Хв	7590,67	1874,61	4499,23	626,01	1216,83	
		Хг	7385,57	1729,92	4441,71	577,85	1213,94	
		XIа	7669,31	1874,61	4497,27	626,01	1297,43	
		XIб	7669,31	1874,61	4497,27	626,01	1297,43	
		XIв	7670,05	1874,61	4499,23	626,01	1296,21	
		XIг	7668,09	1874,61	4497,27	626,01	1296,21	
18-02-100-07	1000 мм	VIIIа	9613,01	2273,74	5807,37	752,43	1531,90	218
		VIIIб	9530,06	2273,74	5837,44	752,43	1418,88	7
		VIIIв	9669,66	2273,74	5928,39	752,43	1467,53	
		VIIIг	9669,66	2273,74	5928,39	752,43	1467,53	
		VIIIе	9609,15	2273,74	5867,88	752,43	1467,53	
		VIIIд	9623,68	2273,74	5931,06	752,43	1418,88	
		IXа	9442,68	2273,74	5749,53	752,43	1419,41	
		IXб	9446,36	2273,74	5810,04	752,43	1362,58	
		IXв	9624,21	2273,74	5931,06	752,43	1419,41	
		IXг	10043,43	2570,22	6047,87	850,30	1425,34	
		IXд	9763,04	2371,84	5969,82	784,89	1421,38	
		IXе	9624,21	2273,74	5931,06	752,43	1419,41	
		Ха	9850,74	2371,84	5969,82	784,89	1509,08	
		Хб	9776,36	2371,84	5969,82	784,89	1434,70	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хв	10284,59	2570,22	6108,38	850,30	1605,99	
		Хг	10004,20	2371,84	6030,33	784,89	1602,03	
		XIа	10402,21	2570,22	6105,72	850,30	1726,27	
		XIб	10402,21	2570,22	6105,72	850,30	1726,27	
		XIв	10403,05	2570,22	6108,38	850,30	1724,45	
		XIг	10400,39	2570,22	6105,72	850,30	1724,45	
18-02-100-08	1200 мм	VIIIа	17985,62	4255,44	11364,72	1463,39	2365,46	408
		VIIIб	17853,07	4255,44	11424,82	1463,39	2172,81	15
		VIIIв	18120,86	4255,44	11606,55	1463,39	2258,87	
		VIIIг	18120,86	4255,44	11606,55	1463,39	2258,87	
		VIIIе	17999,94	4255,44	11485,63	1463,39	2258,87	
		VIIIд	18040,16	4255,44	11611,91	1463,39	2172,81	
		IXа	17686,39	4255,44	11249,16	1463,39	2181,79	
		IXб	17730,09	4255,44	11370,08	1463,39	2104,57	
		IXв	18049,14	4255,44	11611,91	1463,39	2181,79	
		IXг	18845,49	4810,32	11842,28	1653,74	2192,89	
		IXд	18312,86	4439,04	11688,36	1526,53	2185,46	
		IXе	18049,14	4255,44	11611,91	1463,39	2181,79	
		Xа	18466,47	4439,04	11688,36	1526,53	2339,07	
		Xб	18327,00	4439,04	11688,36	1526,53	2199,60	
		Xв	19221,53	4810,32	11963,19	1653,74	2448,02	
		Xг	18688,90	4439,04	11809,27	1526,53	2440,59	
		XIа	19425,43	4810,32	11957,83	1653,74	2657,28	
		XIб	19425,43	4810,32	11957,83	1653,74	2657,28	
		XIв	19428,36	4810,32	11963,19	1653,74	2654,85	
		XIг	19423,00	4810,32	11957,83	1653,74	2654,85	
	Теплообменники, конденсаторы и асбсорберы графитовые крупноблочные, квадратные и кожухотрубные одно- и двухходовые в кожухе из стали, масса аппарата							
18-02-100-09	0,51 т	VIIIа	508,08	78,37	256,84	31,84	172,87	7,25
		VIIIб	490,47	78,37	258,35	31,84	153,75	
		VIIIв	507,36	78,37	262,93	31,84	166,06	
		VIIIг	507,36	78,37	262,93	31,84	166,06	
		VIIIе	504,32	78,37	259,89	31,84	166,06	
		VIIIд	495,21	78,37	263,09	31,84	153,75	
		IXа	499,73	78,37	253,95	31,84	167,41	
		IXб	493,75	78,37	257,00	31,84	158,38	
		IXв	508,87	78,37	263,09	31,84	167,41	
		IXг	524,73	88,60	268,52	35,98	167,61	
		IXд	514,15	81,78	264,89	33,21	167,48	
		IXе	508,87	78,37	263,09	31,84	167,41	
		Xа	505,31	81,78	264,89	33,21	158,64	
		Xб	498,49	81,78	264,89	33,21	151,82	
		Xв	536,76	88,60	271,57	35,98	176,59	
		Xг	526,18	81,78	267,94	33,21	176,46	
		XIа	550,90	88,60	271,41	35,98	190,89	
		XIб	550,90	88,60	271,41	35,98	190,89	
		XIв	551,06	88,60	271,57	35,98	190,89	
		XIг	550,90	88,60	271,41	35,98	190,89	
18-02-100-10	1 т	VIIIа	843,96	102,80	430,00	51,25	311,16	9,51
		VIIIб	811,47	102,80	432,79	51,25	275,88	
		VIIIв	839,52	102,80	441,23	51,25	295,49	
		VIIIг	839,52	102,80	441,23	51,25	295,49	
		VIIIе	833,90	102,80	435,61	51,25	295,49	
		VIIIд	820,23	102,80	441,55	51,25	275,88	
		IXа	821,09	102,80	424,70	51,25	293,59	
		IXб	816,19	102,80	430,31	51,25	283,08	
		IXв	837,94	102,80	441,55	51,25	293,59	
		IXг	861,05	116,21	450,99	57,92	293,85	
		IXд	845,63	107,27	444,68	53,46	293,68	
		IXе	837,94	102,80	441,55	51,25	293,59	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ха	825,56	107,27	444,68	53,46	273,61	
		Хб	816,26	107,27	444,68	53,46	264,31	
		Хв	885,19	116,21	456,61	57,92	312,37	
		Хг	869,77	107,27	450,30	53,46	312,20	
		XIа	915,06	116,21	456,29	57,92	342,56	
		XIб	915,06	116,21	456,29	57,92	342,56	
		XIв	915,38	116,21	456,61	57,92	342,56	
		XIг	915,06	116,21	456,29	57,92	342,56	
18-02-100-11	2 т	VIIIа	1216,30	175,30	655,13	75,32	385,87	16,60
		VIIIб	1175,48	175,30	659,79	75,32	340,39	
		VIIIв	1212,12	175,30	673,82	75,32	363,00	
		VIIIг	1212,12	175,30	673,82	75,32	363,00	
		VIIIе	1202,77	175,30	664,47	75,32	363,00	
		VIIIд	1190,03	175,30	674,34	75,32	340,39	
		IXа	1177,33	175,30	646,31	75,32	355,72	
		IXб	1179,34	175,30	655,65	75,32	348,39	
		IXв	1205,36	175,30	674,34	75,32	355,72	
		IXг	1243,50	198,04	689,29	85,12	356,17	
		IXд	1218,10	182,93	679,30	78,57	355,87	
		IXе	1205,36	175,30	674,34	75,32	355,72	
		Ха	1199,08	182,93	679,30	78,57	336,85	
		Хб	1185,13	182,93	679,30	78,57	322,90	
		Хв	1276,97	198,04	698,64	85,12	380,29	
		Хг	1251,57	182,93	688,65	78,57	379,99	
		XIа	1319,77	198,04	698,11	85,12	423,62	
		XIб	1319,77	198,04	698,11	85,12	423,62	
		XIв	1320,30	198,04	698,64	85,12	423,62	
		XIг	1319,77	198,04	698,11	85,12	423,62	
18-02-100-12	3 т	VIIIа	1359,38	224,93	738,91	83,24	395,54	21,30
		VIIIб	1318,33	224,93	744,46	83,24	348,94	
		VIIIв	1364,23	224,93	761,17	83,24	378,13	
		VIIIг	1364,23	224,93	761,17	83,24	378,13	
		VIIIе	1353,10	224,93	750,04	83,24	378,13	
		VIIIд	1335,62	224,93	761,75	83,24	348,94	
		IXа	1330,17	224,93	728,35	83,24	376,89	
		IXб	1323,86	224,93	739,49	83,24	359,44	
		IXв	1363,57	224,93	761,75	83,24	376,89	
		IXг	1410,66	254,11	779,08	94,07	377,47	
		IXд	1379,31	234,73	767,50	86,83	377,08	
		IXе	1363,57	224,93	761,75	83,24	376,89	
		Ха	1380,61	234,73	767,50	86,83	378,38	
		Хб	1352,72	234,73	767,50	86,83	350,49	
		Хв	1440,85	254,11	790,21	94,07	396,53	
		Хг	1409,51	234,73	778,64	86,83	396,14	
		XIа	1480,78	254,11	789,63	94,07	437,04	
		XIб	1480,78	254,11	789,63	94,07	437,04	
		XIв	1481,36	254,11	790,21	94,07	437,04	
		XIг	1480,78	254,11	789,63	94,07	437,04	
18-02-100-13	5 т	VIIIа	2013,48	313,63	1052,64	113,68	647,21	29,70
		VIIIб	1944,91	313,63	1061,15	113,68	570,13	
		VIIIв	2017,15	313,63	1086,84	113,68	616,68	
		VIIIг	2017,15	313,63	1086,84	113,68	616,68	
		VIIIе	2000,03	313,63	1069,72	113,68	616,68	
		VIIIд	1971,37	313,63	1087,61	113,68	570,13	
		IXа	1963,34	313,63	1036,27	113,68	613,44	
		IXб	1954,42	313,63	1053,41	113,68	587,38	
		IXв	2014,68	313,63	1087,61	113,68	613,44	
		IXг	2080,15	354,32	1111,57	128,47	614,26	
		IXд	2036,58	327,29	1095,57	118,58	613,72	
		IXе	2014,68	313,63	1087,61	113,68	613,44	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ха	2038,99	327,29	1095,57	118,58	616,13	
		Хб	1992,50	327,29	1095,57	118,58	569,64	
		Хв	2128,60	354,32	1128,67	128,47	645,61	
		Хг	2085,03	327,29	1112,67	118,58	645,07	
		XIа	2197,95	354,32	1127,90	128,47	715,73	
		XIб	2197,95	354,32	1127,90	128,47	715,73	
		XIв	2198,72	354,32	1128,67	128,47	715,73	
		XIг	2197,95	354,32	1127,90	128,47	715,73	
Таблица 18-02-101. Электролизеры диафрагменные с титановыми анодами								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Электролизер диафрагменный с титановым анодом, тип							
18-02-101-01	БГК-50/25	VIIIа	3485,34	2628,36	668,13	78,74	188,85	252
		VIIIб	3489,29	2628,36	674,64	78,74	186,29	5
		VIIIв	3512,08	2628,36	694,21	78,74	189,51	
		VIIIг	3512,08	2628,36	694,21	78,74	189,51	
		VIIIе	3499,02	2628,36	681,15	78,74	189,51	
		VIIIд	3509,53	2628,36	694,88	78,74	186,29	
		IXа	3474,08	2628,36	655,72	78,74	190,00	
		IXб	3491,62	2628,36	668,80	78,74	194,46	
		IXв	3513,24	2628,36	694,88	78,74	190,00	
		IXг	3881,69	2971,08	713,76	88,98	196,85	
		IXд	3635,18	2741,76	701,15	82,13	192,27	
		IXе	3513,24	2628,36	694,88	78,74	190,00	
		Ха	3629,36	2741,76	701,15	82,13	186,45	
		Хб	3619,85	2741,76	701,15	82,13	176,94	
		Хв	3878,56	2971,08	726,80	88,98	180,68	
		Хг	3632,05	2741,76	714,19	82,13	176,10	
		XIа	3916,04	2971,08	726,13	88,98	218,83	
		XIб	3916,04	2971,08	726,13	88,98	218,83	
		XIв	3913,24	2971,08	726,80	88,98	215,36	
		XIг	3912,57	2971,08	726,13	88,98	215,36	
18-02-101-02	БГК-75	VIIIа	4279,99	3212,44	844,27	100,32	223,28	308
		VIIIб	4280,95	3212,44	851,89	100,32	216,62	7,7
		VIIIв	4305,90	3212,44	874,77	100,32	218,69	
		VIIIг	4305,90	3212,44	874,77	100,32	218,69	
		VIIIе	4290,63	3212,44	859,50	100,32	218,69	
		VIIIд	4304,56	3212,44	875,50	100,32	216,62	
		IXа	4255,95	3212,44	829,73	100,32	213,78	
		IXб	4281,58	3212,44	845,00	100,32	224,14	
		IXв	4301,72	3212,44	875,50	100,32	213,78	
		IXг	4754,59	3631,32	901,11	113,37	222,16	
		IXд	4451,59	3351,04	884,00	104,65	216,55	
		IXе	4301,72	3212,44	875,50	100,32	213,78	
		Ха	4444,87	3351,04	884,00	104,65	209,83	
		Хб	4435,36	3351,04	884,00	104,65	200,32	
		Хв	4757,10	3631,32	916,34	113,37	209,44	
		Хг	4454,09	3351,04	899,22	104,65	203,83	
		XIа	4802,52	3631,32	915,61	113,37	255,59	
		XIб	4802,52	3631,32	915,61	113,37	255,59	
		XIв	4799,78	3631,32	916,34	113,37	252,12	
		XIг	4799,05	3631,32	915,61	113,37	252,12	
18-02-101-03	БГК-100	VIIIа	4018,63	2711,80	1093,56	119,58	213,27	260
		VIIIб	4023,74	2711,80	1105,33	119,58	206,61	10
		VIIIв	4060,95	2711,80	1140,47	119,58	208,68	
		VIIIг	4060,95	2711,80	1140,47	119,58	208,68	
		VIIIе	4037,49	2711,80	1117,01	119,58	208,68	
		VIIIд	4060,12	2711,80	1141,71	119,58	206,61	
		IXа	3986,92	2711,80	1071,35	119,58	203,77	
		IXб	4020,73	2711,80	1094,80	119,58	214,13	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXв	4057,28	2711,80	1141,71	119,58	203,77	
		IXг	4450,44	3065,40	1174,20	135,14	210,84	
		IXд	4187,40	2828,80	1152,49	124,74	206,11	
		IXе	4057,28	2711,80	1141,71	119,58	203,77	
		Ха	4180,68	2828,80	1152,49	124,74	199,39	
		Хб	4171,17	2828,80	1152,49	124,74	189,88	
		Хв	4461,17	3065,40	1197,65	135,14	198,12	
		Хг	4198,13	2828,80	1175,94	124,74	193,39	
		XIа	4506,08	3065,40	1196,41	135,14	244,27	
		XIб	4506,08	3065,40	1196,41	135,14	244,27	
		XIв	4503,85	3065,40	1197,65	135,14	240,80	
		XIг	4502,61	3065,40	1196,41	135,14	240,80	
Таблица 18-02-102. Электролизеры диафрагменные с графитовыми анодами								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Электролизер диафрагменный с графитовым анодом, тип							
18-02-102-01	БГК-50	VIIIа	5871,27	4005,12	1627,02	144,86	239,13	384
		VIIIб	5881,40	4005,12	1643,81	144,86	232,47	10
		VIIIв	5933,79	4005,12	1694,13	144,86	234,54	
		VIIIг	5933,79	4005,12	1694,13	144,86	234,54	
		VIIIе	5900,20	4005,12	1660,54	144,86	234,54	
		VIIIд	5934,66	4005,12	1697,07	144,86	232,47	
		IXа	5831,12	4005,12	1596,37	144,86	229,63	
		IXб	5875,07	4005,12	1629,96	144,86	239,99	
		IXв	5931,82	4005,12	1697,07	144,86	229,63	
		IXг	6507,85	4527,36	1740,41	163,71	240,08	
		IXд	6122,45	4177,92	1711,44	151,15	233,09	
		IXе	5931,82	4005,12	1697,07	144,86	229,63	
		Ха	6115,73	4177,92	1711,44	151,15	226,37	
		Хб	6106,22	4177,92	1711,44	151,15	216,86	
		Хв	6528,64	4527,36	1773,92	163,71	227,36	
		Хг	6143,24	4177,92	1744,95	151,15	220,37	
		XIа	6571,85	4527,36	1770,98	163,71	273,51	
		XIб	6571,85	4527,36	1770,98	163,71	273,51	
		XIв	6571,32	4527,36	1773,92	163,71	270,04	
		XIг	6568,38	4527,36	1770,98	163,71	270,04	
18-02-102-02	БГК-62,5	VIIIа	6786,39	4641,35	1893,18	159,03	251,86	445
		VIIIб	6800,75	4641,35	1914,20	159,03	245,20	11,5
		VIIIв	6865,80	4641,35	1977,18	159,03	247,27	
		VIIIг	6865,80	4641,35	1977,18	159,03	247,27	
		VIIIе	6823,76	4641,35	1935,14	159,03	247,27	
		VIIIд	6867,04	4641,35	1980,49	159,03	245,20	
		IXа	6738,16	4641,35	1854,45	159,03	242,36	
		IXб	6790,56	4641,35	1896,49	159,03	252,72	
		IXв	6864,20	4641,35	1980,49	159,03	242,36	
		IXг	7529,84	5246,55	2028,83	179,74	254,46	
		IXд	7084,48	4841,60	1996,52	165,82	246,36	
		IXе	6864,20	4641,35	1980,49	159,03	242,36	
		Ха	7077,76	4841,60	1996,52	165,82	239,64	
		Хб	7068,25	4841,60	1996,52	165,82	230,13	
		Хв	7559,08	5246,55	2070,79	179,74	241,74	
		Хг	7113,72	4841,60	2038,48	165,82	233,64	
		XIа	7601,93	5246,55	2067,49	179,74	287,89	
		XIб	7601,93	5246,55	2067,49	179,74	287,89	
		XIв	7601,76	5246,55	2070,79	179,74	284,42	
		XIг	7598,46	5246,55	2067,49	179,74	284,42	
Таблица 18-02-103. Электролизеры диафрагменные монополярные								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Электролизер диафрагменный монополярный, тип							
18-02-103-01	ДМ-50-17-01	VIIIа	2993,30	1950,41	844,85	119,27	198,04	187

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIб	2993,25	1950,41	851,46	119,27	191,38	5
		VIIIв	3015,10	1950,41	871,24	119,27	193,45	
		VIIIг	3015,10	1950,41	871,24	119,27	193,45	
		VIIIе	3001,90	1950,41	858,04	119,27	193,45	
		VIIIд	3013,85	1950,41	872,06	119,27	191,38	
		IXа	2971,43	1950,41	832,48	119,27	188,54	
		IXб	2994,98	1950,41	845,67	119,27	198,90	
		IXв	3011,01	1950,41	872,06	119,27	188,54	
		IXг	3295,09	2204,73	896,74	134,78	193,62	
		IXд	3105,03	2034,56	880,25	124,42	190,22	
		IXе	3011,01	1950,41	872,06	119,27	188,54	
		Xа	3098,31	2034,56	880,25	124,42	183,50	
		Xб	3088,80	2034,56	880,25	124,42	173,99	
		Xв	3295,57	2204,73	909,94	134,78	180,90	
		Xг	3105,50	2034,56	893,44	124,42	177,50	
		XIа	3340,90	2204,73	909,12	134,78	227,05	
		XIб	3340,90	2204,73	909,12	134,78	227,05	
		XIв	3338,25	2204,73	909,94	134,78	223,58	
		XIг	3337,43	2204,73	909,12	134,78	223,58	
18-02-103-02	ДМ-62	VIIIа	3708,21	2711,80	783,14	95,04	213,27	260
		VIIIб	3708,96	2711,80	790,55	95,04	206,61	6,9
		VIIIв	3733,33	2711,80	812,85	95,04	208,68	
		VIIIг	3733,33	2711,80	812,85	95,04	208,68	
		VIIIе	3718,45	2711,80	797,97	95,04	208,68	
		VIIIд	3732,02	2711,80	813,61	95,04	206,61	
		IXа	3684,58	2711,80	769,01	95,04	203,77	
		IXб	3709,83	2711,80	783,90	95,04	214,13	
		IXв	3729,18	2711,80	813,61	95,04	203,77	
		IXг	4111,94	3065,40	835,70	107,41	210,84	
		IXд	3855,86	2828,80	820,95	99,14	206,11	
		IXе	3729,18	2711,80	813,61	95,04	203,77	
		Xа	3849,14	2828,80	820,95	99,14	199,39	
		Xб	3839,63	2828,80	820,95	99,14	189,88	
		Xв	4114,07	3065,40	850,55	107,41	198,12	
		Xг	3857,99	2828,80	835,80	99,14	193,39	
		XIа	4159,45	3065,40	849,78	107,41	244,27	
		XIб	4159,45	3065,40	849,78	107,41	244,27	
		XIв	4156,75	3065,40	850,55	107,41	240,80	
		XIг	4155,98	3065,40	849,78	107,41	240,80	
18-02-103-03	ДМ-75	VIIIа	4126,61	3087,28	818,55	98,62	220,78	296
		VIIIб	4127,76	3087,28	826,36	98,62	214,12	7
		VIIIв	4153,31	3087,28	849,84	98,62	216,19	
		VIIIг	4153,31	3087,28	849,84	98,62	216,19	
		VIIIе	4137,64	3087,28	834,17	98,62	216,19	
		VIIIд	4152,04	3087,28	850,64	98,62	214,12	
		IXа	4102,23	3087,28	803,67	98,62	211,28	
		IXб	4128,28	3087,28	819,36	98,62	221,64	
		IXв	4149,20	3087,28	850,64	98,62	211,28	
		IXг	4582,91	3489,84	873,74	111,44	219,33	
		IXд	4292,73	3220,48	858,31	102,87	213,94	
		IXе	4149,20	3087,28	850,64	98,62	211,28	
		Xа	4286,01	3220,48	858,31	102,87	207,22	
		Xб	4276,50	3220,48	858,31	102,87	197,71	
		Xв	4585,83	3489,84	889,38	111,44	206,61	
		Xг	4295,66	3220,48	873,96	102,87	201,22	
		XIа	4631,18	3489,84	888,58	111,44	252,76	
		XIб	4631,18	3489,84	888,58	111,44	252,76	
		XIв	4628,51	3489,84	889,38	111,44	249,29	
		XIг	4627,71	3489,84	888,58	111,44	249,29	
18-02-103-04	ДМ-100	VIIIа	4716,28	3379,32	1110,34	114,46	226,62	324

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIб	4720,87	3379,32	1121,59	114,46	219,96	9,7
		VIIIв	4756,60	3379,32	1155,25	114,46	222,03	
		VIIIг	4756,60	3379,32	1155,25	114,46	222,03	
		VIIIе	4734,13	3379,32	1132,78	114,46	222,03	
		VIIIд	4755,83	3379,32	1156,55	114,46	219,96	
		IXа	4685,62	3379,32	1089,18	114,46	217,12	
		IXб	4718,44	3379,32	1111,64	114,46	227,48	
		IXв	4752,99	3379,32	1156,55	114,46	217,12	
		IXг	5233,05	3819,96	1187,16	129,34	225,93	
		IXд	4911,85	3525,12	1166,70	119,39	220,03	
		IXе	4752,99	3379,32	1156,55	114,46	217,12	
		Xа	4905,13	3525,12	1166,70	119,39	213,31	
		Xб	4895,62	3525,12	1166,70	119,39	203,80	
		Xв	5242,77	3819,96	1209,60	129,34	213,21	
		Xг	4921,57	3525,12	1189,14	119,39	207,31	
		XIа	5287,62	3819,96	1208,30	129,34	259,36	
		XIб	5287,62	3819,96	1208,30	129,34	259,36	
		XIв	5285,45	3819,96	1209,60	129,34	255,89	
		XIг	5284,15	3819,96	1208,30	129,34	255,89	

Раздел 8. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ПЛАСТИЧЕСКИХ МАСС

Таблица 18-02-110. Оборудование производства пластических масс и их переработки

Измеритель: **1 компл. (нормы 01-03, 05-09), 1 шт. (нормы 04, 10-20)**

Агрегат для переработки отходов из пластмасс, масса

18-02-110-01	0,3 т	VIIIа	579,91	383,91	38,10	2,64	157,90	38,20
		VIIIб	574,89	383,91	38,60	2,64	152,38	
		VIIIв	583,33	383,91	40,10	2,64	159,32	
		VIIIг	583,33	383,91	40,10	2,64	159,32	
		VIIIе	582,33	383,91	39,10	2,64	159,32	
		VIIIд	576,46	383,91	40,17	2,64	152,38	
		IXа	575,56	383,91	37,17	2,64	154,48	
		IXб	567,10	383,91	38,17	2,64	145,02	
		IXв	578,56	383,91	40,17	2,64	154,48	
		IXг	630,78	433,95	41,35	2,98	155,48	
		IXд	596,09	400,72	40,56	2,75	154,81	
		IXе	578,56	383,91	40,17	2,64	154,48	
		Xа	578,10	400,72	40,56	2,75	136,82	
		Xб	578,10	400,72	40,56	2,75	136,82	
		Xв	639,64	433,95	42,35	2,98	163,34	
		Xг	604,95	400,72	41,56	2,75	162,67	
		XIа	653,94	433,95	42,29	2,98	177,70	
		XIб	653,94	433,95	42,29	2,98	177,70	
		XIв	654,00	433,95	42,35	2,98	177,70	
		XIг	653,94	433,95	42,29	2,98	177,70	
18-02-110-02	2,9 т	VIIIа	1016,26	574,86	267,92	17,39	173,48	57,20
		VIIIб	1017,71	574,86	271,25	17,39	171,60	
		VIIIв	1032,39	574,86	281,23	17,39	176,30	
		VIIIг	1032,39	574,86	281,23	17,39	176,30	
		VIIIе	1025,72	574,86	274,56	17,39	176,30	
		VIIIд	1028,13	574,86	281,67	17,39	171,60	
		IXа	1001,30	574,86	261,70	17,39	164,74	
		IXб	1000,75	574,86	268,37	17,39	157,52	
		IXв	1021,27	574,86	281,67	17,39	164,74	
		IXг	1105,51	649,79	289,48	19,66	166,24	
		IXд	1049,54	600,03	284,27	18,14	165,24	
		IXе	1021,27	574,86	281,67	17,39	164,74	
		Xа	1031,27	600,03	284,27	18,14	146,97	
		Xб	1031,27	600,03	284,27	18,14	146,97	
		Xв	1121,13	649,79	296,12	19,66	175,22	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хг	1065,15	600,03	290,90	18,14	174,22	
		XIа	1141,49	649,79	295,68	19,66	196,02	
		XIб	1141,49	649,79	295,68	19,66	196,02	
		XIв	1141,93	649,79	296,12	19,66	196,02	
		XIг	1141,49	649,79	295,68	19,66	196,02	
18-02-110-03	Агрегат смесителя, тип 40С 200х11	VIIIа	3844,74	1889,40	1909,91	235,07	45,43	188
		VIIIб	3861,98	1889,40	1924,78	235,07	47,80	16,2
		VIIIв	3905,09	1889,40	1969,35	235,07	46,34	
		VIIIг	3905,09	1889,40	1969,35	235,07	46,34	
		VIIIе	3875,35	1889,40	1939,61	235,07	46,34	
		VIIIд	3912,52	1889,40	1975,32	235,07	47,80	
		IXа	3817,53	1889,40	1886,15	235,07	41,98	
		IXб	3848,71	1889,40	1915,88	235,07	43,43	
		IXв	3906,70	1889,40	1975,32	235,07	41,98	
		IXг	4203,58	2135,68	2021,00	265,76	46,90	
		IXд	4006,26	1972,12	1990,51	245,41	43,63	
		IXе	3906,70	1889,40	1975,32	235,07	41,98	
		Ха	4006,07	1972,12	1990,51	245,41	43,44	
		Хб	4006,07	1972,12	1990,51	245,41	43,44	
		Хв	4234,00	2135,68	2050,70	265,76	47,62	
		Хг	4036,69	1972,12	2020,22	245,41	44,35	
		XIа	4232,22	2135,68	2044,73	265,76	51,81	
		XIб	4232,22	2135,68	2044,73	265,76	51,81	
		XIв	4238,19	2135,68	2050,70	265,76	51,81	
		XIг	4232,22	2135,68	2044,73	265,76	51,81	
18-02-110-04	Смеситель с планетарной шнековой мешалкой, вместимость до 10 м3	VIIIа	3121,82	1135,65	1955,82	167,36	30,35	113
		VIIIб	3154,52	1135,65	1986,15	167,36	32,72	8,9
		VIIIв	3243,88	1135,65	2076,97	167,36	31,26	
		VIIIг	3243,88	1135,65	2076,97	167,36	31,26	
		VIIIе	3183,28	1135,65	2016,37	167,36	31,26	
		VIIIд	3251,00	1135,65	2082,63	167,36	32,72	
		IXа	3063,42	1135,65	1900,87	167,36	26,90	
		IXб	3125,48	1135,65	1961,48	167,36	28,35	
		IXв	3245,18	1135,65	2082,63	167,36	26,90	
		IXг	3433,24	1283,68	2119,70	189,07	29,86	
		IXд	3308,21	1185,37	2094,94	174,56	27,90	
		IXе	3245,18	1135,65	2082,63	167,36	26,90	
		Ха	3308,02	1185,37	2094,94	174,56	27,71	
		Хб	3308,02	1185,37	2094,94	174,56	27,71	
		Хв	3494,50	1283,68	2180,24	189,07	30,58	
		Хг	3369,48	1185,37	2155,49	174,56	28,62	
		XIа	3493,04	1283,68	2174,59	189,07	34,77	
		XIб	3493,04	1283,68	2174,59	189,07	34,77	
		XIв	3498,69	1283,68	2180,24	189,07	34,77	
		XIг	3493,04	1283,68	2174,59	189,07	34,77	
18-02-110-05	Линия гранулирования вторичных термопластов	VIIIа	6292,94	2138,15	2201,00	147,07	1953,79	205
		VIIIб	6182,11	2138,15	2228,84	147,07	1815,12	14,3
		VIIIв	6400,52	2138,15	2312,18	147,07	1950,19	
		VIIIг	6400,52	2138,15	2312,18	147,07	1950,19	
		VIIIе	6344,93	2138,15	2256,59	147,07	1950,19	
		VIIIд	6269,17	2138,15	2315,90	147,07	1815,12	
		IXа	6282,63	2138,15	2149,14	147,07	1995,34	
		IXб	6167,68	2138,15	2204,73	147,07	1824,80	
		IXв	6449,39	2138,15	2315,90	147,07	1995,34	
		IXг	6799,87	2416,95	2382,00	166,20	2000,92	
		IXд	6565,46	2230,40	2337,87	153,41	1997,19	
		IXе	6449,39	2138,15	2315,90	147,07	1995,34	
		Ха	6317,57	2230,40	2337,87	153,41	1749,30	
		Хб	6317,57	2230,40	2337,87	153,41	1749,30	
		Хв	6946,92	2416,95	2437,59	166,20	2092,38	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хг	6712,51	2230,40	2393,46	153,41	2088,65	
		XIа	7036,48	2416,95	2433,87	166,20	2185,66	
		XIб	7036,48	2416,95	2433,87	166,20	2185,66	
		XIв	7040,20	2416,95	2437,59	166,20	2185,66	
		XIг	7036,48	2416,95	2433,87	166,20	2185,66	
	Линия для производства труб, масса							
18-02-110-06	17 т	VIIIа	8085,18	2044,28	2199,18	147,38	3841,72	196
		VIIIб	7933,96	2044,28	2227,21	147,38	3662,47	
		VIIIв	8166,79	2044,28	2311,24	147,38	3811,27	
		VIIIг	8166,79	2044,28	2311,24	147,38	3811,27	
		VIIIе	8110,70	2044,28	2255,15	147,38	3811,27	
		VIIIд	8021,61	2044,28	2314,86	147,38	3662,47	
		IXа	7970,66	2044,28	2146,70	147,38	3779,68	
		IXб	7747,51	2044,28	2202,80	147,38	3500,43	
		IXв	8138,82	2044,28	2314,86	147,38	3779,68	
		IXг	8476,95	2310,84	2381,10	166,55	3785,01	
		IXд	8250,80	2132,48	2336,88	153,74	3781,44	
		IXе	8138,82	2044,28	2314,86	147,38	3779,68	
		Ха	8020,41	2132,48	2336,88	153,74	3551,05	
		Хб	8020,41	2132,48	2336,88	153,74	3551,05	
		Хв	8914,23	2310,84	2437,07	166,55	4166,32	
		Хг	8688,07	2132,48	2392,84	153,74	4162,75	
		XIа	9094,80	2310,84	2433,45	166,55	4350,51	
		XIб	9094,80	2310,84	2433,45	166,55	4350,51	
		XIв	9095,08	2310,84	2437,07	166,55	4347,17	
		XIг	9091,46	2310,84	2433,45	166,55	4347,17	
18-02-110-07	76,8 т	VIIIа	20696,72	5684,35	10948,71	773,75	4063,66	545
		VIIIб	20662,88	5684,35	11077,83	773,75	3900,70	
		VIIIв	21210,19	5684,35	11464,76	773,75	4061,08	
		VIIIг	21210,19	5684,35	11464,76	773,75	4061,08	
		VIIIе	20951,93	5684,35	11206,50	773,75	4061,08	
		VIIIд	21072,13	5684,35	11487,08	773,75	3900,70	
		IXа	20377,39	5684,35	10712,77	773,75	3980,27	
		IXб	20366,84	5684,35	10971,03	773,75	3711,46	
		IXв	21151,70	5684,35	11487,08	773,75	3980,27	
		IXг	22183,45	6425,55	11762,81	874,13	3995,09	
		IXд	21493,30	5929,60	11578,53	806,84	3985,17	
		IXе	21151,70	5684,35	11487,08	773,75	3980,27	
		Ха	21165,30	5929,60	11578,53	806,84	3657,17	
		Хб	21165,30	5929,60	11578,53	806,84	3657,17	
		Хв	22764,89	6425,55	12020,60	874,13	4318,74	
		Хг	22074,74	5929,60	11836,32	806,84	4308,82	
		XIа	23015,74	6425,55	11998,28	874,13	4591,91	
		XIб	23015,74	6425,55	11998,28	874,13	4591,91	
		XIв	23035,94	6425,55	12020,60	874,13	4589,79	
		XIг	23013,62	6425,55	11998,28	874,13	4589,79	
18-02-110-08	Линия для производства рукавной пленки для мешков	VIIIа	5058,41	1898,26	1875,24	126,72	1284,91	182
		VIIIб	5083,51	1898,26	1899,18	126,72	1286,07	10,9
		VIIIв	5141,62	1898,26	1970,95	126,72	1272,41	
		VIIIг	5141,62	1898,26	1970,95	126,72	1272,41	
		VIIIе	5093,71	1898,26	1923,04	126,72	1272,41	
		VIIIд	5158,36	1898,26	1974,03	126,72	1286,07	
		IXа	4908,89	1898,26	1830,41	126,72	1180,22	
		IXб	4904,80	1898,26	1878,32	126,72	1128,22	
		IXв	5052,51	1898,26	1974,03	126,72	1180,22	
		IXг	5361,14	2145,78	2030,19	143,21	1185,17	
		IXд	5154,71	1980,16	1992,70	132,19	1181,85	
		IXе	5052,51	1898,26	1974,03	126,72	1180,22	
		Ха	5189,91	1980,16	1992,70	132,19	1217,05	
		Хб	5189,91	1980,16	1992,70	132,19	1217,05	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хв	5616,30	2145,78	2077,99	143,21	1392,53	
		Хг	5409,87	1980,16	2040,50	132,19	1389,21	
		XIа	5701,09	2145,78	2074,91	143,21	1480,40	
		XIб	5701,09	2145,78	2074,91	143,21	1480,40	
		XIв	5701,73	2145,78	2077,99	143,21	1477,96	
		XIг	5698,65	2145,78	2074,91	143,21	1477,96	
18-02-110-09	Установка осушки воздуха, тип УОВ-100	VIIIа	4736,02	1773,10	1747,97	127,35	1214,95	170
		VIIIб	4740,13	1773,10	1770,75	127,35	1196,28	14,9
		VIIIв	4797,07	1773,10	1839,01	127,35	1184,96	
		VIIIг	4797,07	1773,10	1839,01	127,35	1184,96	
		VIIIе	4751,51	1773,10	1793,45	127,35	1184,96	
		VIIIд	4811,21	1773,10	1841,83	127,35	1196,28	
		IXа	4613,30	1773,10	1705,24	127,35	1134,96	
		IXб	4592,82	1773,10	1750,80	127,35	1068,92	
		IXв	4749,89	1773,10	1841,83	127,35	1134,96	
		IXг	5035,91	2004,30	1892,02	143,91	1139,59	
		IXд	4844,60	1849,60	1858,51	132,84	1136,49	
		IXе	4749,89	1773,10	1841,83	127,35	1134,96	
		Ха	4924,57	1849,60	1858,51	132,84	1216,46	
		Хб	4924,57	1849,60	1858,51	132,84	1216,46	
		Хв	5316,53	2004,30	1937,50	143,91	1374,73	
		Хг	5125,22	1849,60	1903,99	132,84	1371,63	
		XIа	5342,84	2004,30	1934,68	143,91	1403,86	
		XIб	5342,84	2004,30	1934,68	143,91	1403,86	
		XIв	5342,62	2004,30	1937,50	143,91	1400,82	
		XIг	5339,80	2004,30	1934,68	143,91	1400,82	
18-02-110-10	Роботизированный технический модуль, тип «Универсал-60»	VIIIа	4117,20	3139,43	491,62	33,70	486,15	301
		VIIIб	4254,62	3139,43	498,00	33,70	617,19	3,85
		VIIIв	4193,08	3139,43	517,10	33,70	536,55	
		VIIIг	4193,08	3139,43	517,10	33,70	536,55	
		VIIIе	4180,34	3139,43	504,36	33,70	536,55	
		VIIIд	4274,52	3139,43	517,90	33,70	617,19	
		IXа	3913,74	3139,43	479,68	33,70	294,63	
		IXб	4007,12	3139,43	492,42	33,70	375,27	
		IXв	3951,96	3139,43	517,90	33,70	294,63	
		IXг	4384,65	3548,79	533,04	38,08	302,82	
		IXд	4095,15	3274,88	522,93	35,15	297,34	
		IXе	3951,96	3139,43	517,90	33,70	294,63	
		Ха	4085,07	3274,88	522,93	35,15	287,26	
		Хб	4085,07	3274,88	522,93	35,15	287,26	
		Хв	4437,71	3548,79	545,78	38,08	343,14	
		Хг	4148,21	3274,88	535,67	35,15	337,66	
		XIа	4668,75	3548,79	544,98	38,08	574,98	
		XIб	4668,75	3548,79	544,98	38,08	574,98	
		XIв	4669,55	3548,79	545,78	38,08	574,98	
		XIг	4668,75	3548,79	544,98	38,08	574,98	
	Машина таблеточная, масса							
18-02-110-11	1,5 т	VIIIа	856,72	292,51	427,12	37,09	137,09	27,70
		VIIIб	847,75	292,51	429,76	37,09	125,48	
		VIIIв	866,32	292,51	437,63	37,09	136,18	
		VIIIг	866,32	292,51	437,63	37,09	136,18	
		VIIIе	861,06	292,51	432,37	37,09	136,18	
		VIIIд	857,77	292,51	439,78	37,09	125,48	
		IXа	859,06	292,51	424,01	37,09	142,54	
		IXб	851,08	292,51	429,27	37,09	129,30	
		IXв	874,83	292,51	439,78	37,09	142,54	
		IXг	922,59	330,46	448,83	41,92	143,30	
		IXд	890,84	305,25	442,79	38,68	142,80	
		IXе	874,83	292,51	439,78	37,09	142,54	
		Ха	873,23	305,25	442,79	38,68	125,19	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хб	873,23	305,25	442,79	38,68	125,19	
		Хв	933,87	330,46	454,09	41,92	149,32	
		Хг	902,12	305,25	448,05	38,68	148,82	
		XIа	935,40	330,46	451,94	41,92	153,00	
		XIб	935,40	330,46	451,94	41,92	153,00	
		XIв	937,55	330,46	454,09	41,92	153,00	
		XIг	935,40	330,46	451,94	41,92	153,00	
18-02-110-12	2,2 т	VIIIа	1166,44	475,20	547,14	46,77	144,10	45
		VIIIб	1159,56	475,20	550,83	46,77	133,53	
		VIIIв	1180,65	475,20	561,86	46,77	143,59	
		VIIIг	1180,65	475,20	561,86	46,77	143,59	
		VIIIе	1173,29	475,20	554,50	46,77	143,59	
		VIIIд	1173,19	475,20	564,46	46,77	133,53	
		IXа	1165,61	475,20	542,38	46,77	148,03	
		IXб	1160,37	475,20	549,74	46,77	135,43	
		IXв	1187,69	475,20	564,46	46,77	148,03	
		IXг	1262,63	536,85	576,51	52,89	149,27	
		IXд	1212,82	495,90	568,47	48,82	148,45	
		IXе	1187,69	475,20	564,46	46,77	148,03	
		Xа	1195,13	495,90	568,47	48,82	130,76	
		Xб	1195,13	495,90	568,47	48,82	130,76	
		Xв	1276,33	536,85	583,87	52,89	155,61	
		Xг	1226,52	495,90	575,83	48,82	154,79	
		XIа	1279,25	536,85	581,27	52,89	161,13	
		XIб	1279,25	536,85	581,27	52,89	161,13	
		XIв	1281,85	536,85	583,87	52,89	161,13	
		XIг	1279,25	536,85	581,27	52,89	161,13	
18-02-110-13	2,9 т	VIIIа	1209,42	517,33	547,14	46,77	144,95	49,60
		VIIIб	1202,54	517,33	550,83	46,77	134,38	
		VIIIв	1223,63	517,33	561,86	46,77	144,44	
		VIIIг	1223,63	517,33	561,86	46,77	144,44	
		VIIIе	1216,27	517,33	554,50	46,77	144,44	
		VIIIд	1216,17	517,33	564,46	46,77	134,38	
		IXа	1208,59	517,33	542,38	46,77	148,88	
		IXб	1203,35	517,33	549,74	46,77	136,28	
		IXв	1230,67	517,33	564,46	46,77	148,88	
		IXг	1311,52	584,78	576,51	52,89	150,23	
		IXд	1257,44	539,65	568,47	48,82	149,32	
		IXе	1230,67	517,33	564,46	46,77	148,88	
		Xа	1239,75	539,65	568,47	48,82	131,63	
		Xб	1239,75	539,65	568,47	48,82	131,63	
		Xв	1325,22	584,78	583,87	52,89	156,57	
		Xг	1271,14	539,65	575,83	48,82	155,66	
		XIа	1328,14	584,78	581,27	52,89	162,09	
		XIб	1328,14	584,78	581,27	52,89	162,09	
		XIв	1330,74	584,78	583,87	52,89	162,09	
		XIг	1328,14	584,78	581,27	52,89	162,09	
18-02-110-14	3,6 т	VIIIа	1626,34	643,53	835,34	74,05	147,47	61,70
		VIIIб	1620,26	643,53	839,83	74,05	136,90	
		VIIIв	1643,68	643,53	853,19	74,05	146,96	
		VIIIг	1643,68	643,53	853,19	74,05	146,96	
		VIIIе	1634,76	643,53	844,27	74,05	146,96	
		VIIIд	1638,15	643,53	857,72	74,05	136,90	
		IXа	1625,89	643,53	830,96	74,05	151,40	
		IXб	1622,21	643,53	839,88	74,05	138,80	
		IXв	1652,65	643,53	857,72	74,05	151,40	
		IXг	1754,94	727,44	874,42	83,74	153,08	
		IXд	1686,54	671,30	863,28	77,30	151,96	
		IXе	1652,65	643,53	857,72	74,05	151,40	
		Xа	1668,85	671,30	863,28	77,30	134,27	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хб	1668,85	671,30	863,28	77,30	134,27	
		Хв	1770,20	727,44	883,34	83,74	159,42	
		Хг	1701,80	671,30	872,20	77,30	158,30	
		XIа	1771,18	727,44	878,80	83,74	164,94	
		XIб	1771,18	727,44	878,80	83,74	164,94	
		XIв	1775,72	727,44	883,34	83,74	164,94	
		XIг	1771,18	727,44	878,80	83,74	164,94	
18-02-110-15	Машина пропиточная с дифференциальным обогревом ВПМ-1200ДО	VIIIа	5361,29	1637,51	3686,62	344,51	37,16	157
		VIIIб	5410,38	1637,51	3734,34	344,51	38,53	27,7
		VIIIв	5553,01	1637,51	3877,81	344,51	37,69	
		VIIIг	5553,01	1637,51	3877,81	344,51	37,69	
		VIIIе	5457,24	1637,51	3782,04	344,51	37,69	
		VIIIд	5558,55	1637,51	3882,51	344,51	38,53	
		IXа	5268,11	1637,51	3595,43	344,51	35,17	
		IXб	5364,84	1637,51	3691,32	344,51	36,01	
		IXв	5555,19	1637,51	3882,51	344,51	35,17	
		IXг	5880,52	1851,03	3990,05	389,24	39,44	
		IXд	5663,01	1708,16	3918,27	359,26	36,58	
		IXе	5555,19	1637,51	3882,51	344,51	35,17	
		Ха	5662,90	1708,16	3918,27	359,26	36,47	
		Хб	5662,90	1708,16	3918,27	359,26	36,47	
		Хв	5976,49	1851,03	4085,60	389,24	39,86	
		Хг	5758,97	1708,16	4013,81	359,26	37,00	
		XIа	5974,19	1851,03	4080,89	389,24	42,27	
		XIб	5974,19	1851,03	4080,89	389,24	42,27	
		XIв	5978,90	1851,03	4085,60	389,24	42,27	
		XIг	5974,19	1851,03	4080,89	389,24	42,27	
18-02-110-16	Смеситель пластмасс с пневмоприводом	VIIIа	12263,15	4557,91	5832,47	459,45	1872,77	437
		VIIIб	12446,29	4557,91	5902,41	459,45	1985,97	81
		VIIIв	12566,49	4557,91	6112,40	459,45	1896,18	
		VIIIг	12566,49	4557,91	6112,40	459,45	1896,18	
		VIIIе	12426,30	4557,91	5972,21	459,45	1896,18	
		VIIIд	12671,55	4557,91	6127,67	459,45	1985,97	
		IXа	11852,74	4557,91	5707,55	459,45	1587,28	
		IXб	12001,78	4557,91	5847,74	459,45	1596,13	
		IXв	12272,86	4557,91	6127,67	459,45	1587,28	
		IXг	13003,62	5152,23	6252,23	519,23	1599,16	
		IXд	12514,76	4754,56	6168,99	479,27	1591,21	
		IXе	12272,86	4557,91	6127,67	459,45	1587,28	
		Ха	12566,92	4754,56	6168,99	479,27	1643,37	
		Хб	12566,92	4754,56	6168,99	479,27	1643,37	
		Хв	13428,66	5152,23	6391,97	519,23	1884,46	
		Хг	12939,80	4754,56	6308,73	479,27	1876,51	
		XIа	13703,51	5152,23	6376,71	519,23	2174,57	
		XIб	13703,51	5152,23	6376,71	519,23	2174,57	
		XIв	13715,42	5152,23	6391,97	519,23	2171,22	
		XIг	13700,16	5152,23	6376,71	519,23	2171,22	
	Измельчитель пластмасс роторный, масса							
18-02-110-17	0,08 т	VIIIа	421,51	401,05	11,39	0,78	9,07	37,10
		VIIIб	421,98	401,05	11,53	0,78	9,40	
		VIIIв	422,22	401,05	11,97	0,78	9,20	
		VIIIг	422,22	401,05	11,97	0,78	9,20	
		VIIIе	421,93	401,05	11,68	0,78	9,20	
		VIIIд	422,45	401,05	12,00	0,78	9,40	
		IXа	420,76	401,05	11,11	0,78	8,60	
		IXб	421,26	401,05	11,41	0,78	8,80	
		IXв	421,65	401,05	12,00	0,78	8,60	
		IXг	475,36	453,36	12,35	0,88	9,65	
		IXд	439,55	418,49	12,11	0,81	8,95	
		IXе	421,65	401,05	12,00	0,78	8,60	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ха	439,52	418,49	12,11	0,81	8,92	
		Хб	439,52	418,49	12,11	0,81	8,92	
		Хв	475,75	453,36	12,64	0,88	9,75	
		Хг	439,95	418,49	12,41	0,81	9,05	
		XIа	476,30	453,36	12,62	0,88	10,32	
		XIб	476,30	453,36	12,62	0,88	10,32	
		XIв	476,32	453,36	12,64	0,88	10,32	
		XIг	476,30	453,36	12,62	0,88	10,32	
18-02-110-18	1,3 т	VIIIа	695,66	497,26	177,53	11,96	20,87	46
		VIIIб	701,30	497,26	179,79	11,96	24,25	
		VIIIв	706,00	497,26	186,57	11,96	22,17	
		VIIIг	706,00	497,26	186,57	11,96	22,17	
		VIIIе	701,48	497,26	182,05	11,96	22,17	
		VIIIд	708,37	497,26	186,86	11,96	24,25	
		IXа	686,49	497,26	173,30	11,96	15,93	
		IXб	693,09	497,26	177,82	11,96	18,01	
		IXв	700,05	497,26	186,86	11,96	15,93	
		IXг	771,58	562,12	192,24	13,51	17,22	
		IXд	723,89	518,88	188,65	12,47	16,36	
		IXе	700,05	497,26	186,86	11,96	15,93	
		Ха	723,63	518,88	188,65	12,47	16,10	
		Хб	723,63	518,88	188,65	12,47	16,10	
		Хв	777,14	562,12	196,76	13,51	18,26	
		Хг	729,45	518,88	193,17	12,47	17,40	
		XIа	782,82	562,12	196,46	13,51	24,24	
		XIб	782,82	562,12	196,46	13,51	24,24	
		XIв	783,12	562,12	196,76	13,51	24,24	
		XIг	782,82	562,12	196,46	13,51	24,24	
18-02-110-19	Гидравлический станок «КАБЕСТАН», тип ГС-300М	VIIIа	32390,52	10845,12	20924,88	1510,27	620,52	1027
		VIIIб	32732,59	10845,12	21142,02	1510,27	745,45	182
		VIIIв	33307,36	10845,12	21793,67	1510,27	668,57	
		VIIIг	33307,36	10845,12	21793,67	1510,27	668,57	
		VIIIе	32872,50	10845,12	21358,81	1510,27	668,57	
		VIIIд	33408,94	10845,12	21818,37	1510,27	745,45	
		IXа	31797,77	10845,12	20514,72	1510,27	437,93	
		IXб	32309,52	10845,12	20949,59	1510,27	514,81	
		IXв	33101,42	10845,12	21818,37	1510,27	437,93	
		IXг	34933,34	12252,11	22215,16	1706,89	466,07	
		IXд	33714,93	11317,54	21950,01	1575,81	447,38	
		IXе	33101,42	10845,12	21818,37	1510,27	437,93	
		Ха	33705,32	11317,54	21950,01	1575,81	437,77	
		Хб	33705,32	11317,54	21950,01	1575,81	437,77	
		Хв	35405,71	12252,11	22649,09	1706,89	504,51	
		Хг	34187,29	11317,54	22383,93	1575,81	485,82	
		XIа	35602,03	12252,11	22624,38	1706,89	725,54	
		XIб	35602,03	12252,11	22624,38	1706,89	725,54	
		XIв	35626,74	12252,11	22649,09	1706,89	725,54	
		XIг	35602,03	12252,11	22624,38	1706,89	725,54	
18-02-110-20	Агрегат выдувной, тип АГВ-10	VIIIа	5509,95	1836,96	3482,11	253,45	190,88	178
		VIIIб	5588,60	1836,96	3513,05	253,45	238,59	16,3
		VIIIв	5652,40	1836,96	3606,21	253,45	209,23	
		VIIIг	5652,40	1836,96	3606,21	253,45	209,23	
		VIIIе	5590,27	1836,96	3544,08	253,45	209,23	
		VIIIд	5685,05	1836,96	3609,50	253,45	238,59	
		IXа	5381,38	1836,96	3423,27	253,45	121,15	
		IXб	5472,87	1836,96	3485,40	253,45	150,51	
		IXв	5567,61	1836,96	3609,50	253,45	121,15	
		IXг	5880,62	2075,48	3679,22	286,42	125,92	
		IXд	5670,66	1915,28	3632,66	264,38	122,72	
		IXе	5567,61	1836,96	3609,50	253,45	121,15	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ха	5666,99	1915,28	3632,66	264,38	119,05	
		Хб	5666,99	1915,28	3632,66	264,38	119,05	
		Хв	5957,27	2075,48	3741,19	286,42	140,60	
		Хг	5747,31	1915,28	3694,63	264,38	137,40	
		XIа	6038,39	2075,48	3737,90	286,42	225,01	
		XIб	6038,39	2075,48	3737,90	286,42	225,01	
		XIв	6041,68	2075,48	3741,19	286,42	225,01	
		XIг	6038,39	2075,48	3737,90	286,42	225,01	

Раздел 9. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ЛАКОКРАСОЧНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Таблица 18-02-120. Линии фасовки лаков и эмалей

Измеритель: **1 шт.**

Линия автоматическая фасовки

18-02-120-01	в банки, масса 3,4 т	VIIIа	2258,67	841,63	686,18	45,66	730,86	79,70
		VIIIб	2202,15	841,63	694,83	45,66	665,69	
		VIIIв	2287,62	841,63	720,70	45,66	725,29	
		VIIIг	2287,62	841,63	720,70	45,66	725,29	
		VIIIе	2270,36	841,63	703,44	45,66	725,29	
		VIIIд	2229,19	841,63	721,87	45,66	665,69	
		IXа	2274,69	841,63	670,10	45,66	762,96	
		IXб	2218,44	841,63	687,35	45,66	689,46	
		IXв	2326,46	841,63	721,87	45,66	762,96	
		IXг	2458,36	950,82	742,39	51,60	765,15	
		IXд	2370,68	878,29	728,69	47,63	763,70	
		IXе	2326,46	841,63	721,87	45,66	762,96	
		Ха	2274,36	878,29	728,69	47,63	667,38	
		Хб	2274,36	878,29	728,69	47,63	667,38	
		Хв	2508,14	950,82	759,65	51,60	797,67	
		Хг	2420,46	878,29	745,95	47,63	796,22	
		XIа	2524,38	950,82	758,48	51,60	815,08	
		XIб	2524,38	950,82	758,48	51,60	815,08	
		XIв	2525,55	950,82	759,65	51,60	815,08	
		XIг	2524,38	950,82	758,48	51,60	815,08	
18-02-120-02	в банки, масса 6,9 т	VIIIа	3542,36	1510,08	1287,38	84,64	744,90	143
		VIIIб	3493,53	1510,08	1303,51	84,64	679,94	
		VIIIв	3601,38	1510,08	1351,89	84,64	739,41	
		VIIIг	3601,38	1510,08	1351,89	84,64	739,41	
		VIIIе	3569,07	1510,08	1319,58	84,64	739,41	
		VIIIд	3544,07	1510,08	1354,05	84,64	679,94	
		IXа	3544,02	1510,08	1257,24	84,64	776,70	
		IXб	3502,96	1510,08	1289,55	84,64	703,33	
		IXв	3640,83	1510,08	1354,05	84,64	776,70	
		IXг	3878,71	1705,99	1392,10	95,65	780,62	
		IXд	3720,58	1575,86	1366,70	88,29	778,02	
		IXе	3640,83	1510,08	1354,05	84,64	776,70	
		Ха	3624,24	1575,86	1366,70	88,29	681,68	
		Хб	3624,24	1575,86	1366,70	88,29	681,68	
		Хв	3943,49	1705,99	1424,30	95,65	813,20	
		Хг	3785,36	1575,86	1398,90	88,29	810,60	
		XIа	3959,10	1705,99	1422,13	95,65	830,98	
		XIб	3959,10	1705,99	1422,13	95,65	830,98	
		XIв	3961,27	1705,99	1424,30	95,65	830,98	
		XIг	3959,10	1705,99	1422,13	95,65	830,98	
18-02-120-03	в банки, масса 16,7 т	VIIIа	6302,31	2616,60	2659,09	177,82	1026,62	245
		VIIIб	6247,64	2616,60	2692,95	177,82	938,09	
		VIIIв	6430,22	2616,60	2794,49	177,82	1019,13	
		VIIIг	6430,22	2616,60	2794,49	177,82	1019,13	
		VIIIе	6362,42	2616,60	2726,69	177,82	1019,13	
		VIIIд	6353,46	2616,60	2798,77	177,82	938,09	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXа	6282,11	2616,60	2595,58	177,82	1069,93	
		IXб	6249,90	2616,60	2663,37	177,82	969,93	
		IXв	6485,30	2616,60	2798,77	177,82	1069,93	
		IXг	6915,08	2959,60	2878,69	200,95	1076,79	
		IXд	6629,33	2731,75	2825,34	185,49	1072,24	
		IXе	6485,30	2616,60	2798,77	177,82	1069,93	
		Xа	6498,01	2731,75	2825,34	185,49	940,92	
		Xб	6498,01	2731,75	2825,34	185,49	940,92	
		Xв	7027,10	2959,60	2946,29	200,95	1121,21	
		Xг	6741,35	2731,75	2892,94	185,49	1116,66	
		XIа	7047,09	2959,60	2942,01	200,95	1145,48	
		XIб	7047,09	2959,60	2942,01	200,95	1145,48	
		XIв	7051,37	2959,60	2946,29	200,95	1145,48	
		XIг	7047,09	2959,60	2942,01	200,95	1145,48	
18-02-120-04	во фляги	VIIIа	4388,60	2196,48	1883,65	127,04	308,47	208
		VIIIб	4390,73	2196,48	1907,81	127,04	286,44	9,6
		VIIIв	4483,81	2196,48	1980,26	127,04	307,07	
		VIIIг	4483,81	2196,48	1980,26	127,04	307,07	
		VIIIе	4435,45	2196,48	1931,90	127,04	307,07	
		VIIIд	4466,19	2196,48	1983,27	127,04	286,44	
		IXа	4352,52	2196,48	1838,30	127,04	317,74	
		IXб	4375,20	2196,48	1886,66	127,04	292,06	
		IXв	4497,49	2196,48	1983,27	127,04	317,74	
		IXг	4845,25	2481,44	2040,37	143,56	323,44	
		IXд	4614,06	2292,16	2002,25	132,52	319,65	
		IXе	4497,49	2196,48	1983,27	127,04	317,74	
		Xа	4578,96	2292,16	2002,25	132,52	284,55	
		Xб	4578,96	2292,16	2002,25	132,52	284,55	
		Xв	4905,81	2481,44	2088,62	143,56	335,75	
		Xг	4674,62	2292,16	2050,50	132,52	331,96	
		XIа	4912,01	2481,44	2085,61	143,56	344,96	
		XIб	4912,01	2481,44	2085,61	143,56	344,96	
		XIв	4915,02	2481,44	2088,62	143,56	344,96	
		XIг	4912,01	2481,44	2085,61	143,56	344,96	
18-02-120-05	в бочки	VIIIа	5161,42	2703,36	2009,89	135,42	448,17	256
		VIIIб	5153,01	2703,36	2035,65	135,42	414,00	19,8
		VIIIв	5261,91	2703,36	2112,89	135,42	445,66	
		VIIIг	5261,91	2703,36	2112,89	135,42	445,66	
		VIIIе	5210,35	2703,36	2061,33	135,42	445,66	
		VIIIд	5233,47	2703,36	2116,11	135,42	414,00	
		IXа	5128,55	2703,36	1961,54	135,42	463,65	
		IXб	5140,87	2703,36	2013,11	135,42	424,40	
		IXв	5283,12	2703,36	2116,11	135,42	463,65	
		IXг	5701,72	3054,08	2176,98	153,04	470,66	
		IXд	5423,46	2821,12	2136,34	141,26	466,00	
		IXе	5283,12	2703,36	2116,11	135,42	463,65	
		Xа	5370,80	2821,12	2136,34	141,26	413,34	
		Xб	5370,80	2821,12	2136,34	141,26	413,34	
		Xв	5771,33	3054,08	2228,42	153,04	488,83	
		Xг	5493,07	2821,12	2187,78	141,26	484,17	
		XIа	5780,07	3054,08	2225,20	153,04	500,79	
		XIб	5780,07	3054,08	2225,20	153,04	500,79	
		XIв	5783,29	3054,08	2228,42	153,04	500,79	
		XIг	5780,07	3054,08	2225,20	153,04	500,79	
18-02-120-06	Установка полуавтоматическая для фасовки в контейнеры	VIIIа	1582,13	257,62	926,52	60,88	397,99	24,70
		VIIIб	1559,09	257,62	938,04	60,88	363,43	1,1
		VIIIв	1625,49	257,62	972,54	60,88	395,33	
		VIIIг	1625,49	257,62	972,54	60,88	395,33	
		VIIIе	1602,48	257,62	949,53	60,88	395,33	
		VIIIд	1595,48	257,62	974,43	60,88	363,43	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXа	1577,06	257,62	905,40	60,88	414,04	
		IXб	1560,58	257,62	928,41	60,88	374,55	
		IXв	1646,09	257,62	974,43	60,88	414,04	
		IXг	1707,71	291,21	1001,79	68,80	414,71	
		IXд	1666,53	268,74	983,53	63,50	414,26	
		IXе	1646,09	257,62	974,43	60,88	414,04	
		Xа	1613,90	268,74	983,53	63,50	361,63	
		Xб	1613,90	268,74	983,53	63,50	361,63	
		Xв	1748,78	291,21	1024,81	68,80	432,76	
		Xг	1707,59	268,74	1006,54	63,50	432,31	
		XIа	1758,15	291,21	1022,91	68,80	444,03	
		XIб	1758,15	291,21	1022,91	68,80	444,03	
		XIв	1760,05	291,21	1024,81	68,80	444,03	
		XIг	1758,15	291,21	1022,91	68,80	444,03	
Таблица 18-02-121. Измельчители бисерные								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Измельчитель бисерный, масса							
18-02-121-01	0,28 т	VIIIа	377,99	197,11	44,99	3,11	135,89	19,10
		VIIIб	367,19	197,11	45,58	3,11	124,50	
		VIIIв	379,53	197,11	47,35	3,11	135,07	
		VIIIг	379,53	197,11	47,35	3,11	135,07	
		VIIIе	378,35	197,11	46,17	3,11	135,07	
		VIIIд	369,03	197,11	47,42	3,11	124,50	
		IXа	382,02	197,11	43,89	3,11	141,02	
		IXб	370,09	197,11	45,07	3,11	127,91	
		IXв	385,55	197,11	47,42	3,11	141,02	
		IXг	413,06	222,71	48,82	3,51	141,53	
		IXд	394,60	205,52	47,89	3,24	141,19	
		IXе	385,55	197,11	47,42	3,11	141,02	
		Xа	376,98	205,52	47,89	3,24	123,57	
		Xб	376,98	205,52	47,89	3,24	123,57	
		Xв	420,32	222,71	49,99	3,51	147,62	
		Xг	401,86	205,52	49,06	3,24	147,28	
		XIа	424,32	222,71	49,92	3,51	151,69	
		XIб	424,32	222,71	49,92	3,51	151,69	
		XIв	424,39	222,71	49,99	3,51	151,69	
		XIг	424,32	222,71	49,92	3,51	151,69	
18-02-121-02	0,9 т	VIIIа	568,83	242,52	118,40	8,08	207,91	23,50
		VIIIб	555,40	242,52	119,92	8,08	192,96	
		VIIIв	574,48	242,52	124,50	8,08	207,46	
		VIIIг	574,48	242,52	124,50	8,08	207,46	
		VIIIе	571,43	242,52	121,45	8,08	207,46	
		VIIIд	560,19	242,52	124,71	8,08	192,96	
		IXа	570,65	242,52	115,55	8,08	212,58	
		IXб	555,44	242,52	118,61	8,08	194,31	
		IXв	579,81	242,52	124,71	8,08	212,58	
		IXг	615,56	274,01	128,34	9,13	213,21	
		IXд	591,57	252,86	125,92	8,42	212,79	
		IXе	579,81	242,52	124,71	8,08	212,58	
		Xа	565,18	252,86	125,92	8,42	186,40	
		Xб	565,18	252,86	125,92	8,42	186,40	
		Xв	628,31	274,01	131,39	9,13	222,91	
		Xг	604,32	252,86	128,97	8,42	222,49	
		XIа	637,73	274,01	131,18	9,13	232,54	
		XIб	637,73	274,01	131,18	9,13	232,54	
		XIв	637,94	274,01	131,39	9,13	232,54	
		XIг	637,73	274,01	131,18	9,13	232,54	
18-02-121-03	1,8 т	VIIIа	758,96	371,52	235,12	15,69	152,32	36
		VIIIб	754,54	371,52	238,09	15,69	144,93	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIв	771,54	371,52	246,98	15,69	153,04	
		VIIIг	771,54	371,52	246,98	15,69	153,04	
		VIIIе	765,61	371,52	241,05	15,69	153,04	
		VIIIд	763,83	371,52	247,38	15,69	144,93	
		IXа	752,70	371,52	229,59	15,69	151,59	
		IXб	747,99	371,52	235,52	15,69	140,95	
		IXв	770,49	371,52	247,38	15,69	151,59	
		IXг	826,75	419,76	254,43	17,73	152,56	
		IXд	788,99	387,36	249,72	16,36	151,91	
		IXе	770,49	371,52	247,38	15,69	151,59	
		Xа	771,06	387,36	249,72	16,36	133,98	
		Xб	771,06	387,36	249,72	16,36	133,98	
		Xв	839,99	419,76	260,35	17,73	159,88	
		Xг	802,24	387,36	255,65	16,36	159,23	
		XIа	850,76	419,76	259,96	17,73	171,04	
		XIб	850,76	419,76	259,96	17,73	171,04	
		XIв	851,15	419,76	260,35	17,73	171,04	
		XIг	850,76	419,76	259,96	17,73	171,04	
18-02-121-04	3,5 т	VIIIа	1120,49	590,30	368,79	23,76	161,40	57,20
		VIIIб	1119,10	590,30	373,33	23,76	155,47	
		VIIIв	1139,93	590,30	386,95	23,76	162,68	
		VIIIг	1139,93	590,30	386,95	23,76	162,68	
		VIIIе	1130,83	590,30	377,85	23,76	162,68	
		VIIIд	1133,35	590,30	387,58	23,76	155,47	
		IXа	1109,18	590,30	360,33	23,76	158,55	
		IXб	1108,53	590,30	369,43	23,76	148,80	
		IXв	1136,43	590,30	387,58	23,76	158,55	
		IXг	1225,29	666,95	398,26	26,85	160,08	
		IXд	1165,65	615,47	391,13	24,79	159,05	
		IXе	1136,43	590,30	387,58	23,76	158,55	
		Xа	1147,61	615,47	391,13	24,79	141,01	
		Xб	1147,61	615,47	391,13	24,79	141,01	
		Xв	1242,12	666,95	407,32	26,85	167,85	
		Xг	1182,48	615,47	400,19	24,79	166,82	
		XIа	1255,21	666,95	406,68	26,85	181,58	
		XIб	1255,21	666,95	406,68	26,85	181,58	
		XIв	1255,85	666,95	407,32	26,85	181,58	
		XIг	1255,21	666,95	406,68	26,85	181,58	
18-02-121-05	7 т	VIIIа	1441,67	867,91	392,11	85,96	181,65	84,10
		VIIIб	1443,01	867,91	394,83	85,96	180,27	
		VIIIв	1455,68	867,91	403,09	85,96	184,68	
		VIIIг	1455,68	867,91	403,09	85,96	184,68	
		VIIIе	1450,16	867,91	397,57	85,96	184,68	
		VIIIд	1452,56	867,91	404,38	85,96	180,27	
		IXа	1427,93	867,91	387,87	85,96	172,15	
		IXб	1426,50	867,91	393,39	85,96	165,20	
		IXв	1444,44	867,91	404,38	85,96	172,15	
		IXг	1570,61	980,61	415,60	97,24	174,40	
		IXд	1485,91	904,92	408,10	89,72	172,89	
		IXе	1444,44	867,91	404,38	85,96	172,15	
		Xа	1467,52	904,92	408,10	89,72	154,50	
		Xб	1467,52	904,92	408,10	89,72	154,50	
		Xв	1585,24	980,61	421,06	97,24	183,57	
		Xг	1500,54	904,92	413,56	89,72	182,06	
		XIа	1605,73	980,61	419,77	97,24	205,35	
		XIб	1605,73	980,61	419,77	97,24	205,35	
		XIв	1607,02	980,61	421,06	97,24	205,35	
		XIг	1605,73	980,61	419,77	97,24	205,35	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Таблица 18-02-122. Смесители зубчато-дисковые								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Смеситель зубчато-дисковый, масса							
18-02-122-01	0,7 т	VIIIа	461,02	232,20	91,64	6,21	137,18	22,50
		VIIIб	450,98	232,20	92,81	6,21	125,97	
		VIIIв	464,96	232,20	96,33	6,21	136,43	
		VIIIг	464,96	232,20	96,33	6,21	136,43	
		VIIIе	462,62	232,20	93,99	6,21	136,43	
		VIIIд	454,67	232,20	96,50	6,21	125,97	
		IXа	463,70	232,20	89,46	6,21	142,04	
		IXб	453,06	232,20	91,81	6,21	129,05	
		IXв	470,74	232,20	96,50	6,21	142,04	
		IXг	504,29	262,35	99,29	7,02	142,65	
		IXд	481,77	242,10	97,43	6,48	142,24	
		IXе	470,74	232,20	96,50	6,21	142,04	
		Xа	464,14	242,10	97,43	6,48	124,61	
		Xб	464,14	242,10	97,43	6,48	124,61	
		Xв	512,79	262,35	101,64	7,02	148,80	
		Xг	490,27	242,10	99,78	6,48	148,39	
		XIа	517,01	262,35	101,47	7,02	153,19	
		XIб	517,01	262,35	101,47	7,02	153,19	
		XIв	517,18	262,35	101,64	7,02	153,19	
		XIг	517,01	262,35	101,47	7,02	153,19	
18-02-122-02	1 т	VIIIа	541,93	254,90	147,46	9,78	139,57	24,70
		VIIIб	533,17	254,90	149,31	9,78	128,96	
		VIIIв	548,81	254,90	154,86	9,78	139,05	
		VIIIг	548,81	254,90	154,86	9,78	139,05	
		VIIIе	545,11	254,90	151,16	9,78	139,05	
		VIIIд	538,97	254,90	155,11	9,78	128,96	
		IXа	542,47	254,90	144,01	9,78	143,56	
		IXб	533,54	254,90	147,71	9,78	130,93	
		IXв	553,57	254,90	155,11	9,78	143,56	
		IXг	591,73	288,00	159,51	11,06	144,22	
		IXд	566,12	265,77	156,57	10,21	143,78	
		IXе	553,57	254,90	155,11	9,78	143,56	
		Xа	548,44	265,77	156,57	10,21	126,10	
		Xб	548,44	265,77	156,57	10,21	126,10	
		Xв	601,75	288,00	163,20	11,06	150,55	
		Xг	576,15	265,77	160,27	10,21	150,11	
		XIа	606,95	288,00	162,95	11,06	156,00	
		XIб	606,95	288,00	162,95	11,06	156,00	
		XIв	607,20	288,00	163,20	11,06	156,00	
		XIг	606,95	288,00	162,95	11,06	156,00	
18-02-122-03	1,3 т	VIIIа	657,00	312,70	199,04	13,20	145,26	30,30
		VIIIб	650,29	312,70	201,54	13,20	136,05	
		VIIIв	667,00	312,70	209,02	13,20	145,28	
		VIIIг	667,00	312,70	209,02	13,20	145,28	
		VIIIе	662,01	312,70	204,03	13,20	145,28	
		VIIIд	658,11	312,70	209,36	13,20	136,05	
		IXа	654,28	312,70	194,39	13,20	147,19	
		IXб	647,51	312,70	199,38	13,20	135,43	
		IXв	669,25	312,70	209,36	13,20	147,19	
		IXг	716,60	353,30	215,29	14,92	148,01	
		IXд	684,82	326,03	211,33	13,77	147,46	
		IXе	669,25	312,70	209,36	13,20	147,19	
		Xа	667,03	326,03	211,33	13,77	129,67	
		Xб	667,03	326,03	211,33	13,77	129,67	
		Xв	728,35	353,30	220,28	14,92	154,77	
		Xг	696,57	326,03	216,32	13,77	154,22	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIа	735,95	353,30	219,94	14,92	162,71	
		XIб	735,95	353,30	219,94	14,92	162,71	
		XIв	736,29	353,30	220,28	14,92	162,71	
		XIг	735,95	353,30	219,94	14,92	162,71	
18-02-122-04	2,7 т	VIIIа	889,49	452,02	280,60	18,64	156,87	43,80
		VIIIб	886,56	452,02	284,15	18,64	150,39	
		VIIIв	904,76	452,02	294,80	18,64	157,94	
		VIIIг	904,76	452,02	294,80	18,64	157,94	
		VIIIе	897,65	452,02	287,69	18,64	157,94	
		VIIIд	897,66	452,02	295,25	18,64	150,39	
		IXа	880,77	452,02	273,94	18,64	154,81	
		IXб	877,80	452,02	281,05	18,64	144,73	
		IXв	902,08	452,02	295,25	18,64	154,81	
		IXг	970,32	510,71	303,63	21,06	155,98	
		IXд	924,53	471,29	298,04	19,44	155,20	
		IXе	902,08	452,02	295,25	18,64	154,81	
		Xа	906,53	471,29	298,04	19,44	137,20	
		Xб	906,53	471,29	298,04	19,44	137,20	
		Xв	985,01	510,71	310,72	21,06	163,58	
		Xг	939,22	471,29	305,13	19,44	162,80	
		XIа	997,33	510,71	310,27	21,06	176,35	
		XIб	997,33	510,71	310,27	21,06	176,35	
		XIв	997,78	510,71	310,72	21,06	176,35	
		XIг	997,33	510,71	310,27	21,06	176,35	
Таблица 18-02-123. Машины краскотерочные								
	Измеритель: **1 шт.**							
18-02-123-01	Машина краскотерочная трехвалковая	VIIIа	1040,31	509,81	315,52	20,34	214,98	49,40
		VIIIб	1029,79	509,81	319,41	20,34	200,57	3
		VIIIв	1055,61	509,81	331,07	20,34	214,73	
		VIIIг	1055,61	509,81	331,07	20,34	214,73	
		VIIIе	1047,82	509,81	323,28	20,34	214,73	
		VIIIд	1041,99	509,81	331,61	20,34	200,57	
		IXа	1036,97	509,81	308,28	20,34	218,88	
		IXб	1026,81	509,81	316,07	20,34	200,93	
		IXв	1060,30	509,81	331,61	20,34	218,88	
		IXг	1136,95	576,00	340,75	22,99	220,20	
		IXд	1085,50	531,54	334,65	21,22	219,31	
		IXе	1060,30	509,81	331,61	20,34	218,88	
		Xа	1059,06	531,54	334,65	21,22	192,87	
		Xб	1059,06	531,54	334,65	21,22	192,87	
		Xв	1154,56	576,00	348,51	22,99	230,05	
		Xг	1103,10	531,54	342,40	21,22	229,16	
		XIа	1164,59	576,00	347,96	22,99	240,63	
		XIб	1164,59	576,00	347,96	22,99	240,63	
		XIв	1165,14	576,00	348,51	22,99	240,63	
		XIг	1164,59	576,00	347,96	22,99	240,63	
Таблица 18-02-124. Мельницы шаровые для тонкого мокрого размола пигментов								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Мельница шаровая с футеровкой керамической, вместимость							
18-02-124-01	1680 л	VIIIа	1010,66	403,39	336,68	22,83	270,59	38,20
		VIIIб	992,33	403,39	341,00	22,83	247,94	2
		VIIIв	1026,29	403,39	353,94	22,83	268,96	
		VIIIг	1026,29	403,39	353,94	22,83	268,96	
		VIIIе	1017,66	403,39	345,31	22,83	268,96	
		VIIIд	1005,82	403,39	354,49	22,83	247,94	
		IXа	1012,78	403,39	328,61	22,83	280,78	
		IXб	995,33	403,39	337,23	22,83	254,71	
		IXв	1038,66	403,39	354,49	22,83	280,78	
		IXг	1102,30	455,73	364,75	25,80	281,82	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXд	1059,99	420,96	357,90	23,81	281,13	
		IXе	1038,66	403,39	354,49	22,83	280,78	
		Ха	1024,94	420,96	357,90	23,81	246,08	
		Хб	1024,94	420,96	357,90	23,81	246,08	
		Хв	1123,05	455,73	373,38	25,80	293,94	
		Хг	1080,74	420,96	366,53	23,81	293,25	
		XIа	1130,60	455,73	372,83	25,80	302,04	
		XIб	1130,60	455,73	372,83	25,80	302,04	
		XIв	1131,15	455,73	373,38	25,80	302,04	
		XIг	1130,60	455,73	372,83	25,80	302,04	
18-02-124-02	4400 л	VIIIа	1602,33	687,46	633,30	42,40	281,57	65,10
		VIIIб	1589,37	687,46	641,36	42,40	260,55	4,6
		VIIIв	1633,56	687,46	665,54	42,40	280,56	
		VIIIг	1633,56	687,46	665,54	42,40	280,56	
		VIIIе	1617,42	687,46	649,40	42,40	280,56	
		VIIIд	1614,59	687,46	666,58	42,40	260,55	
		IXа	1595,02	687,46	618,20	42,40	289,36	
		IXб	1586,10	687,46	634,34	42,40	264,30	
		IXв	1643,40	687,46	666,58	42,40	289,36	
		IXг	1753,42	776,64	685,64	47,91	291,14	
		IXд	1680,28	717,40	672,92	44,23	289,96	
		IXе	1643,40	687,46	666,58	42,40	289,36	
		Ха	1645,10	717,40	672,92	44,23	254,78	
		Хб	1645,10	717,40	672,92	44,23	254,78	
		Хв	1782,14	776,64	701,74	47,91	303,76	
		Хг	1709,00	717,40	689,02	44,23	302,58	
		XIа	1792,10	776,64	700,70	47,91	314,76	
		XIб	1792,10	776,64	700,70	47,91	314,76	
		XIв	1793,14	776,64	701,74	47,91	314,76	
		XIг	1792,10	776,64	700,70	47,91	314,76	
	Мельница шаровая с футеровкой металлической, вместимость							
18-02-124-03	1000 л	VIIIа	1363,00	614,04	533,08	35,56	215,88	59,50
		VIIIб	1355,00	614,04	539,85	35,56	201,11	4,1
		VIIIв	1389,68	614,04	560,14	35,56	215,50	
		VIIIг	1389,68	614,04	560,14	35,56	215,50	
		VIIIе	1376,13	614,04	546,59	35,56	215,50	
		VIIIд	1376,17	614,04	561,02	35,56	201,11	
		IXа	1354,77	614,04	520,42	35,56	220,31	
		IXб	1350,14	614,04	533,96	35,56	202,14	
		IXв	1395,37	614,04	561,02	35,56	220,31	
		IXг	1492,68	693,77	577,00	40,19	221,91	
		IXд	1427,38	640,22	566,33	37,10	220,83	
		IXе	1395,37	614,04	561,02	35,56	220,31	
		Ха	1400,97	640,22	566,33	37,10	194,42	
		Хб	1400,97	640,22	566,33	37,10	194,42	
		Хв	1515,95	693,77	590,52	40,19	231,66	
		Хг	1450,64	640,22	579,84	37,10	230,58	
		XIа	1524,99	693,77	589,63	40,19	241,59	
		XIб	1524,99	693,77	589,63	40,19	241,59	
		XIв	1525,88	693,77	590,52	40,19	241,59	
		XIг	1524,99	693,77	589,63	40,19	241,59	
18-02-124-04	2000 л	VIIIа	1968,74	833,86	842,87	97,18	292,01	80,80
		VIIIб	1959,98	833,86	852,80	97,18	273,32	5,7
		VIIIв	2008,43	833,86	882,67	97,18	291,90	
		VIIIг	2008,43	833,86	882,67	97,18	291,90	
		VIIIе	1988,48	833,86	862,72	97,18	291,90	
		VIIIд	1990,97	833,86	883,79	97,18	273,32	
		IXа	1954,27	833,86	824,01	97,18	296,40	
		IXб	1950,62	833,86	843,99	97,18	272,77	
		IXв	2014,05	833,86	883,79	97,18	296,40	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXг	2151,72	942,13	911,03	109,82	298,56	
		IXд	2059,35	869,41	892,83	101,32	297,11	
		IXе	2014,05	833,86	883,79	97,18	296,40	
		Xа	2024,00	869,41	892,83	101,32	261,76	
		Xб	2024,00	869,41	892,83	101,32	261,76	
		Xв	2184,93	942,13	930,90	109,82	311,90	
		Xг	2092,57	869,41	912,71	101,32	310,45	
		XIа	2198,93	942,13	929,78	109,82	327,02	
		XIб	2198,93	942,13	929,78	109,82	327,02	
		XIв	2200,05	942,13	930,90	109,82	327,02	
		XIг	2198,93	942,13	929,78	109,82	327,02	
18-02-124-05	4000 л	VIIIа	2275,03	1108,80	845,36	110,05	320,87	105
		VIIIб	2269,81	1108,80	851,61	110,05	309,40	10,3
		VIIIв	2302,73	1108,80	870,40	110,05	323,53	
		VIIIг	2302,73	1108,80	870,40	110,05	323,53	
		VIIIе	2290,19	1108,80	857,86	110,05	323,53	
		VIIIд	2291,55	1108,80	873,35	110,05	309,40	
		IXа	2259,27	1108,80	835,78	110,05	314,69	
		IXб	2252,62	1108,80	848,31	110,05	295,51	
		IXв	2296,84	1108,80	873,35	110,05	314,69	
		IXг	2462,92	1252,65	892,71	124,33	317,56	
		IXд	2352,54	1157,10	879,79	114,81	315,65	
		IXе	2296,84	1108,80	873,35	110,05	314,69	
		Xа	2316,63	1157,10	879,79	114,81	279,74	
		Xб	2316,63	1157,10	879,79	114,81	279,74	
		Xв	2490,98	1252,65	905,21	124,33	333,12	
		Xг	2380,60	1157,10	892,29	114,81	331,21	
		XIа	2515,94	1252,65	902,26	124,33	361,03	
		XIб	2515,94	1252,65	902,26	124,33	361,03	
		XIв	2518,89	1252,65	905,21	124,33	361,03	
		XIг	2515,94	1252,65	902,26	124,33	361,03	
Таблица 18-02-125. Установки разбраковки тары								
	Измеритель: **1 шт.**							
18-02-125-01	Установка разбраковки барабанов по герметичности	VIIIа	710,89	182,69	243,03	19,47	285,17	16,90
		VIIIб	692,21	182,69	246,31	19,47	263,21	0,8
		VIIIв	721,52	182,69	256,20	19,47	282,63	
		VIIIг	721,52	182,69	256,20	19,47	282,63	
		VIIIе	714,92	182,69	249,60	19,47	282,63	
		VIIIд	702,50	182,69	256,60	19,47	263,21	
		IXа	719,38	182,69	236,84	19,47	299,85	
		IXб	695,53	182,69	243,43	19,47	269,41	
		IXв	739,14	182,69	256,60	19,47	299,85	
		IXг	769,75	206,52	262,90	22,01	300,33	
		IXд	749,33	190,63	258,69	20,32	300,01	
		IXе	739,14	182,69	256,60	19,47	299,85	
		Xа	713,53	190,63	258,69	20,32	264,21	
		Xб	713,53	190,63	258,69	20,32	264,21	
		Xв	784,52	206,52	269,48	22,01	308,52	
		Xг	764,10	190,63	265,27	20,32	308,20	
		XIа	791,04	206,52	269,08	22,01	315,44	
		XIб	791,04	206,52	269,08	22,01	315,44	
		XIв	791,44	206,52	269,48	22,01	315,44	
		XIг	791,04	206,52	269,08	22,01	315,44	
Таблица 18-02-126. Устройство для передачи тары с напольного конвейера на подвесной								
	Измеритель: **1 шт.**							
18-02-126-01	Устройство погрузочное	VIIIа	190,30	105,34	82,18	7,02	2,78	10,10
		VIIIб	191,66	105,34	83,33	7,02	2,99	0,16
		VIIIв	194,97	105,34	86,77	7,02	2,86	
		VIIIг	194,97	105,34	86,77	7,02	2,86	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIе	192,67	105,34	84,47	7,02	2,86	
		VIIIд	195,23	105,34	86,90	7,02	2,99	
		IXа	187,84	105,34	80,02	7,02	2,48	
		IXб	190,26	105,34	82,31	7,02	2,61	
		IXв	194,72	105,34	86,90	7,02	2,48	
		IXг	210,99	119,08	89,16	7,93	2,75	
		IXд	200,11	109,89	87,65	7,32	2,57	
		IXе	194,72	105,34	86,90	7,02	2,48	
		Xа	200,09	109,89	87,65	7,32	2,55	
		Xб	200,09	109,89	87,65	7,32	2,55	
		Xв	213,34	119,08	91,45	7,93	2,81	
		Xг	202,46	109,89	89,94	7,32	2,63	
		XIа	213,58	119,08	91,32	7,93	3,18	
		XIб	213,58	119,08	91,32	7,93	3,18	
		XIв	213,71	119,08	91,45	7,93	3,18	
		XIг	213,58	119,08	91,32	7,93	3,18	
Таблица 18-02-127. Печи проходные газовые для обжига тары								
	Измеритель: **1 шт.**							
18-02-127-01	Печь проходная газовая для обжига фляг	VIIIа	4012,43	1675,55	2052,01	171,80	284,87	155
		VIIIб	4028,20	1675,55	2079,76	171,80	272,89	7
		VIIIв	4121,49	1675,55	2162,93	171,80	283,01	
		VIIIг	4121,49	1675,55	2162,93	171,80	283,01	
		VIIIе	4066,01	1675,55	2107,45	171,80	283,01	
		VIIIд	4114,81	1675,55	2166,37	171,80	272,89	
		IXа	3972,82	1675,55	1999,98	171,80	297,29	
		IXб	4001,16	1675,55	2055,45	171,80	270,16	
		IXв	4139,21	1675,55	2166,37	171,80	297,29	
		IXг	4413,69	1894,10	2217,93	194,14	301,66	
		IXд	4230,65	1748,40	2183,50	179,17	298,75	
		IXе	4139,21	1675,55	2166,37	171,80	297,29	
		Xа	4202,30	1748,40	2183,50	179,17	270,40	
		Xб	4202,30	1748,40	2183,50	179,17	270,40	
		Xв	4470,68	1894,10	2273,36	194,14	303,22	
		Xг	4287,64	1748,40	2238,93	179,17	300,31	
		XIа	4477,04	1894,10	2269,93	194,14	313,01	
		XIб	4477,04	1894,10	2269,93	194,14	313,01	
		XIв	4480,47	1894,10	2273,36	194,14	313,01	
		XIг	4477,04	1894,10	2269,93	194,14	313,01	
Таблица 18-02-128. Камеры сушильные проходные непрерывного действия конвейерного типа								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Камера сушильная							
18-02-128-01	конвективная паровая	VIIIа	4344,22	2217,60	1741,60	137,74	385,02	210
		VIIIб	4352,85	2217,60	1765,51	137,74	369,74	6,4
		VIIIв	4437,26	2217,60	1837,26	137,74	382,40	
		VIIIг	4437,26	2217,60	1837,26	137,74	382,40	
		VIIIе	4389,40	2217,60	1789,40	137,74	382,40	
		VIIIд	4427,41	2217,60	1840,07	137,74	369,74	
		IXа	4316,57	2217,60	1696,58	137,74	402,39	
		IXб	4327,26	2217,60	1744,42	137,74	365,24	
		IXв	4460,06	2217,60	1840,07	137,74	402,39	
		IXг	4801,71	2505,30	1888,26	155,64	408,15	
		IXд	4574,60	2314,20	1856,08	143,74	404,32	
		IXе	4460,06	2217,60	1840,07	137,74	402,39	
		Xа	4536,74	2314,20	1856,08	143,74	366,46	
		Xб	4536,74	2314,20	1856,08	143,74	366,46	
		Xв	4850,41	2505,30	1936,04	155,64	409,07	
		Xг	4623,30	2314,20	1903,86	143,74	405,24	
		XIа	4860,85	2505,30	1933,22	155,64	422,33	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIб	4860,85	2505,30	1933,22	155,64	422,33	
		XIв	4863,67	2505,30	1936,04	155,64	422,33	
		XIг	4860,85	2505,30	1933,22	155,64	422,33	
18-02-128-02	электрорадиационно-конвективная	VIIIа	9157,10	3124,09	5660,57	443,99	372,44	289
		VIIIб	9220,80	3124,09	5738,27	443,99	358,44	19,4
		VIIIв	9467,84	3124,09	5970,99	443,99	372,76	
		VIIIг	9467,84	3124,09	5970,99	443,99	372,76	
		VIIIе	9312,61	3124,09	5815,76	443,99	372,76	
		VIIIд	9462,35	3124,09	5979,82	443,99	358,44	
		IXа	9014,73	3124,09	5514,20	443,99	376,44	
		IXб	9143,56	3124,09	5669,39	443,99	350,08	
		IXв	9480,35	3124,09	5979,82	443,99	376,44	
		IXг	10059,22	3531,58	6143,05	501,88	384,59	
		IXд	9673,14	3259,92	6034,06	463,19	379,16	
		IXе	9480,35	3124,09	5979,82	443,99	376,44	
		Xа	9636,61	3259,92	6034,06	463,19	342,63	
		Xб	9636,61	3259,92	6034,06	463,19	342,63	
		Xв	10224,31	3531,58	6298,20	501,88	394,53	
		Xг	9838,23	3259,92	6189,21	463,19	389,10	
		XIа	10236,06	3531,58	6289,37	501,88	415,11	
		XIб	10236,06	3531,58	6289,37	501,88	415,11	
		XIв	10244,89	3531,58	6298,20	501,88	415,11	
		XIг	10236,06	3531,58	6289,37	501,88	415,11	
18-02-128-03	терморадиационно-конвекционная	VIIIа	10682,00	2864,65	7685,88	473,58	131,47	265
		VIIIб	10798,88	2864,65	7795,75	473,58	138,48	44,2
		VIIIв	11120,23	2864,65	8125,03	473,58	130,55	
		VIIIг	11120,23	2864,65	8125,03	473,58	130,55	
		VIIIе	10900,48	2864,65	7905,28	473,58	130,55	
		VIIIд	11139,25	2864,65	8136,12	473,58	138,48	
		IXа	10480,18	2864,65	7477,26	473,58	138,27	
		IXб	10689,39	2864,65	7696,98	473,58	127,76	
		IXв	11139,04	2864,65	8136,12	473,58	138,27	
		IXг	11696,08	3238,30	8312,03	535,20	145,75	
		IXд	11324,41	2989,20	8194,45	494,22	140,76	
		IXе	11139,04	2864,65	8136,12	473,58	138,27	
		Xа	11321,74	2989,20	8194,45	494,22	138,09	
		Xб	11321,74	2989,20	8194,45	494,22	138,09	
		Xв	11904,83	3238,30	8531,40	535,20	135,13	
		Xг	11533,16	2989,20	8413,82	494,22	130,14	
		XIа	11898,65	3238,30	8520,30	535,20	140,05	
		XIб	11898,65	3238,30	8520,30	535,20	140,05	
		XIв	11909,75	3238,30	8531,40	535,20	140,05	
		XIг	11898,65	3238,30	8520,30	535,20	140,05	
Таблица 18-02-129. Машины для мойки тары роторного типа								
	Измеритель: **1 шт.**							
18-02-129-01	Машина моечная для бочек или фляг с механическим удалением шлама, вместимость ванны 9,5 м3	VIIIа	3374,01	995,60	1636,25	141,67	742,16	92,10
		VIIIб	3332,67	995,60	1658,79	141,67	678,28	6,5
		VIIIв	3458,66	995,60	1726,27	141,67	736,79	
		VIIIг	3458,66	995,60	1726,27	141,67	736,79	
		VIIIе	3413,65	995,60	1681,26	141,67	736,79	
		VIIIд	3402,76	995,60	1728,88	141,67	678,28	
		IXа	3363,17	995,60	1593,86	141,67	773,71	
		IXб	3334,30	995,60	1638,86	141,67	699,84	
		IXв	3498,19	995,60	1728,88	141,67	773,71	
		IXг	3671,79	1125,46	1770,02	160,04	776,31	
		IXд	3556,02	1038,89	1742,55	147,76	774,58	
		IXе	3498,19	995,60	1728,88	141,67	773,71	
		Xа	3459,43	1038,89	1742,55	147,76	677,99	
		Xб	3459,43	1038,89	1742,55	147,76	677,99	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хв	3748,70	1125,46	1815,02	160,04	808,22	
		Хг	3632,92	1038,89	1787,54	147,76	806,49	
		XIа	3765,20	1125,46	1812,41	160,04	827,33	
		XIб	3765,20	1125,46	1812,41	160,04	827,33	
		XIв	3767,81	1125,46	1815,02	160,04	827,33	
		XIг	3765,20	1125,46	1812,41	160,04	827,33	
Таблица 18-02-130. Машины для мойки тары форсуночного типа								
	Измеритель: **1 шт.**							
18-02-130-01	Установка для мойки бочек, вместимость 200 л	VIIIа	14814,52	6801,90	6574,93	423,68	1437,69	615
		VIIIб	14975,07	6801,90	6654,24	423,68	1518,93	20,9
		VIIIв	15123,62	6801,90	6895,11	423,68	1426,61	
		VIIIг	15123,62	6801,90	6895,11	423,68	1426,61	
		VIIIе	14962,90	6801,90	6734,39	423,68	1426,61	
		VIIIд	15228,71	6801,90	6907,88	423,68	1518,93	
		IXа	14757,42	6801,90	6426,87	423,68	1528,65	
		IXб	14753,81	6801,90	6587,71	423,68	1364,20	
		IXв	15238,43	6801,90	6907,88	423,68	1528,65	
		IXг	16282,06	7693,65	7041,93	478,95	1546,48	
		IXд	15584,07	7097,10	6952,42	442,10	1534,55	
		IXе	15238,43	6801,90	6907,88	423,68	1528,65	
		Ха	15511,93	7097,10	6952,42	442,10	1462,41	
		Хб	15511,93	7097,10	6952,42	442,10	1462,41	
		Хв	16311,30	7693,65	7201,51	478,95	1416,14	
		Хг	15613,31	7097,10	7112,00	442,10	1404,21	
		XIа	16388,37	7693,65	7188,73	478,95	1505,99	
		XIб	16388,37	7693,65	7188,73	478,95	1505,99	
		XIв	16401,15	7693,65	7201,51	478,95	1505,99	
		XIг	16388,37	7693,65	7188,73	478,95	1505,99	
Таблица 18-02-131. Камеры полиэтиленирования фляг								
	Измеритель: **1 шт.**							
18-02-131-01	Камера полиэтиленирования фляг методом осаждения ионизированных частиц полиэтилена	VIIIа	1090,16	278,90	413,41	38,33	397,85	25,80
		VIIIб	1060,67	278,90	419,25	38,33	362,52	1,2
		VIIIв	1110,38	278,90	436,72	38,33	394,76	
		VIIIг	1110,38	278,90	436,72	38,33	394,76	
		VIIIе	1098,73	278,90	425,07	38,33	394,76	
		VIIIд	1078,78	278,90	437,36	38,33	362,52	
		IXа	1096,98	278,90	402,39	38,33	415,69	
		IXб	1068,10	278,90	414,04	38,33	375,16	
		IXв	1131,95	278,90	437,36	38,33	415,69	
		IXг	1178,91	315,28	447,21	43,34	416,42	
		IXд	1147,58	291,02	440,63	40,00	415,93	
		IXе	1131,95	278,90	437,36	38,33	415,69	
		Ха	1094,92	291,02	440,63	40,00	363,27	
		Хб	1094,92	291,02	440,63	40,00	363,27	
		Хв	1207,88	315,28	458,86	43,34	433,74	
		Хг	1176,56	291,02	452,29	40,00	433,25	
		XIа	1216,87	315,28	458,23	43,34	443,36	
		XIб	1216,87	315,28	458,23	43,34	443,36	
		XIв	1217,50	315,28	458,86	43,34	443,36	
		XIг	1216,87	315,28	458,23	43,34	443,36	
Таблица 18-02-132. Агрегаты подготовки поверхности под защитные покрытия								
	Измеритель: **1 шт.**							
18-02-132-01	Агрегат подгонки поверхности	VIIIа	3532,13	1227,66	1923,24	142,03	381,23	111
		VIIIб	3544,91	1227,66	1949,59	142,03	367,66	7,5
		VIIIв	3635,05	1227,66	2028,85	142,03	378,54	
		VIIIг	3635,05	1227,66	2028,85	142,03	378,54	
		VIIIе	3582,16	1227,66	1975,96	142,03	378,54	
		VIIIд	3627,28	1227,66	2031,96	142,03	367,66	
		IXа	3500,61	1227,66	1873,41	142,03	399,54	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXб	3514,44	1227,66	1926,34	142,03	360,44	
		IXв	3659,16	1227,66	2031,96	142,03	399,54	
		IXг	3869,93	1388,61	2078,56	160,54	402,76	
		IXд	3728,99	1280,94	2047,44	148,17	400,61	
		IXе	3659,16	1227,66	2031,96	142,03	399,54	
		Xа	3690,56	1280,94	2047,44	148,17	362,18	
		Xб	3690,56	1280,94	2047,44	148,17	362,18	
		Xв	3921,56	1388,61	2131,33	160,54	401,62	
		Xг	3780,62	1280,94	2100,21	148,17	399,47	
		XIа	3933,25	1388,61	2128,23	160,54	416,41	
		XIб	3933,25	1388,61	2128,23	160,54	416,41	
		XIв	3936,35	1388,61	2131,33	160,54	416,41	
		XIг	3933,25	1388,61	2128,23	160,54	416,41	
18-02-132-02	Камера для ополаскивания бочек	VIIIа	3109,44	1092,73	1680,60	125,61	336,11	98,80
		VIIIб	3128,33	1092,73	1703,47	125,61	332,13	5
		VIIIв	3197,09	1092,73	1772,43	125,61	331,93	
		VIIIг	3197,09	1092,73	1772,43	125,61	331,93	
		VIIIе	3151,08	1092,73	1726,42	125,61	331,93	
		VIIIд	3199,92	1092,73	1775,06	125,61	332,13	
		IXа	3091,17	1092,73	1637,18	125,61	361,26	
		IXб	3096,68	1092,73	1683,23	125,61	320,72	
		IXв	3229,05	1092,73	1775,06	125,61	361,26	
		IXг	3414,78	1235,99	1814,66	141,92	364,13	
		IXд	3290,57	1140,15	1788,21	130,99	362,21	
		IXе	3229,05	1092,73	1775,06	125,61	361,26	
		Xа	3262,15	1140,15	1788,21	130,99	333,79	
		Xб	3262,15	1140,15	1788,21	130,99	333,79	
		Xв	3446,16	1235,99	1860,51	141,92	349,66	
		Xг	3321,95	1140,15	1834,06	130,99	347,74	
		XIа	3453,29	1235,99	1857,88	141,92	359,42	
		XIб	3453,29	1235,99	1857,88	141,92	359,42	
		XIв	3455,92	1235,99	1860,51	141,92	359,42	
		XIг	3453,29	1235,99	1857,88	141,92	359,42	
Таблица 18-02-133. Мерники весовые								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Мерник весовой, вместимость							
18-02-133-01	0,63 м3	VIIIа	179,80	115,58	30,05	2,02	34,17	11,20
		VIIIб	177,26	115,58	30,44	2,02	31,24	0,22
		VIIIв	181,07	115,58	31,58	2,02	33,91	
		VIIIг	181,07	115,58	31,58	2,02	33,91	
		VIIIе	180,31	115,58	30,82	2,02	33,91	
		VIIIд	178,46	115,58	31,64	2,02	31,24	
		IXа	180,54	115,58	29,35	2,02	35,61	
		IXб	178,02	115,58	30,11	2,02	32,33	
		IXв	182,83	115,58	31,64	2,02	35,61	
		IXг	199,04	130,59	32,54	2,28	35,91	
		IXд	188,16	120,51	31,94	2,11	35,71	
		IXе	182,83	115,58	31,64	2,02	35,61	
		Xа	183,86	120,51	31,94	2,11	31,41	
		Xб	183,86	120,51	31,94	2,11	31,41	
		Xв	201,26	130,59	33,31	2,28	37,36	
		Xг	190,37	120,51	32,70	2,11	37,16	
		XIа	201,96	130,59	33,25	2,28	38,12	
		XIб	201,96	130,59	33,25	2,28	38,12	
		XIв	202,02	130,59	33,31	2,28	38,12	
		XIг	201,96	130,59	33,25	2,28	38,12	
18-02-133-02	1 м3	VIIIа	220,03	128,29	57,31	3,88	34,43	12,30
		VIIIб	217,83	128,29	58,04	3,88	31,50	0,44
		VIIIв	222,70	128,29	60,24	3,88	34,17	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIг	222,70	128,29	60,24	3,88	34,17	
		VIIIе	221,23	128,29	58,77	3,88	34,17	
		VIIIд	220,14	128,29	60,35	3,88	31,50	
		IXа	220,10	128,29	55,94	3,88	35,87	
		IXб	218,29	128,29	57,41	3,88	32,59	
		IXв	224,51	128,29	60,35	3,88	35,87	
		IXг	243,31	145,02	62,09	4,39	36,20	
		IXд	230,73	133,82	60,93	4,05	35,98	
		IXе	224,51	128,29	60,35	3,88	35,87	
		Xа	226,43	133,82	60,93	4,05	31,68	
		Xб	226,43	133,82	60,93	4,05	31,68	
		Xв	246,23	145,02	63,56	4,39	37,65	
		Xг	233,64	133,82	62,39	4,05	37,43	
		XIа	246,88	145,02	63,45	4,39	38,41	
		XIб	246,88	145,02	63,45	4,39	38,41	
		XIв	246,99	145,02	63,56	4,39	38,41	
		XIг	246,88	145,02	63,45	4,39	38,41	
18-02-133-03	2,5 м3	VIIIа	267,47	152,28	80,28	5,44	34,91	14,60
		VIIIб	265,57	152,28	81,31	5,44	31,98	0,57
		VIIIв	271,32	152,28	84,39	5,44	34,65	
		VIIIг	271,32	152,28	84,39	5,44	34,65	
		VIIIе	269,27	152,28	82,34	5,44	34,65	
		VIIIд	268,80	152,28	84,54	5,44	31,98	
		IXа	267,01	152,28	78,38	5,44	36,35	
		IXб	265,78	152,28	80,43	5,44	33,07	
		IXв	273,17	152,28	84,54	5,44	36,35	
		IXг	295,85	172,13	86,98	6,14	36,74	
		IXд	280,68	158,85	85,35	5,67	36,48	
		IXе	273,17	152,28	84,54	5,44	36,35	
		Xа	276,38	158,85	85,35	5,67	32,18	
		Xб	276,38	158,85	85,35	5,67	32,18	
		Xв	299,36	172,13	89,04	6,14	38,19	
		Xг	284,19	158,85	87,41	5,67	37,93	
		XIа	299,97	172,13	88,89	6,14	38,95	
		XIб	299,97	172,13	88,89	6,14	38,95	
		XIв	300,12	172,13	89,04	6,14	38,95	
		XIг	299,97	172,13	88,89	6,14	38,95	
Таблица 18-02-134. Камеры для разогрева застывающих жидкостей								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Камера для разогрева банок и бочек, масса							
18-02-134-01	1 т	VIIIа	736,42	272,45	178,63	11,34	285,34	25,80
		VIIIб	716,60	272,45	180,83	11,34	263,32	
		VIIIв	742,77	272,45	187,45	11,34	282,87	
		VIIIг	742,77	272,45	187,45	11,34	282,87	
		VIIIе	738,35	272,45	183,03	11,34	282,87	
		VIIIд	723,55	272,45	187,78	11,34	263,32	
		IXа	746,68	272,45	174,56	11,34	299,67	
		IXб	721,00	272,45	178,97	11,34	269,58	
		IXв	759,90	272,45	187,78	11,34	299,67	
		IXг	801,05	307,79	192,88	12,81	300,38	
		IXд	773,71	284,32	189,48	11,83	299,91	
		IXе	759,90	272,45	187,78	11,34	299,67	
		Xа	737,97	284,32	189,48	11,83	264,17	
		Xб	737,97	284,32	189,48	11,83	264,17	
		Xв	813,96	307,79	197,28	12,81	308,89	
		Xг	786,62	284,32	193,88	11,83	308,42	
		XIа	820,62	307,79	196,94	12,81	315,89	
		XIб	820,62	307,79	196,94	12,81	315,89	
		XIв	820,96	307,79	197,28	12,81	315,89	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIг	820,62	307,79	196,94	12,81	315,89	
18-02-134-02	3,8 т	VIIIа	1241,41	448,62	498,55	32,15	294,24	41,50
		VIIIб	1225,90	448,62	504,69	32,15	272,59	
		VIIIв	1263,37	448,62	523,13	32,15	291,62	
		VIIIг	1263,37	448,62	523,13	32,15	291,62	
		VIIIе	1251,07	448,62	510,83	32,15	291,62	
		VIIIд	1245,22	448,62	524,01	32,15	272,59	
		IXа	1245,16	448,62	487,13	32,15	309,41	
		IXб	1226,40	448,62	499,43	32,15	278,35	
		IXв	1282,04	448,62	524,01	32,15	309,41	
		IXг	1356,17	507,13	538,46	36,33	310,58	
		IXд	1306,73	468,12	528,81	33,53	309,80	
		IXе	1282,04	448,62	524,01	32,15	309,41	
		Xа	1270,79	468,12	528,81	33,53	273,86	
		Xб	1270,79	468,12	528,81	33,53	273,86	
		Xв	1376,04	507,13	550,74	36,33	318,17	
		Xг	1326,60	468,12	541,09	33,53	317,39	
		XIа	1382,21	507,13	549,86	36,33	325,22	
		XIб	1382,21	507,13	549,86	36,33	325,22	
		XIв	1383,09	507,13	550,74	36,33	325,22	
		XIг	1382,21	507,13	549,86	36,33	325,22	
Таблица 18-02-135. Установки определения места дефекта фляг по герметичности								
	Измеритель: **1 шт.**							
18-02-135-01	Тестер	VIIIа	119,33	58,51	59,65	5,43	1,17	5,61
		VIIIб	120,17	58,51	60,49	5,43	1,17	0,18
		VIIIв	122,69	58,51	63,01	5,43	1,17	
		VIIIг	122,69	58,51	63,01	5,43	1,17	
		VIIIе	121,01	58,51	61,33	5,43	1,17	
		VIIIд	122,78	58,51	63,10	5,43	1,17	
		IXа	117,75	58,51	58,07	5,43	1,17	
		IXб	119,42	58,51	59,74	5,43	1,17	
		IXв	122,78	58,51	63,10	5,43	1,17	
		IXг	132,06	66,14	64,60	6,14	1,32	
		IXд	125,86	61,04	63,60	5,67	1,22	
		IXе	122,78	58,51	63,10	5,43	1,17	
		Xа	125,86	61,04	63,60	5,67	1,22	
		Xб	125,86	61,04	63,60	5,67	1,22	
		Xв	133,74	66,14	66,28	6,14	1,32	
		Xг	127,54	61,04	65,28	5,67	1,22	
		XIа	133,64	66,14	66,18	6,14	1,32	
		XIб	133,64	66,14	66,18	6,14	1,32	
		XIв	133,74	66,14	66,28	6,14	1,32	
		XIг	133,64	66,14	66,18	6,14	1,32	
Таблица 18-02-136. Конвейеры двухцепные								
	Измеритель: **1 шт.**							
18-02-136-01	Конвейер двухцепный напольный длиной 19350 мм	VIIIа	598,31	232,20	349,87	30,93	16,24	22,50
		VIIIб	604,15	232,20	354,71	30,93	17,24	1,3
		VIIIв	617,47	232,20	369,24	30,93	16,03	
		VIIIг	617,47	232,20	369,24	30,93	16,03	
		VIIIе	607,78	232,20	359,55	30,93	16,03	
		VIIIд	619,23	232,20	369,79	30,93	17,24	
		IXа	590,48	232,20	340,74	30,93	17,54	
		IXб	598,37	232,20	350,42	30,93	15,75	
		IXв	619,53	232,20	369,79	30,93	17,54	
		IXг	658,78	262,35	378,28	34,95	18,15	
		IXд	632,45	242,10	372,61	32,27	17,74	
		IXе	619,53	232,20	369,79	30,93	17,54	
		Xа	632,02	242,10	372,61	32,27	17,31	
		Xб	632,02	242,10	372,61	32,27	17,31	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хв	666,68	262,35	387,95	34,95	16,38	
		Хг	640,35	242,10	382,28	32,27	15,97	
		XIа	666,69	262,35	387,40	34,95	16,94	
		XIб	666,69	262,35	387,40	34,95	16,94	
		XIв	667,24	262,35	387,95	34,95	16,94	
		XIг	666,69	262,35	387,40	34,95	16,94	
Раздел 10. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ГОРНО-ХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ								
Таблица 18-02-150. Отстойники жидкой серы								
	Измеритель: **1 шт.**							
18-02-150-01	Отстойник жидкой серы, диаметр 10340 мм, высота 8120 мм	VIIIа	7477,81	2795,85	3049,00	363,63	1632,96	285
		VIIIб	7279,46	2795,85	3095,80	363,63	1387,81	35,1
		VIIIв	7390,77	2795,85	3235,88	363,63	1359,04	
		VIIIг	7390,77	2795,85	3235,88	363,63	1359,04	
		VIIIе	7297,33	2795,85	3142,44	363,63	1359,04	
		VIIIд	7426,32	2795,85	3242,66	363,63	1387,81	
		IXа	6852,92	2795,85	2962,33	363,63	1094,74	
		IXб	7213,60	2795,85	3055,78	363,63	1361,97	
		IXв	7133,25	2795,85	3242,66	363,63	1094,74	
		IXг	7552,66	3160,65	3289,98	410,78	1102,03	
		IXд	7273,97	2918,40	3258,38	379,27	1097,19	
		IXе	7133,25	2795,85	3242,66	363,63	1094,74	
		Ха	7174,58	2918,40	3258,38	379,27	997,80	
		Хб	7174,58	2918,40	3258,38	379,27	997,80	
		Хв	7843,42	3160,65	3383,43	410,78	1299,34	
		Хг	7564,72	2918,40	3351,82	379,27	1294,50	
		XIа	8265,45	3160,65	3376,64	410,78	1728,16	
		XIб	8265,45	3160,65	3376,64	410,78	1728,16	
		XIв	8272,24	3160,65	3383,43	410,78	1728,16	
		XIг	8265,45	3160,65	3376,64	410,78	1728,16	
Таблица 18-02-151. Автоклавы сероплавильные								
	Измеритель: **1 шт.**							
18-02-151-01	Автоклав сероплавильный, диаметр 3230 мм, высота 9800 мм	VIIIа	6368,11	1555,50	1306,16	84,35	3506,45	122
		VIIIб	6389,85	1555,50	1316,66	84,35	3517,69	12,1
		VIIIв	6407,81	1555,50	1350,82	84,35	3501,49	
		VIIIг	6407,81	1555,50	1350,82	84,35	3501,49	
		VIIIе	6385,02	1555,50	1328,03	84,35	3501,49	
		VIIIд	6428,37	1555,50	1355,18	84,35	3517,69	
		IXа	6427,13	1555,50	1287,72	84,35	3583,91	
		IXб	6028,39	1555,50	1310,52	84,35	3162,37	
		IXв	6494,59	1555,50	1355,18	84,35	3583,91	
		IXг	6713,38	1759,24	1366,16	95,31	3587,98	
		IXд	6567,93	1623,82	1358,83	87,98	3585,28	
		IXе	6494,59	1555,50	1355,18	84,35	3583,91	
		Ха	6448,13	1623,82	1358,83	87,98	3465,48	
		Хб	6448,13	1623,82	1358,83	87,98	3465,48	
		Хв	6298,85	1759,24	1388,03	95,31	3151,58	
		Хг	6153,40	1623,82	1380,70	87,98	3148,88	
		XIа	6494,57	1759,24	1383,67	95,31	3351,66	
		XIб	6494,57	1759,24	1383,67	95,31	3351,66	
		XIв	6498,93	1759,24	1388,03	95,31	3351,66	
		XIг	6494,57	1759,24	1383,67	95,31	3351,66	
Таблица 18-02-152. Оборудование предприятий калийной промышленности								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Машина флотационная двухкамерная							
18-02-152-01	пневмомеханическая	VIIIа	1352,87	351,49	420,61	48,97	580,77	33,70
		VIIIб	1324,25	351,49	423,17	48,97	549,59	3,9
		VIIIв	1349,61	351,49	430,91	48,97	567,21	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIг	1349,61	351,49	430,91	48,97	567,21	
		VIIIе	1344,46	351,49	425,76	48,97	567,21	
		VIIIд	1332,34	351,49	431,26	48,97	549,59	
		IXа	1330,56	351,49	415,80	48,97	563,27	
		IXб	1297,50	351,49	420,95	48,97	525,06	
		IXв	1346,02	351,49	431,26	48,97	563,27	
		IXг	1399,14	397,32	437,63	55,32	564,19	
		IXд	1363,61	366,66	433,38	51,08	563,57	
		IXе	1346,02	351,49	431,26	48,97	563,27	
		Xа	1347,88	366,66	433,38	51,08	547,84	
		Xб	1347,88	366,66	433,38	51,08	547,84	
		Xв	1477,78	397,32	442,78	55,32	637,68	
		Xг	1442,25	366,66	438,53	51,08	637,06	
		XIа	1498,20	397,32	442,43	55,32	658,45	
		XIб	1498,20	397,32	442,43	55,32	658,45	
		XIв	1497,79	397,32	442,78	55,32	657,69	
		XIг	1497,44	397,32	442,43	55,32	657,69	
18-02-152-02	механическая	VIIIа	1790,85	452,66	738,30	85,91	599,89	43,40
		VIIIб	1764,32	452,66	742,78	85,91	568,88	6,9
		VIIIв	1793,67	452,66	756,30	85,91	584,71	
		VIIIг	1793,67	452,66	756,30	85,91	584,71	
		VIIIе	1784,67	452,66	747,30	85,91	584,71	
		VIIIд	1778,44	452,66	756,90	85,91	568,88	
		IXа	1757,05	452,66	729,90	85,91	574,49	
		IXб	1731,82	452,66	738,90	85,91	540,26	
		IXв	1784,05	452,66	756,90	85,91	574,49	
		IXг	1855,45	511,69	768,09	97,13	575,67	
		IXд	1807,69	472,19	760,62	89,63	574,88	
		IXе	1784,05	452,66	756,90	85,91	574,49	
		Xа	1791,39	472,19	760,62	89,63	558,58	
		Xб	1791,39	472,19	760,62	89,63	558,58	
		Xв	1940,15	511,69	777,08	97,13	651,38	
		Xг	1892,39	472,19	769,61	89,63	650,59	
		XIа	1967,63	511,69	776,48	97,13	679,46	
		XIб	1967,63	511,69	776,48	97,13	679,46	
		XIв	1967,47	511,69	777,08	97,13	678,70	
		XIг	1966,87	511,69	776,48	97,13	678,70	
	Вакуум-кристаллизатор, размеры							
18-02-152-03	2800 мм, длина 9350 мм	VIIIа	4504,32	650,41	967,07	114,05	2886,84	60,90
		VIIIб	4423,89	650,41	974,49	114,05	2798,99	14,1
		VIIIв	4454,68	650,41	996,82	114,05	2807,45	
		VIIIг	4454,68	650,41	996,82	114,05	2807,45	
		VIIIе	4439,80	650,41	981,94	114,05	2807,45	
		VIIIд	4447,28	650,41	997,88	114,05	2798,99	
		IXа	4312,66	650,41	953,25	114,05	2709,00	
		IXб	4217,81	650,41	968,13	114,05	2599,27	
		IXв	4357,29	650,41	997,88	114,05	2709,00	
		IXг	4459,10	735,67	1012,73	128,95	2710,70	
		IXд	4391,42	679,04	1002,81	119,02	2709,57	
		IXе	4357,29	650,41	997,88	114,05	2709,00	
		Xа	4464,37	679,04	1002,81	119,02	2782,52	
		Xб	4447,26	679,04	1002,81	119,02	2765,41	
		Xв	4889,39	735,67	1027,61	128,95	3126,11	
		Xг	4821,71	679,04	1017,69	119,02	3124,98	
		XIа	5071,52	735,67	1026,55	128,95	3309,30	
		XIб	5071,52	735,67	1026,55	128,95	3309,30	
		XIв	5060,61	735,67	1027,61	128,95	3297,33	
		XIг	5059,55	735,67	1026,55	128,95	3297,33	
18-02-152-04	3000 мм, длина 12000 мм	VIIIа	8951,63	2477,76	2608,03	295,39	3865,84	232
		VIIIб	8841,85	2477,76	2636,94	295,39	3727,15	38

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIв	8948,59	2477,76	2723,55	295,39	3747,28	
		VIIIг	8948,59	2477,76	2723,55	295,39	3747,28	
		VIIIе	8890,80	2477,76	2665,76	295,39	3747,28	
		VIIIд	8952,85	2477,76	2747,94	295,39	3727,15	
		IXа	8666,13	2477,76	2574,62	295,39	3613,75	
		IXб	8580,74	2477,76	2632,42	295,39	3470,56	
		IXв	8839,45	2477,76	2747,94	295,39	3613,75	
		IXг	9209,27	2802,56	2786,47	333,82	3620,24	
		IXд	8963,49	2586,80	2760,76	308,20	3615,93	
		IXе	8839,45	2477,76	2747,94	295,39	3613,75	
		Xа	9036,64	2586,80	2760,76	308,20	3689,08	
		Xб	9019,53	2586,80	2760,76	308,20	3671,97	
		Xв	9827,04	2802,56	2844,20	333,82	4180,28	
		Xг	9581,26	2586,80	2818,49	308,20	4175,97	
		XIа	10038,84	2802,56	2819,81	333,82	4416,47	
		XIб	10038,84	2802,56	2819,81	333,82	4416,47	
		XIв	10050,05	2802,56	2844,20	333,82	4403,29	
		XIг	10025,66	2802,56	2819,81	333,82	4403,29	
18-02-152-05	3600 мм, длина 16400 мм	VIIIа	17300,06	3962,28	7113,52	668,97	6224,26	371
		VIIIб	17183,04	3962,28	7192,23	668,97	6028,53	68,8
		VIIIв	17414,64	3962,28	7427,93	668,97	6024,43	
		VIIIг	17414,64	3962,28	7427,93	668,97	6024,43	
		VIIIе	17257,43	3962,28	7270,72	668,97	6024,43	
		VIIIд	17468,14	3962,28	7477,33	668,97	6028,53	
		IXа	16734,92	3962,28	7005,72	668,97	5766,92	
		IXб	16794,02	3962,28	7162,92	668,97	5668,82	
		IXв	17206,53	3962,28	7477,33	668,97	5766,92	
		IXг	17862,97	4481,68	7603,99	756,09	5777,30	
		IXд	17426,52	4136,65	7519,47	697,87	5770,40	
		IXе	17206,53	3962,28	7477,33	668,97	5766,92	
		Xа	17534,67	4136,65	7519,47	697,87	5878,55	
		Xб	17485,47	4136,65	7519,47	697,87	5829,35	
		Xв	18791,74	4481,68	7761,19	756,09	6548,87	
		Xг	18355,30	4136,65	7676,68	697,87	6541,97	
		XIа	19290,25	4481,68	7711,79	756,09	7096,78	
		XIб	19290,25	4481,68	7711,79	756,09	7096,78	
		XIв	19311,07	4481,68	7761,19	756,09	7068,20	
		XIг	19261,67	4481,68	7711,79	756,09	7068,20	
18-02-152-06	Мешалка горизонтальная лопастная корытообразная	VIIIа	5356,16	1971,27	2319,76	263,49	1065,13	189
		VIIIб	5312,19	1971,27	2328,58	263,49	1012,34	6,3
		VIIIв	5363,49	1971,27	2355,37	263,49	1036,85	
		VIIIг	5363,49	1971,27	2355,37	263,49	1036,85	
		VIIIе	5345,68	1971,27	2337,56	263,49	1036,85	
		VIIIд	5339,97	1971,27	2356,36	263,49	1012,34	
		IXа	5293,03	1971,27	2302,94	263,49	1018,82	
		IXб	5251,55	1971,27	2320,75	263,49	959,53	
		IXв	5346,45	1971,27	2356,36	263,49	1018,82	
		IXг	5642,90	2228,31	2390,63	297,71	1023,96	
		IXд	5444,57	2056,32	2367,73	274,79	1020,52	
		IXе	5346,45	1971,27	2356,36	263,49	1018,82	
		Xа	5429,11	2056,32	2367,73	274,79	1005,06	
		Xб	5429,11	2056,32	2367,73	274,79	1005,06	
		Xв	5803,96	2228,31	2408,43	297,71	1167,22	
		Xг	5605,63	2056,32	2385,53	274,79	1163,78	
		XIа	5843,18	2228,31	2407,44	297,71	1207,43	
		XIб	5843,18	2228,31	2407,44	297,71	1207,43	
		XIв	5842,96	2228,31	2408,43	297,71	1206,22	
		XIг	5841,97	2228,31	2407,44	297,71	1206,22	
Растворитель шнековый с обезвоживающим наклонным элеватором, масса								
18-02-152-07	144 т	VIIIа	97580,07	33856,92	57675,92	5762,67	6047,23	3132

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIб	97643,46	33856,92	58005,88	5762,67	5780,66	
		VIIIв	98639,61	33856,92	59002,42	5762,67	5780,27	
		VIIIг	98639,61	33856,92	59002,42	5762,67	5780,27	
		VIIIе	97976,09	33856,92	58338,90	5762,67	5780,27	
		VIIIд	98675,32	33856,92	59037,74	5762,67	5780,66	
		IXа	96335,31	33856,92	57047,72	5762,67	5430,67	
		IXб	96938,63	33856,92	57711,24	5762,67	5370,47	
		IXв	98325,33	33856,92	59037,74	5762,67	5430,67	
		IXг	103832,14	38273,04	60040,11	6511,27	5518,99	
		IXд	100159,54	35328,96	59370,47	6010,97	5460,11	
		IXе	98325,33	33856,92	59037,74	5762,67	5430,67	
		Xа	100185,03	35328,96	59370,47	6010,97	5485,60	
		Xб	100185,03	35328,96	59370,47	6010,97	5485,60	
		Xв	105333,93	38273,04	60703,08	6511,27	6357,81	
		Xг	101661,34	35328,96	60033,45	6010,97	6298,93	
		XIа	105769,81	38273,04	60667,77	6511,27	6829,00	
		XIб	105769,81	38273,04	60667,77	6511,27	6829,00	
		XIв	105797,06	38273,04	60703,08	6511,27	6820,94	
		XIг	105761,75	38273,04	60667,77	6511,27	6820,94	
18-02-152-08	345 т	VIIIа	128114,80	44364,24	58941,35	6652,84	24809,21	4104
		VIIIб	129600,96	44364,24	59327,44	6652,84	25909,28	
		VIIIв	129539,05	44364,24	60491,78	6652,84	24683,03	
		VIIIг	129539,05	44364,24	60491,78	6652,84	24683,03	
		VIIIе	128763,25	44364,24	59715,98	6652,84	24683,03	
		VIIIд	130819,13	44364,24	60545,61	6652,84	25909,28	
		IXа	122970,95	44364,24	58219,38	6652,84	20387,33	
		IXб	124341,38	44364,24	58995,18	6652,84	20981,96	
		IXв	125297,18	44364,24	60545,61	6652,84	20387,33	
		IXг	132228,48	50150,88	61574,53	7518,47	20503,07	
		IXд	127606,16	46293,12	60887,13	6942,87	20425,91	
		IXе	125297,18	44364,24	60545,61	6652,84	20387,33	
		Xа	128241,50	46293,12	60887,13	6942,87	21061,25	
		Xб	128241,50	46293,12	60887,13	6942,87	21061,25	
		Xв	136885,36	50150,88	62349,16	7518,47	24385,32	
		Xг	132263,04	46293,12	61661,76	6942,87	24308,16	
		XIа	141032,04	50150,88	62295,33	7518,47	28585,83	
		XIб	141032,04	50150,88	62295,33	7518,47	28585,83	
		XIв	141047,11	50150,88	62349,16	7518,47	28547,07	
		XIг	140993,28	50150,88	62295,33	7518,47	28547,07	
	Сушилка кипящего слоя для сушки хлористого калия							
18-02-152-09	крупнозернистого	VIIIа	8654,27	2023,42	3943,54	442,92	2687,31	194
		VIIIб	8576,85	2023,42	3971,53	442,92	2581,90	39,5
		VIIIв	8664,62	2023,42	4055,74	442,92	2585,46	
		VIIIг	8664,62	2023,42	4055,74	442,92	2585,46	
		VIIIе	8608,52	2023,42	3999,64	442,92	2585,46	
		VIIIд	8664,68	2023,42	4059,36	442,92	2581,90	
		IXа	8389,90	2023,42	3891,06	442,92	2475,42	
		IXб	8339,81	2023,42	3947,16	442,92	2369,23	
		IXв	8558,20	2023,42	4059,36	442,92	2475,42	
		IXг	8893,04	2287,26	4125,08	500,33	2480,70	
		IXд	8669,07	2110,72	4081,19	462,06	2477,16	
		IXе	8558,20	2023,42	4059,36	442,92	2475,42	
		Xа	8749,29	2110,72	4081,19	462,06	2557,38	
		Xб	8749,29	2110,72	4081,19	462,06	2557,38	
		Xв	9407,45	2287,26	4181,18	500,33	2939,01	
		Xг	9183,48	2110,72	4137,29	462,06	2935,47	
		XIа	9531,46	2287,26	4177,56	500,33	3066,64	
		XIб	9531,46	2287,26	4177,56	500,33	3066,64	
		XIв	9529,61	2287,26	4181,18	500,33	3061,17	
		XIг	9525,99	2287,26	4177,56	500,33	3061,17	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
18-02-152-10	мелкозернистого	VIIIа	13415,91	2774,38	6719,78	674,63	3921,75	266
		VIIIб	13306,36	2774,38	6775,09	674,63	3756,89	52,9
		VIIIв	13477,47	2774,38	6941,24	674,63	3761,85	
		VIIIг	13477,47	2774,38	6941,24	674,63	3761,85	
		VIIIе	13366,74	2774,38	6830,51	674,63	3761,85	
		VIIIд	13479,20	2774,38	6947,93	674,63	3756,89	
		IXа	12980,63	2774,38	6615,74	674,63	3590,51	
		IXб	12954,35	2774,38	6726,47	674,63	3453,50	
		IXв	13312,82	2774,38	6947,93	674,63	3590,51	
		IXг	13820,41	3136,14	7086,53	762,09	3597,74	
		IXд	13480,95	2894,08	6993,97	703,50	3592,90	
		IXе	13312,82	2774,38	6947,93	674,63	3590,51	
		Xа	13588,24	2894,08	6993,97	703,50	3700,19	
		Xб	13588,24	2894,08	6993,97	703,50	3700,19	
		Xв	14597,22	3136,14	7197,26	762,09	4263,82	
		Xг	14257,76	2894,08	7104,70	703,50	4258,98	
		XIа	14792,92	3136,14	7190,56	762,09	4466,22	
		XIб	14792,92	3136,14	7190,56	762,09	4466,22	
		XIв	14792,17	3136,14	7197,26	762,09	4458,77	
		XIг	14785,47	3136,14	7190,56	762,09	4458,77	
18-02-152-11	Агрегат погружного горения, тип ПГ-8	VIIIа	5856,08	710,28	1725,59	168,49	3420,21	68,10
		VIIIб	5758,86	710,28	1739,94	168,49	3308,64	12,9
		VIIIв	5786,89	710,28	1783,06	168,49	3293,55	
		VIIIг	5786,89	710,28	1783,06	168,49	3293,55	
		VIIIе	5758,15	710,28	1754,32	168,49	3293,55	
		VIIIд	5803,70	710,28	1784,78	168,49	3308,64	
		IXа	5547,87	710,28	1698,58	168,49	3139,01	
		IXб	5436,94	710,28	1727,31	168,49	2999,35	
		IXв	5634,07	710,28	1784,78	168,49	3139,01	
		IXг	5765,59	802,90	1821,83	190,48	3140,86	
		IXд	5677,63	740,93	1797,08	175,82	3139,62	
		IXе	5634,07	710,28	1784,78	168,49	3139,01	
		Xа	5834,58	740,93	1797,08	175,82	3296,57	
		Xб	5834,58	740,93	1797,08	175,82	3296,57	
		Xв	6424,64	802,90	1850,56	190,48	3771,18	
		Xг	6336,69	740,93	1825,82	175,82	3769,94	
		XIа	6569,49	802,90	1848,84	190,48	3917,75	
		XIб	6569,49	802,90	1848,84	190,48	3917,75	
		XIв	6563,61	802,90	1850,56	190,48	3910,15	
		XIг	6561,89	802,90	1848,84	190,48	3910,15	

ОТДЕЛ 03. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ КИСЛОРОДНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ КИСЛОРОДНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Таблица 18-03-001. Установки разделения воздуха

Измеритель: **1 компл.**

18-03-001-01	Установка жидкого и газообразного кислорода и азота, тип КЖАЖ-0,04М	VIIIа	18935,45	7747,39	7461,39	1199,26	3726,67	679
		VIIIб	18994,92	7747,39	7517,11	1199,26	3730,42	5
		VIIIв	19080,47	7747,39	7685,35	1199,26	3647,73	
		VIIIг	19080,47	7747,39	7685,35	1199,26	3647,73	
		VIIIе	18968,01	7747,39	7572,89	1199,26	3647,73	
		VIIIд	19190,40	7747,39	7712,59	1199,26	3730,42	
		IXа	18352,34	7747,39	7376,16	1199,26	3228,79	
		IXб	18621,50	7747,39	7488,63	1199,26	3385,48	
		IXв	18688,77	7747,39	7712,59	1199,26	3228,79	
		IXг	19889,56	8759,10	7881,44	1355,07	3249,02	
		IXд	19084,27	8080,10	7768,73	1251,20	3235,44	
		IXе	18688,77	7747,39	7712,59	1199,26	3228,79	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ха	19072,14	8080,10	7768,73	1251,20	3223,31	
		Хб	19034,55	8080,10	7768,73	1251,20	3185,72	
		Хв	20181,50	8759,10	7992,95	1355,07	3429,45	
		Хг	19376,21	8080,10	7880,24	1251,20	3415,87	
		XIа	20896,41	8759,10	7965,71	1355,07	4171,60	
		XIб	20896,39	8759,10	7965,71	1355,07	4171,58	
		XIв	20913,36	8759,10	7992,95	1355,07	4161,31	
		XIг	20886,12	8759,10	7965,71	1355,07	4161,31	
18-03-001-02	Установка разделения воздуха, тип КЖАЖ-0,25	VIIIа	48125,98	17229,10	20101,07	2835,47	10795,81	1510
		VIIIб	48166,14	17229,10	20248,75	2835,47	10688,29	19,9
		VIIIв	48040,71	17229,10	20693,08	2835,47	10118,53	
		VIIIг	48040,71	17229,10	20693,08	2835,47	10118,53	
		VIIIе	47744,20	17229,10	20396,57	2835,47	10118,53	
		VIIIд	48674,43	17229,10	20757,04	2835,47	10688,29	
		IXа	44818,48	17229,10	19868,44	2835,47	7720,94	
		IXб	46453,05	17229,10	20165,03	2835,47	9058,92	
		IXв	45707,08	17229,10	20757,04	2835,47	7720,94	
		IXг	48387,68	19479,00	21142,74	3204,10	7765,94	
		IXд	46589,85	17969,00	20885,11	2959,01	7735,74	
		IXе	45707,08	17229,10	20757,04	2835,47	7720,94	
		Ха	46388,37	17969,00	20885,11	2959,01	7534,26	
		Хб	46343,74	17969,00	20885,11	2959,01	7489,63	
		Хв	49165,46	19479,00	21438,32	3204,10	8248,14	
		Хг	47367,63	17969,00	21180,69	2959,01	8217,94	
		XIа	52778,72	19479,00	21374,36	3204,10	11925,36	
		XIб	52778,69	19479,00	21374,36	3204,10	11925,33	
		XIв	52832,41	19479,00	21438,32	3204,10	11915,09	
		XIг	52768,45	19479,00	21374,36	3204,10	11915,09	
18-03-001-03	Установка разделения воздуха, тип АК-1,5	VIIIа	87484,38	27988,73	43311,71	5457,61	16183,94	2453
		VIIIб	88955,43	27988,73	43633,99	5457,61	17332,71	30,8
		VIIIв	88670,88	27988,73	44605,82	5457,61	16076,33	
		VIIIг	88670,88	27988,73	44605,82	5457,61	16076,33	
		VIIIе	88022,86	27988,73	43957,80	5457,61	16076,33	
		VIIIд	90046,40	27988,73	44724,96	5457,61	17332,71	
		IXа	82403,06	27988,73	42782,71	5457,61	11631,62	
		IXб	84884,94	27988,73	43430,85	5457,61	13465,36	
		IXв	84345,31	27988,73	44724,96	5457,61	11631,62	
		IXг	88797,85	31643,70	45449,43	6169,30	11704,72	
		IXд	85811,82	29190,70	44965,46	5693,55	11655,66	
		IXе	84345,31	27988,73	44724,96	5457,61	11631,62	
		Ха	85725,79	29190,70	44965,46	5693,55	11569,63	
		Хб	85638,40	29190,70	44965,46	5693,55	11482,24	
		Хв	90457,88	31643,70	46095,64	6169,30	12718,54	
		Хг	87471,85	29190,70	45611,67	5693,55	12669,48	
		XIа	95893,14	31643,70	45976,50	6169,30	18272,94	
		XIб	95893,08	31643,70	45976,50	6169,30	18272,88	
		XIв	95993,70	31643,70	46095,64	6169,30	18254,36	
		XIг	95874,56	31643,70	45976,50	6169,30	18254,36	
18-03-001-04	Установка разделения воздуха, тип К-1,4	VIIIа	439706,79	84993,09	107353,37	12284,17	247360,33	7449
		VIIIб	456477,59	84993,09	107797,50	12284,17	263687,00	52,9
		VIIIв	429977,41	84993,09	109134,12	12284,17	235850,20	
		VIIIг	429977,41	84993,09	109134,12	12284,17	235850,20	
		VIIIе	429084,14	84993,09	108240,85	12284,17	235850,20	
		VIIIд	458199,98	84993,09	109519,89	12284,17	263687,00	
		IXа	338369,08	84993,09	106841,50	12284,17	146534,49	
		IXб	387604,48	84993,09	107739,15	12284,17	194872,24	
		IXв	341047,47	84993,09	109519,89	12284,17	146534,49	
		IXг	354090,24	96092,10	111241,67	13880,93	146756,47	
		IXд	345342,61	88643,10	110092,02	12810,37	146607,49	
		IXе	341047,47	84993,09	109519,89	12284,17	146534,49	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ха	341265,55	88643,10	110092,02	12810,37	142530,43	
		Хб	340514,89	88643,10	110092,02	12810,37	141779,77	
		Хв	367053,72	96092,10	112133,53	13880,93	158828,09	
		Хг	358306,09	88643,10	110983,88	12810,37	158679,11	
		XIа	482993,72	96092,10	111747,75	13880,93	275153,87	
		XIб	482993,28	96092,10	111747,75	13880,93	275153,43	
		XIв	483270,59	96092,10	112133,53	13880,93	275044,96	
		XIг	482884,81	96092,10	111747,75	13880,93	275044,96	
	Установка разделения воздуха, тип К-1,4, в том числе							
18-03-001-05	вспомогательные работы	VIIIа	6540,10	577,25	5366,73	378,00	596,12	53,40
		VIIIб	6601,85	577,25	5438,29	378,00	586,31	
		VIIIв	6811,11	577,25	5652,48	378,00	581,38	
		VIIIг	6811,11	577,25	5652,48	378,00	581,38	
		VIIIе	6668,23	577,25	5509,60	378,00	581,38	
		VIIIд	6824,31	577,25	5660,75	378,00	586,31	
		IXа	6366,81	577,25	5232,13	378,00	557,43	
		IXб	6476,45	577,25	5375,00	378,00	524,20	
		IXв	6795,43	577,25	5660,75	378,00	557,43	
		IXг	7042,13	652,55	5830,65	427,17	558,93	
		IXд	6877,50	602,35	5717,22	394,31	557,93	
		IXе	6795,43	577,25	5660,75	378,00	557,43	
		Ха	6917,11	602,35	5717,22	394,31	597,54	
		Хб	6917,11	602,35	5717,22	394,31	597,54	
		Хв	7302,43	652,55	5973,52	427,17	676,36	
		Хг	7137,81	602,35	5860,10	394,31	675,36	
		XIа	7306,17	652,55	5965,25	427,17	688,37	
		XIб	7306,17	652,55	5965,25	427,17	688,37	
		XIв	7313,08	652,55	5973,52	427,17	687,01	
		XIг	7304,81	652,55	5965,25	427,17	687,01	
18-03-001-06	аппараты	VIIIа	47467,96	10771,67	33751,42	3253,16	2944,87	931
		VIIIб	47442,37	10771,67	33975,94	3253,16	2694,76	29,8
		VIIIв	48347,26	10771,67	34652,41	3253,16	2923,18	
		VIIIг	48347,26	10771,67	34652,41	3253,16	2923,18	
		VIIIе	47896,23	10771,67	34201,38	3253,16	2923,18	
		VIIIд	48185,73	10771,67	34719,30	3253,16	2694,76	
		IXа	47208,06	10771,67	33367,28	3253,16	3069,11	
		IXб	47377,21	10771,67	33818,31	3253,16	2787,23	
		IXв	48560,08	10771,67	34719,30	3253,16	3069,11	
		IXг	50417,73	12177,48	35143,02	3677,40	3097,23	
		IXд	49175,73	11237,17	34860,14	3393,89	3078,42	
		IXе	48560,08	10771,67	34719,30	3253,16	3069,11	
		Ха	48807,30	11237,17	34860,14	3393,89	2709,99	
		Хб	48807,30	11237,17	34860,14	3393,89	2709,99	
		Хв	50991,64	12177,48	35592,98	3677,40	3221,18	
		Хг	49749,64	11237,17	35310,10	3393,89	3202,37	
		XIа	50989,95	12177,48	35526,09	3677,40	3286,38	
		XIб	50989,95	12177,48	35526,09	3677,40	3286,38	
		XIв	51056,84	12177,48	35592,98	3677,40	3286,38	
		XIг	50989,95	12177,48	35526,09	3677,40	3286,38	
18-03-001-07	арматура и узлы блока, турбодетандерный агрегат, механизм переключения, блок насосов, разводка труб	VIIIа	121558,09	38331,10	58640,28	7816,00	24586,71	3265
		VIIIб	121235,21	38331,10	58758,27	7816,00	24145,84	10,8
		VIIIв	122341,48	38331,10	59110,84	7816,00	24899,54	
		VIIIг	122341,48	38331,10	59110,84	7816,00	24899,54	
		VIIIе	122104,38	38331,10	58873,74	7816,00	24899,54	
		VIIIд	121893,79	38331,10	59416,85	7816,00	24145,84	
		IXа	121431,97	38331,10	58704,81	7816,00	24396,06	
		IXб	121731,62	38331,10	58946,29	7816,00	24454,23	
		IXв	122144,01	38331,10	59416,85	7816,00	24396,06	
		IXг	128259,12	43326,55	60436,60	8835,21	24495,97	
		IXд	124181,33	39996,25	59755,71	8153,65	24429,37	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXе	122144,01	38331,10	59416,85	7816,00	24396,06	
		Ха	126919,76	39996,25	59755,71	8153,65	27167,80	
		Хб	126169,10	39996,25	59755,71	8153,65	26417,14	
		Хв	128832,40	43326,55	60674,44	8835,21	24831,41	
		Хг	124754,62	39996,25	59993,56	8153,65	24764,81	
		XIа	130786,93	43326,55	60368,43	8835,21	27091,95	
		XIб	130786,49	43326,55	60368,43	8835,21	27091,51	
		XIв	130992,91	43326,55	60674,44	8835,21	26991,92	
		XIг	130686,90	43326,55	60368,43	8835,21	26991,92	
18-03-001-08	кожух защитный	VIIIа	14455,93	3856,58	9594,95	833,50	1004,40	338
		VIIIб	14490,42	3856,58	9625,00	833,50	1008,84	12,3
		VIIIв	14578,17	3856,58	9718,39	833,50	1003,20	
		VIIIг	14578,17	3856,58	9718,39	833,50	1003,20	
		VIIIе	14515,91	3856,58	9656,13	833,50	1003,20	
		VIIIд	14588,40	3856,58	9722,98	833,50	1008,84	
		IXа	14404,21	3856,58	9537,28	833,50	1010,35	
		IXб	14497,51	3856,58	9599,54	833,50	1041,39	
		IXв	14589,91	3856,58	9722,98	833,50	1010,35	
		IXг	15212,01	4360,20	9831,39	941,91	1020,42	
		IXд	14794,80	4022,20	9758,94	869,45	1013,66	
		IXе	14589,91	3856,58	9722,98	833,50	1010,35	
		Ха	14828,64	4022,20	9758,94	869,45	1047,50	
		Хб	14828,64	4022,20	9758,94	869,45	1047,50	
		Хв	15344,76	4360,20	9892,58	941,91	1091,98	
		Хг	14927,54	4022,20	9820,12	869,45	1085,22	
		XIа	15379,93	4360,20	9887,99	941,91	1131,74	
		XIб	15379,93	4360,20	9887,99	941,91	1131,74	
		XIв	15377,00	4360,20	9892,58	941,91	1124,22	
		XIг	15372,41	4360,20	9887,99	941,91	1124,22	
18-03-001-09	испытание и продувка	VIIIа	250352,97	32111,64	-	-	218241,33	2862
		VIIIб	267375,99	32111,64	-	-	235264,35	
		VIIIв	238567,64	32111,64	-	-	206456,00	
		VIIIг	238567,64	32111,64	-	-	206456,00	
		VIIIе	238567,64	32111,64	-	-	206456,00	
		VIIIд	267375,99	32111,64	-	-	235264,35	
		IXа	149626,28	32111,64	-	-	117514,64	
		IXб	198189,95	32111,64	-	-	166078,31	
		IXв	149626,28	32111,64	-	-	117514,64	
		IXг	153917,57	36318,78	-	-	117598,79	
		IXд	151056,71	33514,02	-	-	117542,69	
		IXе	149626,28	32111,64	-	-	117514,64	
		Ха	144536,21	33514,02	-	-	111022,19	
		Хб	144536,21	33514,02	-	-	111022,19	
		Хв	165340,81	36318,78	-	-	129022,03	
		Хг	162479,95	33514,02	-	-	128965,93	
		XIа	279289,07	36318,78	-	-	242970,29	
		XIб	279289,07	36318,78	-	-	242970,29	
		XIв	279289,07	36318,78	-	-	242970,29	
		XIг	279289,07	36318,78	-	-	242970,29	
18-03-001-10	Установка разделения воздуха, тип АЖКЖКААРЖ-2	VIIIа	1222383,40	122349,43	180652,42	21728,95	919381,55	10723
		VIIIб	1266139,91	122349,43	181406,86	21728,95	962383,62	109
		VIIIв	1227762,52	122349,43	183676,50	21728,95	921736,59	
		VIIIг	1227762,52	122349,43	183676,50	21728,95	921736,59	
		VIIIе	1226245,37	122349,43	182159,35	21728,95	921736,59	
		VIIIд	1269116,07	122349,43	184383,02	21728,95	962383,62	
		IXа	1002171,82	122349,43	179837,13	21728,95	699985,26	
		IXб	1050833,26	122349,43	181358,94	21728,95	747124,89	
		IXв	1006717,71	122349,43	184383,02	21728,95	699985,26	
		IXг	1025982,30	138326,70	187350,80	24565,97	700304,80	
		IXд	1013063,46	127603,70	185369,42	22680,00	700090,34	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXе	1006717,71	122349,43	184383,02	21728,95	699985,26	
		Ха	778252,81	127603,70	185369,42	22680,00	465279,69	
		Хб	777139,43	127603,70	185369,42	22680,00	464166,31	
		Хв	902200,12	138326,70	188862,38	24565,97	575011,04	
		Хг	889281,28	127603,70	186881,00	22680,00	574796,58	
		XIа	1377497,68	138326,70	188155,86	24565,97	1051015,12	
		XIб	1377496,90	138326,70	188155,86	24565,97	1051014,34	
		XIв	1378064,20	138326,70	188862,38	24565,97	1050875,12	
		XIг	1377357,68	138326,70	188155,86	24565,97	1050875,12	
	Установка разделения воздуха, тип АЖКЖКААРЖ-2, в том числе							
18-03-001-11	вспомогательные работы	VIIIа	9787,30	882,10	8006,25	644,32	898,95	81,60
		VIIIб	9880,26	882,10	8114,24	644,32	883,92	
		VIIIв	10195,55	882,10	8437,39	644,32	876,06	
		VIIIг	10195,55	882,10	8437,39	644,32	876,06	
		VIIIе	9979,98	882,10	8221,82	644,32	876,06	
		VIIIд	10218,30	882,10	8452,28	644,32	883,92	
		IXа	9528,12	882,10	7805,57	644,32	840,45	
		IXб	9693,53	882,10	8021,14	644,32	790,29	
		IXв	10174,83	882,10	8452,28	644,32	840,45	
		IXг	10510,45	997,15	8670,55	728,36	842,75	
		IXд	10286,52	920,45	8524,85	672,34	841,22	
		IXе	10174,83	882,10	8452,28	644,32	840,45	
		Ха	10346,58	920,45	8524,85	672,34	901,28	
		Хб	10346,58	920,45	8524,85	672,34	901,28	
		Хв	10902,05	997,15	8886,11	728,36	1018,79	
		Хг	10678,13	920,45	8740,42	672,34	1017,26	
		XIа	10907,20	997,15	8871,22	728,36	1038,83	
		XIб	10907,20	997,15	8871,22	728,36	1038,83	
		XIв	10919,81	997,15	8886,11	728,36	1036,55	
		XIг	10904,92	997,15	8871,22	728,36	1036,55	
18-03-001-12	аппараты	VIIIа	55693,80	10308,87	40770,47	3779,65	4614,46	891
		VIIIб	55463,61	10308,87	40943,82	3779,65	4210,92	58,9
		VIIIв	56357,97	10308,87	41469,71	3779,65	4579,39	
		VIIIг	56357,97	10308,87	41469,71	3779,65	4579,39	
		VIIIе	56007,26	10308,87	41119,00	3779,65	4579,39	
		VIIIд	56010,04	10308,87	41490,25	3779,65	4210,92	
		IXа	55564,48	10308,87	40440,30	3779,65	4815,31	
		IXб	55459,75	10308,87	40791,01	3779,65	4359,87	
		IXв	56614,43	10308,87	41490,25	3779,65	4815,31	
		IXг	58478,63	11654,28	41982,13	4273,59	4842,22	
		IXд	57232,06	10754,37	41653,47	3944,30	4824,22	
		IXе	56614,43	10308,87	41490,25	3779,65	4815,31	
		Ха	56637,22	10754,37	41653,47	3944,30	4229,38	
		Хб	56637,22	10754,37	41653,47	3944,30	4229,38	
		Хв	59026,87	11654,28	42330,66	4273,59	5041,93	
		Хг	57780,30	10754,37	42002,00	3944,30	5023,93	
		XIа	59112,02	11654,28	42310,12	4273,59	5147,62	
		XIб	59112,02	11654,28	42310,12	4273,59	5147,62	
		XIв	59132,56	11654,28	42330,66	4273,59	5147,62	
		XIг	59112,02	11654,28	42310,12	4273,59	5147,62	
18-03-001-13	арматура и узлы блока, турбодетандерный агрегат, блок насосов, агрегат смазки	VIIIа	191997,50	59263,52	101524,75	14403,42	31209,23	5048
		VIIIб	191674,86	59263,52	101704,65	14403,42	30706,69	16
		VIIIв	193542,58	59263,52	102241,30	14403,42	32037,76	
		VIIIг	193542,58	59263,52	102241,30	14403,42	32037,76	
		VIIIе	193181,00	59263,52	101879,72	14403,42	32037,76	
		VIIIд	192751,65	59263,52	102781,44	14403,42	30706,69	
		IXа	191470,75	59263,52	101698,66	14403,42	30508,57	
		IXб	191792,42	59263,52	102064,89	14403,42	30464,01	
		IXв	192553,53	59263,52	102781,44	14403,42	30508,57	
		IXг	202310,89	66986,96	104660,89	16284,63	30663,04	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXд	195804,04	61838,00	103405,98	15026,64	30560,06	
		IXе	192553,53	59263,52	102781,44	14403,42	30508,57	
		Xа	200642,17	61838,00	103405,98	15026,64	35398,19	
		Xб	199528,79	61838,00	103405,98	15026,64	34284,81	
		Xв	203149,82	66986,96	105020,50	16284,63	31142,36	
		Xг	196642,98	61838,00	103765,60	15026,64	31039,38	
		XIа	205868,09	66986,96	104480,36	16284,63	34400,77	
		XIб	205867,31	66986,96	104480,36	16284,63	34399,99	
		XIв	206291,31	66986,96	105020,50	16284,63	34283,85	
		XIг	205751,17	66986,96	104480,36	16284,63	34283,85	
18-03-001-14	кожух защитный	VIIIа	43551,75	10383,10	30350,95	2899,49	2817,70	910
		VIIIб	43857,34	10383,10	30644,16	2899,49	2830,08	34,1
		VIIIв	44725,57	10383,10	31528,10	2899,49	2814,37	
		VIIIг	44725,57	10383,10	31528,10	2899,49	2814,37	
		VIIIе	44136,28	10383,10	30938,81	2899,49	2814,37	
		VIIIд	44872,23	10383,10	31659,05	2899,49	2830,08	
		IXа	43112,00	10383,10	29892,60	2899,49	2836,30	
		IXб	43786,97	10383,10	30481,90	2899,49	2921,97	
		IXв	44878,45	10383,10	31659,05	2899,49	2836,30	
		IXг	46639,67	11739,00	32037,25	3277,68	2863,42	
		IXд	45459,34	10829,00	31785,12	3025,56	2845,22	
		IXе	44878,45	10383,10	31659,05	2899,49	2836,30	
		Xа	45551,76	10829,00	31785,12	3025,56	2937,64	
		Xб	45551,76	10829,00	31785,12	3025,56	2937,64	
		Xв	47427,30	11739,00	32625,11	3277,68	3063,19	
		Xг	46246,97	10829,00	32372,98	3025,56	3044,99	
		XIа	47407,07	11739,00	32494,16	3277,68	3173,91	
		XIб	47407,07	11739,00	32494,16	3277,68	3173,91	
		XIв	47517,22	11739,00	32625,11	3277,68	3153,11	
		XIг	47386,27	11739,00	32494,16	3277,68	3153,11	
18-03-001-15	испытание и продувка	VIIIа	922408,98	42546,24	-	-	879862,74	3792
		VIIIб	966320,04	42546,24	-	-	923773,80	
		VIIIв	923996,86	42546,24	-	-	881450,62	
		VIIIг	923996,86	42546,24	-	-	881450,62	
		VIIIе	923996,86	42546,24	-	-	881450,62	
		VIIIд	966320,04	42546,24	-	-	923773,80	
		IXа	703552,01	42546,24	-	-	661005,77	
		IXб	751156,30	42546,24	-	-	708610,06	
		IXв	703552,01	42546,24	-	-	661005,77	
		IXг	709237,74	48120,48	-	-	661117,26	
		IXд	705447,26	44404,32	-	-	661042,94	
		IXе	703552,01	42546,24	-	-	661005,77	
		Xа	466240,82	44404,32	-	-	421836,50	
		Xб	466240,82	44404,32	-	-	421836,50	
		Xв	582889,23	48120,48	-	-	534768,75	
		Xг	579098,75	44404,32	-	-	534694,43	
		XIа	1055398,89	48120,48	-	-	1007278,41	
		XIб	1055398,89	48120,48	-	-	1007278,41	
		XIв	1055398,89	48120,48	-	-	1007278,41	
		XIг	1055398,89	48120,48	-	-	1007278,41	
18-03-001-16	Установка разделения воздуха, тип А-6, монтаж в здании	VIIIа	2260552,77	126856,38	360897,24	43813,10	1772799,15	11118
		VIIIб	2288455,43	126856,38	362093,07	43813,10	1799505,98	149,5
		VIIIв	2269414,07	126856,38	365683,64	43813,10	1776874,05	
		VIIIг	2269414,07	126856,38	365683,64	43813,10	1776874,05	
		VIIIе	2267010,75	126856,38	363280,32	43813,10	1776874,05	
		VIIIд	2293423,47	126856,38	367061,11	43813,10	1799505,98	
		IXа	1948259,96	126856,38	359868,30	43813,10	1461535,28	
		IXб	1956704,61	126856,38	362274,71	43813,10	1467573,52	
		IXв	1955452,77	126856,38	367061,11	43813,10	1461535,28	
		IXг	1978303,78	143422,20	373014,99	49548,14	1461866,59	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXд	1962987,91	132304,20	369039,48	45713,66	1461644,23	
		IXе	1955452,77	126856,38	367061,11	43813,10	1461535,28	
		Ха	1377543,68	132304,20	369039,48	45713,66	876200,00	
		Хб	1375160,49	132304,20	369039,48	45713,66	873816,81	
		Хв	1623673,17	143422,20	375401,15	49548,14	1104849,82	
		Хг	1608357,30	132304,20	371425,64	45713,66	1104627,46	
		XIа	2547275,77	143422,20	374023,68	49548,14	2029829,89	
		XIб	2547274,32	143422,20	374023,68	49548,14	2029828,44	
		XIв	2548310,01	143422,20	375401,15	49548,14	2029486,66	
		XIг	2546932,54	143422,20	374023,68	49548,14	2029486,66	
Установка разделения воздуха, тип А-6, монтаж в здании, в том числе								
18-03-001-17	вспомогательные работы	VIIIа	16015,96	1416,11	11347,49	840,89	3252,36	131
		VIIIб	16116,73	1416,11	11502,84	840,89	3197,78	
		VIIIв	16553,65	1416,11	11967,81	840,89	3169,73	
		VIIIг	16553,65	1416,11	11967,81	840,89	3169,73	
		VIIIе	16243,49	1416,11	11657,65	840,89	3169,73	
		VIIIд	16600,21	1416,11	11986,32	840,89	3197,78	
		IXа	15510,59	1416,11	11055,84	840,89	3038,64	
		IXб	15637,35	1416,11	11366,00	840,89	2855,24	
		IXв	16441,07	1416,11	11986,32	840,89	3038,64	
		IXг	16978,83	1600,82	12335,67	950,65	3042,34	
		IXд	16619,99	1477,68	12102,44	877,48	3039,87	
		IXе	16441,07	1416,11	11986,32	840,89	3038,64	
		Ха	16839,13	1477,68	12102,44	877,48	3259,01	
		Хб	16839,13	1477,68	12102,44	877,48	3259,01	
		Хв	17934,64	1600,82	12645,83	950,65	3687,99	
		Хг	17575,80	1477,68	12412,60	877,48	3685,52	
		XIа	17986,25	1600,82	12627,32	950,65	3758,11	
		XIб	17986,25	1600,82	12627,32	950,65	3758,11	
		XIв	17996,78	1600,82	12645,83	950,65	3750,13	
		XIг	17978,27	1600,82	12627,32	950,65	3750,13	
18-03-001-18	аппараты	VIIIа	95351,92	21878,87	69645,05	6430,51	3828,00	1891
		VIIIб	95484,35	21878,87	70084,11	6430,51	3521,37	69,2
		VIIIв	97085,97	21878,87	71406,36	6430,51	3800,74	
		VIIIг	97085,97	21878,87	71406,36	6430,51	3800,74	
		VIIIе	96203,87	21878,87	70524,26	6430,51	3800,74	
		VIIIд	96898,92	21878,87	71498,68	6430,51	3521,37	
		IXа	94718,43	21878,87	68855,27	6430,51	3984,29	
		IXб	95248,64	21878,87	69737,36	6430,51	3632,41	
		IXв	97361,84	21878,87	71498,68	6430,51	3984,29	
		IXг	101111,84	24734,28	72336,16	7267,52	4041,40	
		IXд	98604,65	22824,37	71777,08	6708,17	4003,20	
		IXе	97361,84	21878,87	71498,68	6430,51	3984,29	
		Ха	98149,14	22824,37	71777,08	6708,17	3547,69	
		Хб	98149,14	22824,37	71777,08	6708,17	3547,69	
		Хв	102140,19	24734,28	73215,37	7267,52	4190,54	
		Хг	99633,01	22824,37	72656,30	6708,17	4152,34	
		XIа	102132,79	24734,28	73123,06	7267,52	4275,45	
		XIб	102132,79	24734,28	73123,06	7267,52	4275,45	
		XIв	102225,10	24734,28	73215,37	7267,52	4275,45	
		XIг	102132,79	24734,28	73123,06	7267,52	4275,45	
18-03-001-19	арматура и узлы блока, турбодетандерный агрегат, механизм переключения, блок насосов, разводка труб	VIIIа	453806,23	141678,32	251187,10	34283,46	60940,81	12068
		VIIIб	453027,80	141678,32	251686,68	34283,46	59662,80	40,7
		VIIIв	457194,91	141678,32	253179,97	34283,46	62336,62	
		VIIIг	457194,91	141678,32	253179,97	34283,46	62336,62	
		VIIIе	456190,55	141678,32	252175,61	34283,46	62336,62	
		VIIIд	455769,16	141678,32	254428,04	34283,46	59662,80	
		IXа	452836,21	141678,32	251427,73	34283,46	59730,16	
		IXб	453486,66	141678,32	252435,17	34283,46	59373,17	
		IXв	455836,52	141678,32	254428,04	34283,46	59730,16	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXг	479141,22	160142,36	258899,42	38736,22	60099,44	
		IXд	463600,06	147833,00	255913,81	35758,61	59853,25	
		IXе	455836,52	141678,32	254428,04	34283,46	59730,16	
		Xа	472792,79	147833,00	255913,81	35758,61	69045,98	
		Xб	470521,36	147833,00	255913,81	35758,61	66774,55	
		Xв	480871,30	160142,36	259891,02	38736,22	60837,92	
		Xг	465330,13	147833,00	256905,40	35758,61	60591,73	
		XIа	485883,59	160142,36	258642,95	38736,22	67098,28	
		XIб	485882,14	160142,36	258642,95	38736,22	67096,83	
		XIв	486876,52	160142,36	259891,02	38736,22	66843,14	
		XIг	485628,45	160142,36	258642,95	38736,22	66843,14	
18-03-001-20	кожух защитный	VIIIа	47619,10	14102,76	28717,60	2273,13	4798,74	1236
		VIIIб	47697,96	14102,76	28819,44	2273,13	4775,76	39,6
		VIIIв	48062,91	14102,76	29129,51	2273,13	4830,64	
		VIIIг	48062,91	14102,76	29129,51	2273,13	4830,64	
		VIIIе	47856,20	14102,76	28922,80	2273,13	4830,64	
		VIIIд	48026,60	14102,76	29148,08	2273,13	4775,76	
		IXа	47479,77	14102,76	28529,46	2273,13	4847,55	
		IXб	47697,57	14102,76	28736,17	2273,13	4858,64	
		IXв	48098,39	14102,76	29148,08	2273,13	4847,55	
		IXг	50272,52	15944,40	29443,74	2568,79	4884,38	
		IXд	48814,20	14708,40	29246,14	2371,19	4859,66	
		IXе	48098,39	14102,76	29148,08	2273,13	4847,55	
		Xа	49075,29	14708,40	29246,14	2371,19	5120,75	
		Xб	48963,54	14708,40	29246,14	2371,19	5009,00	
		Xв	50817,97	15944,40	29648,94	2568,79	5224,63	
		Xг	49359,65	14708,40	29451,34	2371,19	5199,91	
		XIа	51047,50	15944,40	29630,37	2568,79	5472,73	
		XIб	51047,50	15944,40	29630,37	2568,79	5472,73	
		XIв	50985,96	15944,40	29648,94	2568,79	5392,62	
		XIг	50967,39	15944,40	29630,37	2568,79	5392,62	
18-03-001-21	испытание и продувка	VIIIа	1744420,80	42546,24	-	-	1701874,56	3792
		VIIIб	1772789,82	42546,24	-	-	1730243,58	
		VIIIв	1747177,88	42546,24	-	-	1704631,64	
		VIIIг	1747177,88	42546,24	-	-	1704631,64	
		VIIIе	1747177,88	42546,24	-	-	1704631,64	
		VIIIд	1772789,82	42546,24	-	-	1730243,58	
		IXа	1434376,20	42546,24	-	-	1391829,96	
		IXб	1441295,63	42546,24	-	-	1398749,39	
		IXв	1434376,20	42546,24	-	-	1391829,96	
		IXг	1440061,93	48120,48	-	-	1391941,45	
		IXд	1436271,45	44404,32	-	-	1391867,13	
		IXе	1434376,20	42546,24	-	-	1391829,96	
		Xа	841609,77	44404,32	-	-	797205,45	
		Xб	841609,77	44404,32	-	-	797205,45	
		Xв	1081171,64	48120,48	-	-	1033051,16	
		Xг	1077381,16	44404,32	-	-	1032976,84	
		XIа	1999488,22	48120,48	-	-	1951367,74	
		XIб	1999488,22	48120,48	-	-	1951367,74	
		XIв	1999488,22	48120,48	-	-	1951367,74	
		XIг	1999488,22	48120,48	-	-	1951367,74	
18-03-001-22	Установка разделения воздуха, тип А-6-1, монтаж вне здания	VIIIа	2396527,76	236609,17	377063,10	45329,71	1782855,49	20737
		VIIIб	2424684,82	236609,17	378565,46	45329,71	1809510,19	166
		VIIIв	2406536,05	236609,17	383069,22	45329,71	1786857,66	
		VIIIг	2406536,05	236609,17	383069,22	45329,71	1786857,66	
		VIIIе	2403523,27	236609,17	380056,44	45329,71	1786857,66	
		VIIIд	2430651,55	236609,17	384532,19	45329,71	1809510,19	
		IXа	2083733,30	236609,17	375510,21	45329,71	1471613,92	
		IXб	2092652,75	236609,17	378526,07	45329,71	1477517,51	
		IXв	2092755,28	236609,17	384532,19	45329,71	1471613,92	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXг	2130454,51	267507,30	390715,32	51243,76	1472231,89	
		IXд	2105174,77	246770,30	386587,32	47278,27	1471817,15	
		IXе	2092755,28	236609,17	384532,19	45329,71	1471613,92	
		Xа	1520223,99	246770,30	386587,32	47278,27	886866,37	
		Xб	1517684,20	246770,30	386587,32	47278,27	884326,58	
		Xв	1777226,79	267507,30	393711,74	51243,76	1116007,75	
		Xг	1751947,05	246770,30	389583,74	47278,27	1115593,01	
		XIа	2701176,12	267507,30	392248,77	51243,76	2041420,05	
		XIб	2701174,67	267507,30	392248,77	51243,76	2041418,60	
		XIв	2702125,63	267507,30	393711,74	51243,76	2040906,59	
		XIг	2700662,66	267507,30	392248,77	51243,76	2040906,59	
Установка разделения воздуха, тип А-6-1, монтаж вне здания, в том числе								
18-03-001-23	вспомогательные работы	VIIIа	20882,50	1556,64	13419,33	1002,11	5906,53	144
		VIIIб	20963,08	1556,64	13600,11	1002,11	5806,33	
		VIIIв	21451,73	1556,64	14141,16	1002,11	5753,93	
		VIIIг	21451,73	1556,64	14141,16	1002,11	5753,93	
		VIIIе	21090,82	1556,64	13780,25	1002,11	5753,93	
		VIIIд	21526,52	1556,64	14163,55	1002,11	5806,33	
		IXа	20153,98	1556,64	13080,81	1002,11	5516,53	
		IXб	20180,49	1556,64	13441,72	1002,11	5182,13	
		IXв	21236,72	1556,64	14163,55	1002,11	5516,53	
		IXг	21846,29	1759,68	14566,02	1132,49	5520,59	
		IXд	21439,55	1624,32	14297,34	1044,93	5517,89	
		IXе	21236,72	1556,64	14163,55	1002,11	5516,53	
		Xа	21839,95	1624,32	14297,34	1044,93	5918,29	
		Xб	21839,95	1624,32	14297,34	1044,93	5918,29	
		Xв	23380,81	1759,68	14926,94	1132,49	6694,19	
		Xг	22974,07	1624,32	14658,26	1044,93	6691,49	
		XIа	23492,01	1759,68	14904,54	1132,49	6827,79	
		XIб	23492,01	1759,68	14904,54	1132,49	6827,79	
		XIв	23499,21	1759,68	14926,94	1132,49	6812,59	
		XIг	23476,81	1759,68	14904,54	1132,49	6812,59	
18-03-001-24	аппараты	VIIIа	101514,00	22989,59	74523,76	6850,69	4000,65	1987
		VIIIб	101645,06	22989,59	74973,20	6850,69	3682,27	69,2
		VIIIв	103290,20	22989,59	76328,58	6850,69	3972,03	
		VIIIг	103290,20	22989,59	76328,58	6850,69	3972,03	
		VIIIе	102386,03	22989,59	75424,41	6850,69	3972,03	
		VIIIд	103093,10	22989,59	76421,24	6850,69	3682,27	
		IXа	100866,61	22989,59	73712,24	6850,69	4164,78	
		IXб	101402,48	22989,59	74616,41	6850,69	3796,48	
		IXв	103575,61	22989,59	76421,24	6850,69	4164,78	
		IXг	107528,18	25989,96	77313,43	7744,64	4224,79	
		IXд	104885,51	23983,09	76717,77	7147,24	4184,65	
		IXе	103575,61	22989,59	76421,24	6850,69	4164,78	
		Xа	104410,76	23983,09	76717,77	7147,24	3709,90	
		Xб	104410,76	23983,09	76717,77	7147,24	3709,90	
		Xв	108582,38	25989,96	78214,09	7744,64	4378,33	
		Xг	105939,71	23983,09	77618,43	7147,24	4338,19	
		XIа	108580,20	25989,96	78121,44	7744,64	4468,80	
		XIб	108580,20	25989,96	78121,44	7744,64	4468,80	
		XIв	108672,85	25989,96	78214,09	7744,64	4468,80	
		XIг	108580,20	25989,96	78121,44	7744,64	4468,80	
18-03-001-25	арматура и узлы блока, турбодетандерный агрегат, механизм переключения, блок насосов, разводка труб	VIIIа	457459,75	141678,32	250783,03	34283,46	64998,40	12068
		VIIIб	456681,67	141678,32	251282,57	34283,46	63720,78	40,7
		VIIIв	460848,19	141678,32	252775,77	34283,46	66394,10	
		VIIIг	460848,19	141678,32	252775,77	34283,46	66394,10	
		VIIIе	459843,89	141678,32	251771,47	34283,46	66394,10	
		VIIIд	459419,25	141678,32	254020,15	34283,46	63720,78	
		IXа	456670,55	141678,32	251020,03	34283,46	63972,20	
		IXб	457320,05	141678,32	252027,41	34283,46	63614,32	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXв	459670,67	141678,32	254020,15	34283,46	63972,20	
		IXг	482975,38	160142,36	258491,54	38736,22	64341,48	
		IXд	467434,21	147833,00	255505,92	35758,61	64095,29	
		IXе	459670,67	141678,32	254020,15	34283,46	63972,20	
		Xа	476921,53	147833,00	255505,92	35758,61	73582,61	
		Xб	474493,50	147833,00	255505,92	35758,61	71154,58	
		Xв	484888,25	160142,36	259483,06	38736,22	65262,83	
		Xг	469347,09	147833,00	256497,45	35758,61	65016,64	
		XIа	490224,27	160142,36	258238,68	38736,22	71843,23	
		XIб	490222,82	160142,36	258238,68	38736,22	71841,78	
		XIв	491058,66	160142,36	259483,06	38736,22	71433,24	
		XIг	489814,28	160142,36	258238,68	38736,22	71433,24	
18-03-001-26	кожух защитный	VIIIа	61440,90	17240,51	38336,99	3197,57	5863,40	1511
		VIIIб	61795,36	17240,51	38709,58	3197,57	5845,27	55,8
		VIIIв	62958,22	17240,51	39823,71	3197,57	5894,00	
		VIIIг	62958,22	17240,51	39823,71	3197,57	5894,00	
		VIIIе	62214,82	17240,51	39080,31	3197,57	5894,00	
		VIIIд	63013,03	17240,51	39927,25	3197,57	5845,27	
		IXа	60856,13	17240,51	37697,13	3197,57	5918,49	
		IXб	61644,26	17240,51	38440,53	3197,57	5963,22	
		IXв	63086,25	17240,51	39927,25	3197,57	5918,49	
		IXг	65799,74	19491,90	40344,32	3614,64	5963,52	
		IXд	63980,47	17980,90	40066,27	3336,60	5933,30	
		IXе	63086,25	17240,51	39927,25	3197,57	5918,49	
		Xа	64278,40	17980,90	40066,27	3336,60	6231,23	
		Xб	64166,64	17980,90	40066,27	3336,60	6119,47	
		Xв	66960,73	19491,90	41087,65	3614,64	6381,18	
		Xг	65141,46	17980,90	40809,60	3336,60	6350,96	
		XIа	67148,43	19491,90	40984,11	3614,64	6672,42	
		XIб	67148,43	19491,90	40984,11	3614,64	6672,42	
		XIв	67163,70	19491,90	41087,65	3614,64	6584,15	
		XIг	67060,16	19491,90	40984,11	3614,64	6584,15	
18-03-001-27	испытание и продувка	VIIIа	1758554,64	56402,94	-	-	1702151,70	5027
		VIIIб	1786923,66	56402,94	-	-	1730520,72	
		VIIIв	1761311,72	56402,94	-	-	1704908,78	
		VIIIг	1761311,72	56402,94	-	-	1704908,78	
		VIIIе	1761311,72	56402,94	-	-	1704908,78	
		VIIIд	1786923,66	56402,94	-	-	1730520,72	
		IXа	1448510,04	56402,94	-	-	1392107,10	
		IXб	1455429,47	56402,94	-	-	1399026,53	
		IXв	1448510,04	56402,94	-	-	1392107,10	
		IXг	1456047,52	63792,63	-	-	1392254,89	
		IXд	1451022,53	58866,17	-	-	1392156,36	
		IXе	1448510,04	56402,94	-	-	1392107,10	
		Xа	856360,85	58866,17	-	-	797494,68	
		Xб	856360,85	58866,17	-	-	797494,68	
		Xв	1097157,23	63792,63	-	-	1033364,60	
		Xг	1092132,24	58866,17	-	-	1033266,07	
		XIа	2015473,81	63792,63	-	-	1951681,18	
		XIб	2015473,81	63792,63	-	-	1951681,18	
		XIв	2015473,81	63792,63	-	-	1951681,18	
		XIг	2015473,81	63792,63	-	-	1951681,18	
18-03-001-28	Установка разделения воздуха, тип КААР-15, монтаж в здании	VIIIа	14212878,01	734792,59	1478655,48	180538,73	11999429,94	64399
		VIIIб	14317710,00	734792,59	1483378,46	180538,73	12099538,95	601
		VIIIв	14427937,41	734792,59	1497559,91	180538,73	12195584,91	
		VIIIг	14427937,41	734792,59	1497559,91	180538,73	12195584,91	
		VIIIе	14418446,00	734792,59	1488068,50	180538,73	12195584,91	
		VIIIд	14337467,66	734792,59	1503136,12	180538,73	12099538,95	
		IXа	12734477,50	734792,59	1474731,41	180538,73	10524953,50	
		IXб	12267558,07	734792,59	1484231,69	180538,73	10048533,79	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXв	12762882,21	734792,59	1503136,12	180538,73	10524953,50	
		IXг	12884932,01	830747,10	1527312,32	204087,26	10526872,59	
		IXд	12803106,48	766348,10	1511173,77	188388,24	10525584,61	
		IXе	12762882,21	734792,59	1503136,12	180538,73	10524953,50	
		Xа	7953830,15	766348,10	1511173,77	188388,24	5676308,28	
		Xб	7947527,45	766348,10	1511173,77	188388,24	5670005,58	
		Xв	9810060,72	830747,10	1536734,21	204087,26	7442579,41	
		Xг	9728235,20	766348,10	1520595,67	188388,24	7441291,43	
		XIа	16213605,83	830747,10	1531158,00	204087,26	13851700,73	
		XIб	16213604,52	830747,10	1531158,00	204087,26	13851699,42	
		XIв	16217186,53	830747,10	1536734,21	204087,26	13849705,22	
		XIг	16211610,32	830747,10	1531158,00	204087,26	13849705,22	
Установка разделения воздуха, тип КААР-15, монтаж в здании, в том числе								
18-03-001-29	вспомогательные работы	VIIIа	56103,82	4669,92	45465,10	3923,00	5968,80	432
		VIIIб	56589,82	4669,92	46051,30	3923,00	5868,60	
		VIIIв	58292,61	4669,92	47806,49	3923,00	5816,20	
		VIIIг	58292,61	4669,92	47806,49	3923,00	5816,20	
		VIIIе	57121,92	4669,92	46635,80	3923,00	5816,20	
		VIIIд	58425,62	4669,92	47887,10	3923,00	5868,60	
		IXа	54623,74	4669,92	44375,02	3923,00	5578,80	
		IXб	55460,04	4669,92	45545,72	3923,00	5244,40	
		IXв	58135,82	4669,92	47887,10	3923,00	5578,80	
		IXг	59889,51	5279,04	49019,49	4434,14	5590,98	
		IXд	58719,41	4872,96	48263,59	4091,68	5582,86	
		IXе	58135,82	4669,92	47887,10	3923,00	5578,80	
		Xа	59119,81	4872,96	48263,59	4091,68	5983,26	
		Xб	59119,81	4872,96	48263,59	4091,68	5983,26	
		Xв	62233,80	5279,04	50190,18	4434,14	6764,58	
		Xг	61063,70	4872,96	49434,28	4091,68	6756,46	
		XIа	62286,79	5279,04	50109,57	4434,14	6898,18	
		XIб	62286,79	5279,04	50109,57	4434,14	6898,18	
		XIв	62352,20	5279,04	50190,18	4434,14	6882,98	
		XIг	62271,59	5279,04	50109,57	4434,14	6882,98	
18-03-001-30	аппараты	VIIIа	346441,89	64919,27	274539,27	25566,71	6983,35	5611
		VIIIб	347763,61	64919,27	276319,63	25566,71	6524,71	308,2
		VIIIв	353561,87	64919,27	281686,73	25566,71	6955,87	
		VIIIг	353561,87	64919,27	281686,73	25566,71	6955,87	
		VIIIе	349983,56	64919,27	278108,42	25566,71	6955,87	
		VIIIд	353453,99	64919,27	282010,01	25566,71	6524,71	
		IXа	343462,26	64919,27	271284,24	25566,71	7258,75	
		IXб	346438,89	64919,27	274862,55	25566,71	6657,07	
		IXв	354188,03	64919,27	282010,01	25566,71	7258,75	
		IXг	366161,10	73391,88	285341,02	28897,82	7428,20	
		IXд	358158,03	67724,77	283118,40	26665,81	7314,86	
		IXе	354188,03	64919,27	282010,01	25566,71	7258,75	
		Xа	357429,01	67724,77	283118,40	26665,81	6585,84	
		Xб	357429,01	67724,77	283118,40	26665,81	6585,84	
		Xв	369948,55	73391,88	288910,18	28897,82	7646,49	
		Xг	361945,47	67724,77	286687,55	26665,81	7533,15	
		XIа	369773,60	73391,88	288586,90	28897,82	7794,82	
		XIб	369773,60	73391,88	288586,90	28897,82	7794,82	
		XIв	370096,88	73391,88	288910,18	28897,82	7794,82	
		XIг	369773,60	73391,88	288586,90	28897,82	7794,82	
18-03-001-31	арматура и узлы блока, турбодетандерный агрегат, механизм переключения, блок насосов, разводка труб	VIIIа	1732638,02	542235,38	983095,69	138055,48	207306,95	46187
		VIIIб	1729500,33	542235,38	984912,84	138055,48	202352,11	109,4
		VIIIв	1738167,48	542235,38	990329,60	138055,48	205602,50	
		VIIIг	1738167,48	542235,38	990329,60	138055,48	205602,50	
		VIIIе	1734519,99	542235,38	986682,11	138055,48	205602,50	
		VIIIд	1739987,10	542235,38	995399,61	138055,48	202352,11	
		IXа	1736386,49	542235,38	984509,34	138055,48	209641,77	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXб	1740302,55	542235,38	988165,70	138055,48	209901,47	
		IXв	1747276,76	542235,38	995399,61	138055,48	209641,77	
		IXг	1837364,82	612901,49	1013408,24	156043,53	211055,09	
		IXд	1777287,96	565790,75	1001384,33	144014,71	210112,88	
		IXе	1747276,76	542235,38	995399,61	138055,48	209641,77	
		Xа	1787233,88	565790,75	1001384,33	144014,71	220058,80	
		Xб	1781428,19	565790,75	1001384,33	144014,71	214253,11	
		Xв	1843031,10	612901,49	1017003,53	156043,53	213126,08	
		Xг	1782954,24	565790,75	1004979,62	144014,71	212183,87	
		XIа	1854440,38	612901,49	1011933,52	156043,53	229605,37	
		XIб	1854439,07	612901,49	1011933,52	156043,53	229604,06	
		XIв	1857905,70	612901,49	1017003,53	156043,53	228000,68	
		XIг	1852835,69	612901,49	1011933,52	156043,53	228000,68	
18-03-001-32	кожух защитный	VIIIа	272163,11	72647,47	175570,05	13065,34	23945,59	6367
		VIIIб	272611,91	72647,47	176109,45	13065,34	23854,99	183,4
		VIIIв	274483,77	72647,47	177752,13	13065,34	24084,17	
		VIIIг	274483,77	72647,47	177752,13	13065,34	24084,17	
		VIIIе	273388,65	72647,47	176657,01	13065,34	24084,17	
		VIIIд	274356,90	72647,47	177854,44	13065,34	23854,99	
		IXа	271403,64	72647,47	174577,25	13065,34	24178,92	
		IXб	272627,86	72647,47	175672,37	13065,34	24308,02	
		IXв	274680,83	72647,47	177854,44	13065,34	24178,92	
		IXг	286061,58	82134,30	179558,62	14769,52	24368,66	
		IXд	278431,12	75767,30	178422,50	13633,40	24241,32	
		IXе	274680,83	72647,47	177854,44	13065,34	24178,92	
		Xа	279678,61	75767,30	178422,50	13633,40	25488,81	
		Xб	279181,60	75767,30	178422,50	13633,40	24991,80	
		Xв	288845,97	82134,30	180645,57	14769,52	26066,10	
		Xг	281215,51	75767,30	179509,45	13633,40	25938,76	
		XIа	289949,94	82134,30	180543,25	14769,52	27272,39	
		XIб	289949,94	82134,30	180543,25	14769,52	27272,39	
		XIв	289676,64	82134,30	180645,57	14769,52	26896,77	
		XIг	289574,32	82134,30	180543,25	14769,52	26896,77	
18-03-001-33	испытание и продувка	VIIIа	11820619,27	65098,44	-	-	11755520,83	5802
		VIIIб	11926332,55	65098,44	-	-	11861234,11	
		VIIIв	12018520,19	65098,44	-	-	11953421,75	
		VIIIг	12018520,19	65098,44	-	-	11953421,75	
		VIIIе	12018520,19	65098,44	-	-	11953421,75	
		VIIIд	11926332,55	65098,44	-	-	11861234,11	
		IXа	10343689,27	65098,44	-	-	10278590,83	
		IXб	9867816,84	65098,44	-	-	9802718,40	
		IXв	10343689,27	65098,44	-	-	10278590,83	
		IXг	10352388,79	73627,38	-	-	10278761,41	
		IXд	10346589,11	67941,42	-	-	10278647,69	
		IXе	10343689,27	65098,44	-	-	10278590,83	
		Xа	5486447,99	67941,42	-	-	5418506,57	
		Xб	5486447,99	67941,42	-	-	5418506,57	
		Xв	7262935,28	73627,38	-	-	7189307,90	
		Xг	7257135,60	67941,42	-	-	7189194,18	
		XIа	13654089,10	73627,38	-	-	13580461,72	
		XIб	13654089,10	73627,38	-	-	13580461,72	
		XIв	13654089,10	73627,38	-	-	13580461,72	
		XIг	13654089,10	73627,38	-	-	13580461,72	
18-03-001-34	Установка разделения воздуха, тип КААР-15-3 монтаж вне здания	VIIIа	14269616,86	752740,52	1509877,26	183213,43	12006999,08	65972
		VIIIб	14374512,50	752740,52	1514693,43	183213,43	12107078,55	657
		VIIIв	14484970,71	752740,52	1529157,83	183213,43	12203072,36	
		VIIIг	14484970,71	752740,52	1529157,83	183213,43	12203072,36	
		VIIIе	14475290,65	752740,52	1519477,77	183213,43	12203072,36	
		VIIIд	14394562,94	752740,52	1534743,87	183213,43	12107078,55	
		IXа	12790870,65	752740,52	1505774,37	183213,43	10532355,76	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXб	12324115,11	752740,52	1515463,31	183213,43	10055911,28	
		IXв	12819840,15	752740,52	1534743,87	183213,43	10532355,76	
		IXг	12944677,90	851038,80	1559317,37	207177,46	10534321,73	
		IXд	12860983,01	785066,80	1542913,92	191155,00	10533002,29	
		IXе	12819840,15	752740,52	1534743,87	183213,43	10532355,76	
		Xа	8012062,15	785066,80	1542913,92	191155,00	5684081,43	
		Xб	8005759,45	785066,80	1542913,92	191155,00	5677778,73	
		Xв	9870910,11	851038,80	1568926,74	207177,46	7450944,57	
		Xг	9787215,22	785066,80	1552523,29	191155,00	7449625,13	
		XIа	16274695,01	851038,80	1563340,70	207177,46	13860315,51	
		XIб	16274693,70	851038,80	1563340,70	207177,46	13860314,20	
		XIв	16278243,38	851038,80	1568926,74	207177,46	13858277,84	
		XIг	16272657,34	851038,80	1563340,70	207177,46	13858277,84	
Установка разделения воздуха, тип КААР-15-3 монтаж вне здания, в том числе								
18-03-001-35	вспомогательные работы	VIIIа	61000,96	4929,36	47159,91	3797,47	8911,69	456
		VIIIб	61472,11	4929,36	47781,36	3797,47	8761,39	
		VIIIв	63254,36	4929,36	49642,21	3797,47	8682,79	
		VIIIг	63254,36	4929,36	49642,21	3797,47	8682,79	
		VIIIе	62013,21	4929,36	48401,06	3797,47	8682,79	
		VIIIд	63420,41	4929,36	49729,66	3797,47	8761,39	
		IXа	59262,26	4929,36	46006,21	3797,47	8326,69	
		IXб	60001,81	4929,36	47247,36	3797,47	7825,09	
		IXв	62985,71	4929,36	49729,66	3797,47	8326,69	
		IXг	64804,23	5572,32	50892,36	4294,08	8339,55	
		IXд	63590,86	5143,68	50116,21	3963,00	8330,97	
		IXе	62985,71	4929,36	49729,66	3797,47	8326,69	
		Xа	64191,46	5143,68	50116,21	3963,00	8931,57	
		Xб	64191,46	5143,68	50116,21	3963,00	8931,57	
		Xв	67805,78	5572,32	52133,51	4294,08	10099,95	
		Xг	66592,41	5143,68	51357,36	3963,00	10091,37	
		XIа	67918,74	5572,32	52046,07	4294,08	10300,35	
		XIб	67918,74	5572,32	52046,07	4294,08	10300,35	
		XIв	67983,38	5572,32	52133,51	4294,08	10277,55	
		XIг	67895,94	5572,32	52046,07	4294,08	10277,55	
18-03-001-36	аппараты	VIIIа	345892,06	64861,42	274045,92	25564,29	6984,72	5606
		VIIIб	347210,76	64861,42	275822,94	25564,29	6526,40	308,2
		VIIIв	352996,92	64861,42	281178,22	25564,29	6957,28	
		VIIIг	352996,92	64861,42	281178,22	25564,29	6957,28	
		VIIIе	349426,50	64861,42	277607,80	25564,29	6957,28	
		VIIIд	352887,55	64861,42	281499,73	25564,29	6526,40	
		IXа	342919,14	64861,42	270797,00	25564,29	7260,72	
		IXб	345887,24	64861,42	274367,43	25564,29	6658,39	
		IXв	353621,87	64861,42	281499,73	25564,29	7260,72	
		IXг	365586,67	73326,48	284830,17	28895,09	7430,02	
		IXд	357589,13	67664,42	282607,93	26663,29	7316,78	
		IXе	353621,87	64861,42	281499,73	25564,29	7260,72	
		Xа	356859,99	67664,42	282607,93	26663,29	6587,64	
		Xб	356859,99	67664,42	282607,93	26663,29	6587,64	
		Xв	369366,30	73326,48	288392,05	28895,09	7647,77	
		Xг	361368,76	67664,42	286169,81	26663,29	7534,53	
		XIа	369193,52	73326,48	288070,54	28895,09	7796,50	
		XIб	369193,52	73326,48	288070,54	28895,09	7796,50	
		XIв	369515,03	73326,48	288392,05	28895,09	7796,50	
		XIг	369193,52	73326,48	288070,54	28895,09	7796,50	
18-03-001-37	арматура и узлы блока, турбодетандерный агрегат, механизм переключения, блок насосов, разводка труб	VIIIа	1709959,42	542235,38	960417,09	136759,08	207306,95	46187
		VIIIб	1706727,66	542235,38	962140,17	136759,08	202352,11	109,4
		VIIIв	1715110,28	542235,38	967272,40	136759,08	205602,50	
		VIIIг	1715110,28	542235,38	967272,40	136759,08	205602,50	
		VIIIе	1711652,48	542235,38	963814,60	136759,08	205602,50	
		VIIIд	1716910,73	542235,38	972323,24	136759,08	202352,11	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXа	1713878,40	542235,38	962001,25	136759,08	209641,77	
		IXб	1717604,77	542235,38	965467,92	136759,08	209901,47	
		IXв	1724200,39	542235,38	972323,24	136759,08	209641,77	
		IXг	1814121,37	612901,49	990164,79	154621,05	211055,09	
		IXд	1754155,89	565790,75	978252,26	142676,55	210112,88	
		IXе	1724200,39	542235,38	972323,24	136759,08	209641,77	
		Xа	1764101,81	565790,75	978252,26	142676,55	220058,80	
		Xб	1758296,12	565790,75	978252,26	142676,55	214253,11	
		Xв	1819598,74	612901,49	993571,17	154621,05	213126,08	
		Xг	1759633,26	565790,75	981658,64	142676,55	212183,87	
		XIа	1831027,19	612901,49	988520,33	154621,05	229605,37	
		XIб	1831025,88	612901,49	988520,33	154621,05	229604,06	
		XIв	1834473,34	612901,49	993571,17	154621,05	228000,68	
		XIг	1829422,50	612901,49	988520,33	154621,05	228000,68	
18-03-001-38	кожух защитный	VIIIа	347203,12	90378,61	228254,35	17164,27	28570,16	7921
		VIIIб	347827,37	90378,61	228948,96	17164,27	28499,80	239,4
		VIIIв	350146,90	90378,61	231064,99	17164,27	28703,30	
		VIIIг	350146,90	90378,61	231064,99	17164,27	28703,30	
		VIIIе	348736,22	90378,61	229654,31	17164,27	28703,30	
		VIIIд	350069,65	90378,61	231191,24	17164,27	28499,80	
		IXа	346179,54	90378,61	226969,91	17164,27	28831,02	
		IXб	347862,38	90378,61	228380,59	17164,27	29103,18	
		IXв	350400,87	90378,61	231191,24	17164,27	28831,02	
		IXг	364678,03	102180,90	233430,06	19403,09	29067,07	
		IXд	355106,06	94259,90	231937,51	17910,55	28908,65	
		IXе	350400,87	90378,61	231191,24	17164,27	28831,02	
		Xа	356508,93	94259,90	231937,51	17910,55	30311,52	
		Xб	356011,92	94259,90	231937,51	17910,55	29814,51	
		Xв	368105,19	102180,90	234830,02	19403,09	31094,27	
		Xг	358533,22	94259,90	233337,47	17910,55	30935,85	
		XIа	369367,64	102180,90	234703,77	19403,09	32482,97	
		XIб	369367,64	102180,90	234703,77	19403,09	32482,97	
		XIв	369083,71	102180,90	234830,02	19403,09	32072,79	
		XIг	368957,46	102180,90	234703,77	19403,09	32072,79	
18-03-001-39	испытание и продувка	VIIIа	11820619,27	65098,44	-	-	11755520,83	5802
		VIIIб	11926332,55	65098,44	-	-	11861234,11	
		VIIIв	12018520,19	65098,44	-	-	11953421,75	
		VIIIг	12018520,19	65098,44	-	-	11953421,75	
		VIIIе	12018520,19	65098,44	-	-	11953421,75	
		VIIIд	11926332,55	65098,44	-	-	11861234,11	
		IXа	10343689,27	65098,44	-	-	10278590,83	
		IXб	9867816,84	65098,44	-	-	9802718,40	
		IXв	10343689,27	65098,44	-	-	10278590,83	
		IXг	10352388,79	73627,38	-	-	10278761,41	
		IXд	10346589,11	67941,42	-	-	10278647,69	
		IXе	10343689,27	65098,44	-	-	10278590,83	
		Xа	5486447,99	67941,42	-	-	5418506,57	
		Xб	5486447,99	67941,42	-	-	5418506,57	
		Xв	7262935,28	73627,38	-	-	7189307,90	
		Xг	7257135,60	67941,42	-	-	7189194,18	
		XIа	13654089,10	73627,38	-	-	13580461,72	
		XIб	13654089,10	73627,38	-	-	13580461,72	
		XIв	13654089,10	73627,38	-	-	13580461,72	
		XIг	13654089,10	73627,38	-	-	13580461,72	
18-03-001-40	Установка разделения воздуха, тип КААР-32-2	VIIIа	19776503,10	967750,56	2266405,06	280714,40	16542347,48	84816
		VIIIб	19925458,97	967750,56	2275271,49	280714,40	16682436,92	974
		VIIIв	19988798,01	967750,56	2301975,15	280714,40	16719072,30	
		VIIIг	19988798,01	967750,56	2301975,15	280714,40	16719072,30	
		VIIIе	19970941,25	967750,56	2284118,39	280714,40	16719072,30	
		VIIIд	19960720,21	967750,56	2310532,73	280714,40	16682436,92	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXа	17465762,82	967750,56	2257094,65	280714,40	14240917,61	
		IXб	17055981,95	967750,56	2274962,65	280714,40	13813268,74	
		IXв	17519200,90	967750,56	2310532,73	280714,40	14240917,61	
		IXг	17685654,03	1094126,40	2348082,50	317357,27	14243445,13	
		IXд	17574074,14	1009310,40	2323014,93	292928,69	14241748,81	
		IXе	17519200,90	967750,56	2310532,73	280714,40	14240917,61	
		Xа	11259055,82	1009310,40	2323014,93	292928,69	7926730,49	
		Xб	11247150,92	1009310,40	2323014,93	292928,69	7914825,59	
		Xв	13727462,34	1094126,40	2365807,07	317357,27	10267528,87	
		Xг	13615882,45	1009310,40	2340739,50	292928,69	10265832,55	
		XIа	22490660,84	1094126,40	2357249,49	317357,27	19039284,95	
		XIб	22490656,47	1094126,40	2357249,49	317357,27	19039280,58	
		XIв	22496347,97	1094126,40	2365807,07	317357,27	19036414,50	
		XIг	22487790,39	1094126,40	2357249,49	317357,27	19036414,50	
Установка разделения воздуха, тип КААР-32-2, в том числе								
18-03-001-41	вспомогательные работы	VIIIа	90501,80	7318,37	74223,96	6124,32	8959,47	677
		VIIIб	91319,86	7318,37	75192,32	6124,32	8809,17	
		VIIIв	94141,16	7318,37	78092,22	6124,32	8730,57	
		VIIIг	94141,16	7318,37	78092,22	6124,32	8730,57	
		VIIIе	92207,03	7318,37	76158,09	6124,32	8730,57	
		VIIIд	94360,49	7318,37	78232,95	6124,32	8809,17	
		IXа	88123,40	7318,37	72430,56	6124,32	8374,47	
		IXб	89555,93	7318,37	74364,69	6124,32	7872,87	
		IXв	93925,79	7318,37	78232,95	6124,32	8374,47	
		IXг	96632,32	8272,94	79965,82	6923,84	8393,56	
		IXд	94826,47	7636,56	78809,08	6392,16	8380,83	
		IXе	93925,79	7318,37	78232,95	6124,32	8374,47	
		Xа	95427,07	7636,56	78809,08	6392,16	8981,43	
		Xб	95427,07	7636,56	78809,08	6392,16	8981,43	
		Xв	100326,85	8272,94	81899,95	6923,84	10153,96	
		Xг	98521,00	7636,56	80743,21	6392,16	10141,23	
		XIа	100386,52	8272,94	81759,22	6923,84	10354,36	
		XIб	100386,52	8272,94	81759,22	6923,84	10354,36	
		XIв	100504,45	8272,94	81899,95	6923,84	10331,56	
		XIг	100363,72	8272,94	81759,22	6923,84	10331,56	
18-03-001-42	аппараты	VIIIа	648407,04	111812,48	526797,80	48303,92	9796,76	9664
		VIIIб	650964,21	111812,48	529974,90	48303,92	9176,83	541
		VIIIв	661113,83	111812,48	539570,42	48303,92	9730,93	
		VIIIг	661113,83	111812,48	539570,42	48303,92	9730,93	
		VIIIе	654716,76	111812,48	533173,35	48303,92	9730,93	
		VIIIд	661127,53	111812,48	540138,22	48303,92	9176,83	
		IXа	642957,35	111812,48	520968,54	48303,92	10176,33	
		IXб	648542,33	111812,48	527365,60	48303,92	9364,25	
		IXв	662127,03	111812,48	540138,22	48303,92	10176,33	
		IXг	683307,19	126405,12	546433,89	54607,18	10468,18	
		IXд	669150,94	116644,48	542233,49	50394,45	10272,97	
		IXе	662127,03	111812,48	540138,22	48303,92	10176,33	
		Xа	668168,83	116644,48	542233,49	50394,45	9290,86	
		Xб	668168,83	116644,48	542233,49	50394,45	9290,86	
		Xв	689939,19	126405,12	552809,44	54607,18	10724,63	
		Xг	675782,94	116644,48	548609,04	50394,45	10529,42	
		XIа	689622,50	126405,12	552241,63	54607,18	10975,75	
		XIб	689622,50	126405,12	552241,63	54607,18	10975,75	
		XIв	690190,31	126405,12	552809,44	54607,18	10975,75	
		XIг	689622,50	126405,12	552241,63	54607,18	10975,75	
18-03-001-43	арматура и узлы блока, турбодетандерный агрегат, блок насосов	VIIIа	2558221,20	737823,78	1424712,60	203442,88	395684,82	62847
		VIIIб	2552152,12	737823,78	1427326,18	203442,88	387002,16	217
		VIIIв	2568909,14	737823,78	1435206,91	203442,88	395878,45	
		VIIIг	2568909,14	737823,78	1435206,91	203442,88	395878,45	
		VIIIе	2563601,92	737823,78	1429899,69	203442,88	395878,45	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIд	2567442,80	737823,78	1442616,86	203442,88	387002,16	
		IXа	2561557,89	737823,78	1426804,10	203442,88	396930,01	
		IXб	2567741,96	737823,78	1432122,55	203442,88	397795,63	
		IXв	2577370,65	737823,78	1442616,86	203442,88	396930,01	
		IXг	2701989,37	833979,69	1469156,56	229971,83	398853,12	
		IXд	2618883,26	769875,75	1451436,46	212231,61	397571,05	
		IXе	2577370,65	737823,78	1442616,86	203442,88	396930,01	
		Xа	2648464,67	769875,75	1451436,46	212231,61	427152,46	
		Xб	2636796,54	769875,75	1451436,46	212231,61	415484,33	
		Xв	2712322,39	833979,69	1474354,89	229971,83	403987,81	
		Xг	2629216,28	769875,75	1456634,79	212231,61	402705,74	
		XIа	2738344,09	833979,69	1466944,93	229971,83	437419,47	
		XIб	2738339,72	833979,69	1466944,93	229971,83	437415,10	
		XIв	2743163,82	833979,69	1474354,89	229971,83	434829,24	
		XIг	2735753,86	833979,69	1466944,93	229971,83	434829,24	
18-03-001-44	кожух защитный	VIIIа	324620,00	62230,14	240670,70	22900,68	21719,16	5454
		VIIIб	326730,84	62230,14	242778,09	22900,68	21722,61	216
		VIIIв	333108,37	62230,14	249105,61	22900,68	21772,62	
		VIIIг	333108,37	62230,14	249105,61	22900,68	21772,62	
		VIIIе	328890,03	62230,14	244887,27	22900,68	21772,62	
		VIIIд	333497,45	62230,14	249544,70	22900,68	21722,61	
		IXа	321018,18	62230,14	236891,46	22900,68	21896,58	
		IXб	325621,39	62230,14	241109,80	22900,68	22281,45	
		IXв	333671,42	62230,14	249544,70	22900,68	21896,58	
		IXг	344941,94	70356,60	252526,23	25882,21	22059,11	
		IXд	337388,53	64902,60	250535,90	23883,96	21950,03	
		IXе	333671,42	62230,14	249544,70	22900,68	21896,58	
		Xа	338333,63	64902,60	250535,90	23883,96	22895,13	
		Xб	338096,87	64902,60	250535,90	23883,96	22658,37	
		Xв	350716,97	70356,60	256742,79	25882,21	23617,58	
		Xг	343163,56	64902,60	254752,46	23883,96	23508,50	
		XIа	351268,91	70356,60	256303,70	25882,21	24608,61	
		XIб	351268,91	70356,60	256303,70	25882,21	24608,61	
		XIв	351450,58	70356,60	256742,79	25882,21	24351,19	
		XIг	351011,49	70356,60	256303,70	25882,21	24351,19	
18-03-001-45	испытание и продувка	VIIIа	16175873,70	69272,28	-	-	16106601,42	6174
		VIIIб	16325412,57	69272,28	-	-	16256140,29	
		VIIIв	16352646,14	69272,28	-	-	16283373,86	
		VIIIг	16352646,14	69272,28	-	-	16283373,86	
		VIIIе	16352646,14	69272,28	-	-	16283373,86	
		VIIIд	16325412,57	69272,28	-	-	16256140,29	
		IXа	13873226,64	69272,28	-	-	13803954,36	
		IXб	13445640,96	69272,28	-	-	13376368,68	
		IXв	13873226,64	69272,28	-	-	13803954,36	
		IXг	13882483,93	78348,06	-	-	13804135,87	
		IXд	13876312,40	72297,54	-	-	13804014,86	
		IXе	13873226,64	69272,28	-	-	13803954,36	
		Xа	7531149,08	72297,54	-	-	7458851,54	
		Xб	7531149,08	72297,54	-	-	7458851,54	
		Xв	9897857,65	78348,06	-	-	9819509,59	
		Xг	9891686,12	72297,54	-	-	9819388,58	
		XIа	18634739,53	78348,06	-	-	18556391,47	
		XIб	18634739,53	78348,06	-	-	18556391,47	
		XIв	18634739,53	78348,06	-	-	18556391,47	
		XIг	18634739,53	78348,06	-	-	18556391,47	
Таблица 18-03-002. Фильтры для очистки воздуха от механических примесей								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Фильтр рулонный, пропускная способность							
18-03-002-01	40000 м3/ч	VIIIа	2144,25	1747,48	73,53	4,50	323,24	158

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIб	2140,68	1747,48	74,40	4,50	318,80	0,41
		VIIIв	2141,19	1747,48	77,01	4,50	316,70	
		VIIIг	2141,19	1747,48	77,01	4,50	316,70	
		VIIIе	2139,44	1747,48	75,26	4,50	316,70	
		VIIIд	2143,41	1747,48	77,13	4,50	318,80	
		IXа	2123,55	1747,48	71,92	4,50	304,15	
		IXб	2109,08	1747,48	73,66	4,50	287,94	
		IXв	2128,76	1747,48	77,13	4,50	304,15	
		IXг	2364,47	1976,58	79,16	5,09	308,73	
		IXд	2206,80	1823,32	77,81	4,70	305,67	
		IXе	2128,76	1747,48	77,13	4,50	304,15	
		Xа	2225,94	1823,32	77,81	4,70	324,81	
		Xб	2225,94	1823,32	77,81	4,70	324,81	
		Xв	2425,06	1976,58	80,89	5,09	367,59	
		Xг	2267,39	1823,32	79,54	4,70	364,53	
		XIа	2429,18	1976,58	80,76	5,09	371,84	
		XIб	2429,18	1976,58	80,76	5,09	371,84	
		XIв	2428,85	1976,58	80,89	5,09	371,38	
		XIг	2428,72	1976,58	80,76	5,09	371,38	
18-03-002-02	80000 м3/ч	VIIIа	2675,03	2223,06	119,22	7,61	332,75	201
		VIIIб	2672,04	2223,06	120,67	7,61	328,31	0,72
		VIIIв	2674,32	2223,06	125,05	7,61	326,21	
		VIIIг	2674,32	2223,06	125,05	7,61	326,21	
		VIIIе	2671,40	2223,06	122,13	7,61	326,21	
		VIIIд	2676,62	2223,06	125,25	7,61	328,31	
		IXа	2653,21	2223,06	116,49	7,61	313,66	
		IXб	2639,93	2223,06	119,42	7,61	297,45	
		IXв	2661,97	2223,06	125,25	7,61	313,66	
		IXг	2962,67	2514,51	128,67	8,60	319,49	
		IXд	2761,52	2319,54	126,39	7,94	315,59	
		IXе	2661,97	2223,06	125,25	7,61	313,66	
		Xа	2780,66	2319,54	126,39	7,94	334,73	
		Xб	2780,66	2319,54	126,39	7,94	334,73	
		Xв	3024,44	2514,51	131,58	8,60	378,35	
		Xг	2823,29	2319,54	129,30	7,94	374,45	
		XIа	3028,49	2514,51	131,38	8,60	382,60	
		XIб	3028,49	2514,51	131,38	8,60	382,60	
		XIв	3028,23	2514,51	131,58	8,60	382,14	
		XIг	3028,03	2514,51	131,38	8,60	382,14	
	Фильтр сетчатый, пропускная способность							
18-03-002-03	63000 м3/ч	VIIIа	2014,16	1515,22	178,88	8,54	320,06	137
		VIIIб	2011,88	1515,22	180,59	8,54	316,07	1,1
		VIIIв	2014,68	1515,22	185,76	8,54	313,70	
		VIIIг	2014,68	1515,22	185,76	8,54	313,70	
		VIIIе	2011,20	1515,22	182,28	8,54	313,70	
		VIIIд	2017,40	1515,22	186,11	8,54	316,07	
		IXа	1991,28	1515,22	175,76	8,54	300,30	
		IXб	1978,83	1515,22	179,24	8,54	284,37	
		IXв	2001,63	1515,22	186,11	8,54	300,30	
		IXг	2208,10	1713,87	189,95	9,65	304,28	
		IXд	2069,99	1580,98	187,39	8,91	301,62	
		IXе	2001,63	1515,22	186,11	8,54	300,30	
		Xа	2089,10	1580,98	187,39	8,91	320,73	
		Xб	2089,10	1580,98	187,39	8,91	320,73	
		Xв	2270,51	1713,87	193,35	9,65	363,29	
		Xг	2132,39	1580,98	190,78	8,91	360,63	
		XIа	2275,20	1713,87	192,99	9,65	368,34	
		XIб	2275,20	1713,87	192,99	9,65	368,34	
		XIв	2275,10	1713,87	193,35	9,65	367,88	
		XIг	2274,74	1713,87	192,99	9,65	367,88	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
18-03-002-04	160000 м3/ч	VIIIа	2768,91	2167,76	268,03	12,11	333,12	196
		VIIIб	2767,35	2167,76	270,46	12,11	329,13	1,6
		VIIIв	2772,40	2167,76	277,88	12,11	326,76	
		VIIIг	2772,40	2167,76	277,88	12,11	326,76	
		VIIIе	2767,41	2167,76	272,89	12,11	326,76	
		VIIIд	2775,32	2167,76	278,43	12,11	329,13	
		IXа	2744,70	2167,76	263,58	12,11	313,36	
		IXб	2733,76	2167,76	268,57	12,11	297,43	
		IXв	2759,55	2167,76	278,43	12,11	313,36	
		IXг	3054,87	2451,96	283,87	13,69	319,04	
		IXд	2857,32	2261,84	280,24	12,64	315,24	
		IXе	2759,55	2167,76	278,43	12,11	313,36	
		Xа	2876,43	2261,84	280,24	12,64	334,35	
		Xб	2876,43	2261,84	280,24	12,64	334,35	
		Xв	3118,74	2451,96	288,73	13,69	378,05	
		Xг	2921,18	2261,84	285,09	12,64	374,25	
		XIа	3123,24	2451,96	288,18	13,69	383,10	
		XIб	3123,24	2451,96	288,18	13,69	383,10	
		XIв	3123,33	2451,96	288,73	13,69	382,64	
		XIг	3122,78	2451,96	288,18	13,69	382,64	
18-03-002-05	250000 м3/ч	VIIIа	4001,79	3229,52	407,07	18,64	365,20	292
		VIIIб	4001,50	3229,52	410,81	18,64	361,17	2,4
		VIIIв	4009,22	3229,52	422,19	18,64	357,51	
		VIIIг	4009,22	3229,52	422,19	18,64	357,51	
		VIIIе	4001,56	3229,52	414,53	18,64	357,51	
		VIIIд	4013,70	3229,52	423,01	18,64	361,17	
		IXа	3973,39	3229,52	400,23	18,64	343,64	
		IXб	3964,85	3229,52	407,89	18,64	327,44	
		IXв	3996,17	3229,52	423,01	18,64	343,64	
		IXг	4436,42	3652,92	431,39	21,06	352,11	
		IXд	4141,92	3369,68	425,80	19,44	346,44	
		IXе	3996,17	3229,52	423,01	18,64	343,64	
		Xа	4162,28	3369,68	425,80	19,44	366,80	
		Xб	4162,28	3369,68	425,80	19,44	366,80	
		Xв	4502,86	3652,92	438,85	21,06	411,09	
		Xг	4208,36	3369,68	433,26	19,44	405,42	
		XIа	4512,18	3652,92	438,03	21,06	421,23	
		XIб	4512,18	3652,92	438,03	21,06	421,23	
		XIв	4512,08	3652,92	438,85	21,06	420,31	
		XIг	4511,26	3652,92	438,03	21,06	420,31	
Таблица 18-03-003. Блоки для осушки кислорода								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Блок осушки кислорода, тип							
18-03-003-01	СК-600/220	VIIIа	6981,76	2565,92	3524,51	638,64	891,33	232
		VIIIб	6991,34	2565,92	3564,00	638,64	861,42	2,4
		VIIIв	7141,56	2565,92	3682,83	638,64	892,81	
		VIIIг	7141,56	2565,92	3682,83	638,64	892,81	
		VIIIе	7062,17	2565,92	3603,44	638,64	892,81	
		VIIIд	7117,73	2565,92	3690,39	638,64	861,42	
		IXа	6923,90	2565,92	3452,69	638,64	905,29	
		IXб	6950,61	2565,92	3532,08	638,64	852,61	
		IXв	7161,60	2565,92	3690,39	638,64	905,29	
		IXг	7594,75	2902,32	3780,41	722,17	912,02	
		IXд	7305,12	2677,28	3720,32	666,32	907,52	
		IXе	7161,60	2565,92	3690,39	638,64	905,29	
		Xа	7267,90	2677,28	3720,32	666,32	870,30	
		Xб	7258,56	2677,28	3720,32	666,32	860,96	
		Xв	7726,29	2902,32	3859,34	722,17	964,63	
		Xг	7436,66	2677,28	3799,25	666,32	960,13	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIа	7771,20	2902,32	3851,77	722,17	1017,11	
		XIб	7771,20	2902,32	3851,77	722,17	1017,11	
		XIв	7774,38	2902,32	3859,34	722,17	1012,72	
		XIг	7766,81	2902,32	3851,77	722,17	1012,72	
18-03-003-02	СК-1500/40	VIIIа	15993,29	5773,32	8954,91	1484,98	1265,06	522
		VIIIб	16020,19	5773,32	9033,99	1484,98	1212,88	6,6
		VIIIв	16310,28	5773,32	9271,53	1484,98	1265,43	
		VIIIг	16310,28	5773,32	9271,53	1484,98	1265,43	
		VIIIе	16151,78	5773,32	9113,03	1484,98	1265,43	
		VIIIд	16273,52	5773,32	9287,32	1484,98	1212,88	
		IXа	15876,23	5773,32	8812,20	1484,98	1290,71	
		IXб	15958,88	5773,32	8970,70	1484,98	1214,86	
		IXв	16351,35	5773,32	9287,32	1484,98	1290,71	
		IXг	17318,94	6530,22	9482,88	1678,22	1305,84	
		IXд	16671,76	6023,88	9352,16	1549,05	1295,72	
		IXе	16351,35	5773,32	9287,32	1484,98	1290,71	
		Xа	16598,37	6023,88	9352,16	1549,05	1222,33	
		Xб	16586,79	6023,88	9352,16	1549,05	1210,75	
		Xв	17536,61	6530,22	9641,00	1678,22	1365,39	
		Xг	16889,43	6023,88	9510,28	1549,05	1355,27	
		XIа	17591,99	6530,22	9625,21	1678,22	1436,56	
		XIб	17591,99	6530,22	9625,21	1678,22	1436,56	
		XIв	17602,50	6530,22	9641,00	1678,22	1431,28	
		XIг	17586,71	6530,22	9625,21	1678,22	1431,28	
Таблица 18-03-004. Установки для осушки воздуха								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Установка осушки воздуха, тип А							
18-03-004-01	500	VIIIа	5040,58	1957,62	2518,70	468,25	564,26	177
		VIIIб	5057,41	1957,62	2545,78	468,25	554,01	3,7
		VIIIв	5147,24	1957,62	2627,37	468,25	562,25	
		VIIIг	5147,24	1957,62	2627,37	468,25	562,25	
		VIIIе	5092,73	1957,62	2572,86	468,25	562,25	
		VIIIд	5144,39	1957,62	2632,76	468,25	554,01	
		IXа	4987,06	1957,62	2469,58	468,25	559,86	
		IXб	5013,96	1957,62	2524,09	468,25	532,25	
		IXв	5150,24	1957,62	2632,76	468,25	559,86	
		IXг	5480,68	2214,27	2701,41	529,11	565,00	
		IXд	5259,73	2042,58	2655,59	488,30	561,56	
		IXе	5150,24	1957,62	2632,76	468,25	559,86	
		Xа	5260,27	2042,58	2655,59	488,30	562,10	
		Xб	5254,78	2042,58	2655,59	488,30	556,61	
		Xв	5584,83	2214,27	2755,57	529,11	614,99	
		Xг	5363,89	2042,58	2709,76	488,30	611,55	
		XIа	5613,29	2214,27	2750,18	529,11	648,84	
		XIб	5613,29	2214,27	2750,18	529,11	648,84	
		XIв	5615,56	2214,27	2755,57	529,11	645,72	
		XIг	5610,17	2214,27	2750,18	529,11	645,72	
18-03-004-02	800	VIIIа	5537,44	2001,86	2682,60	484,52	852,98	181
		VIIIб	5551,67	2001,86	2711,67	484,52	838,14	5,4
		VIIIв	5645,43	2001,86	2799,20	484,52	844,37	
		VIIIг	5645,43	2001,86	2799,20	484,52	844,37	
		VIIIе	5586,95	2001,86	2740,72	484,52	844,37	
		VIIIд	5644,83	2001,86	2804,83	484,52	838,14	
		IXа	5461,29	2001,86	2629,74	484,52	829,69	
		IXб	5475,87	2001,86	2688,22	484,52	785,79	
		IXв	5636,38	2001,86	2804,83	484,52	829,69	
		IXг	5978,09	2264,31	2878,84	547,62	834,94	
		IXд	5749,61	2088,74	2829,45	505,56	831,42	
		IXе	5636,38	2001,86	2804,83	484,52	829,69	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ха	5769,31	2088,74	2829,45	505,56	851,12	
		Хб	5763,83	2088,74	2829,45	505,56	845,64	
		Хв	6145,02	2264,31	2936,96	547,62	943,75	
		Хг	5916,54	2088,74	2887,57	505,56	940,23	
		XIа	6177,25	2264,31	2931,34	547,62	981,60	
		XIб	6177,25	2264,31	2931,34	547,62	981,60	
		XIв	6179,29	2264,31	2936,96	547,62	978,02	
		XIг	6173,67	2264,31	2931,34	547,62	978,02	
Таблица 18-03-005. Стационарные газификационные установки								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Установка газификационная, тип							
18-03-005-01	Г-1,6-0,28/40	VIIIа	5544,26	1227,66	3307,92	357,19	1008,68	111
		VIIIб	5597,61	1227,66	3354,88	357,19	1015,07	2,8
		VIIIв	5758,44	1227,66	3494,95	357,19	1035,83	
		VIIIг	5758,44	1227,66	3494,95	357,19	1035,83	
		VIIIе	5664,87	1227,66	3401,38	357,19	1035,83	
		VIIIд	5742,91	1227,66	3500,18	357,19	1015,07	
		IXа	5478,35	1227,66	3219,58	357,19	1031,11	
		IXб	5475,54	1227,66	3313,15	357,19	934,73	
		IXв	5758,95	1227,66	3500,18	357,19	1031,11	
		IXг	5976,63	1388,61	3553,69	403,65	1034,33	
		IXд	5831,06	1280,94	3517,94	372,60	1032,18	
		IXе	5758,95	1227,66	3500,18	357,19	1031,11	
		Ха	5806,47	1280,94	3517,94	372,60	1007,59	
		Хб	5806,47	1280,94	3517,94	372,60	1007,59	
		Хв	6139,80	1388,61	3647,15	403,65	1104,04	
		Хг	5994,23	1280,94	3611,40	372,60	1101,89	
		XIа	6132,19	1388,61	3641,91	403,65	1101,67	
		XIб	6132,19	1388,61	3641,91	403,65	1101,67	
		XIв	6136,98	1388,61	3647,15	403,65	1101,22	
		XIг	6131,74	1388,61	3641,91	403,65	1101,22	
18-03-005-02	Г-7,4-0,5/20	VIIIа	10641,56	3406,48	5531,48	578,96	1703,60	308
		VIIIб	10765,09	3406,48	5608,35	578,96	1750,26	5,7
		VIIIв	11015,85	3406,48	5837,32	578,96	1772,05	
		VIIIг	11015,85	3406,48	5837,32	578,96	1772,05	
		VIIIе	10862,70	3406,48	5684,17	578,96	1772,05	
		VIIIд	11003,56	3406,48	5846,82	578,96	1750,26	
		IXа	10532,42	3406,48	5387,85	578,96	1738,09	
		IXб	10529,17	3406,48	5540,99	578,96	1581,70	
		IXв	10991,39	3406,48	5846,82	578,96	1738,09	
		IXг	11533,04	3853,08	5932,94	654,26	1747,02	
		IXд	11170,77	3554,32	5875,40	603,94	1741,05	
		IXе	10991,39	3406,48	5846,82	578,96	1738,09	
		Ха	11119,43	3554,32	5875,40	603,94	1689,71	
		Хб	11119,43	3554,32	5875,40	603,94	1689,71	
		Хв	11765,26	3853,08	6085,63	654,26	1826,55	
		Хг	11402,99	3554,32	6028,09	603,94	1820,58	
		XIа	11776,35	3853,08	6076,12	654,26	1847,15	
		XIб	11776,35	3853,08	6076,12	654,26	1847,15	
		XIв	11784,95	3853,08	6085,63	654,26	1846,24	
		XIг	11775,44	3853,08	6076,12	654,26	1846,24	
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ КРИОГЕННЫХ УСТАНОВОК								
Таблица 18-03-010. Газификаторы холодные криогенные								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Газификатор холодный криогенный, тип							
18-03-010-01	ГХК-3/1,6-200	VIIIа	6813,19	1200,54	4280,92	619,50	1331,73	107
		VIIIб	6882,38	1200,54	4325,81	619,50	1356,03	3,8
		VIIIв	7036,83	1200,54	4459,34	619,50	1376,95	
		VIIIг	7036,83	1200,54	4459,34	619,50	1376,95	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIе	6947,61	1200,54	4370,12	619,50	1376,95	
		VIIIд	7026,86	1200,54	4470,29	619,50	1356,03	
		IXа	6776,18	1200,54	4202,63	619,50	1373,01	
		IXб	6733,60	1200,54	4291,87	619,50	1241,19	
		IXв	7043,84	1200,54	4470,29	619,50	1373,01	
		IXг	7292,94	1357,83	4558,95	700,07	1376,16	
		IXд	7126,74	1252,97	4499,71	646,22	1374,06	
		IXе	7043,84	1200,54	4470,29	619,50	1373,01	
		Xа	7097,94	1252,97	4499,71	646,22	1345,26	
		Xб	7094,95	1252,97	4499,71	646,22	1342,27	
		Xв	7445,96	1357,83	4648,17	700,07	1439,96	
		Xг	7279,76	1252,97	4588,93	646,22	1437,86	
		XIа	7437,03	1357,83	4637,22	700,07	1441,98	
		XIб	7437,03	1357,83	4637,22	700,07	1441,98	
		XIв	7446,41	1357,83	4648,17	700,07	1440,41	
		XIг	7435,46	1357,83	4637,22	700,07	1440,41	
18-03-010-02	ГХК-8/1,6-500	VIIIа	12352,12	2300,10	8060,19	1209,12	1991,83	205
		VIIIб	12467,96	2300,10	8146,16	1209,12	2021,70	7,8
		VIIIв	12766,88	2300,10	8401,88	1209,12	2064,90	
		VIIIг	12766,88	2300,10	8401,88	1209,12	2064,90	
		VIIIе	12596,02	2300,10	8231,02	1209,12	2064,90	
		VIIIд	12744,38	2300,10	8422,58	1209,12	2021,70	
		IXа	12280,53	2300,10	7909,99	1209,12	2070,44	
		IXб	12248,19	2300,10	8080,89	1209,12	1867,20	
		IXв	12793,12	2300,10	8422,58	1209,12	2070,44	
		IXг	13261,04	2601,45	8583,12	1365,87	2076,47	
		IXд	12948,84	2400,55	8475,84	1261,11	2072,45	
		IXе	12793,12	2300,10	8422,58	1209,12	2070,44	
		Xа	12877,83	2400,55	8475,84	1261,11	2001,44	
		Xб	12874,23	2400,55	8475,84	1261,11	1997,84	
		Xв	13505,11	2601,45	8753,99	1365,87	2149,67	
		Xг	13192,91	2400,55	8646,71	1261,11	2145,65	
		XIа	13484,28	2601,45	8733,28	1365,87	2149,55	
		XIб	13484,28	2601,45	8733,28	1365,87	2149,55	
		XIв	13503,29	2601,45	8753,99	1365,87	2147,85	
		XIг	13482,58	2601,45	8733,28	1365,87	2147,85	
18-03-010-03	ГХК-25/1,6-2000	VIIIа	37188,96	6429,06	23514,26	3014,03	7245,64	573
		VIIIб	37832,57	6429,06	23941,95	3014,03	7461,56	20,3
		VIIIв	39234,45	6429,06	25219,76	3014,03	7585,63	
		VIIIг	39234,45	6429,06	25219,76	3014,03	7585,63	
		VIIIе	38381,68	6429,06	24366,99	3014,03	7585,63	
		VIIIд	39181,55	6429,06	25290,93	3014,03	7461,56	
		IXа	36733,90	6429,06	22732,49	3014,03	7572,35	
		IXб	36815,06	6429,06	23585,43	3014,03	6800,57	
		IXв	39292,34	6429,06	25290,93	3014,03	7572,35	
		IXг	40560,36	7271,37	25699,79	3407,89	7589,20	
		IXд	39714,97	6709,83	25427,17	3145,32	7577,97	
		IXе	39292,34	6429,06	25290,93	3014,03	7572,35	
		Xа	39488,70	6709,83	25427,17	3145,32	7351,70	
		Xб	39479,08	6709,83	25427,17	3145,32	7342,08	
		Xв	41627,55	7271,37	26552,68	3407,89	7803,50	
		Xг	40782,16	6709,83	26280,06	3145,32	7792,27	
		XIа	41503,30	7271,37	26481,51	3407,89	7750,42	
		XIб	41503,30	7271,37	26481,51	3407,89	7750,42	
		XIв	41570,09	7271,37	26552,68	3407,89	7746,04	
		XIг	41498,92	7271,37	26481,51	3407,89	7746,04	
Таблица 18-03-011. Установки криогенные гелиевые								
	Измеритель: **1 шт.**							
18-03-011-01	Установка криогенная	VIIIа	10045,34	5430,48	4209,51	1110,06	405,35	484

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	гелиевая КГУ-600/15-150/4,5-40	VIIIб	10060,20	5430,48	4229,59	1110,06	400,13	9,6
		VIIIв	10118,45	5430,48	4290,77	1110,06	397,20	
		VIIIг	10118,45	5430,48	4290,77	1110,06	397,20	
		VIIIе	10077,33	5430,48	4249,65	1110,06	397,20	
		VIIIд	10125,28	5430,48	4294,67	1110,06	400,13	
		IXа	9988,30	5430,48	4172,28	1110,06	385,54	
		IXб	10012,50	5430,48	4213,41	1110,06	368,61	
		IXв	10110,69	5430,48	4294,67	1110,06	385,54	
		IXг	10993,12	6141,96	4451,39	1255,03	399,77	
		IXд	10404,82	5667,64	4346,90	1158,93	390,28	
		IXе	10110,69	5430,48	4294,67	1110,06	385,54	
		Xа	10425,27	5667,64	4346,90	1158,93	410,73	
		Xб	10425,27	5667,64	4346,90	1158,93	410,73	
		Xв	11091,87	6141,96	4491,53	1255,03	458,38	
		Xг	10503,57	5667,64	4387,04	1158,93	448,89	
		XIа	11096,00	6141,96	4487,63	1255,03	466,41	
		XIб	11096,00	6141,96	4487,63	1255,03	466,41	
		XIв	11098,98	6141,96	4491,53	1255,03	465,49	
		XIг	11095,08	6141,96	4487,63	1255,03	465,49	
Таблица 18-03-012. Рампы двухветвевые								
	Измеритель: **1 компл.**							
	Рампа двухветвевая							
18-03-012-01	перепускная с количеством баллонов 5	VIIIа	358,83	267,01	59,60	1,09	32,22	24,70
		VIIIб	361,37	267,01	60,01	1,09	34,35	0,08
		VIIIв	362,62	267,01	61,19	1,09	34,42	
		VIIIг	362,62	267,01	61,19	1,09	34,42	
		VIIIе	361,79	267,01	60,36	1,09	34,42	
		VIIIд	362,83	267,01	61,47	1,09	34,35	
		IXа	360,09	267,01	59,05	1,09	34,03	
		IXб	357,64	267,01	59,88	1,09	30,75	
		IXв	362,51	267,01	61,47	1,09	34,03	
		IXг	398,52	301,83	61,96	1,23	34,73	
		IXд	374,51	278,62	61,63	1,13	34,26	
		IXе	362,51	267,01	61,47	1,09	34,03	
		Xа	373,97	278,62	61,63	1,13	33,72	
		Xб	373,97	278,62	61,63	1,13	33,72	
		Xв	399,23	301,83	62,72	1,23	34,68	
		Xг	375,22	278,62	62,39	1,13	34,21	
		XIа	398,17	301,83	62,43	1,23	33,91	
		XIб	398,17	301,83	62,43	1,23	33,91	
		XIв	398,46	301,83	62,72	1,23	33,91	
		XIг	398,17	301,83	62,43	1,23	33,91	
18-03-012-02	наполнительная с количеством баллонов 10	VIIIа	540,37	401,05	89,76	1,55	49,56	37,10
		VIIIб	544,28	401,05	90,37	1,55	52,86	0,11
		VIIIв	546,12	401,05	92,11	1,55	52,96	
		VIIIг	546,12	401,05	92,11	1,55	52,96	
		VIIIе	544,89	401,05	90,88	1,55	52,96	
		VIIIд	546,45	401,05	92,54	1,55	52,86	
		IXа	542,37	401,05	88,96	1,55	52,36	
		IXб	538,54	401,05	90,19	1,55	47,30	
		IXв	545,95	401,05	92,54	1,55	52,36	
		IXг	600,00	453,36	93,23	1,76	53,41	
		IXд	563,97	418,49	92,77	1,62	52,71	
		IXе	545,95	401,05	92,54	1,55	52,36	
		Xа	563,14	418,49	92,77	1,62	51,88	
		Xб	563,14	418,49	92,77	1,62	51,88	
		Xв	601,05	453,36	94,36	1,76	53,33	
		Xг	565,01	418,49	93,89	1,62	52,63	
		XIа	599,42	453,36	93,92	1,76	52,14	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIб	599,42	453,36	93,92	1,76	52,14	
		XIв	599,86	453,36	94,36	1,76	52,14	
		XIг	599,42	453,36	93,92	1,76	52,14	
18-03-012-03	Агрегат ремонта и гидроиспытания баллонов	VIIIа	1940,60	1232,34	319,31	29,25	388,95	114
		VIIIб	1936,84	1232,34	322,01	29,25	382,49	1,6
		VIIIв	1943,01	1232,34	330,13	29,25	380,54	
		VIIIг	1943,01	1232,34	330,13	29,25	380,54	
		VIIIе	1937,59	1232,34	324,71	29,25	380,54	
		VIIIд	1946,04	1232,34	331,21	29,25	382,49	
		IXа	1919,47	1232,34	314,98	29,25	372,15	
		IXб	1909,39	1232,34	320,39	29,25	356,66	
		IXв	1935,70	1232,34	331,21	29,25	372,15	
		IXг	2107,78	1393,08	339,34	33,06	375,36	
		IXд	1993,05	1285,92	333,91	30,52	373,22	
		IXе	1935,70	1232,34	331,21	29,25	372,15	
		Xа	2011,96	1285,92	333,91	30,52	392,13	
		Xб	2010,19	1285,92	333,91	30,52	390,36	
		Xв	2171,69	1393,08	344,74	33,06	433,87	
		Xг	2056,97	1285,92	339,32	30,52	431,73	
		XIа	2180,55	1393,08	343,66	33,06	443,81	
		XIб	2180,55	1393,08	343,66	33,06	443,81	
		XIв	2180,72	1393,08	344,74	33,06	442,90	
		XIг	2179,64	1393,08	343,66	33,06	442,90	

Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА АРГОНА

Таблица 18-03-020. Установки очистки сырого аргона

Измеритель: **1 компл.**

	Установка очистки сырого аргона, тип							
18-03-020-01	АРТ-0,24	VIIIа	13701,07	4357,64	7823,80	1223,08	1519,63	394
		VIIIб	13654,41	4357,64	7870,56	1223,08	1426,21	4,6
		VIIIв	13879,50	4357,64	8011,45	1223,08	1510,41	
		VIIIг	13879,50	4357,64	8011,45	1223,08	1510,41	
		VIIIе	13785,10	4357,64	7917,05	1223,08	1510,41	
		VIIIд	13825,33	4357,64	8041,48	1223,08	1426,21	
		IXа	13673,58	4357,64	7759,42	1223,08	1556,52	
		IXб	13646,67	4357,64	7853,82	1223,08	1435,21	
		IXв	13955,64	4357,64	8041,48	1223,08	1556,52	
		IXг	14708,19	4928,94	8211,30	1383,21	1567,95	
		IXд	14205,09	4546,76	8098,02	1276,46	1560,31	
		IXе	13955,64	4357,64	8041,48	1223,08	1556,52	
		Xа	14083,14	4546,76	8098,02	1276,46	1438,36	
		Xб	14077,65	4546,76	8098,02	1276,46	1432,87	
		Xв	14892,68	4928,94	8304,56	1383,21	1659,18	
		Xг	14389,57	4546,76	8191,27	1276,46	1651,54	
		XIа	14918,16	4928,94	8274,54	1383,21	1714,68	
		XIб	14918,16	4928,94	8274,54	1383,21	1714,68	
		XIв	14945,06	4928,94	8304,56	1383,21	1711,56	
		XIг	14915,04	4928,94	8274,54	1383,21	1711,56	
18-03-020-02	АРТ-0,75	VIIIа	27103,99	8173,34	17090,97	2423,60	1839,68	739
		VIIIб	27112,11	8173,34	17198,98	2423,60	1739,79	7
		VIIIв	27531,46	8173,34	17523,28	2423,60	1834,84	
		VIIIг	27531,46	8173,34	17523,28	2423,60	1834,84	
		VIIIе	27314,78	8173,34	17306,60	2423,60	1834,84	
		VIIIд	27489,81	8173,34	17576,68	2423,60	1739,79	
		IXа	26989,66	8173,34	16927,70	2423,60	1888,62	
		IXб	27076,11	8173,34	17144,38	2423,60	1758,39	
		IXв	27638,64	8173,34	17576,68	2423,60	1888,62	
		IXг	29060,30	9244,89	17905,36	2739,28	1910,05	
		IXд	28109,54	8528,06	17685,77	2528,83	1895,71	
		IXе	27638,64	8173,34	17576,68	2423,60	1888,62	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ха	27966,95	8528,06	17685,77	2528,83	1753,12	
		Хб	27955,37	8528,06	17685,77	2528,83	1741,54	
		Хв	29358,46	9244,89	18120,98	2739,28	1992,59	
		Хг	28407,71	8528,06	17901,40	2528,83	1978,25	
		XIа	29391,77	9244,89	18067,58	2739,28	2079,30	
		XIб	29391,77	9244,89	18067,58	2739,28	2079,30	
		XIв	29439,59	9244,89	18120,98	2739,28	2073,72	
		XIг	29386,19	9244,89	18067,58	2739,28	2073,72	

Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ АЦЕТИЛЕНОВЫХ УСТАНОВОК

Таблица 18-03-030. Установки ацетиленовые

Измеритель: **1 компл.**

	Установка ацетиленовая, тип							
18-03-030-01	УАС-5	VIIIа	1798,20	843,88	205,09	3,88	749,23	76,30
		VIIIб	1762,22	843,88	206,33	3,88	712,01	0,34
		VIIIв	1795,60	843,88	209,93	3,88	741,79	
		VIIIг	1795,60	843,88	209,93	3,88	741,79	
		VIIIе	1793,11	843,88	207,44	3,88	741,79	
		VIIIд	1766,38	843,88	210,49	3,88	712,01	
		IXа	1797,32	843,88	203,18	3,88	750,26	
		IXб	1737,02	843,88	205,66	3,88	687,48	
		IXв	1804,63	843,88	210,49	3,88	750,26	
		IXг	1919,22	954,51	212,24	4,39	752,47	
		IXд	1842,56	880,50	211,07	4,05	750,99	
		IXе	1804,63	843,88	210,49	3,88	750,26	
		Ха	1809,53	880,50	211,07	4,05	717,96	
		Хб	1809,53	880,50	211,07	4,05	717,96	
		Хв	1997,79	954,51	214,59	4,39	828,69	
		Хг	1921,13	880,50	213,42	4,05	827,21	
		XIа	2013,19	954,51	214,02	4,39	844,66	
		XIб	2013,19	954,51	214,02	4,39	844,66	
		XIв	2012,84	954,51	214,59	4,39	843,74	
		XIг	2012,27	954,51	214,02	4,39	843,74	
18-03-030-02	УСН-20-3	VIIIа	14409,64	8283,94	4160,15	494,95	1965,55	749
		VIIIб	14395,02	8283,94	4196,33	494,95	1914,75	6,7
		VIIIв	14563,71	8283,94	4304,05	494,95	1975,72	
		VIIIг	14563,71	8283,94	4304,05	494,95	1975,72	
		VIIIе	14491,18	8283,94	4231,52	494,95	1975,72	
		VIIIд	14510,44	8283,94	4311,75	494,95	1914,75	
		IXа	14371,06	8283,94	4095,32	494,95	1991,80	
		IXб	14298,55	8283,94	4167,85	494,95	1846,76	
		IXв	14587,49	8283,94	4311,75	494,95	1991,80	
		IXг	15782,47	9369,99	4398,96	559,48	2013,52	
		IXд	14983,21	8643,46	4340,76	516,57	1998,99	
		IXе	14587,49	8283,94	4311,75	494,95	1991,80	
		Ха	14911,16	8643,46	4340,76	516,57	1926,94	
		Хб	14905,67	8643,46	4340,76	516,57	1921,45	
		Хв	15995,06	9369,99	4470,33	559,48	2154,74	
		Хг	15195,80	8643,46	4412,13	516,57	2140,21	
		XIа	16034,22	9369,99	4462,63	559,48	2201,60	
		XIб	16034,22	9369,99	4462,63	559,48	2201,60	
		XIв	16037,98	9369,99	4470,33	559,48	2197,66	
		XIг	16030,28	9369,99	4462,63	559,48	2197,66	
18-03-030-03	Блок низкого давления для ацетиленовых установок на базе газообразователя ГНД-80	VIIIа	34280,70	18824,12	11163,73	1413,57	4292,85	1702
		VIIIб	34257,06	18824,12	11265,83	1413,57	4167,11	24,6
		VIIIв	34705,46	18824,12	11570,91	1413,57	4310,43	
		VIIIг	34705,46	18824,12	11570,91	1413,57	4310,43	
		VIIIе	34500,57	18824,12	11366,02	1413,57	4310,43	
		VIIIд	34581,55	18824,12	11590,32	1413,57	4167,11	
		IXа	34162,93	18824,12	10978,26	1413,57	4360,55	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXб	34063,61	18824,12	11183,15	1413,57	4056,34	
		IXв	34774,99	18824,12	11590,32	1413,57	4360,55	
		IXг	37551,59	21292,02	11849,66	1597,64	4409,91	
		IXд	35694,57	19641,08	11676,60	1474,59	4376,89	
		IXе	34774,99	18824,12	11590,32	1413,57	4360,55	
		Xа	35516,87	19641,08	11676,60	1474,59	4199,19	
		Xб	35500,27	19641,08	11676,60	1474,59	4182,59	
		Xв	38036,80	21292,02	12051,95	1597,64	4692,83	
		Xг	36179,78	19641,08	11878,89	1474,59	4659,81	
		XIа	38146,21	21292,02	12032,53	1597,64	4821,66	
		XIб	38146,21	21292,02	12032,53	1597,64	4821,66	
		XIв	38154,87	21292,02	12051,95	1597,64	4810,90	
		XIг	38135,45	21292,02	12032,53	1597,64	4810,90	

ОТДЕЛ 04. ОБОРУДОВАНИЕ ХИМИЧЕСКИХ ЦЕХОВ КОКСОХИМИЧЕСКИХ ЗАВОДОВ

Таблица 18-04-001. Эвапораторы

Измеритель: **1 шт.**

	Эвапоратор чугунный, размеры диаметр							
18-04-001-01	1000 мм, высота 4850 мм	VIIIа	5260,32	1415,68	1964,63	251,28	1880,01	128
		VIIIб	5176,20	1415,68	1986,66	251,28	1773,86	4,8
		VIIIв	5327,84	1415,68	2052,26	251,28	1859,90	
		VIIIг	5327,84	1415,68	2052,26	251,28	1859,90	
		VIIIе	5284,00	1415,68	2008,42	251,28	1859,90	
		VIIIд	5246,29	1415,68	2056,75	251,28	1773,86	
		IXа	5218,88	1415,68	1925,30	251,28	1877,90	
		IXб	5126,81	1415,68	1969,13	251,28	1742,00	
		IXв	5350,33	1415,68	2056,75	251,28	1877,90	
		IXг	5582,60	1601,28	2099,70	283,96	1881,62	
		IXд	5427,26	1477,12	2071,01	262,12	1879,13	
		IXе	5350,33	1415,68	2056,75	251,28	1877,90	
		Xа	5336,89	1477,12	2071,01	262,12	1788,76	
		Xб	5336,89	1477,12	2071,01	262,12	1788,76	
		Xв	5803,88	1601,28	2143,49	283,96	2059,11	
		Xг	5648,54	1477,12	2114,80	262,12	2056,62	
		XIа	5862,62	1601,28	2139,00	283,96	2122,34	
		XIб	5862,62	1601,28	2139,00	283,96	2122,34	
		XIв	5864,50	1601,28	2143,49	283,96	2119,73	
		XIг	5860,01	1601,28	2139,00	283,96	2119,73	
18-04-001-02	1400 мм, высота 5730 мм	VIIIа	7559,48	2001,86	2441,57	310,29	3116,05	181
		VIIIб	7410,74	2001,86	2468,75	310,29	2940,13	8,3
		VIIIв	7645,45	2001,86	2549,74	310,29	3093,85	
		VIIIг	7645,45	2001,86	2549,74	310,29	3093,85	
		VIIIе	7591,33	2001,86	2495,62	310,29	3093,85	
		VIIIд	7497,41	2001,86	2555,42	310,29	2940,13	
		IXа	7517,63	2001,86	2393,13	310,29	3122,64	
		IXб	7345,38	2001,86	2447,25	310,29	2896,27	
		IXв	7679,92	2001,86	2555,42	310,29	3122,64	
		IXг	8000,43	2264,31	2608,23	350,65	3127,89	
		IXд	7786,06	2088,74	2572,95	323,68	3124,37	
		IXе	7679,92	2001,86	2555,42	310,29	3122,64	
		Xа	7625,93	2088,74	2572,95	323,68	2964,24	
		Xб	7625,93	2088,74	2572,95	323,68	2964,24	
		Xв	8335,62	2264,31	2662,28	350,65	3409,03	
		Xг	8121,25	2088,74	2627,00	323,68	3405,51	
		XIа	8435,41	2264,31	2656,60	350,65	3514,50	
		XIб	8435,41	2264,31	2656,60	350,65	3514,50	
		XIв	8437,62	2264,31	2662,28	350,65	3511,03	
		XIг	8431,94	2264,31	2656,60	350,65	3511,03	
18-04-001-03	1400 мм, высота 9950 мм	VIIIа	11163,00	3218,46	4107,76	386,39	3836,78	291

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIб	10978,60	3218,46	4161,68	386,39	3598,46	11,13
		VIIIв	11342,99	3218,46	4323,17	386,39	3801,36	
		VIIIг	11342,99	3218,46	4323,17	386,39	3801,36	
		VIIIе	11235,22	3218,46	4215,40	386,39	3801,36	
		VIIIд	11149,43	3218,46	4332,51	386,39	3598,46	
		IXа	11094,68	3218,46	4009,33	386,39	3866,89	
		IXб	10914,69	3218,46	4117,10	386,39	3579,13	
		IXв	11417,86	3218,46	4332,51	386,39	3866,89	
		IXг	11917,97	3640,41	4402,23	436,64	3875,33	
		IXд	11583,45	3358,14	4355,63	403,06	3869,68	
		IXе	11417,86	3218,46	4332,51	386,39	3866,89	
		Xа	11336,04	3358,14	4355,63	403,06	3622,27	
		Xб	11336,04	3358,14	4355,63	403,06	3622,27	
		Xв	12339,06	3640,41	4509,87	436,64	4188,78	
		Xг	12004,54	3358,14	4463,27	403,06	4183,13	
		XIа	12455,29	3640,41	4500,53	436,64	4314,35	
		XIб	12455,29	3640,41	4500,53	436,64	4314,35	
		XIв	12460,40	3640,41	4509,87	436,64	4310,12	
		XIг	12451,06	3640,41	4500,53	436,64	4310,12	
18-04-001-04	1800 мм, высота 10760 мм	VIIIа	16934,15	4081,14	6134,59	548,67	6718,42	369
		VIIIб	16561,47	4081,14	6215,19	548,67	6265,14	21,3
		VIIIв	17193,09	4081,14	6456,75	548,67	6655,20	
		VIIIг	17193,09	4081,14	6456,75	548,67	6655,20	
		VIIIе	17031,88	4081,14	6295,54	548,67	6655,20	
		VIIIд	16816,72	4081,14	6470,44	548,67	6265,14	
		IXа	16884,38	4081,14	5987,08	548,67	6816,16	
		IXб	16521,44	4081,14	6148,28	548,67	6292,02	
		IXв	17367,74	4081,14	6470,44	548,67	6816,16	
		IXг	18021,89	4616,19	6578,84	620,04	6826,86	
		IXд	17584,36	4258,26	6506,39	572,35	6819,71	
		IXе	17367,74	4081,14	6470,44	548,67	6816,16	
		Xа	17060,49	4258,26	6506,39	572,35	6295,84	
		Xб	17060,49	4258,26	6506,39	572,35	6295,84	
		Xв	18676,75	4616,19	6739,80	620,04	7320,76	
		Xг	18239,22	4258,26	6667,35	572,35	7313,61	
		XIа	18872,56	4616,19	6726,10	620,04	7530,27	
		XIб	18872,56	4616,19	6726,10	620,04	7530,27	
		XIв	18880,08	4616,19	6739,80	620,04	7524,09	
		XIг	18866,38	4616,19	6726,10	620,04	7524,09	
Таблица 18-04-002. Котлы для сжигания сероводородного газа								
	Измеритель: **1 шт.**							
18-04-002-01	Котел, тип ПКС-4/12	VIIIа	41122,23	11391,80	26346,10	2554,46	3384,33	1030
		VIIIб	41377,38	11391,80	26749,30	2554,46	3236,28	14,3
		VIIIв	42695,47	11391,80	27962,29	2554,46	3341,38	
		VIIIг	42695,47	11391,80	27962,29	2554,46	3341,38	
		VIIIе	41886,71	11391,80	27153,53	2554,46	3341,38	
		VIIIд	42661,81	11391,80	28033,73	2554,46	3236,28	
		IXа	40320,80	11391,80	25608,79	2554,46	3320,21	
		IXб	40912,49	11391,80	26417,55	2554,46	3103,14	
		IXв	42745,74	11391,80	28033,73	2554,46	3320,21	
		IXг	44626,02	12885,30	28390,64	2887,94	3350,08	
		IXд	43368,45	11886,20	28152,16	2666,17	3330,09	
		IXе	42745,74	11391,80	28033,73	2554,46	3320,21	
		Xа	43183,48	11886,20	28152,16	2666,17	3145,12	
		Xб	43172,85	11886,20	28152,16	2666,17	3134,49	
		Xв	45404,46	12885,30	29198,08	2887,94	3321,08	
		Xг	44146,88	11886,20	28959,59	2666,17	3301,09	
		XIа	45570,15	12885,30	29126,63	2887,94	3558,22	
		XIб	45570,15	12885,30	29126,63	2887,94	3558,22	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIв	45637,16	12885,30	29198,08	2887,94	3553,78	
		XIг	45565,71	12885,30	29126,63	2887,94	3553,78	
Таблица 18-04-003. Разное оборудование								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Осветлитель механизированный (скребковый механизм с приводом), вместимость							
18-04-003-01	210 м3	VIIIа	43950,47	8507,47	13735,59	2015,79	21707,41	787
		VIIIб	42358,58	8507,47	13886,01	2015,79	19965,10	14,3
		VIIIв	44336,22	8507,47	14335,22	2015,79	21493,53	
		VIIIг	44336,22	8507,47	14335,22	2015,79	21493,53	
		VIIIе	44036,29	8507,47	14035,29	2015,79	21493,53	
		VIIIд	42841,18	8507,47	14368,61	2015,79	19965,10	
		IXа	44356,22	8507,47	13469,06	2015,79	22379,69	
		IXб	42595,19	8507,47	13768,98	2015,79	20318,74	
		IXв	45255,77	8507,47	14368,61	2015,79	22379,69	
		IXг	46674,31	9617,14	14655,29	2277,99	22401,88	
		IXд	45728,14	8877,36	14463,69	2102,76	22387,09	
		IXе	45255,77	8507,47	14368,61	2015,79	22379,69	
		Xа	43413,88	8877,36	14463,69	2102,76	20072,83	
		Xб	43413,88	8877,36	14463,69	2102,76	20072,83	
		Xв	48361,43	9617,14	14954,98	2277,99	23789,31	
		Xг	47415,27	8877,36	14763,39	2102,76	23774,52	
		XIа	48840,71	9617,14	14921,59	2277,99	24301,98	
		XIб	48840,71	9617,14	14921,59	2277,99	24301,98	
		XIв	48865,11	9617,14	14954,98	2277,99	24292,99	
		XIг	48831,72	9617,14	14921,59	2277,99	24292,99	
18-04-003-02	650 м3	VIIIа	45567,68	9361,46	14343,93	2067,35	21862,29	866
		VIIIб	43983,32	9361,46	14501,40	2067,35	20120,46	19,6
		VIIIв	45982,25	9361,46	14971,91	2067,35	21648,88	
		VIIIг	45982,25	9361,46	14971,91	2067,35	21648,88	
		VIIIе	45668,10	9361,46	14657,76	2067,35	21648,88	
		VIIIд	44488,37	9361,46	15006,45	2067,35	20120,46	
		IXа	45962,44	9361,46	14064,34	2067,35	22536,64	
		IXб	44216,51	9361,46	14378,48	2067,35	20476,57	
		IXв	46904,55	9361,46	15006,45	2067,35	22536,64	
		IXг	48452,86	10582,52	15309,28	2336,26	22561,06	
		IXд	47420,15	9768,48	15106,89	2156,54	22544,78	
		IXе	46904,55	9361,46	15006,45	2067,35	22536,64	
		Xа	45108,89	9768,48	15106,89	2156,54	20233,52	
		Xб	45108,89	9768,48	15106,89	2156,54	20233,52	
		Xв	50160,26	10582,52	15623,12	2336,26	23954,62	
		Xг	49127,55	9768,48	15420,73	2156,54	23938,34	
		XIа	50642,67	10582,52	15588,57	2336,26	24471,58	
		XIб	50642,67	10582,52	15588,57	2336,26	24471,58	
		XIв	50667,36	10582,52	15623,12	2336,26	24461,72	
		XIг	50632,81	10582,52	15588,57	2336,26	24461,72	
18-04-003-03	Устройство газосбросное факельное, тип ГСУФ-45	VIIIа	2102,16	663,60	1377,92	192,57	60,64	60
		VIIIб	2117,75	663,60	1393,34	192,57	60,81	1,8
		VIIIв	2163,78	663,60	1439,38	192,57	60,80	
		VIIIг	2163,78	663,60	1439,38	192,57	60,80	
		VIIIе	2133,04	663,60	1408,64	192,57	60,80	
		VIIIд	2167,08	663,60	1442,67	192,57	60,81	
		IXа	2075,39	663,60	1350,48	192,57	61,31	
		IXб	2106,45	663,60	1381,21	192,57	61,64	
		IXв	2167,58	663,60	1442,67	192,57	61,31	
		IXг	2286,32	750,60	1472,67	217,62	63,05	
		IXд	2206,91	692,40	1452,62	200,88	61,89	
		IXе	2167,58	663,60	1442,67	192,57	61,31	
		Xа	2208,00	692,40	1452,62	200,88	62,98	
		Xб	2208,00	692,40	1452,62	200,88	62,98	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хв	2319,17	750,60	1503,39	217,62	65,18	
		Хг	2239,76	692,40	1483,34	200,88	64,02	
		XIа	2317,38	750,60	1500,10	217,62	66,68	
		XIб	2317,38	750,60	1500,10	217,62	66,68	
		XIв	2320,36	750,60	1503,39	217,62	66,37	
		XIг	2317,07	750,60	1500,10	217,62	66,37	
18-04-003-04	Машина для зашивки мешков с сульфатом	VIIIа	1214,96	861,56	154,69	6,21	198,71	79,70
		VIIIб	1201,65	861,56	155,89	6,21	184,20	0,72
		VIIIв	1218,64	861,56	159,49	6,21	197,59	
		VIIIг	1218,64	861,56	159,49	6,21	197,59	
		VIIIе	1216,24	861,56	157,09	6,21	197,59	
		VIIIд	1205,97	861,56	160,21	6,21	184,20	
		IXа	1220,51	861,56	153,02	6,21	205,93	
		IXб	1206,49	861,56	155,42	6,21	189,51	
		IXв	1227,70	861,56	160,21	6,21	205,93	
		IXг	1345,11	973,93	163,00	7,02	208,18	
		IXд	1266,84	899,02	161,14	6,48	206,68	
		IXе	1227,70	861,56	160,21	6,21	205,93	
		Ха	1245,36	899,02	161,14	6,48	185,20	
		Хб	1245,36	899,02	161,14	6,48	185,20	
		Хв	1355,80	973,93	165,39	7,02	216,48	
		Хг	1277,53	899,02	163,53	6,48	214,98	
		XIа	1360,02	973,93	164,67	7,02	221,42	
		XIб	1360,02	973,93	164,67	7,02	221,42	
		XIв	1360,63	973,93	165,39	7,02	221,31	
		XIг	1359,91	973,93	164,67	7,02	221,31	
18-04-003-05	Пресс гидравлический для нафталина	VIIIа	50821,55	19796,14	28949,97	2408,10	2075,44	1898
		VIIIб	51254,49	19796,14	29326,33	2408,10	2132,02	59
		VIIIв	52352,32	19796,14	30455,79	2408,10	2100,39	
		VIIIг	52352,32	19796,14	30455,79	2408,10	2100,39	
		VIIIе	51598,96	19796,14	29702,43	2408,10	2100,39	
		VIIIд	52518,39	19796,14	30590,23	2408,10	2132,02	
		IXа	50150,71	19796,14	28331,05	2408,10	2023,52	
		IXб	50943,75	19796,14	29084,41	2408,10	2063,20	
		IXв	52409,89	19796,14	30590,23	2408,10	2023,52	
		IXг	55458,36	22377,42	31005,79	2722,20	2075,15	
		IXд	53419,28	20650,24	30728,44	2512,80	2040,60	
		IXе	52409,89	19796,14	30590,23	2408,10	2023,52	
		Ха	53448,48	20650,24	30728,44	2512,80	2069,80	
		Хб	53448,48	20650,24	30728,44	2512,80	2069,80	
		Хв	56292,04	22377,42	31758,26	2722,20	2156,36	
		Хг	54252,95	20650,24	31480,90	2512,80	2121,81	
		XIа	56295,48	22377,42	31623,81	2722,20	2294,25	
		XIб	56295,48	22377,42	31623,81	2722,20	2294,25	
		XIв	56420,39	22377,42	31758,26	2722,20	2284,71	
		XIг	56285,94	22377,42	31623,81	2722,20	2284,71	
	Устройство							
18-04-003-06	разгрузочное для жидких продуктов в цистерны	VIIIа	658,05	364,82	264,55	25,31	28,68	36,30
		VIIIб	661,77	364,82	268,20	25,31	28,75	0,84
		VIIIв	672,72	364,82	279,15	25,31	28,75	
		VIIIг	672,72	364,82	279,15	25,31	28,75	
		VIIIе	665,42	364,82	271,85	25,31	28,75	
		VIIIд	673,16	364,82	279,59	25,31	28,75	
		IXа	651,49	364,82	257,67	25,31	29,00	
		IXб	658,94	364,82	264,98	25,31	29,14	
		IXв	673,41	364,82	279,59	25,31	29,00	
		IXг	727,48	412,37	285,16	28,61	29,95	
		IXд	691,55	380,79	281,44	26,41	29,32	
		IXе	673,41	364,82	279,59	25,31	29,00	
		Ха	692,02	380,79	281,44	26,41	29,79	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хб	692,02	380,79	281,44	26,41	29,79	
		Хв	735,74	412,37	292,46	28,61	30,91	
		Хг	699,81	380,79	288,74	26,41	30,28	
		XIа	735,98	412,37	292,03	28,61	31,58	
		XIб	735,98	412,37	292,03	28,61	31,58	
		XIв	736,27	412,37	292,46	28,61	31,44	
		XIг	735,84	412,37	292,03	28,61	31,44	
18-04-003-07	для размывки фусов в хранилищах смолы	VIIIа	70055,63	11458,60	57866,02	3784,71	731,01	1060
		VIIIб	71451,40	11458,60	59248,14	3784,71	744,66	18,1
		VIIIв	75590,89	11458,60	63395,08	3784,71	737,21	
		VIIIг	75590,89	11458,60	63395,08	3784,71	737,21	
		VIIIе	72826,23	11458,60	60630,42	3784,71	737,21	
		VIIIд	75781,78	11458,60	63578,52	3784,71	744,66	
		IXа	67463,69	11458,60	55284,79	3784,71	720,30	
		IXб	70238,66	11458,60	58049,45	3784,71	730,61	
		IXв	75757,42	11458,60	63578,52	3784,71	720,30	
		IXг	77806,40	12953,20	64103,01	4277,33	750,19	
		IXд	76439,98	11956,80	63752,91	3948,91	730,27	
		IXе	75757,42	11458,60	63578,52	3784,71	720,30	
		Ха	76449,30	11956,80	63752,91	3948,91	739,59	
		Хб	76449,30	11956,80	63752,91	3948,91	739,59	
		Хв	80595,01	12953,20	66867,41	4277,33	774,40	
		Хг	79228,59	11956,80	66517,31	3948,91	754,48	
		XIа	80447,32	12953,20	66683,97	4277,33	810,15	
		XIб	80447,32	12953,20	66683,97	4277,33	810,15	
		XIв	80627,83	12953,20	66867,41	4277,33	807,22	
		XIг	80444,39	12953,20	66683,97	4277,33	807,22	

ОТДЕЛ 05. ОБОРУДОВАНИЕ ЛЕСОХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Таблица 18-05-001. Газогенераторы

Измеритель: **1 шт.**

18-05-001-01	Газогенератор, размерами 4650х4650х9430 мм	VIIIа	4770,28	1758,64	1865,00	197,82	1146,64	152
		VIIIб	4720,42	1758,64	1873,08	197,82	1088,70	18,6
		VIIIв	4781,90	1758,64	1897,03	197,82	1126,23	
		VIIIг	4781,90	1758,64	1897,03	197,82	1126,23	
		VIIIе	4765,88	1758,64	1881,01	197,82	1126,23	
		VIIIд	4757,08	1758,64	1909,74	197,82	1088,70	
		IXа	4750,93	1758,64	1861,70	197,82	1130,59	
		IXб	4679,59	1758,64	1877,71	197,82	1043,24	
		IXв	4798,97	1758,64	1909,74	197,82	1130,59	
		IXг	5058,88	1988,16	1935,54	223,64	1135,18	
		IXд	4885,09	1834,64	1918,34	206,43	1132,11	
		IXе	4798,97	1758,64	1909,74	197,82	1130,59	
		Ха	4856,05	1834,64	1918,34	206,43	1103,07	
		Хб	4856,05	1834,64	1918,34	206,43	1103,07	
		Хв	5215,68	1988,16	1951,56	223,64	1275,96	
		Хг	5041,89	1834,64	1934,36	206,43	1272,89	
		XIа	5231,35	1988,16	1938,84	223,64	1304,35	
		XIб	5231,35	1988,16	1938,84	223,64	1304,35	
		XIв	5242,24	1988,16	1951,56	223,64	1302,52	
		XIг	5229,52	1988,16	1938,84	223,64	1302,52	

Таблица 18-05-002. Аппараты колонные титановые (колонны ректификационные, форконденсаторы, экстракторы)

Измеритель: **1 шт.**

	Колонна ректификационная, размеры диаметр							
18-05-002-01	800 мм, высота 32800 мм	VIIIа	5357,54	2117,31	1027,50	161,41	2212,73	183
		VIIIб	5349,72	2117,31	1030,88	161,41	2201,53	9,1
		VIIIв	5393,48	2117,31	1041,03	161,41	2235,14	
		VIIIг	5393,48	2117,31	1041,03	161,41	2235,14	
		VIIIе	5386,71	2117,31	1034,26	161,41	2235,14	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIд	5364,01	2117,31	1045,17	161,41	2201,53	
		IXа	5317,18	2117,31	1024,87	161,41	2175,00	
		IXб	5203,82	2117,31	1031,64	161,41	2054,87	
		IXв	5337,48	2117,31	1045,17	161,41	2175,00	
		IXг	5640,38	2393,64	1066,22	182,47	2180,52	
		IXд	5437,83	2208,81	1052,19	168,43	2176,83	
		IXе	5337,48	2117,31	1045,17	161,41	2175,00	
		Xа	5451,59	2208,81	1052,19	168,43	2190,59	
		Xб	5423,76	2208,81	1052,19	168,43	2162,76	
		Xв	5767,74	2393,64	1072,98	182,47	2301,12	
		Xг	5565,19	2208,81	1058,95	168,43	2297,43	
		XIа	5959,43	2393,64	1068,84	182,47	2496,95	
		XIб	5959,43	2393,64	1068,84	182,47	2496,95	
		XIв	5950,22	2393,64	1072,98	182,47	2483,60	
		XIг	5946,08	2393,64	1068,84	182,47	2483,60	
18-05-002-02	1200 мм, высота 24830 мм	VIIIа	8803,98	3135,47	2308,86	240,23	3359,65	271
		VIIIб	8773,64	3135,47	2316,42	240,23	3321,75	16
		VIIIв	8822,88	3135,47	2338,78	240,23	3348,63	
		VIIIг	8822,88	3135,47	2338,78	240,23	3348,63	
		VIIIе	8807,92	3135,47	2323,82	240,23	3348,63	
		VIIIд	8812,40	3135,47	2355,18	240,23	3321,75	
		IXа	8724,74	3135,47	2310,30	240,23	3278,97	
		IXб	8605,46	3135,47	2325,26	240,23	3144,73	
		IXв	8769,62	3135,47	2355,18	240,23	3278,97	
		IXг	9218,34	3544,68	2386,51	271,49	3287,15	
		IXд	8918,28	3270,97	2365,63	250,65	3281,68	
		IXе	8769,62	3135,47	2355,18	240,23	3278,97	
		Xа	8904,78	3270,97	2365,63	250,65	3268,18	
		Xб	8832,89	3270,97	2365,63	250,65	3196,29	
		Xв	9341,84	3544,68	2401,47	271,49	3395,69	
		Xг	9041,78	3270,97	2380,59	250,65	3390,22	
		XIа	9694,49	3544,68	2385,07	271,49	3764,74	
		XIб	9694,49	3544,68	2385,07	271,49	3764,74	
		XIв	9678,87	3544,68	2401,47	271,49	3732,72	
		XIг	9662,47	3544,68	2385,07	271,49	3732,72	
18-05-002-03	Форконденсатор с гидрозатвором, размеры 2230х1500х14500 мм	VIIIа	2085,37	656,02	92,39	8,54	1336,96	56,70
		VIIIб	2109,24	656,02	93,69	8,54	1359,53	3,9
		VIIIв	2130,35	656,02	97,64	8,54	1376,69	
		VIIIг	2130,35	656,02	97,64	8,54	1376,69	
		VIIIе	2127,71	656,02	95,00	8,54	1376,69	
		VIIIд	2113,54	656,02	97,99	8,54	1359,53	
		IXа	2072,57	656,02	90,09	8,54	1326,46	
		IXб	2015,26	656,02	92,74	8,54	1266,50	
		IXв	2080,47	656,02	97,99	8,54	1326,46	
		IXг	2168,92	741,64	99,11	9,65	1328,17	
		IXд	2109,76	684,37	98,36	8,91	1327,03	
		IXе	2080,47	656,02	97,99	8,54	1326,46	
		Xа	2118,44	684,37	98,36	8,91	1335,71	
		Xб	2090,61	684,37	98,36	8,91	1307,88	
		Xв	2162,99	741,64	101,72	9,65	1319,63	
		Xг	2103,83	684,37	100,97	8,91	1318,49	
		XIа	2338,93	741,64	101,37	9,65	1495,92	
		XIб	2338,93	741,64	101,37	9,65	1495,92	
		XIв	2327,45	741,64	101,72	9,65	1484,09	
		XIг	2327,10	741,64	101,37	9,65	1484,09	
	Экстрактор, размеры диаметр							
18-05-002-04	1200/2000 мм, высота 17400 мм	VIIIа	2710,94	1109,56	248,81	68,55	1352,57	95,90
		VIIIб	2694,37	1109,56	250,87	68,55	1333,94	6,3
		VIIIв	2739,57	1109,56	257,10	68,55	1372,91	
		VIIIг	2739,57	1109,56	257,10	68,55	1372,91	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIе	2735,40	1109,56	252,93	68,55	1372,91	
		VIIIд	2701,16	1109,56	257,66	68,55	1333,94	
		IXа	2708,96	1109,56	245,20	68,55	1354,20	
		IXб	2631,64	1109,56	249,37	68,55	1272,71	
		IXв	2721,42	1109,56	257,66	68,55	1354,20	
		IXг	2878,07	1254,37	266,60	77,49	1357,10	
		IXд	2773,30	1157,51	260,63	71,49	1355,16	
		IXе	2721,42	1109,56	257,66	68,55	1354,20	
		Xа	2739,94	1157,51	260,63	71,49	1321,80	
		Xб	2721,38	1157,51	260,63	71,49	1303,24	
		Xв	2911,71	1254,37	270,72	77,49	1386,62	
		Xг	2806,93	1157,51	264,74	71,49	1384,68	
		XIа	3041,40	1254,37	270,16	77,49	1516,87	
		XIб	3041,40	1254,37	270,16	77,49	1516,87	
		XIв	3033,57	1254,37	270,72	77,49	1508,48	
		XIг	3033,01	1254,37	270,16	77,49	1508,48	
18-05-002-05	1200/2000 мм, высота 17660 мм	VIIIа	3887,72	1330,55	337,57	94,05	2219,60	115
		VIIIб	3875,91	1330,55	340,26	94,05	2205,10	8,1
		VIIIв	3919,03	1330,55	348,42	94,05	2240,06	
		VIIIг	3919,03	1330,55	348,42	94,05	2240,06	
		VIIIе	3913,56	1330,55	342,95	94,05	2240,06	
		VIIIд	3884,82	1330,55	349,17	94,05	2205,10	
		IXа	3855,23	1330,55	332,85	94,05	2191,83	
		IXб	3758,66	1330,55	338,32	94,05	2089,79	
		IXв	3871,55	1330,55	349,17	94,05	2191,83	
		IXг	4060,95	1504,20	361,45	106,34	2195,30	
		IXд	3934,27	1388,05	353,24	98,17	2192,98	
		IXе	3871,55	1330,55	349,17	94,05	2191,83	
		Xа	3909,50	1388,05	353,24	98,17	2168,21	
		Xб	3865,44	1388,05	353,24	98,17	2124,15	
		Xв	4101,98	1504,20	366,83	106,34	2230,95	
		Xг	3975,31	1388,05	358,63	98,17	2228,63	
		XIа	4351,56	1504,20	366,08	106,34	2481,28	
		XIб	4351,56	1504,20	366,08	106,34	2481,28	
		XIв	4333,32	1504,20	366,83	106,34	2462,29	
		XIг	4332,57	1504,20	366,08	106,34	2462,29	
18-05-002-06	1400/2000 мм, высота 21454 мм	VIIIа	5358,85	1862,77	755,36	116,32	2740,72	161
		VIIIб	5335,24	1862,77	759,21	116,32	2713,26	10,8
		VIIIв	5379,54	1862,77	770,78	116,32	2745,99	
		VIIIг	5379,54	1862,77	770,78	116,32	2745,99	
		VIIIе	5371,82	1862,77	763,06	116,32	2745,99	
		VIIIд	5349,82	1862,77	773,79	116,32	2713,26	
		IXа	5313,08	1862,77	750,65	116,32	2699,66	
		IXб	5220,41	1862,77	758,37	116,32	2599,27	
		IXв	5336,22	1862,77	773,79	116,32	2699,66	
		IXг	5599,36	2105,88	788,96	131,50	2704,52	
		IXд	5423,39	1943,27	778,85	121,38	2701,27	
		IXе	5336,22	1862,77	773,79	116,32	2699,66	
		Xа	5368,99	1943,27	778,85	121,38	2646,87	
		Xб	5297,09	1943,27	778,85	121,38	2574,97	
		Xв	5598,37	2105,88	796,66	131,50	2695,83	
		Xг	5422,40	1943,27	786,55	121,38	2692,58	
		XIа	5948,37	2105,88	793,65	131,50	3048,84	
		XIб	5948,37	2105,88	793,65	131,50	3048,84	
		XIв	5921,18	2105,88	796,66	131,50	3018,64	
		XIг	5918,17	2105,88	793,65	131,50	3018,64	
18-05-002-07	1600/2000 мм, высота 19320 мм	VIIIа	6770,54	2140,45	1537,57	162,03	3092,52	185
		VIIIб	6717,67	2140,45	1543,91	162,03	3033,31	14,2
		VIIIв	6798,16	2140,45	1562,67	162,03	3095,04	
		VIIIг	6798,16	2140,45	1562,67	162,03	3095,04	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIе	6785,61	2140,45	1550,12	162,03	3095,04	
		VIIIд	6747,04	2140,45	1573,28	162,03	3033,31	
		IXа	6743,30	2140,45	1535,64	162,03	3067,21	
		IXб	6619,71	2140,45	1548,19	162,03	2931,07	
		IXв	6780,94	2140,45	1573,28	162,03	3067,21	
		IXг	7087,02	2419,80	1594,42	183,24	3072,80	
		IXд	6882,34	2232,95	1580,33	169,10	3069,06	
		IXе	6780,94	2140,45	1573,28	162,03	3067,21	
		Xа	6781,19	2232,95	1580,33	169,10	2967,91	
		Xб	6709,29	2232,95	1580,33	169,10	2896,01	
		Xв	7106,63	2419,80	1606,97	183,24	3079,86	
		Xг	6901,95	2232,95	1592,88	169,10	3076,12	
		XIа	7457,28	2419,80	1596,36	183,24	3441,12	
		XIб	7457,28	2419,80	1596,36	183,24	3441,12	
		XIв	7437,69	2419,80	1606,97	183,24	3410,92	
		XIг	7427,08	2419,80	1596,36	183,24	3410,92	
Таблица 18-05-003. Реторты								
	Измеритель: **1 шт.**							
18-05-003-01	Реторта пиролиза щепы, диаметр 1600 мм, высота 9360 мм	VIIIа	3202,64	1124,60	694,32	107,12	1383,72	97,20
		VIIIб	3208,54	1124,60	697,92	107,12	1386,02	10,2
		VIIIв	3234,00	1124,60	708,75	107,12	1400,65	
		VIIIг	3234,00	1124,60	708,75	107,12	1400,65	
		VIIIе	3226,78	1124,60	701,53	107,12	1400,65	
		VIIIд	3222,11	1124,60	711,49	107,12	1386,02	
		IXа	3167,18	1124,60	689,84	107,12	1352,74	
		IXб	3104,52	1124,60	697,06	107,12	1282,86	
		IXв	3188,83	1124,60	711,49	107,12	1352,74	
		IXг	3352,52	1271,38	725,46	121,09	1355,68	
		IXд	3243,06	1173,20	716,15	111,78	1353,71	
		IXе	3188,83	1124,60	711,49	107,12	1352,74	
		Xа	3263,28	1173,20	716,15	111,78	1373,93	
		Xб	3244,72	1173,20	716,15	111,78	1355,37	
		Xв	3436,84	1271,38	732,67	121,09	1432,79	
		Xг	3327,37	1173,20	723,35	111,78	1430,82	
		XIа	3563,55	1271,38	729,92	121,09	1562,25	
		XIб	3563,55	1271,38	729,92	121,09	1562,25	
		XIв	3557,61	1271,38	732,67	121,09	1553,56	
		XIг	3554,86	1271,38	729,92	121,09	1553,56	
	Реторта для производства древесного угля, производительность							
18-05-003-02	600 кг/ч	VIIIа	19954,61	5993,26	6975,81	579,58	6985,54	518
		VIIIб	19865,17	5993,26	7004,89	579,58	6867,02	45,5
		VIIIв	19984,85	5993,26	7091,32	579,58	6900,27	
		VIIIг	19984,85	5993,26	7091,32	579,58	6900,27	
		VIIIе	19927,10	5993,26	7033,57	579,58	6900,27	
		VIIIд	20000,05	5993,26	7139,77	579,58	6867,02	
		IXа	19738,55	5993,26	6966,51	579,58	6778,78	
		IXб	19498,17	5993,26	7024,26	579,58	6480,65	
		IXв	19911,81	5993,26	7139,77	579,58	6778,78	
		IXг	20785,20	6775,44	7215,34	655,18	6794,42	
		IXд	20201,18	6252,26	7164,96	604,78	6783,96	
		IXе	19911,81	5993,26	7139,77	579,58	6778,78	
		Xа	20215,46	6252,26	7164,96	604,78	6798,24	
		Xб	20076,30	6252,26	7164,96	604,78	6659,08	
		Xв	21262,63	6775,44	7273,09	655,18	7214,10	
		Xг	20678,62	6252,26	7222,72	604,78	7203,64	
		XIа	21869,79	6775,44	7224,64	655,18	7869,71	
		XIб	21869,79	6775,44	7224,64	655,18	7869,71	
		XIв	21853,63	6775,44	7273,09	655,18	7805,10	
		XIг	21805,18	6775,44	7224,64	655,18	7805,10	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
18-05-003-03	150000 м3/год	VIIIа	40746,32	14427,79	16594,65	1489,18	9723,88	1247
		VIIIб	40623,89	14427,79	16639,86	1489,18	9556,24	64,4
		VIIIв	40778,56	14427,79	16773,32	1489,18	9577,45	
		VIIIг	40778,56	14427,79	16773,32	1489,18	9577,45	
		VIIIе	40689,22	14427,79	16683,98	1489,18	9577,45	
		VIIIд	40878,16	14427,79	16894,13	1489,18	9556,24	
		IXа	40491,56	14427,79	16626,12	1489,18	9437,65	
		IXб	40223,91	14427,79	16715,46	1489,18	9080,66	
		IXв	40759,57	14427,79	16894,13	1489,18	9437,65	
		IXг	42874,42	16310,76	17088,35	1683,61	9475,31	
		IXд	41460,28	15051,29	16958,87	1554,35	9450,12	
		IXе	40759,57	14427,79	16894,13	1489,18	9437,65	
		Xа	41435,43	15051,29	16958,87	1554,35	9425,27	
		Xб	41203,50	15051,29	16958,87	1554,35	9193,34	
		Xв	43401,76	16310,76	17177,68	1683,61	9913,32	
		Xг	41987,62	15051,29	17048,20	1554,35	9888,13	
		XIа	44280,82	16310,76	17056,87	1683,61	10913,19	
		XIб	44280,82	16310,76	17056,87	1683,61	10913,19	
		XIв	44297,79	16310,76	17177,68	1683,61	10809,35	
		XIг	44176,98	16310,76	17056,87	1683,61	10809,35	
Таблица 18-05-004. Установки экстракционные непрерывнодействующие								
	Измеритель: **1 компл.**							
	Установка экстракционная непрерывнодействующая, размеры							
18-05-004-01	5360х1800х5770 мм	VIIIа	3617,63	1180,14	321,22	92,55	2116,27	102
		VIIIб	3632,10	1180,14	323,48	92,55	2128,48	6,8
		VIIIв	3673,97	1180,14	330,32	92,55	2163,51	
		VIIIг	3673,97	1180,14	330,32	92,55	2163,51	
		VIIIе	3669,38	1180,14	325,73	92,55	2163,51	
		VIIIд	3639,67	1180,14	331,05	92,55	2128,48	
		IXа	3591,51	1180,14	317,35	92,55	2094,02	
		IXб	3488,01	1180,14	321,94	92,55	1985,93	
		IXв	3605,21	1180,14	331,05	92,55	2094,02	
		IXг	3774,38	1334,16	343,12	104,61	2097,10	
		IXд	3661,23	1231,14	335,05	96,54	2095,04	
		IXе	3605,21	1180,14	331,05	92,55	2094,02	
		Xа	3665,85	1231,14	335,05	96,54	2099,66	
		Xб	3633,38	1231,14	335,05	96,54	2067,19	
		Xв	3821,22	1334,16	347,63	104,61	2139,43	
		Xг	3708,07	1231,14	339,56	96,54	2137,37	
		XIа	4052,98	1334,16	346,91	104,61	2371,91	
		XIб	4052,98	1334,16	346,91	104,61	2371,91	
		XIв	4039,40	1334,16	347,63	104,61	2357,61	
		XIг	4038,68	1334,16	346,91	104,61	2357,61	
18-05-004-02	13140х7745х28720 мм	VIIIа	80345,30	30058,86	32505,93	2855,50	17780,51	2598
		VIIIб	80063,22	30058,86	32608,42	2855,50	17395,94	81,7
		VIIIв	80604,37	30058,86	32911,74	2855,50	17633,77	
		VIIIг	80604,37	30058,86	32911,74	2855,50	17633,77	
		VIIIе	80401,47	30058,86	32708,84	2855,50	17633,77	
		VIIIд	80599,75	30058,86	33144,95	2855,50	17395,94	
		IXа	79974,35	30058,86	32536,25	2855,50	17379,24	
		IXб	79444,82	30058,86	32739,15	2855,50	16646,81	
		IXв	80583,05	30058,86	33144,95	2855,50	17379,24	
		IXг	84956,81	33981,84	33517,27	3227,95	17457,70	
		IXд	82032,14	31357,86	33269,06	2979,65	17405,22	
		IXе	80583,05	30058,86	33144,95	2855,50	17379,24	
		Xа	81723,00	31357,86	33269,06	2979,65	17096,08	
		Xб	81375,10	31357,86	33269,06	2979,65	16748,18	
		Xв	85778,55	33981,84	33720,17	3227,95	18076,54	
		Xг	82853,88	31357,86	33471,96	2979,65	18024,06	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIа	87367,21	33981,84	33486,96	3227,95	19898,41	
		XIб	87367,21	33981,84	33486,96	3227,95	19898,41	
		XIв	87445,73	33981,84	33720,17	3227,95	19743,72	
		XIг	87212,52	33981,84	33486,96	3227,95	19743,72	

ОТДЕЛ 06. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ХИМИЧЕСКИХ ВОЛОКОН

Таблица 18-06-001. Химическое оборудование

Измеритель: **1 компл.**

	Линия							
18-06-001-01	каскадного пашамидирования капролактама, производительность 20 т/сут	VIIIа	24532,14	17014,94	7154,77	547,88	362,43	1574
		VIIIб	24628,28	17014,94	7244,05	547,88	369,29	56,7
		VIIIв	24892,03	17014,94	7512,02	547,88	365,07	
		VIIIг	24892,03	17014,94	7512,02	547,88	365,07	
		VIIIе	24713,07	17014,94	7333,06	547,88	365,07	
		VIIIд	24908,18	17014,94	7523,95	547,88	369,29	
		IXа	24355,16	17014,94	6987,80	547,88	352,42	
		IXб	24538,28	17014,94	7166,70	547,88	356,64	
		IXв	24891,31	17014,94	7523,95	547,88	352,42	
		IXг	27350,70	19234,28	7719,61	619,31	396,81	
		IXд	25710,89	17754,72	7588,96	571,81	367,21	
		IXе	24891,31	17014,94	7523,95	547,88	352,42	
		Xа	25710,36	17754,72	7588,96	571,81	366,68	
		Xб	25710,36	17754,72	7588,96	571,81	366,68	
		Xв	27531,05	19234,28	7897,85	619,31	398,92	
		Xг	25891,24	17754,72	7767,20	571,81	369,32	
		XIа	27531,24	19234,28	7885,92	619,31	411,04	
		XIб	27531,24	19234,28	7885,92	619,31	411,04	
		XIв	27543,17	19234,28	7897,85	619,31	411,04	
		XIг	27531,24	19234,28	7885,92	619,31	411,04	
18-06-001-02	непрерывной экстракции и сушки крошки, производительность 20 т/сут	VIIIа	17873,07	12226,11	5341,96	387,05	305,00	1131
		VIIIб	17961,26	12226,11	5411,43	387,05	323,72	42,6
		VIIIв	18158,17	12226,11	5619,86	387,05	312,20	
		VIIIг	18158,17	12226,11	5619,86	387,05	312,20	
		VIIIе	18019,00	12226,11	5480,69	387,05	312,20	
		VIIIд	18178,75	12226,11	5628,92	387,05	323,72	
		IXа	17715,64	12226,11	5211,89	387,05	277,64	
		IXб	17866,29	12226,11	5351,02	387,05	289,16	
		IXв	18132,67	12226,11	5628,92	387,05	277,64	
		IXг	19906,95	13820,82	5776,59	437,30	309,54	
		IXд	18723,94	12757,68	5677,99	403,80	288,27	
		IXе	18132,67	12226,11	5628,92	387,05	277,64	
		Xа	18722,50	12757,68	5677,99	403,80	286,83	
		Xб	18722,50	12757,68	5677,99	403,80	286,83	
		Xв	20051,40	13820,82	5915,28	437,30	315,30	
		Xг	18868,38	12757,68	5816,67	403,80	294,03	
		XIа	20075,46	13820,82	5906,22	437,30	348,42	
		XIб	20075,46	13820,82	5906,22	437,30	348,42	
		XIв	20084,52	13820,82	5915,28	437,30	348,42	
		XIг	20075,46	13820,82	5906,22	437,30	348,42	
18-06-001-03	Установка непрерывной фильтрации вискозы, производительность 25 м3/ч	VIIIа	14449,76	3826,74	10501,13	889,96	121,89	354
		VIIIб	14610,73	3826,74	10648,06	889,96	135,93	84,3
		VIIIв	15041,85	3826,74	11087,82	889,96	127,29	
		VIIIг	15041,85	3826,74	11087,82	889,96	127,29	
		VIIIе	14748,50	3826,74	10794,47	889,96	127,29	
		VIIIд	15066,69	3826,74	11104,02	889,96	135,93	
		IXа	14152,18	3826,74	10224,07	889,96	101,37	
		IXб	14454,08	3826,74	10517,33	889,96	110,01	
		IXв	15032,13	3826,74	11104,02	889,96	101,37	
		IXг	15824,70	4325,88	11387,46	1005,81	111,36	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXд	15296,01	3993,12	11198,19	928,58	104,70	
		IXе	15032,13	3826,74	11104,02	889,96	101,37	
		Xа	15294,93	3993,12	11198,19	928,58	103,62	
		Xб	15294,93	3993,12	11198,19	928,58	103,62	
		Xв	16122,28	4325,88	11680,72	1005,81	115,68	
		Xг	15593,60	3993,12	11491,46	928,58	109,02	
		XIа	16130,92	4325,88	11664,52	1005,81	140,52	
		XIб	16130,92	4325,88	11664,52	1005,81	140,52	
		XIв	16147,12	4325,88	11680,72	1005,81	140,52	
		XIг	16130,92	4325,88	11664,52	1005,81	140,52	
Таблица 18-06-002. Оборудование для формирования и отделки химических волокон								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Машина							
18-06-002-01	крутильно-вытяжная, марка КВ-250-К80, количество рабочих мест 72	VIIIа	359602,77	343966,00	7910,73	748,99	7726,04	31100
		VIIIб	359979,53	343966,00	8025,41	748,99	7988,12	21,7
		VIIIв	360161,94	343966,00	8369,10	748,99	7826,84	
		VIIIг	360161,94	343966,00	8369,10	748,99	7826,84	
		VIIIе	359932,61	343966,00	8139,77	748,99	7826,84	
		VIIIд	360334,56	343966,00	8380,44	748,99	7988,12	
		IXа	359001,64	343966,00	7692,64	748,99	7343,00	
		IXб	359392,36	343966,00	7922,08	748,99	7504,28	
		IXв	359689,44	343966,00	8380,44	748,99	7343,00	
		IXг	405854,04	389061,00	8548,14	846,11	8244,90	
		IXд	374971,69	358894,00	8436,13	780,88	7641,56	
		IXе	359689,44	343966,00	8380,44	748,99	7343,00	
		Xа	374951,53	358894,00	8436,13	780,88	7621,40	
		Xб	374951,53	358894,00	8436,13	780,88	7621,40	
		Xв	406163,83	389061,00	8777,29	846,11	8325,54	
		Xг	375281,48	358894,00	8665,28	780,88	7722,20	
		XIа	406616,16	389061,00	8765,94	846,11	8789,22	
		XIб	406616,16	389061,00	8765,94	846,11	8789,22	
		XIв	406627,51	389061,00	8777,29	846,11	8789,22	
		XIг	406616,16	389061,00	8765,94	846,11	8789,22	
18-06-002-02	крутильно-вытяжная, марка КВ-250-К80, количество рабочих мест 80	VIIIа	397962,32	381182,90	8309,04	789,13	8470,38	34465
		VIIIб	398345,02	381182,90	8429,66	789,13	8732,46	23
		VIIIв	398545,22	381182,90	8791,14	789,13	8571,18	
		VIIIг	398545,22	381182,90	8791,14	789,13	8571,18	
		VIIIе	398304,02	381182,90	8549,94	789,13	8571,18	
		VIIIд	398718,43	381182,90	8803,07	789,13	8732,46	
		IXа	397349,90	381182,90	8079,66	789,13	8087,34	
		IXб	397752,49	381182,90	8320,97	789,13	8248,62	
		IXв	398073,31	381182,90	8803,07	789,13	8087,34	
		IXг	449222,70	431157,15	8978,73	891,65	9086,82	
		IXд	415005,71	397726,10	8861,41	823,30	8418,20	
		IXе	398073,31	381182,90	8803,07	789,13	8087,34	
		Xа	414985,55	397726,10	8861,41	823,30	8398,04	
		Xб	414985,55	397726,10	8861,41	823,30	8398,04	
		Xв	449544,36	431157,15	9219,75	891,65	9167,46	
		Xг	415327,36	397726,10	9102,42	823,30	8498,84	
		XIа	449996,11	431157,15	9207,82	891,65	9631,14	
		XIб	449996,11	431157,15	9207,82	891,65	9631,14	
		XIв	450008,04	431157,15	9219,75	891,65	9631,14	
		XIг	449996,11	431157,15	9207,82	891,65	9631,14	
18-06-002-03	для скоростного формования полиамидной и полиэфирной текстильной нити на 24 рабочих места	VIIIа	168732,23	138316,36	25511,74	2497,76	4904,13	12506
		VIIIб	169701,65	138316,36	25819,46	2497,76	5565,83	58,6
		VIIIв	170215,73	138316,36	26740,74	2497,76	5158,63	
		VIIIг	170215,73	138316,36	26740,74	2497,76	5158,63	
		VIIIе	169600,91	138316,36	26125,92	2497,76	5158,63	
		VIIIд	170688,37	138316,36	26806,18	2497,76	5565,83	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXа	167215,51	138316,36	24962,12	2497,76	3937,03	
		IXб	168237,78	138316,36	25577,19	2497,76	4344,23	
		IXв	169059,57	138316,36	26806,18	2497,76	3937,03	
		IXг	188043,31	156450,06	27293,55	2823,41	4299,70	
		IXд	175344,40	144319,24	26968,08	2606,87	4057,08	
		IXе	169059,57	138316,36	26806,18	2497,76	3937,03	
		Xа	175293,50	144319,24	26968,08	2606,87	4006,18	
		Xб	175293,50	144319,24	26968,08	2606,87	4006,18	
		Xв	188861,32	156450,06	27907,96	2823,41	4503,30	
		Xг	176162,41	144319,24	27582,49	2606,87	4260,68	
		XIа	189966,57	156450,06	27842,51	2823,41	5674,00	
		XIб	189966,57	156450,06	27842,51	2823,41	5674,00	
		XIв	190032,02	156450,06	27907,96	2823,41	5674,00	
		XIг	189966,57	156450,06	27842,51	2823,41	5674,00	
18-06-002-04	крутильная однопроцессная, тип КО-600-ИК	VIIIа	116181,16	108730,86	4379,40	454,03	3070,90	9831
		VIIIб	116521,45	108730,86	4442,27	454,03	3348,32	9,2
		VIIIв	116538,77	108730,86	4630,31	454,03	3177,60	
		VIIIг	116538,77	108730,86	4630,31	454,03	3177,60	
		VIIIе	116413,31	108730,86	4504,85	454,03	3177,60	
		VIIIд	116716,13	108730,86	4636,95	454,03	3348,32	
		IXа	115656,90	108730,86	4260,60	454,03	2665,44	
		IXб	115953,06	108730,86	4386,04	454,03	2836,16	
		IXв	116033,25	108730,86	4636,95	454,03	2665,44	
		IXг	130660,48	122985,81	4724,13	513,11	2950,54	
		IXд	120875,44	113449,74	4665,89	473,53	2759,81	
		IXе	116033,25	108730,86	4636,95	454,03	2665,44	
		Xа	120854,10	113449,74	4665,89	473,53	2738,47	
		Xб	120854,10	113449,74	4665,89	473,53	2738,47	
		Xв	130871,28	122985,81	4849,57	513,11	3035,90	
		Xг	121086,24	113449,74	4791,33	473,53	2845,17	
		XIа	131355,46	122985,81	4842,93	513,11	3526,72	
		XIб	131355,46	122985,81	4842,93	513,11	3526,72	
		XIв	131362,10	122985,81	4849,57	513,11	3526,72	
		XIг	131355,46	122985,81	4842,93	513,11	3526,72	

ОТДЕЛ 07. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИИЙ БЕЛКОВО-ВИТАМИННЫХ КОНЦЕНТРАТОВ, ЛИЗИНА И ФЕРМЕНТОВ

Таблица 18-07-001. Разное оборудование

Измеритель: **1 компл.**

	Установка							
18-07-001-01	ультрафильтрации	VIIIа	8616,56	1883,52	3002,04	223,48	3731,00	192
		VIIIб	8557,29	1883,52	3042,40	223,48	3631,37	25
		VIIIв	8738,91	1883,52	3163,21	223,48	3692,18	
		VIIIг	8738,91	1883,52	3163,21	223,48	3692,18	
		VIIIе	8658,33	1883,52	3082,63	223,48	3692,18	
		VIIIд	8682,72	1883,52	3167,83	223,48	3631,37	
		IXа	8372,77	1883,52	2926,07	223,48	3563,18	
		IXб	8229,88	1883,52	3006,66	223,48	3339,70	
		IXв	8614,53	1883,52	3167,83	223,48	3563,18	
		IXг	8955,93	2129,28	3258,55	252,54	3568,10	
		IXд	8728,89	1966,08	3197,98	233,12	3564,83	
		IXе	8614,53	1883,52	3167,83	223,48	3563,18	
		Xа	8670,91	1966,08	3197,98	233,12	3506,85	
		Xб	8670,91	1966,08	3197,98	233,12	3506,85	
		Xв	9532,56	2129,28	3339,14	252,54	4064,14	
		Xг	9305,52	1966,08	3278,57	233,12	4060,87	
		XIа	9724,18	2129,28	3334,52	252,54	4260,38	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIб	9724,18	2129,28	3334,52	252,54	4260,38	
		XIв	9723,64	2129,28	3339,14	252,54	4255,22	
		XIг	9719,02	2129,28	3334,52	252,54	4255,22	
18-07-001-02	микрокапсулирования	VIIIа	9493,10	2511,36	3634,39	286,06	3347,35	256
		VIIIб	9455,60	2511,36	3683,69	286,06	3260,55	27,2
		VIIIв	9623,39	2511,36	3831,24	286,06	3280,79	
		VIIIг	9623,39	2511,36	3831,24	286,06	3280,79	
		VIIIе	9524,96	2511,36	3732,81	286,06	3280,79	
		VIIIд	9608,72	2511,36	3836,81	286,06	3260,55	
		IXа	9233,00	2511,36	3541,54	286,06	3180,10	
		IXб	9126,67	2511,36	3639,97	286,06	2975,34	
		IXв	9528,27	2511,36	3836,81	286,06	3180,10	
		IXг	9966,77	2839,04	3941,08	323,27	3186,65	
		IXд	9675,20	2621,44	3871,46	298,40	3182,30	
		IXе	9528,27	2511,36	3836,81	286,06	3180,10	
		Xа	9769,78	2621,44	3871,46	298,40	3276,88	
		Xб	9769,78	2621,44	3871,46	298,40	3276,88	
		Xв	10625,93	2839,04	4039,51	323,27	3747,38	
		Xг	10334,36	2621,44	3969,89	298,40	3743,03	
		XIа	10716,19	2839,04	4033,93	323,27	3843,22	
		XIб	10716,19	2839,04	4033,93	323,27	3843,22	
		XIв	10715,39	2839,04	4039,51	323,27	3836,84	
		XIг	10709,81	2839,04	4033,93	323,27	3836,84	
18-07-001-03	непрерывной стерилизации	VIIIа	15014,13	3551,22	5178,88	406,26	6284,03	362
		VIIIб	14780,72	3551,22	5249,10	406,26	5980,40	39,1
		VIIIв	15195,26	3551,22	5459,23	406,26	6184,81	
		VIIIг	15195,26	3551,22	5459,23	406,26	6184,81	
		VIIIе	15055,09	3551,22	5319,06	406,26	6184,81	
		VIIIд	14998,80	3551,22	5467,18	406,26	5980,40	
		IXа	14772,53	3551,22	5046,66	406,26	6174,65	
		IXб	14439,10	3551,22	5186,83	406,26	5701,05	
		IXв	15193,05	3551,22	5467,18	406,26	6174,65	
		IXг	15814,75	4014,58	5616,25	459,11	6183,92	
		IXд	15401,37	3706,88	5516,72	423,79	6177,77	
		IXе	15193,05	3551,22	5467,18	406,26	6174,65	
		Xа	15225,11	3706,88	5516,72	423,79	6001,51	
		Xб	15225,11	3706,88	5516,72	423,79	6001,51	
		Xв	16739,32	4014,58	5756,42	459,11	6968,32	
		Xг	16325,94	3706,88	5656,89	423,79	6962,17	
		XIа	16907,17	4014,58	5748,47	459,11	7144,12	
		XIб	16907,17	4014,58	5748,47	459,11	7144,12	
		XIв	16906,92	4014,58	5756,42	459,11	7135,92	
		XIг	16898,97	4014,58	5748,47	459,11	7135,92	
18-07-001-04	непрерывной стерилизации, тип «Труба в трубе»	VIIIа	9478,39	1177,20	3275,38	270,84	5025,81	120
		VIIIб	9264,86	1177,20	3320,18	270,84	4767,48	21,7
		VIIIв	9583,03	1177,20	3454,23	270,84	4951,60	
		VIIIг	9583,03	1177,20	3454,23	270,84	4951,60	
		VIIIе	9493,61	1177,20	3364,81	270,84	4951,60	
		VIIIд	9403,93	1177,20	3459,25	270,84	4767,48	
		IXа	9327,68	1177,20	3190,98	270,84	4959,50	
		IXб	9027,77	1177,20	3280,40	270,84	4570,17	
		IXв	9595,95	1177,20	3459,25	270,84	4959,50	
		IXг	9841,92	1330,80	3548,54	306,07	4962,58	
		IXд	9678,26	1228,80	3488,92	282,53	4960,54	
		IXе	9595,95	1177,20	3459,25	270,84	4959,50	
		Xа	9487,25	1228,80	3488,92	282,53	4769,53	
		Xб	9487,25	1228,80	3488,92	282,53	4769,53	
		Xв	10524,51	1330,80	3637,96	306,07	5555,75	
		Xг	10360,85	1228,80	3578,34	282,53	5553,71	
		XIа	10668,69	1330,80	3632,95	306,07	5704,94	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIб	10668,69	1330,80	3632,95	306,07	5704,94	
		XIв	10667,62	1330,80	3637,96	306,07	5698,86	
		XIг	10662,61	1330,80	3632,95	306,07	5698,86	
18-07-001-05	холодной стерилизации, тип СМР 60-4	VIIIа	7593,45	2864,52	1993,34	159,18	2735,59	292
		VIIIб	7512,21	2864,52	2020,45	159,18	2627,24	11
		VIIIв	7651,44	2864,52	2101,56	159,18	2685,36	
		VIIIг	7651,44	2864,52	2101,56	159,18	2685,36	
		VIIIе	7597,33	2864,52	2047,45	159,18	2685,36	
		VIIIд	7596,38	2864,52	2104,62	159,18	2627,24	
		IXа	7460,75	2864,52	1942,29	159,18	2653,94	
		IXб	7324,05	2864,52	1996,40	159,18	2463,13	
		IXв	7623,08	2864,52	2104,62	159,18	2653,94	
		IXг	8060,68	3238,28	2160,98	179,89	2661,42	
		IXд	7769,88	2990,08	2123,35	166,05	2656,45	
		IXе	7623,08	2864,52	2104,62	159,18	2653,94	
		Xа	7766,31	2990,08	2123,35	166,05	2652,88	
		Xб	7766,31	2990,08	2123,35	166,05	2652,88	
		Xв	8509,65	3238,28	2215,09	179,89	3056,28	
		Xг	8218,85	2990,08	2177,46	166,05	3051,31	
		XIа	8573,52	3238,28	2212,04	179,89	3123,20	
		XIб	8573,52	3238,28	2212,04	179,89	3123,20	
		XIв	8572,31	3238,28	2215,09	179,89	3118,94	
		XIг	8569,26	3238,28	2212,04	179,89	3118,94	

ОТДЕЛ 08. ОБОРУДОВАНИЕ ХИМИКО-ФОТОГРАФИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Таблица 18-08-001. Оборудование кинопленочное

Измеритель: **1 компл.**

	Агрегат							
18-08-001-01	поливной	VIIIа	270298,92	244038,90	10510,03	697,45	15749,99	22065
		VIIIб	269579,96	244038,90	10632,62	697,45	14908,44	70,6
		VIIIв	270742,31	244038,90	11002,37	697,45	15701,04	
		VIIIг	270742,31	244038,90	11002,37	697,45	15701,04	
		VIIIе	270495,10	244038,90	10755,16	697,45	15701,04	
		VIIIд	269969,44	244038,90	11022,10	697,45	14908,44	
		IXа	270593,94	244038,90	10282,55	697,45	16272,49	
		IXб	269646,78	244038,90	10529,75	697,45	15078,13	
		IXв	271333,49	244038,90	11022,10	697,45	16272,49	
		IXг	304219,44	276033,15	11273,92	788,17	16912,37	
		IXд	282220,19	254630,10	11105,78	727,54	16484,31	
		IXе	271333,49	244038,90	11022,10	697,45	16272,49	
		Xа	280893,62	254630,10	11105,78	727,54	15157,74	
		Xб	280893,62	254630,10	11105,78	727,54	15157,74	
		Xв	304686,04	276033,15	11519,05	788,17	17133,84	
		Xг	282686,80	254630,10	11350,92	727,54	16705,78	
		XIа	304936,13	276033,15	11499,33	788,17	17403,65	
		XIб	304936,13	276033,15	11499,33	788,17	17403,65	
		XIв	304955,85	276033,15	11519,05	788,17	17403,65	
		XIг	304936,13	276033,15	11499,33	788,17	17403,65	
18-08-001-02	для производства основы, длина ленты 50 м	VIIIа	396835,98	301130,62	77073,37	9356,00	18631,99	27227
		VIIIб	396922,83	301130,62	77496,92	9356,00	18295,29	209
		VIIIв	398632,58	301130,62	78772,67	9356,00	18729,29	
		VIIIг	398632,58	301130,62	78772,67	9356,00	18729,29	
		VIIIе	397781,24	301130,62	77921,33	9356,00	18729,29	
		VIIIд	398446,09	301130,62	79020,18	9356,00	18295,29	
		IXа	396954,13	301130,62	76469,54	9356,00	19353,97	
		IXб	396122,53	301130,62	77320,88	9356,00	17671,03	
		IXв	399504,77	301130,62	79020,18	9356,00	19353,97	
		IXг	441420,74	340609,77	80667,41	10573,04	20143,56	
		IXд	413382,91	314199,58	79567,98	9763,98	19615,35	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXе	399504,77	301130,62	79020,18	9356,00	19353,97	
		Ха	412425,17	314199,58	79567,98	9763,98	18657,61	
		Хб	412425,17	314199,58	79567,98	9763,98	18657,61	
		Хв	441400,28	340609,77	81515,37	10573,04	19275,14	
		Хг	413362,45	314199,58	80415,94	9763,98	18746,93	
		XIа	441510,46	340609,77	81267,85	10573,04	19632,84	
		XIб	441510,46	340609,77	81267,85	10573,04	19632,84	
		XIв	441757,98	340609,77	81515,37	10573,04	19632,84	
		XIг	441510,46	340609,77	81267,85	10573,04	19632,84	
Таблица 18-08-002. Оборудование для производства магнитных лент								
	Измеритель:	**1 компл. (нормы 01, 02, 04), 1 шт. (нормы 03, 05-07)**						
18-08-002-01	Установка сушильная вакуумная для смолы лавсан, тип УВПБ-10/25	VIIIа	31481,59	22279,41	3057,41	205,92	6144,77	2061
		VIIIб	31291,30	22279,41	3092,46	205,92	5919,43	19,3
		VIIIв	31670,99	22279,41	3197,99	205,92	6193,59	
		VIIIг	31670,99	22279,41	3197,99	205,92	6193,59	
		VIIIе	31600,43	22279,41	3127,43	205,92	6193,59	
		VIIIд	31402,91	22279,41	3204,07	205,92	5919,43	
		IXа	31307,49	22279,41	2992,93	205,92	6035,15	
		IXб	31007,23	22279,41	3063,49	205,92	5664,33	
		IXв	31518,63	22279,41	3204,07	205,92	6035,15	
		IXг	34542,22	25185,42	3263,53	232,70	6093,27	
		IXд	32526,38	23248,08	3223,78	214,85	6054,52	
		IXе	31518,63	22279,41	3204,07	205,92	6035,15	
		Ха	31839,28	23248,08	3223,78	214,85	5367,42	
		Хб	31839,28	23248,08	3223,78	214,85	5367,42	
		Хв	34908,34	25185,42	3333,55	232,70	6389,37	
		Хг	32892,50	23248,08	3293,80	214,85	6350,62	
		XIа	35426,12	25185,42	3327,47	232,70	6913,23	
		XIб	35426,12	25185,42	3327,47	232,70	6913,23	
		XIв	35432,20	25185,42	3333,55	232,70	6913,23	
		XIг	35426,12	25185,42	3327,47	232,70	6913,23	
18-08-002-02	Агрегат для переработки отходов лавсановой основы	VIIIа	18097,44	11999,10	1312,89	77,81	4785,45	1110
		VIIIб	18946,67	11999,10	1327,55	77,81	5620,02	7,3
		VIIIв	18516,30	11999,10	1371,78	77,81	5145,42	
		VIIIг	18516,30	11999,10	1371,78	77,81	5145,42	
		VIIIе	18486,68	11999,10	1342,16	77,81	5145,42	
		VIIIд	18993,26	11999,10	1374,14	77,81	5620,02	
		IXа	16724,12	11999,10	1285,62	77,81	3439,40	
		IXб	17200,53	11999,10	1315,24	77,81	3886,19	
		IXв	16812,64	11999,10	1374,14	77,81	3439,40	
		IXг	18441,88	13564,20	1406,98	87,93	3470,70	
		IXд	17355,69	12520,80	1385,05	81,16	3449,84	
		IXе	16812,64	11999,10	1374,14	77,81	3439,40	
		Ха	17088,82	12520,80	1385,05	81,16	3182,97	
		Хб	17088,82	12520,80	1385,05	81,16	3182,97	
		Хв	18833,08	13564,20	1436,25	87,93	3832,63	
		Хг	17746,89	12520,80	1414,32	81,16	3811,77	
		XIа	20572,69	13564,20	1433,89	87,93	5574,60	
		XIб	20572,69	13564,20	1433,89	87,93	5574,60	
		XIв	20575,05	13564,20	1436,25	87,93	5574,60	
		XIг	20572,69	13564,20	1433,89	87,93	5574,60	
18-08-002-03	Мельница-мешалка бисерная автоматическая для диспергирования магнитного лака	VIIIа	2808,81	1697,17	653,94	86,26	457,70	157
		VIIIб	2862,97	1697,17	660,85	86,26	504,95	4
		VIIIв	2860,36	1697,17	681,61	86,26	481,58	
		VIIIг	2860,36	1697,17	681,61	86,26	481,58	
		VIIIе	2846,49	1697,17	667,74	86,26	481,58	
		VIIIд	2884,77	1697,17	682,65	86,26	504,95	
		IXа	2708,40	1697,17	641,11	86,26	370,12	
		IXб	2741,57	1697,17	654,99	86,26	389,41	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXв	2749,94	1697,17	682,65	86,26	370,12	
		IXг	2995,62	1918,54	702,53	97,55	374,55	
		IXд	2831,81	1770,96	689,25	90,00	371,60	
		IXе	2749,94	1697,17	682,65	86,26	370,12	
		Xа	2798,46	1770,96	689,25	90,00	338,25	
		Xб	2798,46	1770,96	689,25	90,00	338,25	
		Xв	3039,36	1918,54	716,32	97,55	404,50	
		Xг	2875,56	1770,96	703,05	90,00	401,55	
		XIа	3160,83	1918,54	715,28	97,55	527,01	
		XIб	3160,83	1918,54	715,28	97,55	527,01	
		XIв	3161,87	1918,54	716,32	97,55	527,01	
		XIг	3160,83	1918,54	715,28	97,55	527,01	
18-08-002-04	Линия для производства пленки, рабочая ширина 2400 мм	VIIIа	1204006,06	910370,72	123453,85	25096,66	170181,49	82312
		VIIIб	1232435,99	910370,72	124225,71	25096,66	197839,56	416
		VIIIв	1218965,32	910370,72	126575,40	25096,66	182019,20	
		VIIIг	1218965,32	910370,72	126575,40	25096,66	182019,20	
		VIIIе	1217391,26	910370,72	125001,34	25096,66	182019,20	
		VIIIд	1235010,50	910370,72	126800,22	25096,66	197839,56	
		IXа	1160214,78	910370,72	122104,62	25096,66	127739,44	
		IXб	1174646,77	910370,72	123678,67	25096,66	140597,38	
		IXв	1164910,38	910370,72	126800,22	25096,66	127739,44	
		IXг	1290770,67	1029723,12	130921,06	28357,34	130126,49	
		IXд	1206575,47	949880,48	128165,35	26169,53	128529,64	
		IXе	1164910,38	910370,72	126800,22	25096,66	127739,44	
		Xа	1198587,80	949880,48	128165,35	26169,53	120541,97	
		Xб	1198587,80	949880,48	128165,35	26169,53	120541,97	
		Xв	1301397,86	1029723,12	132468,55	28357,34	139206,19	
		Xг	1217202,66	949880,48	129712,84	26169,53	137609,34	
		XIа	1357132,41	1029723,12	132243,73	28357,34	195165,56	
		XIб	1357132,41	1029723,12	132243,73	28357,34	195165,56	
		XIв	1357357,23	1029723,12	132468,55	28357,34	195165,56	
		XIг	1357132,41	1029723,12	132243,73	28357,34	195165,56	
	Машина							
18-08-002-05	поливная, тип МП-600	VIIIа	386420,72	349916,28	23456,21	3927,33	13048,23	31638
		VIIIб	387296,41	349916,28	23669,66	3927,33	13710,47	121
		VIIIв	387591,13	349916,28	24317,28	3927,33	13357,57	
		VIIIг	387591,13	349916,28	24317,28	3927,33	13357,57	
		VIIIе	387158,14	349916,28	23884,29	3927,33	13357,57	
		VIIIд	387977,79	349916,28	24351,04	3927,33	13710,47	
		IXа	385308,83	349916,28	23056,43	3927,33	12336,12	
		IXб	385568,53	349916,28	23489,97	3927,33	12162,28	
		IXв	386603,44	349916,28	24351,04	3927,33	12336,12	
		IXг	434182,66	395791,38	25137,66	4437,25	13253,62	
		IXд	402354,36	365102,52	24612,00	4095,19	12639,84	
		IXе	386603,44	349916,28	24351,04	3927,33	12336,12	
		Xа	402107,06	365102,52	24612,00	4095,19	12392,54	
		Xб	402107,06	365102,52	24612,00	4095,19	12392,54	
		Xв	434344,84	395791,38	25566,30	4437,25	12987,16	
		Xг	402516,54	365102,52	25040,64	4095,19	12373,38	
		XIа	435589,68	395791,38	25532,54	4437,25	14265,76	
		XIб	435589,68	395791,38	25532,54	4437,25	14265,76	
		XIв	435623,44	395791,38	25566,30	4437,25	14265,76	
		XIг	435589,68	395791,38	25532,54	4437,25	14265,76	
18-08-002-06	резательная блочная	VIIIа	11611,53	5761,73	3183,00	290,23	2666,80	533
		VIIIб	11538,66	5761,73	3215,02	290,23	2561,91	15,4
		VIIIв	11760,17	5761,73	3311,05	290,23	2687,39	
		VIIIг	11760,17	5761,73	3311,05	290,23	2687,39	
		VIIIе	11696,08	5761,73	3246,96	290,23	2687,39	
		VIIIд	11642,15	5761,73	3318,51	290,23	2561,91	
		IXа	11510,80	5761,73	3126,38	290,23	2622,69	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXб	11405,94	5761,73	3190,47	290,23	2453,74	
		IXв	11702,93	5761,73	3318,51	290,23	2622,69	
		IXг	12538,06	6513,26	3387,07	327,92	2637,73	
		IXд	11981,21	6012,24	3341,27	302,72	2627,70	
		IXе	11702,93	5761,73	3318,51	290,23	2622,69	
		Xа	11672,48	6012,24	3341,27	302,72	2318,97	
		Xб	11672,48	6012,24	3341,27	302,72	2318,97	
		Xв	12734,09	6513,26	3451,03	327,92	2769,80	
		Xг	12177,24	6012,24	3405,23	302,72	2759,77	
		XIа	12955,94	6513,26	3443,57	327,92	2999,11	
		XIб	12955,94	6513,26	3443,57	327,92	2999,11	
		XIв	12963,40	6513,26	3451,03	327,92	2999,11	
		XIг	12955,94	6513,26	3443,57	327,92	2999,11	
18-08-002-07	для разрезания магнитного полотна на полосы	VIIIа	6400,03	3610,54	1215,43	86,35	1574,06	334
		VIIIб	6349,77	3610,54	1232,11	86,35	1507,12	6,3
		VIIIв	6477,27	3610,54	1282,20	86,35	1584,53	
		VIIIг	6477,27	3610,54	1282,20	86,35	1584,53	
		VIIIе	6443,84	3610,54	1248,77	86,35	1584,53	
		VIIIд	6401,61	3610,54	1283,95	86,35	1507,12	
		IXа	6348,80	3610,54	1183,71	86,35	1554,55	
		IXб	6279,02	3610,54	1217,18	86,35	1451,30	
		IXв	6449,04	3610,54	1283,95	86,35	1554,55	
		IXг	6961,16	4081,48	1315,71	97,58	1563,97	
		IXд	6619,71	3767,52	1294,50	90,07	1557,69	
		IXе	6449,04	3610,54	1283,95	86,35	1554,55	
		Xа	6436,55	3767,52	1294,50	90,07	1374,53	
		Xб	6436,55	3767,52	1294,50	90,07	1374,53	
		Xв	7071,64	4081,48	1349,10	97,58	1641,06	
		Xг	6730,19	3767,52	1327,89	90,07	1634,78	
		XIа	7198,07	4081,48	1347,35	97,58	1769,24	
		XIб	7198,07	4081,48	1347,35	97,58	1769,24	
		XIв	7199,82	4081,48	1349,10	97,58	1769,24	
		XIг	7198,07	4081,48	1347,35	97,58	1769,24	
Таблица 18-08-003. Оборудование фотобумаги								
	Измеритель: **1 шт.**							
18-08-003-01	Машина баритажная для нанесения баритовой краски на фотоподложку-сырец	VIIIа	269062,18	227496,45	17414,18	959,88	24151,55	21045
		VIIIб	268393,30	227496,45	17557,58	959,88	23339,27	74,5
		VIIIв	269792,74	227496,45	17988,62	959,88	24307,67	
		VIIIг	269792,74	227496,45	17988,62	959,88	24307,67	
		VIIIе	269505,12	227496,45	17701,00	959,88	24307,67	
		VIIIд	268872,03	227496,45	18036,31	959,88	23339,27	
		IXа	268491,16	227496,45	17173,96	959,88	23820,75	
		IXб	267476,41	227496,45	17461,87	959,88	22518,09	
		IXв	269353,51	227496,45	18036,31	959,88	23820,75	
		IXг	299890,87	257169,90	18306,75	1085,17	24414,22	
		IXд	279532,30	237387,60	18126,13	1001,64	24018,57	
		IXе	269353,51	227496,45	18036,31	959,88	23820,75	
		Xа	277158,78	237387,60	18126,13	1001,64	21645,05	
		Xб	277158,78	237387,60	18126,13	1001,64	21645,05	
		Xв	301191,76	257169,90	18593,86	1085,17	25428,00	
		Xг	280833,20	237387,60	18413,25	1001,64	25032,35	
		XIа	302897,18	257169,90	18546,16	1085,17	27181,12	
		XIб	302897,18	257169,90	18546,16	1085,17	27181,12	
		XIв	302944,88	257169,90	18593,86	1085,17	27181,12	
		XIг	302897,18	257169,90	18546,16	1085,17	27181,12	
18-08-003-02	Станок перемоточно-визитажный	VIIIа	6801,07	2151,19	1225,33	72,84	3424,55	199
		VIIIб	6523,80	2151,19	1240,61	72,84	3132,00	6,1
		VIIIв	6840,96	2151,19	1286,53	72,84	3403,24	
		VIIIг	6840,96	2151,19	1286,53	72,84	3403,24	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIе	6810,32	2151,19	1255,89	72,84	3403,24	
		VIIIд	6571,71	2151,19	1288,52	72,84	3132,00	
		IXа	6904,48	2151,19	1196,67	72,84	3556,62	
		IXб	6598,81	2151,19	1227,31	72,84	3220,31	
		IXв	6996,33	2151,19	1288,52	72,84	3556,62	
		IXг	7309,32	2431,78	1315,30	82,31	3562,24	
		IXд	7100,63	2244,72	1297,42	75,98	3558,49	
		IXе	6996,33	2151,19	1288,52	72,84	3556,62	
		Xа	6648,92	2244,72	1297,42	75,98	3106,78	
		Xб	6648,92	2244,72	1297,42	75,98	3106,78	
		Xв	7495,88	2431,78	1345,87	82,31	3718,23	
		Xг	7287,19	2244,72	1327,99	75,98	3714,48	
		XIа	7597,34	2431,78	1343,88	82,31	3821,68	
		XIб	7597,34	2431,78	1343,88	82,31	3821,68	
		XIв	7599,33	2431,78	1345,87	82,31	3821,68	
		XIг	7597,34	2431,78	1343,88	82,31	3821,68	
18-08-003-03	Машина резательная	VIIIа	4133,81	2486,30	1459,88	120,87	187,63	230
		VIIIб	4152,16	2486,30	1477,23	120,87	188,63	10,9
		VIIIв	4206,28	2486,30	1529,13	120,87	190,85	
		VIIIг	4206,28	2486,30	1529,13	120,87	190,85	
		VIIIе	4171,64	2486,30	1494,49	120,87	190,85	
		VIIIд	4207,24	2486,30	1532,31	120,87	188,63	
		IXа	4091,68	2486,30	1428,42	120,87	176,96	
		IXб	4122,08	2486,30	1463,06	120,87	172,72	
		IXв	4195,57	2486,30	1532,31	120,87	176,96	
		IXг	4561,55	2810,60	1567,51	136,62	183,44	
		IXд	4317,50	2594,40	1543,98	126,12	179,12	
		IXе	4195,57	2486,30	1532,31	120,87	176,96	
		Xа	4302,67	2594,40	1543,98	126,12	164,29	
		Xб	4302,67	2594,40	1543,98	126,12	164,29	
		Xв	4604,14	2810,60	1602,13	136,62	191,41	
		Xг	4360,08	2594,40	1578,59	126,12	187,09	
		XIа	4622,06	2810,60	1598,95	136,62	212,51	
		XIб	4622,06	2810,60	1598,95	136,62	212,51	
		XIв	4625,24	2810,60	1602,13	136,62	212,51	
		XIг	4622,06	2810,60	1598,95	136,62	212,51	

ОТДЕЛ 09. ОБОРУДОВАНИЕ АВТОМАТИЧЕСКОГО ХИМИЧЕСКОГО ПОЖАРОТУШЕНИЯ

Таблица 18-09-001. Батареи и распределительные устройства

Измеритель: **1 компл.**

18-09-001-01	Батарея автоматическая четырехбаллонная	VIIIа	1502,99	1361,84	112,88	3,26	28,27	116
		VIIIб	1504,16	1361,84	114,04	3,26	28,28	0,335
		VIIIв	1507,28	1361,84	117,15	3,26	28,29	
		VIIIг	1507,28	1361,84	117,15	3,26	28,29	
		VIIIе	1505,14	1361,84	115,01	3,26	28,29	
		VIIIд	1507,35	1361,84	117,23	3,26	28,28	
		IXа	1500,99	1361,84	110,83	3,26	28,32	
		IXб	1503,06	1361,84	112,97	3,26	28,25	
		IXв	1507,39	1361,84	117,23	3,26	28,32	
		IXг	1689,88	1539,32	118,69	3,69	31,87	
		IXд	1568,22	1421,00	117,72	3,40	29,50	
		IXе	1507,39	1361,84	117,23	3,26	28,32	
		Xа	1568,26	1421,00	117,72	3,40	29,54	
		Xб	1568,19	1421,00	117,72	3,40	29,47	
		Xв	1692,04	1539,32	120,82	3,69	31,90	
		Xг	1570,37	1421,00	119,84	3,40	29,53	
		XIа	1692,03	1539,32	120,74	3,69	31,97	
		XIб	1692,03	1539,32	120,74	3,69	31,97	
		XIв	1692,11	1539,32	120,82	3,69	31,97	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIг	1692,03	1539,32	120,74	3,69	31,97	
18-09-001-02	Секция наборная четырехбаллонная	VIIIа	1281,33	1155,84	102,37	2,64	23,12	99,90
		VIIIб	1282,36	1155,84	103,40	2,64	23,12	0,31
		VIIIв	1285,09	1155,84	106,13	2,64	23,12	
		VIIIг	1285,09	1155,84	106,13	2,64	23,12	
		VIIIе	1283,21	1155,84	104,25	2,64	23,12	
		VIIIд	1285,15	1155,84	106,19	2,64	23,12	
		IXа	1279,51	1155,84	100,55	2,64	23,12	
		IXб	1281,39	1155,84	102,43	2,64	23,12	
		IXв	1285,15	1155,84	106,19	2,64	23,12	
		IXг	1440,20	1306,69	107,38	2,98	26,13	
		IXд	1336,50	1205,79	106,59	2,75	24,12	
		IXе	1285,15	1155,84	106,19	2,64	23,12	
		Xа	1336,50	1205,79	106,59	2,75	24,12	
		Xб	1336,50	1205,79	106,59	2,75	24,12	
		Xв	1442,08	1306,69	109,26	2,98	26,13	
		Xг	1338,38	1205,79	108,47	2,75	24,12	
		XIа	1442,02	1306,69	109,20	2,98	26,13	
		XIб	1442,02	1306,69	109,20	2,98	26,13	
		XIв	1442,08	1306,69	109,26	2,98	26,13	
		XIг	1442,02	1306,69	109,20	2,98	26,13	
	Батарея							
18-09-001-03	автоматическая двухбаллонная	VIIIа	761,70	688,42	58,52	1,71	14,76	59,50
		VIIIб	762,30	688,42	59,12	1,71	14,76	0,2
		VIIIв	763,92	688,42	60,73	1,71	14,77	
		VIIIг	763,92	688,42	60,73	1,71	14,77	
		VIIIе	762,81	688,42	59,62	1,71	14,77	
		VIIIд	763,96	688,42	60,78	1,71	14,76	
		IXа	760,68	688,42	57,46	1,71	14,80	
		IXб	761,73	688,42	58,57	1,71	14,74	
		IXв	764,00	688,42	60,78	1,71	14,80	
		IXг	856,40	778,26	61,54	1,93	16,60	
		IXд	794,59	718,17	61,03	1,78	15,39	
		IXе	764,00	688,42	60,78	1,71	14,80	
		Xа	794,61	718,17	61,03	1,78	15,41	
		Xб	794,57	718,17	61,03	1,78	15,37	
		Xв	857,55	778,26	62,65	1,93	16,64	
		Xг	795,73	718,17	62,13	1,78	15,43	
		XIа	857,55	778,26	62,60	1,93	16,69	
		XIб	857,55	778,26	62,60	1,93	16,69	
		XIв	857,60	778,26	62,65	1,93	16,69	
		XIг	857,55	778,26	62,60	1,93	16,69	
18-09-001-04	двухбаллонная с катушкой и раструбом (с ручным пуском)	VIIIа	691,30	619,87	59,03	1,86	12,40	52,80
		VIIIб	691,92	619,87	59,65	1,86	12,40	0,233
		VIIIв	693,59	619,87	61,32	1,86	12,40	
		VIIIг	693,59	619,87	61,32	1,86	12,40	
		VIIIе	692,45	619,87	60,18	1,86	12,40	
		VIIIд	693,64	619,87	61,37	1,86	12,40	
		IXа	690,20	619,87	57,93	1,86	12,40	
		IXб	691,35	619,87	59,08	1,86	12,40	
		IXв	693,64	619,87	61,37	1,86	12,40	
		IXг	776,88	700,66	62,21	2,11	14,01	
		IXд	721,39	646,80	61,65	1,94	12,94	
		IXе	693,64	619,87	61,37	1,86	12,40	
		Xа	721,39	646,80	61,65	1,94	12,94	
		Xб	721,39	646,80	61,65	1,94	12,94	
		Xв	778,02	700,66	63,35	2,11	14,01	
		Xг	722,53	646,80	62,79	1,94	12,94	
		XIа	777,98	700,66	63,31	2,11	14,01	
		XIб	777,98	700,66	63,31	2,11	14,01	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIв	778,02	700,66	63,35	2,11	14,01	
		XIг	777,98	700,66	63,31	2,11	14,01	
18-09-001-05	Секция побудительно-пусковая	VIIIа	364,68	329,89	24,29	0,31	10,50	28,10
		VIIIб	365,41	329,89	24,51	0,31	11,01	0,03
		VIIIв	366,15	329,89	25,05	0,31	11,21	
		VIIIг	366,15	329,89	25,05	0,31	11,21	
		VIIIе	365,77	329,89	24,67	0,31	11,21	
		VIIIд	365,97	329,89	25,07	0,31	11,01	
		IXа	364,90	329,89	23,93	0,31	11,08	
		IXб	365,52	329,89	24,31	0,31	11,32	
		IXв	366,04	329,89	25,07	0,31	11,08	
		IXг	410,04	372,89	25,21	0,35	11,94	
		IXд	380,71	344,23	25,12	0,32	11,36	
		IXе	366,04	329,89	25,07	0,31	11,08	
		Xа	381,45	344,23	25,12	0,32	12,10	
		Xб	381,15	344,23	25,12	0,32	11,80	
		Xв	409,62	372,89	25,59	0,35	11,14	
		Xг	380,29	344,23	25,50	0,32	10,56	
		XIа	411,32	372,89	25,58	0,35	12,85	
		XIб	411,32	372,89	25,58	0,35	12,85	
		XIв	411,17	372,89	25,59	0,35	12,69	
		XIг	411,16	372,89	25,58	0,35	12,69	
Устройство распределительное с электропуском, диаметр условного прохода								
18-09-001-06	до 32 мм	VIIIа	262,59	238,99	13,97	0,47	9,63	21,30
		VIIIб	262,71	238,99	14,09	0,47	9,63	0,016
		VIIIв	263,13	238,99	14,46	0,47	9,68	
		VIIIг	263,13	238,99	14,46	0,47	9,68	
		VIIIе	262,88	238,99	14,21	0,47	9,68	
		VIIIд	263,12	238,99	14,50	0,47	9,63	
		IXа	262,55	238,99	13,77	0,47	9,79	
		IXб	262,60	238,99	14,01	0,47	9,60	
		IXв	263,28	238,99	14,50	0,47	9,79	
		IXг	295,43	270,30	14,71	0,53	10,42	
		IXд	273,99	249,42	14,57	0,49	10,00	
		IXе	263,28	238,99	14,50	0,47	9,79	
		Xа	274,05	249,42	14,57	0,49	10,06	
		Xб	273,97	249,42	14,57	0,49	9,98	
		Xв	295,92	270,30	14,95	0,53	10,67	
		Xг	274,48	249,42	14,81	0,49	10,25	
		XIа	296,10	270,30	14,91	0,53	10,89	
		XIб	296,10	270,30	14,91	0,53	10,89	
		XIв	296,13	270,30	14,95	0,53	10,88	
		XIг	296,09	270,30	14,91	0,53	10,88	
18-09-001-07	50 мм	VIIIа	355,80	315,28	27,64	1,40	12,88	28,10
		VIIIб	356,00	315,28	27,93	1,40	12,79	0,125
		VIIIв	357,17	315,28	28,84	1,40	13,05	
		VIIIг	357,17	315,28	28,84	1,40	13,05	
		VIIIе	356,57	315,28	28,24	1,40	13,05	
		VIIIд	356,97	315,28	28,90	1,40	12,79	
		IXа	355,38	315,28	27,10	1,40	13,00	
		IXб	355,62	315,28	27,70	1,40	12,64	
		IXв	357,18	315,28	28,90	1,40	13,00	
		IXг	399,94	356,59	29,53	1,58	13,82	
		IXд	371,43	329,05	29,11	1,46	13,27	
		IXе	357,18	315,28	28,90	1,40	13,00	
		Xа	371,63	329,05	29,11	1,46	13,47	
		Xб	371,44	329,05	29,11	1,46	13,28	
		Xв	401,11	356,59	30,12	1,58	14,40	
		Xг	372,60	329,05	29,70	1,46	13,85	
		XIа	401,27	356,59	30,06	1,58	14,62	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIб	401,27	356,59	30,06	1,58	14,62	
		XIв	401,31	356,59	30,12	1,58	14,60	
		XIг	401,25	356,59	30,06	1,58	14,60	
18-09-001-08	70 мм	VIIIа	448,30	395,64	34,98	1,86	17,68	33,70
		VIIIб	448,54	395,64	35,37	1,86	17,53	0,172
		VIIIв	450,11	395,64	36,55	1,86	17,92	
		VIIIг	450,11	395,64	36,55	1,86	17,92	
		VIIIе	449,32	395,64	35,76	1,86	17,92	
		VIIIд	449,79	395,64	36,62	1,86	17,53	
		IXа	447,79	395,64	34,27	1,86	17,88	
		IXб	448,12	395,64	35,06	1,86	17,42	
		IXв	450,14	395,64	36,62	1,86	17,88	
		IXг	503,57	447,20	37,46	2,11	18,91	
		IXд	467,96	412,83	36,90	1,94	18,23	
		IXе	450,14	395,64	36,62	1,86	17,88	
		Xа	468,18	412,83	36,90	1,94	18,45	
		Xб	467,92	412,83	36,90	1,94	18,19	
		Xв	505,21	447,20	38,23	2,11	19,78	
		Xг	469,61	412,83	37,68	1,94	19,10	
		XIа	505,38	447,20	38,16	2,11	20,02	
		XIб	505,38	447,20	38,16	2,11	20,02	
		XIв	505,43	447,20	38,23	2,11	20,00	
		XIг	505,36	447,20	38,16	2,11	20,00	
Таблица 18-09-002. Оборудование вспомогательное								
	Измеритель: **1 шт.**							
18-09-002-01	Станция зарядная	VIIIа	206,31	161,48	40,90	2,80	3,93	14,60
		VIIIб	206,84	161,48	41,43	2,80	3,93	0,33
		VIIIв	208,45	161,48	43,03	2,80	3,94	
		VIIIг	208,45	161,48	43,03	2,80	3,94	
		VIIIе	207,39	161,48	41,97	2,80	3,94	
		VIIIд	208,51	161,48	43,10	2,80	3,93	
		IXа	205,34	161,48	39,90	2,80	3,96	
		IXб	206,34	161,48	40,96	2,80	3,90	
		IXв	208,54	161,48	43,10	2,80	3,96	
		IXг	231,39	182,65	44,36	3,16	4,38	
		IXд	216,10	168,48	43,52	2,92	4,10	
		IXе	208,54	161,48	43,10	2,80	3,96	
		Xа	216,11	168,48	43,52	2,92	4,11	
		Xб	216,09	168,48	43,52	2,92	4,09	
		Xв	232,48	182,65	45,42	3,16	4,41	
		Xг	217,19	168,48	44,58	2,92	4,13	
		XIа	232,46	182,65	45,36	3,16	4,45	
		XIб	232,46	182,65	45,36	3,16	4,45	
		XIв	232,52	182,65	45,42	3,16	4,45	
		XIг	232,46	182,65	45,36	3,16	4,45	
18-09-002-02	Распределитель воздуха	VIIIа	99,64	88,09	6,21	0,16	5,34	8,98
		VIIIб	99,94	88,09	6,25	0,16	5,60	0,017
		VIIIв	100,22	88,09	6,40	0,16	5,73	
		VIIIг	100,22	88,09	6,40	0,16	5,73	
		VIIIе	100,12	88,09	6,30	0,16	5,73	
		VIIIд	100,11	88,09	6,42	0,16	5,60	
		IXа	99,90	88,09	6,13	0,16	5,68	
		IXб	100,00	88,09	6,23	0,16	5,68	
		IXв	100,19	88,09	6,42	0,16	5,68	
		IXг	111,99	99,59	6,49	0,18	5,91	
		IXд	104,17	91,96	6,45	0,16	5,76	
		IXе	100,19	88,09	6,42	0,16	5,68	
		Xа	104,54	91,96	6,45	0,16	6,13	
		Xб	104,41	91,96	6,45	0,16	6,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хв	111,79	99,59	6,59	0,18	5,61	
		Хг	103,96	91,96	6,54	0,16	5,46	
		XIа	112,71	99,59	6,57	0,18	6,55	
		XIб	112,71	99,59	6,57	0,18	6,55	
		XIв	112,65	99,59	6,59	0,18	6,47	
		XIг	112,63	99,59	6,57	0,18	6,47	
18-09-002-03	Баллон испытательный	VIIIа	166,67	137,20	25,25	0,62	4,22	11,20
		VIIIб	167,17	137,20	25,50	0,62	4,47	0,08
		VIIIв	167,93	137,20	26,17	0,62	4,56	
		VIIIг	167,93	137,20	26,17	0,62	4,56	
		VIIIе	167,47	137,20	25,71	0,62	4,56	
		VIIIд	167,86	137,20	26,19	0,62	4,47	
		IXа	166,49	137,20	24,81	0,62	4,48	
		IXб	167,12	137,20	25,27	0,62	4,65	
		IXв	167,87	137,20	26,19	0,62	4,48	
		IXг	186,43	155,12	26,47	0,70	4,84	
		IXд	174,02	143,14	26,28	0,65	4,60	
		IXе	167,87	137,20	26,19	0,62	4,48	
		Ха	174,35	143,14	26,28	0,65	4,93	
		Хб	174,27	143,14	26,28	0,65	4,85	
		Хв	186,48	155,12	26,92	0,70	4,44	
		Хг	174,08	143,14	26,74	0,65	4,20	
		XIа	187,29	155,12	26,91	0,70	5,26	
		XIб	187,29	155,12	26,91	0,70	5,26	
		XIв	187,21	155,12	26,92	0,70	5,17	
		XIг	187,20	155,12	26,91	0,70	5,17	
18-09-002-04	Баллон-ресивер	VIIIа	144,82	118,27	21,30	0,47	5,25	8,98
		VIIIб	145,27	118,27	21,50	0,47	5,50	0,05
		VIIIв	145,92	118,27	22,03	0,47	5,62	
		VIIIг	145,92	118,27	22,03	0,47	5,62	
		VIIIе	145,56	118,27	21,67	0,47	5,62	
		VIIIд	145,83	118,27	22,06	0,47	5,50	
		IXа	144,80	118,27	20,96	0,47	5,57	
		IXб	145,22	118,27	21,33	0,47	5,62	
		IXв	145,90	118,27	22,06	0,47	5,57	
		IXг	161,85	133,71	22,27	0,53	5,87	
		IXд	151,19	123,39	22,13	0,49	5,67	
		IXе	145,90	118,27	22,06	0,47	5,57	
		Ха	151,54	123,39	22,13	0,49	6,02	
		Хб	151,43	123,39	22,13	0,49	5,91	
		Хв	161,87	133,71	22,63	0,53	5,53	
		Хг	151,21	123,39	22,49	0,49	5,33	
		XIа	162,75	133,71	22,61	0,53	6,43	
		XIб	162,75	133,71	22,61	0,53	6,43	
		XIв	162,69	133,71	22,63	0,53	6,35	
		XIг	162,67	133,71	22,61	0,53	6,35	

========== ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ ==========

СОДЕРЖАНИЕ:

Часть 18. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ХИМИЧЕСКОЙ И НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ... 5

ОТДЕЛ 01. ОБОРУДОВАНИЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ... 5

Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТУПАЮЩЕЕ В СОБРАННОМ ВИДЕ ... 5

Таблица 18-01-001 Аппараты и сосуды горизонтальные или вертикальные без привода ... 5
Таблица 18-01-002 Аппараты с перемешивающими устройствами ... 7
Таблица 18-01-003 Смесители роторные периодического действия ... 9
Таблица 18-01-004 Сушилки ... 10
Таблица 18-01-005 Фильтры ... 11
Таблица 18-01-006 Центрифуги ... 12

Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТУПАЮЩЕЕ УКРУПНЕННЫМИ БЛОКАМИ ... 13

Таблица 18-01-018 Аппараты выпарные с естественной циркуляцией ... 13
Таблица 18-01-019 Аппараты выпарные с принудительной циркуляцией ... 16
Таблица 18-01-020 Смесители роторные периодического действия ... 20
Таблица 18-01-021 Сушилки барабанные ... 21
Таблица 18-01-022 Сушилки разные ... 28
Таблица 18-01-023 Аппараты воздушного охлаждения ... 29
Таблица 18-01-024 Холодильники барабанные ... 34
Таблица 18-01-025 Теплообменники оросительные ... 39
Таблица 18-01-026 Конденсаторы смешения барометрические ... 41
Таблица 18-01-027 Кристаллизаторы барабанные ... 43
Таблица 18-01-028 Печи с вращающимися барабанами ... 45
Таблица 18-01-029 Аппараты для гашения извести ... 51
Таблица 18-01-030 Фильтры непрерывного действия ... 54
Таблица 18-01-031 Фильтры периодического действия ... 58
Таблица 18-01-032 Центрифуги ... 61

Раздел 3. НАСАДКИ ... 64

Таблица 18-01-044 Насадки башен и аппаратов полуфарфоровыми и керамическими кольцами Рашига ... 64
Таблица 18-01-045 Насадки башен и аппаратов кварцем, коксом, контактной массой и кирпичом стабильформатом ... 67
Таблица 18-01-046 Насадки башен и аппаратов силикагелем, алюминиевыми дисками, базальтовой крошкой, минеральной ватой, перлитовым песком ... 68

Раздел 4. РАЗНЫЕ РАБОТЫ ... 71

Таблица 18-01-066 Снятие и установка крышек люков и крышек или днищ аппарата ... 71
Таблица 18-01-067 Разборка и сборка аппаратов с перемешивающим устройством ... 72
Таблица 18-01-068 Разборка и сборка корпусов аппаратов из царг ... 74
Таблица 18-01-069 Отсоединение и соединение трубопроводов от штуцеров ... 75
Таблица 18-01-070 Снятие змеевиков и установка в аппараты ... 78
Таблица 18-01-071 Подготовка сварных швов аппаратов, сосудов и трубопроводов под химические покрытия (гуммирование и др.) ... 79

Раздел 5. ВОЗДУХООХЛАДИТЕЛИ АММИАЧНЫЕ И РАССОЛЬНЫЕ, ПОСТАМЕНТНЫЕ И НАВЕСНЫЕ ... 81

Таблица 18-01-090 Воздухоохладители навесные (подвесные) аммиачные и рассольные, поступающие в собранном виде ... 81
Таблица 18-01-091 Воздухоохладители постаментные (напольные) аммиачные и рассольные, поступающие в разобранном виде ... 83

Раздел 6. СТЕКЛЯННАЯ АППАРАТУРА ... 85

Таблица 18-01-100 Стеклянная аппаратура ... 85

ОТДЕЛ 02. ОБОРУДОВАНИЕ ОТДЕЛЬНЫХ ПРОИЗВОДСТВ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ... 92

Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ АЗОТНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ПРОДУКТОВ ОРГАНИЧЕСКОГО СИНТЕЗА ... 92

Таблица 18-02-001 Аппараты вертикальные или горизонтальные со сложными внутренними устройствами ... 92
Таблица 18-02-002 Аппараты вертикальные со сложными внутренними устройствами, работающие под давлением до 5 МПа (50 ати) ... 93
Таблица 18-02-003 Аппараты контактные ... 95
Таблица 18-02-004 Аппараты выпарные ... 95
Таблица 18-02-005 Аппараты для очистки воздуха ... 95
Таблица 18-02-006 Аппараты кварцевые ... 97

Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ПРОИЗВОДСТВА АММИАКА ... 98

Таблица 18-02-020 Абсорберы ... 98
Таблица 18-02-021 Аппараты сероочистные и метанатор ... 99
Таблица 18-02-022 Аппараты воздушного охлаждения ... 100
Таблица 18-02-023 Колонны конденсационные или синтеза аммиака, работающие под давлением 32 МПа (320 ати) ... 102
Таблица 18-02-024 Конверторы метана ... 103
Таблица 18-02-025 Конверторы окиси углерода ... 104
Таблица 18-02-026 Котлы-утилизаторы ... 104
Таблица 18-02-027 Паросборники ... 105
Таблица 18-02-028 Печи вспомогательные конверсии метана ... 105
Таблица 18-02-029 Подогреватели и испарители, работающие под давлением 32 МПа (320 ати) ... 106
Таблица 18-02-030 Подогреватели и теплообменные установки, работающие под давлением до 3,5 МПа (35 ати) ... 108
Таблица 18-02-031 Регенераторы ... 109

Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ПО ПРОИЗВОДСТВУ КИСЛОТ, СОЛЕЙ И МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ ... 110

Таблица 18-02-040 Аппараты контактные ... 110
Таблица 18-02-041 Вакуум-фильтры карусельные ... 110
Таблица 18-02-042 Дозаторы ... 111
Таблица 18-02-043 Камеры для получения суперфосфата ... 111
Таблица 18-02-044 Печи для сжигания серы и колчедана ... 112
Таблица 18-02-045 Смесители, экстракторы с мешалками и камеры абсорбционные ... 113
Таблица 18-02-046 Топки мазутные и газомазутные ... 114
Таблица 18-02-047 Фильтры для расплавленной серы ... 115
Таблица 18-02-048 Холодильники оросительные из антегмитовых труб ... 115

Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ СОДОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ... 116

Таблица 18-02-055 Аппараты колонные на фланцевом соединении, чугунные ... 116
Таблица 18-02-056 Печи и сушилки ... 120
Таблица 18-02-057 Разное оборудование ... 120

Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ СИНТЕТИЧЕСКОГО КАУЧУКА И СИНТЕТИЧЕСКОГО СПИРТА ... 122

Таблица 18-02-065 Агрегаты выделения, сушки формовки и упаковки брикетов синтетического каучука в полиэтиленовую пленку и укладки отдельных брикетов в деревянные или металлические контейнеры ... 122

Раздел 6. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ РЕЗИНОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ... 123

Таблица 18-02-070 Оборудование для подготовки ингредиентов ... 123
Таблица 18-02-071 Резиносмесители, вальцы и вспомогательное оборудование к ним ... 125
Таблица 18-02-072 Агрегаты каландров, каландровые линии, каландры и вспомогательное оборудование к ним ... 130
Таблица 18-02-073 Протекторные и камерные агрегаты, шприц-машины и вспомогательное оборудование к ним ... 133
Таблица 18-02-074 Оборудование клеепромазочное и клеемешательное ... 135
Таблица 18-02-075 Оборудование режущее и вырубное ... 137
Таблица 18-02-076 Оборудование для вулканизации ... 139
Таблица 18-02-077 Оборудование для чистки и перекатки прокладочной ленты ... 143
Таблица 18-02-078 Оборудование для шинного производства ... 144
Таблица 18-02-079 Оборудование для производства приводных ремней и транспортерных лент ... 147
Таблица 18-02-080 Оборудование для рукавного производства ... 147
Таблица 18-02-081 Оборудование для производства бесшовных изделий ... 151
Таблица 18-02-082 Оборудование регенераторного производства ... 154
Таблица 18-02-083 Оборудование для производства формовых и неформовых изделий ... 157
Таблица 18-02-084 Оборудование для производства клиновых ремней ... 160
Таблица 18-02-085 Оборудование шиноремонтных заводов ... 162
Таблица 18-02-086 Оборудование для производства асбестовых технических изделий ... 165
Таблица 18-02-087 Оборудование для производства резиновой обуви ... 171

Раздел 7. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ХЛОРНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ... 177

Таблица 18-02-100 Колонны, теплообменники, абсорберы, конденсаторы графитовые ... 177
Таблица 18-02-101 Электролизеры диафрагменные с титановыми анодами ... 182
Таблица 18-02-102 Электролизеры диафрагменные с графитовыми анодами ... 183
Таблица 18-02-103 Электролизеры диафрагменные монополярные ... 183

Раздел 8. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ПЛАСТИЧЕСКИХ МАСС ... 185

Таблица 18-02-110 Оборудование производства пластических масс и их переработки ... 185

Раздел 9. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ЛАКОКРАСОЧНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ... 192

Таблица 18-02-120 Линии фасовки лаков и эмалей ... 192
Таблица 18-02-121 Измельчители бисерные ... 194
Таблица 18-02-122 Смесители зубчато-дисковые ... 196
Таблица 18-02-123 Машины краскотерочные ... 197
Таблица 18-02-124 Мельницы шаровые для тонкого мокрого размола пигментов ... 197
Таблица 18-02-125 Установки разбраковки тары ... 199
Таблица 18-02-126 Устройство для передачи тары с напольного конвейера на подвесной ... 199
Таблица 18-02-127 Печи проходные газовые для обжига тары ... 200
Таблица 18-02-128 Камеры сушильные проходные непрерывного действия конвейерного типа ... 200
Таблица 18-02-129 Машины для мойки тары роторного типа ... 201
Таблица 18-02-130 Машины для мойки тары форсуночного типа ... 202
Таблица 18-02-131 Камеры полиэтиленирования фляг ... 202
Таблица 18-02-132 Агрегаты подготовки поверхности под защитные покрытия ... 202
Таблица 18-02-133 Мерники весовые ... 203
Таблица 18-02-134 Камеры для разогрева застывающих жидкостей ... 204
Таблица 18-02-135 Установки определения места дефекта фляг по герметичности ... 205
Таблица 18-02-136 Конвейеры двухцепные ... 205

Раздел 10. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ГОРНО-ХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ... 206

Таблица 18-02-150 Отстойники жидкой серы ... 206
Таблица 18-02-151 Автоклавы сероплавильные ... 206
Таблица 18-02-152 Оборудование предприятий калийной промышленности ... 206

ОТДЕЛ 03. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ КИСЛОРОДНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ... 210

Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ КИСЛОРОДНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ... 210

Таблица 18-03-001 Установки разделения воздуха ... 210
Таблица 18-03-002 Фильтры для очистки воздуха от механических примесей ... 225
Таблица 18-03-003 Блоки для осушки кислорода ... 227
Таблица 18-03-004 Установки для осушки воздуха ... 228
Таблица 18-03-005 Стационарные газификационные установки ... 229

Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ КРИОГЕННЫХ УСТАНОВОК ... 229

Таблица 18-03-010 Газификаторы холодные криогенные ... 229
Таблица 18-03-011 Установки криогенные гелиевые ... 230
Таблица 18-03-012 Рампы двухветвевые ... 231

Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА АРГОНА ... 232

Таблица 18-03-020 Установки очистки сырого аргона ... 232

Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ АЦЕТИЛЕНОВЫХ УСТАНОВОК ... 233

Таблица 18-03-030 Установки ацетиленовые ... 233

ОТДЕЛ 04. ОБОРУДОВАНИЕ ХИМИЧЕСКИХ ЦЕХОВ КОКСОХИМИЧЕСКИХ ЗАВОДОВ ... 234

Таблица 18-04-001 Эвапораторы ... 234
Таблица 18-04-002 Котлы для сжигания сероводородного газа ... 235
Таблица 18-04-003 Разное оборудование ... 236

ОТДЕЛ 05. ОБОРУДОВАНИЕ ЛЕСОХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ... 238

Таблица 18-05-001 Газогенераторы ... 238
Таблица 18-05-002 Аппараты колонные титановые (колонны ректификационные, форконденсаторы, экстракторы) ... 238
Таблица 18-05-003 Реторты ... 241
Таблица 18-05-004 Установки экстракционные непрерывнодействующие ... 242

ОТДЕЛ 06. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ХИМИЧЕСКИХ ВОЛОКОН ... 243

Таблица 18-06-001 Химическое оборудование ... 243
Таблица 18-06-002 Оборудование для формирования и отделки химических волокон ... 244

ОТДЕЛ 07. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ... 245

Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИИЙ БЕЛКОВО-ВИТАМИННЫХ КОНЦЕНТРАТОВ, ЛИЗИНА И ФЕРМЕНТОВ ... 245

Таблица 18-07-001 Разное оборудование ... 245

ОТДЕЛ 08. ОБОРУДОВАНИЕ ХИМИКО-ФОТОГРАФИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ... 247

Таблица 18-08-001 Оборудование кинопленочное ... 247
Таблица 18-08-002 Оборудование для производства магнитных лент ... 248
Таблица 18-08-003 Оборудование фотобумаги ... 250

I 09. ОБОРУДОВАНИЕ АВТОМАТИЧЕСКОГО ХИМИЧЕСКОГО ПОЖАРОТУШЕНИЯ 251

Таблица 18-09-001 Батареи и распределительные устройства ... 251
Таблица 18-09-002 Оборудование вспомогательное ... 254

gost.e-ecolog.ru