ОТРАСЛЕВЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ОЕРЖм 81-03-24-2001

ОТРАСЛЕВЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ОЕРЖм-2001

Часть 24

ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Книга 1

(Северный, Северо-Западный, Центральный, Волго-Вятский, Центрально-Черноземный, Поволжский, Северо-Кавказский территориальные районы)

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Москва 2011

gost.e-ecolog.ru

ОТРАСЛЕВЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ОТРАСЛЕВЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ОЕРЖм 81-03-24-2001

Часть 24

ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Книга 1

(Северный, Северо-Западный, Центральный, Волго-Вятский, Центрально-Черноземный, Поволжский, Северо-Кавказский территориальные районы)

Издание официальное

Москва 2011

Отраслевые сметные нормативы.
Отраслевые единичные расценки на монтаж оборудования.
ОЕРЖм 81-03-24-2001 Часть 24. Оборудование предприятий промышленности строительных материалов. Книга 1.
Москва, 2011 – 136 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 24. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Территориальные районы и подрайоны	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч / Масса оборудования, т/кг
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
					всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ОТДЕЛ 01. ОБОРУДОВАНИЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ								
Раздел 1. СМЕСИТЕЛЬНОЕ И РАЗДАТОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ								
Таблица 24-01-001. Смесители растворов								
	Измеритель: **1 шт.**							
24-01-001-01	Бегуны смесительные, диаметр катков 1600 мм	**III**	**6076,96**	**2359,66**	**3145,51**	**304,68**	**571,79**	254
		Ia	7329,04	3304,54	3377,16	426,37	647,34	32
		Iб	6584,17	2712,72	3238,89	350,31	632,56	
		Iв	6783,48	2832,10	3274,49	365,53	676,89	
		Iг	6920,20	2832,10	3411,21	365,53	676,89	
		Iд	6235,04	2359,66	3255,33	304,68	620,05	
		IIa	6115,98	2359,66	3145,51	304,68	610,81	
		IIб	6222,99	2359,66	3134,55	304,68	728,78	
		IIIa	6077,59	2359,66	3145,51	304,68	572,42	
		IVa	6159,85	2359,66	3169,88	304,68	630,31	
		IVб	6565,76	2712,72	3215,67	350,31	637,37	
		V	6106,17	2359,66	3174,09	304,68	572,42	
		VIa	6244,53	2359,66	3234,60	304,68	650,27	
		VIб	6118,08	2359,66	3139,63	304,68	618,79	
		VIв	6131,06	2359,66	3160,36	304,68	611,04	
		VIг	6123,96	2359,66	3145,51	304,68	618,79	
		VIд	6131,06	2359,66	3160,36	304,68	611,04	
		VIe	6123,96	2359,66	3145,51	304,68	618,79	
		VIIa	6128,51	2359,66	3134,55	304,68	634,30	
		VIIб	6133,59	2359,66	3139,63	304,68	634,30	
Таблица 24-01-002. Болтушки								
	Измеритель: **1 шт.**							
24-01-002-01	Глиноболтушка, диаметр бассейна 12 м	**III**	**5740,11**	**2158,77**	**3358,96**	**218,46**	**222,38**	227
		Ia	6817,17	3021,37	3533,77	305,91	262,03	52,4
		Iб	6160,92	2483,38	3426,27	251,29	251,27	
		Iв	6336,28	2590,07	3465,93	262,19	280,28	
		Iг	6429,28	2590,07	3558,93	262,19	280,28	
		Iд	5845,42	2158,77	3446,35	218,46	240,30	
		IIa	5758,03	2158,77	3358,96	218,46	240,30	
		IIб	5755,56	2158,77	3334,09	218,46	262,70	
		IIIa	5740,11	2158,77	3358,96	218,46	222,38	
		IVa	5796,85	2158,77	3384,34	218,46	253,74	
		IVб	6160,79	2483,38	3417,18	251,29	260,23	
		V	5760,84	2158,77	3379,69	218,46	222,38	
		VIa	5816,26	2158,77	3408,23	218,46	249,26	
		VIб	5738,38	2158,77	3339,31	218,46	240,30	
		VIв	5767,54	2158,77	3377,43	218,46	231,34	
		VIг	5758,03	2158,77	3358,96	218,46	240,30	
		VIд	5767,54	2158,77	3377,43	218,46	231,34	
		VIe	5758,03	2158,77	3358,96	218,46	240,30	
		VIIa	5746,60	2158,77	3334,09	218,46	253,74	
		VIIб	5751,82	2158,77	3339,31	218,46	253,74	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Таблица 24-01-003. Цепные, лопастные и пневматические мешалки								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Мешалка							
24-01-003-01	цепная для поддерживания нефелинового шлама во взвешенном состоянии, диаметр 4 м	**III**	**8090,62**	**2530,06**	**4021,37**	**407,59**	**1539,19**	263
		Ia	9755,80	3542,61	4277,02	570,57	1936,17	3,1
		Iб	8850,19	2908,78	4121,69	468,75	1819,72	
		Iв	8990,02	3035,02	4162,87	488,93	1792,13	
		Iг	9074,77	3035,02	4247,62	488,93	1792,13	
		Iд	8207,59	2530,06	4093,72	407,59	1583,81	
		IIa	8098,01	2530,06	4021,37	407,59	1546,58	
		IIб	8566,76	2530,06	3995,71	407,59	2040,99	
		IIIa	8054,93	2530,06	4021,37	407,59	1503,50	
		IVa	8003,50	2530,06	4037,34	407,59	1436,10	
		IVб	8458,56	2908,78	4106,10	468,75	1443,68	
		V	8073,68	2530,06	4040,12	407,59	1503,50	
		VIa	8214,24	2530,06	4062,05	407,59	1622,13	
		VIб	8052,10	2530,06	3999,20	407,59	1522,84	
		VIв	8120,12	2530,06	4030,88	407,59	1559,18	
		VIг	8074,27	2530,06	4021,37	407,59	1522,84	
		VIд	8120,12	2530,06	4030,88	407,59	1559,18	
		VIe	8074,27	2530,06	4021,37	407,59	1522,84	
		VIIa	8172,26	2530,06	3995,71	407,59	1646,49	
(509-9911)	*Возврат-дрова, (м3)*	VIIб	8175,75	2530,06	3999,20	407,59	1646,49 *(0,7)*	
24-01-003-02	крановая с односторонним мостом для хранения и усреднения шлама, полезная емкость бассейна 5700 м3, диаметр бассейна 25 м	**III**	**74861,73**	**16709,07**	**42775,07**	**4671,54**	**15377,59**	1757
		Ia	86974,83	23385,67	45242,72	6540,16	18346,44	42,7
		Iб	79800,45	19221,58	43714,63	5374,00	16864,24	
		Iв	82138,79	20047,37	44127,83	5605,85	17963,59	
		Iг	82508,61	20047,37	44497,65	5605,85	17963,59	
		Iд	75800,72	16709,07	43146,28	4671,54	15945,37	
		IIa	75365,02	16709,07	42775,07	4671,54	15880,88	
		IIб	77818,62	16709,07	42516,19	4671,54	18593,36	
		IIIa	75008,55	16709,07	42775,07	4671,54	15524,41	
		IVa	74566,83	16709,07	42871,59	4671,54	14986,17	
		IVб	77916,00	19221,58	43658,00	5374,00	15036,42	
		V	75099,56	16709,07	42866,08	4671,54	15524,41	
		VIa	75878,70	16709,07	42838,31	4671,54	16331,32	
		VIб	73992,52	16709,07	42532,38	4671,54	14751,07	
		VIв	75172,05	16709,07	42840,35	4671,54	15622,63	
		VIг	74235,21	16709,07	42775,07	4671,54	14751,07	
		VIд	75172,05	16709,07	42840,35	4671,54	15622,63	
		VIe	74235,21	16709,07	42775,07	4671,54	14751,07	
		VIIa	74824,67	16709,07	42516,19	4671,54	15599,41	
(509-9911)	*Возврат-дрова, (м3)*	VIIб	74840,86	16709,07	42532,38	4671,54	15599,41 *(1,6)*	
24-01-003-03	крановая с односторонним мостом для хранения и усреднения шлама, полезная емкость бассейна 5700 м3, диаметр бассейна 35 м	**III**	**98267,20**	**22158,30**	**58059,86**	**6237,68**	**18049,04**	2330
		Ia	114121,42	31012,30	61448,07	8732,75	21661,05	72,5
		Iб	104838,94	25490,20	59357,21	7175,64	19991,53	
		Iв	107540,40	26585,30	59912,04	7485,21	21043,06	
		Iг	108106,96	26585,30	60478,60	7485,21	21043,06	
		Iд	99388,17	22158,30	58601,08	6237,68	18628,79	
		IIa	98738,48	22158,30	58059,86	6237,68	18520,32	
		IIб	101875,21	22158,30	57702,22	6237,68	22014,69	
		IIIa	98265,84	22158,30	58059,86	6237,68	18047,68	
		IVa	97783,69	22158,30	58189,69	6237,68	17435,70	
		IVб	102250,21	25490,20	59257,68	7175,64	17502,33	
		V	98402,17	22158,30	58196,19	6237,68	18047,68	
		VIa	99436,92	22158,30	58184,60	6237,68	19094,02	
		VIб	97233,15	22158,30	57726,42	6237,68	17348,43	
		VIв	98643,51	22158,30	58142,90	6237,68	18342,31	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIг	97566,59	22158,30	58059,86	6237,68	17348,43	
		VIд	98643,51	22158,30	58142,90	6237,68	18342,31	
		VIе	97566,59	22158,30	58059,86	6237,68	17348,43	
		VIIа	98205,71	22158,30	57702,22	6237,68	18345,19	
		VIIб	98229,91	22158,30	57726,42	6237,68	18345,19	
(509-9911)	*Возврат-дрова, (м3)*						*(2,67)*	
24-01-003-04	крановая с двухсторонним мостом для перемешивания твердых частиц нефелинового шлама во взвешенном состоянии, диаметр бассейна 25 м, полезная емкость бассейна 2500 м3	**III**	**90924,94**	**20066,10**	**54015,39**	**5863,32**	**16843,45**	2110
		Iа	105354,24	28084,10	57107,99	8208,65	20162,15	60,1
		Iб	96855,51	23083,40	55191,73	6744,99	18580,38	
		Iв	99450,31	24075,10	55713,47	7035,98	19661,74	
		Iг	99907,58	24075,10	56170,74	7035,98	19661,74	
		Iд	92016,22	20066,10	54480,07	5863,32	17470,05	
		IIа	91446,05	20066,10	54015,39	5863,32	17364,56	
		IIб	94275,52	20066,10	53686,94	5863,32	20522,48	
		IIIа	91047,60	20066,10	54015,39	5863,32	16966,11	
		IVа	90588,34	20066,10	54138,33	5863,32	16383,91	
		IVб	94651,76	23083,40	55124,10	6744,99	16444,26	
		V	91160,65	20066,10	54128,44	5863,32	16966,11	
		VIа	92006,63	20066,10	54088,12	5863,32	17852,41	
		VIб	89971,42	20066,10	53707,41	5863,32	16197,91	
		VIв	91273,54	20066,10	54099,36	5863,32	17108,08	
		VIг	90279,40	20066,10	54015,39	5863,32	16197,91	
		VIд	91273,54	20066,10	54099,36	5863,32	17108,08	
		VIе	90279,40	20066,10	54015,39	5863,32	16197,91	
		VIIа	90912,33	20066,10	53686,94	5863,32	17159,29	
		VIIб	90932,80	20066,10	53707,41	5863,32	17159,29	
(509-9911)	*Возврат-дрова, (м3)*						*(2,14)*	
24-01-003-05	лопастная с двухсторонним мостом для перемешивания и усреднения грубомолотого шлама, диаметр бассейна 35 м, полезная емкость бассейна 6000 м3	**III**	**134163,33**	**33342,92**	**78115,90**	**8307,97**	**22704,51**	3466
		Iа	157130,79	46687,02	82756,61	11628,70	27687,16	107,4
		Iб	143823,22	38333,96	79910,59	9556,32	25578,67	
		Iв	147150,45	39997,64	80645,37	9968,34	26507,44	
		Iг	148079,99	39997,64	81574,91	9968,34	26507,44	
		Iд	135614,90	33342,92	78946,59	8307,97	23325,39	
		IIа	134597,63	33342,92	78115,90	8307,97	23138,81	
		IIб	139165,09	33342,92	77613,85	8307,97	28208,32	
		IIIа	134003,74	33342,92	78115,90	8307,97	22544,92	
		IVа	133262,67	33342,92	78291,75	8307,97	21628,00	
		IVб	139782,93	38333,96	79721,15	9556,32	21727,82	
		V	134220,50	33342,92	78332,66	8307,97	22544,92	
		VIа	135845,41	33342,92	78382,70	8307,97	24119,79	
		VIб	132964,27	33342,92	77653,57	8307,97	21967,78	
		VIв	134608,41	33342,92	78217,46	8307,97	23048,03	
		VIг	133426,60	33342,92	78115,90	8307,97	21967,78	
		VIд	134608,41	33342,92	78217,46	8307,97	23048,03	
		VIе	133426,60	33342,92	78115,90	8307,97	21967,78	
		VIIа	134313,23	33342,92	77613,85	8307,97	23356,46	
		VIIб	134352,95	33342,92	77653,57	8307,97	23356,46	
(509-9911)	*Возврат-дрова, (м3)*						*(5,35)*	
24-01-003-06	Смеситель шламовый для пневматического перемешивания и усреднения шлама, диаметр бассейна 25 м, полезная емкость бассейна 2500 м3	**III**	**69913,04**	**15092,37**	**39612,12**	**4327,83**	**15208,55**	1587
		Iа	81195,69	21122,97	41925,77	6058,96	18146,95	38,4
		Iб	74536,35	17361,78	40500,20	4978,61	16674,37	
		Iв	76749,31	18107,67	40871,09	5193,40	17770,55	
		Iг	77100,94	18107,67	41222,72	5193,40	17770,55	
		Iд	70800,15	15092,37	39945,12	4327,83	15762,66	
		IIа	70409,50	15092,37	39612,12	4327,83	15705,01	
		IIб	72828,93	15092,37	39353,67	4327,83	18382,89	
		IIIа	70057,76	15092,37	39612,12	4327,83	15353,27	
		IVа	69587,64	15092,37	39684,97	4327,83	14810,30	
		IVб	72645,43	17361,78	40427,96	4978,61	14855,69	
		V	70143,83	15092,37	39698,19	4327,83	15353,27	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIа	70918,87	15092,37	39658,96	4327,83	16167,54	
		VIб	69046,88	15092,37	39369,30	4327,83	14585,21	
		VIв	70198,86	15092,37	39655,46	4327,83	15451,03	
		VIг	69289,70	15092,37	39612,12	4327,83	14585,21	
		VIд	70198,86	15092,37	39655,46	4327,83	15451,03	
		VIе	69289,70	15092,37	39612,12	4327,83	14585,21	
		VIIа	69870,39	15092,37	39353,67	4327,83	15424,35	
		VIIб	69886,02	15092,37	39369,30	4327,83	15424,35	
(509-9911)	*Возврат-дрова, (м3)*						*(1,6)*	
Таблица 24-01-004. Мешалки разные								
	Измеритель: **1 шт.**							
24-01-004-01	Мешалка ковшовая для асбестоцементной массы, производительность 50 м3/ч, вместимость ванны 7 м3	**III**	**1842,70**	**659,12**	**656,40**	**41,18**	**527,18**	71,80
		Iа	2220,05	922,63	717,72	57,65	579,70	6,6
		Iб	2012,17	758,21	683,15	47,37	570,81	
		Iв	2055,82	791,24	686,01	49,41	578,57	
		Iг	2082,50	791,24	712,69	49,41	578,57	
		Iд	1900,65	659,12	670,95	41,18	570,58	
		IIа	1868,50	659,12	656,40	41,18	552,98	
		IIб	2024,51	659,12	648,36	41,18	717,03	
		IIIа	1843,90	659,12	656,40	41,18	528,38	
		IVа	1867,26	659,12	654,41	41,18	553,73	
		IVб	1985,88	758,21	671,96	47,37	555,71	
		V	1849,44	659,12	661,94	41,18	528,38	
		VIа	1930,60	659,12	667,60	41,18	603,88	
		VIб	1876,51	659,12	649,21	41,18	568,18	
		VIв	1889,36	659,12	652,56	41,18	577,68	
		VIг	1883,70	659,12	656,40	41,18	568,18	
		VIд	1889,36	659,12	652,56	41,18	577,68	
		VIе	1883,70	659,12	656,40	41,18	568,18	
		VIIа	1868,81	659,12	648,36	41,18	561,33	
		VIIб	1869,66	659,12	649,21	41,18	561,33	
Таблица 24-01-005. Бетоноукладчики								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Бетоноукладчик для							
24-01-005-01	производства железобетонных напорных труб, шнековый, с бункером, вместимость 0,82 м3	**III**	**1341,32**	**678,17**	**538,79**	**48,60**	**124,36**	73
		Iа	1671,75	949,73	581,78	68,04	140,24	1,23
		Iб	1472,16	779,64	556,80	55,91	135,72	
		Iв	1514,14	813,95	561,16	58,32	139,03	
		Iг	1536,17	813,95	583,19	58,32	139,03	
		Iд	1366,15	678,17	554,14	48,60	133,84	
		IIа	1347,28	678,17	538,79	48,60	130,32	
		IIб	1377,52	678,17	535,22	48,60	164,13	
		IIIа	1341,56	678,17	538,79	48,60	124,60	
		IVа	1349,67	678,17	540,43	48,60	131,07	
		IVб	1463,56	779,64	550,82	55,91	133,10	
		V	1346,13	678,17	543,36	48,60	124,60	
		VIа	1370,26	678,17	551,19	48,60	140,90	
		VIб	1347,49	678,17	535,96	48,60	133,36	
		VIв	1351,94	678,17	538,91	48,60	134,86	
		VIг	1350,32	678,17	538,79	48,60	133,36	
		VIд	1351,94	678,17	538,91	48,60	134,86	
		VIе	1350,32	678,17	538,79	48,60	133,36	
		VIIа	1345,98	678,17	535,22	48,60	132,59	
		VIIб	1346,72	678,17	535,96	48,60	132,59	
24-01-005-02	поточного производства промышленных железобетонных изделий с бункером, вместимость 2 м3	**III**	**638,06**	**221,10**	**387,64**	**27,12**	**29,32**	23,80
		Iа	771,43	309,64	425,90	37,94	35,89	3,7
		Iб	693,34	254,18	404,70	31,17	34,46	
		Iв	706,60	265,37	405,40	32,54	35,83	
		Iг	720,66	265,37	419,46	32,54	35,83	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iд	646,40	221,10	393,49	27,12	31,81	
		IIа	640,01	221,10	387,64	27,12	31,27	
		IIб	637,57	221,10	381,04	27,12	35,43	
		IIIа	638,43	221,10	387,64	27,12	29,69	
		IVа	637,71	221,10	384,69	27,12	31,92	
		IVб	683,61	254,18	396,85	31,17	32,58	
		V	641,36	221,10	390,57	27,12	29,69	
		VIа	645,48	221,10	391,32	27,12	33,06	
		VIб	632,83	221,10	381,53	27,12	30,20	
		VIв	635,68	221,10	383,70	27,12	30,88	
		VIг	638,94	221,10	387,64	27,12	30,20	
		VIд	635,68	221,10	383,70	27,12	30,88	
		VIе	638,94	221,10	387,64	27,12	30,20	
		VIIа	634,60	221,10	381,04	27,12	32,46	
		VIIб	635,09	221,10	381,53	27,12	32,46	
24-01-005-03	выдачи бетона в формы, вместимость 1,8 м3	**III**	**1574,06**	**541,61**	**923,20**	**75,44**	**109,25**	58,30
		Iа	1899,49	758,48	1008,26	105,61	132,75	6,7
		Iб	1711,61	622,64	960,25	86,79	128,72	
		Iв	1747,73	650,05	964,21	90,56	133,47	
		Iг	1781,23	650,05	997,71	90,56	133,47	
		Iд	1601,33	541,61	940,64	75,44	119,08	
		IIа	1581,67	541,61	923,20	75,44	116,86	
		IIб	1586,05	541,61	910,97	75,44	133,47	
		IIIа	1575,54	541,61	923,20	75,44	110,73	
		IVа	1580,57	541,61	919,67	75,44	119,29	
		IVб	1688,59	622,64	945,04	86,79	120,91	
		V	1582,53	541,61	930,19	75,44	110,73	
		VIа	1601,06	541,61	935,45	75,44	124,00	
		VIб	1566,24	541,61	912,13	75,44	112,50	
		VIв	1574,38	541,61	917,32	75,44	115,45	
		VIг	1577,31	541,61	923,20	75,44	112,50	
		VIд	1574,38	541,61	917,32	75,44	115,45	
		VIе	1577,31	541,61	923,20	75,44	112,50	
		VIIа	1574,09	541,61	910,97	75,44	121,51	
		VIIб	1575,25	541,61	912,13	75,44	121,51	
24-01-005-04	изготовления изделий из тяжелого бетона, вместимость 2,5 м3	**III**	**2418,01**	**838,89**	**1388,49**	**123,91**	**190,63**	90,30
		Iа	2921,74	1174,80	1517,27	173,51	229,67	9,5
		Iб	2632,01	964,40	1444,17	142,53	223,44	
		Iв	2691,76	1006,85	1450,86	148,71	234,05	
		Iг	2740,72	1006,85	1499,82	148,71	234,05	
		Iд	2461,26	838,89	1414,37	123,91	208,00	
		IIа	2431,94	838,89	1388,49	123,91	204,56	
		IIб	2442,73	838,89	1370,89	123,91	232,95	
		IIIа	2420,30	838,89	1388,49	123,91	192,92	
		IVа	2432,53	838,89	1383,69	123,91	209,95	
		IVб	2599,16	964,40	1422,30	142,53	212,46	
		V	2430,51	838,89	1398,70	123,91	192,92	
		VIа	2462,27	838,89	1406,69	123,91	216,69	
		VIб	2409,30	838,89	1372,58	123,91	197,83	
		VIв	2420,44	838,89	1380,26	123,91	201,29	
		VIг	2425,21	838,89	1388,49	123,91	197,83	
		VIд	2420,44	838,89	1380,26	123,91	201,29	
		VIе	2425,21	838,89	1388,49	123,91	197,83	
		VIIа	2423,17	838,89	1370,89	123,91	213,39	
		VIIб	2424,86	838,89	1372,58	123,91	213,39	
Таблица 24-01-006. Бункеры для бетона								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Бункер							
24-01-006-01	раздаточный	**III**	**486,98**	**155,14**	**328,74**	**23,28**	**3,10**	16,90

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iа	581,49	217,17	359,98	32,59	4,34	2
		Iб	524,61	178,46	342,58	26,78	3,57	
		Iв	533,47	186,24	343,51	27,94	3,72	
		Iг	546,09	186,24	356,13	27,94	3,72	
		Iд	493,03	155,14	334,79	23,28	3,10	
		IIа	486,98	155,14	328,74	23,28	3,10	
		IIб	482,03	155,14	323,79	23,28	3,10	
		IIIа	486,98	155,14	328,74	23,28	3,10	
		IVа	485,16	155,14	326,92	23,28	3,10	
		IVб	518,40	178,46	336,37	26,78	3,57	
		V	489,60	155,14	331,36	23,28	3,10	
		VIа	491,22	155,14	332,98	23,28	3,10	
		VIб	482,47	155,14	324,23	23,28	3,10	
		VIв	484,28	155,14	326,04	23,28	3,10	
		VIг	486,98	155,14	328,74	23,28	3,10	
		VIд	484,28	155,14	326,04	23,28	3,10	
		VIе	486,98	155,14	328,74	23,28	3,10	
		VIIа	482,03	155,14	323,79	23,28	3,10	
		VIIб	482,47	155,14	324,23	23,28	3,10	
24-01-006-02	раздаточный с прицепом, вместимость 2,4 м3, масса 2,8 т	**III**	**596,74**	**200,66**	**392,07**	**30,30**	**4,01**	21,60
		Iа	715,65	281,02	429,01	42,41	5,62	
		Iб	643,59	230,69	408,29	34,83	4,61	
		Iв	655,37	240,84	409,71	36,34	4,82	
		Iг	670,26	240,84	424,60	36,34	4,82	
		Iд	604,23	200,66	399,56	30,30	4,01	
		IIа	596,74	200,66	392,07	30,30	4,01	
		IIб	591,26	200,66	386,59	30,30	4,01	
		IIIа	596,74	200,66	392,07	30,30	4,01	
		IVа	594,94	200,66	390,27	30,30	4,01	
		IVб	636,62	230,69	401,32	34,83	4,61	
		V	599,84	200,66	395,17	30,30	4,01	
		VIа	602,10	200,66	397,43	30,30	4,01	
		VIб	591,77	200,66	387,10	30,30	4,01	
		VIв	593,91	200,66	389,24	30,30	4,01	
		VIг	596,74	200,66	392,07	30,30	4,01	
		VIд	593,91	200,66	389,24	30,30	4,01	
		VIе	596,74	200,66	392,07	30,30	4,01	
		VIIа	591,26	200,66	386,59	30,30	4,01	
		VIIб	591,77	200,66	387,10	30,30	4,01	
24-01-006-03	раздаточный с прицепом, вместимость 2,4 м3, масса 3,45 т	**III**	**1255,75**	**626,15**	**549,28**	**42,66**	**80,32**	67,40
		Iа	1566,27	876,87	597,71	59,72	91,69	
		Iб	1377,98	719,83	570,30	49,07	87,85	
		Iв	1414,48	751,51	573,07	51,19	89,90	
		Iг	1436,29	751,51	594,88	51,19	89,90	
		Iд	1274,11	626,15	561,86	42,66	86,10	
		IIа	1259,33	626,15	549,28	42,66	83,90	
		IIб	1273,98	626,15	542,98	42,66	104,85	
		IIIа	1255,90	626,15	549,28	42,66	80,47	
		IVа	1258,68	626,15	548,27	42,66	84,26	
		IVб	1367,70	719,83	561,73	49,07	86,14	
		V	1260,43	626,15	553,81	42,66	80,47	
		VIа	1275,42	626,15	558,83	42,66	90,44	
		VIб	1255,67	626,15	543,72	42,66	85,80	
		VIв	1259,71	626,15	546,75	42,66	86,81	
		VIг	1261,23	626,15	549,28	42,66	85,80	
		VIд	1259,71	626,15	546,75	42,66	86,81	
		VIе	1261,23	626,15	549,28	42,66	85,80	
		VIIа	1254,34	626,15	542,98	42,66	85,21	
		VIIб	1255,08	626,15	543,72	42,66	85,21	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Раздел 2. ПРЕССОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ								
Таблица 24-01-016. Ленточные прессы								
	Измеритель: **1 шт.**							
24-01-016-01	Пресс шнековый безвакуумный для формования керамических изделий	**III**	**4138,38**	**929,13**	**2579,23**	**240,17**	**630,02**	97,70
		Ia	4814,43	1300,39	2779,72	336,23	734,32	5,23
		Iб	4459,58	1068,84	2661,89	276,28	728,85	
		Iв	4504,06	1114,76	2685,89	288,20	703,41	
		Iг	4610,35	1114,76	2792,18	288,20	703,41	
		Iд	4253,02	929,13	2657,73	240,17	666,16	
		IIa	4154,55	929,13	2579,23	240,17	646,19	
		IIб	4241,83	929,13	2566,55	240,17	746,15	
		IIIa	4114,59	929,13	2579,23	240,17	606,23	
		IVa	4117,72	929,13	2591,62	240,17	596,97	
		IVб	4306,07	1068,84	2637,46	276,28	599,77	
		V	4136,70	929,13	2601,34	240,17	606,23	
		VIa	4262,31	929,13	2643,62	240,17	689,56	
		VIб	4149,67	929,13	2570,14	240,17	650,40	
		VIв	4137,96	929,13	2584,25	240,17	624,58	
		VIг	4158,76	929,13	2579,23	240,17	650,40	
		VIд	4137,96	929,13	2584,25	240,17	624,58	
		VIe	4158,76	929,13	2579,23	240,17	650,40	
		VIIa	4161,46	929,13	2566,55	240,17	665,78	
		VIIб	4165,05	929,13	2570,14	240,17	665,78	
	Пресс шнековый вакуумный для формования							
24-01-016-02	глиняного кирпича	**III**	**9986,64**	**1978,08**	**6167,41**	**827,43**	**1841,15**	208
		Ia	11583,50	2768,48	6668,76	1158,03	2146,26	15,6
		Iб	10772,29	2275,52	6361,77	951,48	2135,00	
		Iв	10891,64	2373,28	6449,55	992,43	2068,81	
		Iг	11084,74	2373,28	6642,65	992,43	2068,81	
		Iд	10263,84	1978,08	6337,86	827,43	1947,90	
		IIa	10037,39	1978,08	6167,41	827,43	1891,90	
		IIб	10277,24	1978,08	6130,29	827,43	2168,87	
		IIIa	9915,25	1978,08	6167,41	827,43	1769,76	
		IVa	9941,43	1978,08	6212,64	827,43	1750,71	
		IVб	10369,21	2275,52	6337,03	951,48	1756,66	
		V	9957,58	1978,08	6209,74	827,43	1769,76	
		VIa	10272,25	1978,08	6279,25	827,43	2014,92	
		VIб	10019,63	1978,08	6139,91	827,43	1901,64	
		VIв	9995,22	1978,08	6198,52	827,43	1818,62	
		VIг	10047,13	1978,08	6167,41	827,43	1901,64	
		VIд	9995,22	1978,08	6198,52	827,43	1818,62	
		VIe	10047,13	1978,08	6167,41	827,43	1901,64	
		VIIa	10063,28	1978,08	6130,29	827,43	1954,91	
		VIIб	10072,90	1978,08	6139,91	827,43	1954,91	
24-01-016-03	керамических изделий	**III**	**15435,61**	**2482,11**	**10433,47**	**1031,39**	**2520,03**	261
		Ia	17588,35	3473,91	11178,43	1443,80	2936,01	21,3
		Iб	16504,10	2855,34	10727,08	1186,14	2921,68	
		Iв	16664,62	2978,01	10859,67	1237,21	2826,94	
		Iг	17054,30	2978,01	11249,35	1237,21	2826,94	
		Iд	15911,67	2482,11	10766,00	1031,39	2663,56	
		IIa	15502,19	2482,11	10433,47	1031,39	2586,61	
		IIб	15830,01	2482,11	10374,01	1031,39	2973,89	
		IIIa	15335,97	2482,11	10433,47	1031,39	2420,39	
		IVa	15387,92	2482,11	10516,59	1031,39	2389,22	
		IVб	15923,66	2855,34	10671,63	1186,14	2396,69	
		V	15419,11	2482,11	10516,61	1031,39	2420,39	
		VIa	15905,55	2482,11	10668,90	1031,39	2754,54	
		VIб	15474,96	2482,11	10391,77	1031,39	2601,08	
		VIв	15457,56	2482,11	10488,86	1031,39	2486,59	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIг	15516,66	2482,11	10433,47	1031,39	2601,08	
		VIд	15457,56	2482,11	10488,86	1031,39	2486,59	
		VIе	15516,66	2482,11	10433,47	1031,39	2601,08	
		VIIа	15529,75	2482,11	10374,01	1031,39	2673,63	
		VIIб	15547,51	2482,11	10391,77	1031,39	2673,63	
Таблица 24-01-017. Фрикционные прессы								
	Измеритель: **1 шт.**							
24-01-017-01	Пресс винтовой фрикционный, усилие 980 кН (100 тс)	**III**	**2474,08**	**1137,40**	**444,23**	**47,60**	**892,45**	121
		Iа	3109,73	1592,36	480,87	66,61	1036,50	12
		Iб	2792,81	1308,01	458,89	54,74	1025,91	
		Iв	2860,70	1364,88	464,89	57,09	1030,93	
		Iг	2882,15	1364,88	486,34	57,09	1030,93	
		Iд	2616,51	1137,40	461,84	47,60	1017,27	
		IIа	2586,10	1137,40	444,23	47,60	1004,47	
		IIб	2704,23	1137,40	442,21	47,60	1124,62	
		IIIа	2536,23	1137,40	444,23	47,60	954,60	
		IVа	2525,37	1137,40	448,36	47,60	939,61	
		IVб	2706,54	1308,01	455,51	54,74	943,02	
		V	2540,74	1137,40	448,74	47,60	954,60	
		VIа	2606,03	1137,40	458,10	47,60	1010,53	
		VIб	2538,49	1137,40	443,12	47,60	957,97	
		VIв	2703,41	1137,40	446,85	47,60	1119,16	
		VIг	2539,60	1137,40	444,23	47,60	957,97	
		VIд	2703,41	1137,40	446,85	47,60	1119,16	
		VIе	2539,60	1137,40	444,23	47,60	957,97	
		VIIа	2580,47	1137,40	442,21	47,60	1000,86	
		VIIб	2581,38	1137,40	443,12	47,60	1000,86	
Таблица 24-01-018. Гидравлические прессы								
	Измеритель: **1 шт.**							
24-01-018-01	Пресс гидравлический для керамических плиток, усилие 1568 кН (160 тс)	**III**	**2078,88**	**783,15**	**410,37**	**24,98**	**885,36**	84,30
		Iа	2574,48	1096,74	451,16	34,97	1026,58	4,8
		Iб	2346,82	900,32	428,74	28,73	1017,76	
		Iв	2391,51	939,95	429,13	29,97	1022,43	
		Iг	2407,16	939,95	444,78	29,97	1022,43	
		Iд	2210,02	783,15	416,69	24,98	1010,18	
		IIа	2190,90	783,15	410,37	24,98	997,38	
		IIб	2303,68	783,15	403,00	24,98	1117,53	
		IIIа	2141,03	783,15	410,37	24,98	947,51	
		IVа	2122,60	783,15	406,93	24,98	932,52	
		IVб	2255,05	900,32	419,86	28,73	934,87	
		V	2144,28	783,15	413,62	24,98	947,51	
		VIа	2200,99	783,15	414,40	24,98	1003,44	
		VIб	2137,57	783,15	403,54	24,98	950,88	
		VIв	2301,05	783,15	405,83	24,98	1112,07	
		VIг	2144,40	783,15	410,37	24,98	950,88	
		VIд	2301,05	783,15	405,83	24,98	1112,07	
		VIе	2144,40	783,15	410,37	24,98	950,88	
		VIIа	2179,92	783,15	403,00	24,98	993,77	
		VIIб	2180,46	783,15	403,54	24,98	993,77	
Таблица 24-01-019. Трубные прессы								
	Измеритель: **1 шт.**							
24-01-019-01	Пресс вертикальный вакуумный для изготовления керамических труб, диаметр до 300 мм	**III**	**2761,46**	**1226,28**	**1024,85**	**75,06**	**510,33**	132
		Iа	3403,55	1717,32	1120,23	105,08	566,00	8,4
		Iб	3029,88	1409,76	1065,17	86,35	554,95	
		Iв	3112,09	1471,80	1072,48	90,07	567,81	
		Iг	3152,33	1471,80	1112,72	90,07	567,81	
		Iд	2828,07	1226,28	1049,88	75,06	551,91	
		IIа	2787,64	1226,28	1024,85	75,06	536,51	
		IIб	2926,96	1226,28	1016,12	75,06	684,56	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIIа	2762,51	1226,28	1024,85	75,06	511,38	
		IVа	2791,07	1226,28	1024,92	75,06	539,87	
		IVб	3004,65	1409,76	1051,35	86,35	543,54	
		V	2770,83	1226,28	1033,17	75,06	511,38	
		VIа	2854,22	1226,28	1045,09	75,06	582,85	
		VIб	2793,45	1226,28	1017,36	75,06	549,81	
		VIв	2804,75	1226,28	1022,15	75,06	556,32	
		VIг	2800,94	1226,28	1024,85	75,06	549,81	
		VIд	2804,75	1226,28	1022,15	75,06	556,32	
		VIе	2800,94	1226,28	1024,85	75,06	549,81	
		VIIа	2788,92	1226,28	1016,12	75,06	546,52	
		VIIб	2790,16	1226,28	1017,36	75,06	546,52	
24-01-019-02	Установка для гидравлического испытания керамических труб	**III**	**951,44**	**604,78**	**206,76**	**14,18**	**139,90**	65,10
		Iа	1229,67	846,95	226,25	19,85	156,47	1,5
		Iб	1062,71	695,27	215,40	16,31	152,04	
		Iв	1096,18	725,87	215,99	17,01	154,32	
		Iг	1104,21	725,87	224,02	17,01	154,32	
		Iд	966,12	604,78	210,66	14,18	150,68	
		IIа	957,82	604,78	206,76	14,18	146,28	
		IIб	995,65	604,78	203,66	14,18	187,21	
		IIIа	951,74	604,78	206,76	14,18	140,20	
		IVа	956,85	604,78	205,65	14,18	146,42	
		IVб	1055,00	695,27	211,50	16,31	148,23	
		V	953,41	604,78	208,43	14,18	140,20	
		VIа	973,26	604,78	209,51	14,18	158,97	
		VIб	958,80	604,78	203,94	14,18	150,08	
		VIв	962,36	604,78	205,09	14,18	152,49	
		VIг	961,62	604,78	206,76	14,18	150,08	
		VIд	962,36	604,78	205,09	14,18	152,49	
		VIе	961,62	604,78	206,76	14,18	150,08	
		VIIа	956,76	604,78	203,66	14,18	148,32	
		VIIб	957,04	604,78	203,94	14,18	148,32	
Таблица 24-01-020. Прессы разные								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Пресс							
24-01-020-01	автоматический карусельный для изготовления стеклоблоков	**III**	**6069,29**	**2329,95**	**1210,06**	**42,66**	**2529,28**	245
		Iа	7321,20	3260,95	1261,14	59,72	2799,11	8,33
		Iб	6685,24	2680,30	1231,04	49,07	2773,90	
		Iв	6762,40	2795,45	1239,67	51,19	2727,28	
		Iг	6784,60	2795,45	1261,87	51,19	2727,28	
		Iд	6271,56	2329,95	1228,20	42,66	2713,41	
		IIа	6152,22	2329,95	1210,06	42,66	2612,21	
		IIб	6772,04	2329,95	1196,93	42,66	3245,16	
		IIIа	6159,68	2329,95	1210,06	42,66	2619,67	
		IVа	6213,88	2329,95	1212,71	42,66	2671,22	
		IVб	6583,61	2680,30	1225,08	49,07	2678,23	
		V	6164,84	2329,95	1215,22	42,66	2619,67	
		VIа	6427,37	2329,95	1215,12	42,66	2882,30	
		VIб	6274,84	2329,95	1197,91	42,66	2746,98	
		VIв	6373,05	2329,95	1210,99	42,66	2832,11	
		VIг	6286,99	2329,95	1210,06	42,66	2746,98	
		VIд	6373,05	2329,95	1210,99	42,66	2832,11	
		VIе	6286,99	2329,95	1210,06	42,66	2746,98	
		VIIа	6125,01	2329,95	1196,93	42,66	2598,13	
		VIIб	6125,99	2329,95	1197,91	42,66	2598,13	
24-01-020-02	коленно-рычажный для полусухого прессования кирпича, производительность 2280	**III**	**16512,35**	**2396,52**	**10755,96**	**960,62**	**3359,87**	252
		Iа	18845,47	3354,12	11561,41	1344,60	3929,94	32,6
		Iб	17751,09	2756,88	11078,31	1104,96	3915,90	
		Iв	17814,84	2875,32	11218,23	1152,61	3721,29	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	шт/ч	Iг	18321,43	2875,32	11724,82	1152,61	3721,29	
		Iд	17115,34	2396,52	11177,24	960,62	3541,58	
		IIа	16579,62	2396,52	10755,96	960,62	3427,14	
		IIб	17025,41	2396,52	10701,04	960,62	3927,85	
		IIIа	16364,68	2396,52	10755,96	960,62	3212,20	
		IVа	16361,02	2396,52	10857,43	960,62	3107,07	
		IVб	16872,84	2756,88	11001,68	1104,96	3114,28	
		V	16471,72	2396,52	10863,00	960,62	3212,20	
		VIа	17134,07	2396,52	11078,72	960,62	3658,83	
		VIб	16564,03	2396,52	10723,23	960,62	3444,28	
		VIв	16507,40	2396,52	10821,75	960,62	3289,13	
		VIг	16596,76	2396,52	10755,96	960,62	3444,28	
		VIд	16507,40	2396,52	10821,75	960,62	3289,13	
		VIе	16596,76	2396,52	10755,96	960,62	3444,28	
		VIIа	16625,98	2396,52	10701,04	960,62	3528,42	
		VIIб	16648,17	2396,52	10723,23	960,62	3528,42	
24-01-020-03	револьверный кривошипно-рычажного типа для силикатного кирпича, производительность 3070 шт/ч	**III**	**12989,64**	**2006,61**	**8348,56**	**740,21**	**2634,47**	211
		Iа	14853,87	2808,41	8974,64	1035,98	3070,82	24,2
		Iб	13965,12	2308,34	8598,97	851,19	3057,81	
		Iв	14033,95	2407,51	8708,81	887,83	2917,63	
		Iг	14429,79	2407,51	9104,65	887,83	2917,63	
		Iд	13464,99	2006,61	8678,65	740,21	2779,73	
		IIа	13046,05	2006,61	8348,56	740,21	2690,88	
		IIб	13421,45	2006,61	8304,76	740,21	3110,08	
		IIIа	12879,98	2006,61	8348,56	740,21	2524,81	
		IVа	12889,76	2006,61	8428,55	740,21	2454,60	
		IVб	13308,66	2308,34	8539,68	851,19	2460,64	
		V	12963,70	2006,61	8432,28	740,21	2524,81	
		VIа	13482,06	2006,61	8600,31	740,21	2875,14	
		VIб	13037,12	2006,61	8322,30	740,21	2708,21	
		VIв	13001,97	2006,61	8400,64	740,21	2594,72	
		VIг	13063,38	2006,61	8348,56	740,21	2708,21	
		VIд	13001,97	2006,61	8400,64	740,21	2594,72	
		VIе	13063,38	2006,61	8348,56	740,21	2708,21	
		VIIа	13081,27	2006,61	8304,76	740,21	2769,90	
		VIIб	13098,81	2006,61	8322,30	740,21	2769,90	
Таблица 24-01-021. Оборудование для резки								
	Измеритель: **1 шт.**							
24-01-021-01	Машина глинорезательная, производительность 25 т/ч	**III**	**1961,28**	**772,00**	**760,64**	**50,09**	**428,64**	83,10
		Iа	2387,68	1081,13	832,83	70,12	473,72	8,2
		Iб	2144,49	887,51	791,33	57,62	465,65	
		Iв	2198,71	926,57	796,23	60,10	475,91	
		Iг	2227,43	926,57	824,95	60,10	475,91	
		Iд	2013,52	772,00	777,56	50,09	463,96	
		IIа	1983,40	772,00	760,64	50,09	450,76	
		IIб	2102,48	772,00	753,22	50,09	577,26	
		IIIа	1962,18	772,00	760,64	50,09	429,54	
		IVа	1985,09	772,00	759,69	50,09	453,40	
		IVб	2123,68	887,51	780,46	57,62	455,71	
		V	1968,13	772,00	766,59	50,09	429,54	
		VIа	2036,24	772,00	773,92	50,09	490,32	
		VIб	1988,24	772,00	754,08	50,09	462,16	
		VIв	1997,62	772,00	757,72	50,09	467,90	
		VIг	1994,80	772,00	760,64	50,09	462,16	
		VIд	1997,62	772,00	757,72	50,09	467,90	
		VIе	1994,80	772,00	760,64	50,09	462,16	
		VIIа	1984,32	772,00	753,22	50,09	459,10	
		VIIб	1985,18	772,00	754,08	50,09	459,10	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Раздел 3. ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ								
Таблица 24-01-030. Вагонетки								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Вагонетка							
24-01-030-01	сушильная, вместимость по кирпичу 240 шт.	**III**	**113,44**	**52,12**	**60,28**	**5,00**	**1,04**	5,61
		Ia	139,84	72,99	65,39	6,99	1,46	0,23
		Iб	123,58	59,91	62,47	5,75	1,20	
		Iв	126,65	62,55	62,85	5,99	1,25	
		Iг	129,07	62,55	65,27	5,99	1,25	
		Iд	114,96	52,12	61,80	5,00	1,04	
		IIa	113,44	52,12	60,28	5,00	1,04	
		IIб	112,87	52,12	59,71	5,00	1,04	
		IIIa	113,44	52,12	60,28	5,00	1,04	
		IVa	113,45	52,12	60,29	5,00	1,04	
		IVб	122,75	59,91	61,64	5,75	1,20	
		V	113,94	52,12	60,78	5,00	1,04	
		VIa	114,63	52,12	61,47	5,00	1,04	
		VIб	112,95	52,12	59,79	5,00	1,04	
		VIв	113,28	52,12	60,12	5,00	1,04	
		VIг	113,44	52,12	60,28	5,00	1,04	
		VIд	113,28	52,12	60,12	5,00	1,04	
		VIe	113,44	52,12	60,28	5,00	1,04	
		VIIa	112,87	52,12	59,71	5,00	1,04	
		VIIб	112,95	52,12	59,79	5,00	1,04	
24-01-030-02	печная, грузоподъемность 17 т	**III**	**506,83**	**145,85**	**358,06**	**26,46**	**2,92**	15,70
		Ia	598,88	204,26	390,53	37,04	4,09	2,15
		Iб	543,31	167,68	372,28	30,44	3,35	
		Iв	552,32	175,06	373,76	31,75	3,50	
		Iг	566,41	175,06	387,85	31,75	3,50	
		Iд	514,43	145,85	365,66	26,46	2,92	
		IIa	506,83	145,85	358,06	26,46	2,92	
		IIб	502,20	145,85	353,43	26,46	2,92	
		IIIa	506,83	145,85	358,06	26,46	2,92	
		IVa	505,65	145,85	356,88	26,46	2,92	
		IVб	537,24	167,68	366,21	30,44	3,35	
		V	509,76	145,85	360,99	26,46	2,92	
		VIa	512,45	145,85	363,68	26,46	2,92	
		VIб	502,68	145,85	353,91	26,46	2,92	
		VIв	504,67	145,85	355,90	26,46	2,92	
		VIг	506,83	145,85	358,06	26,46	2,92	
		VIд	504,67	145,85	355,90	26,46	2,92	
		VIe	506,83	145,85	358,06	26,46	2,92	
		VIIa	502,20	145,85	353,43	26,46	2,92	
		VIIб	502,68	145,85	353,91	26,46	2,92	
Таблица 24-01-031. Передаточные тележки								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Тележка электропередаточная, грузоподъемность							
24-01-031-01	8 т, ширина колеи 1800 мм	**III**	**1276,04**	**448,71**	**802,36**	**63,32**	**24,97**	48,30
		Ia	1531,39	628,38	872,44	88,64	30,57	5,5
		Iб	1376,85	515,84	832,69	72,84	28,32	
		Iв	1406,70	538,55	836,98	75,98	31,17	
		Iг	1438,65	538,55	868,93	75,98	31,17	
		Iд	1296,47	448,71	821,19	63,32	26,57	
		IIa	1277,64	448,71	802,36	63,32	26,57	
		IIб	1270,83	448,71	793,55	63,32	28,57	
		IIIa	1276,04	448,71	802,36	63,32	24,97	
		IVa	1277,76	448,71	801,28	63,32	27,77	
		IVб	1365,48	515,84	820,52	72,84	29,12	
		V	1282,69	448,71	809,01	63,32	24,97	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIа	1292,84	448,71	816,76	63,32	27,37	
		VIб	1269,92	448,71	794,64	63,32	26,57	
		VIв	1273,54	448,71	799,06	63,32	25,77	
		VIг	1277,64	448,71	802,36	63,32	26,57	
		VIд	1273,54	448,71	799,06	63,32	25,77	
		VIе	1277,64	448,71	802,36	63,32	26,57	
		VIIа	1270,03	448,71	793,55	63,32	27,77	
		VIIб	1271,12	448,71	794,64	63,32	27,77	
24-01-031-02	20 т, ширина колеи 3000-3840 мм	**III**	**2110,62**	**515,60**	**1501,51**	**97,47**	**93,51**	55,50
		Iа	2452,28	722,06	1622,18	136,46	108,04	11
		Iб	2251,91	592,74	1553,72	112,13	105,45	
		Iв	2298,71	618,83	1561,42	116,96	118,46	
		Iг	2354,00	618,83	1616,71	116,96	118,46	
		Iд	2151,99	515,60	1534,56	97,47	101,83	
		IIа	2118,94	515,60	1501,51	97,47	101,83	
		IIб	2113,80	515,60	1485,97	97,47	112,23	
		IIIа	2110,62	515,60	1501,51	97,47	93,51	
		IVа	2123,72	515,60	1500,05	97,47	108,07	
		IVб	2235,32	592,74	1532,97	112,13	109,61	
		V	2122,16	515,60	1513,05	97,47	93,51	
		VIа	2147,90	515,60	1526,31	97,47	105,99	
		VIб	2105,31	515,60	1487,88	97,47	101,83	
		VIв	2109,40	515,60	1496,13	97,47	97,67	
		VIг	2118,94	515,60	1501,51	97,47	101,83	
		VIд	2109,40	515,60	1496,13	97,47	97,67	
		VIе	2118,94	515,60	1501,51	97,47	101,83	
		VIIа	2109,64	515,60	1485,97	97,47	108,07	
		VIIб	2111,55	515,60	1487,88	97,47	108,07	
Таблица 24-01-032. Толкатели								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Толкатель канатный, усилие толкания 9,8 кН (1 тс), длина пути							
24-01-032-01	18 м	**III**	**890,96**	**522,64**	**205,87**	**17,69**	**162,45**	55,60
		Iа	1134,80	731,70	222,57	24,76	180,53	0,5
		Iб	990,21	601,04	212,93	20,34	176,24	
		Iв	1020,19	627,17	214,46	21,22	178,56	
		Iг	1028,42	627,17	222,69	21,22	178,56	
		Iд	909,29	522,64	211,40	17,69	175,25	
		IIа	898,48	522,64	205,87	17,69	169,97	
		IIб	945,75	522,64	204,20	17,69	218,91	
		IIIа	891,32	522,64	205,87	17,69	162,81	
		IVа	898,93	522,64	206,26	17,69	170,03	
		IVб	983,10	601,04	210,46	20,34	171,60	
		V	893,04	522,64	207,59	17,69	162,81	
		VIа	917,96	522,64	210,19	17,69	185,13	
		VIб	901,65	522,64	204,48	17,69	174,53	
		VIв	905,82	522,64	205,69	17,69	177,49	
		VIг	903,04	522,64	205,87	17,69	174,53	
		VIд	905,82	522,64	205,69	17,69	177,49	
		VIе	903,04	522,64	205,87	17,69	174,53	
		VIIа	899,15	522,64	204,20	17,69	172,31	
		VIIб	899,43	522,64	204,48	17,69	172,31	
24-01-032-02	36 м	**III**	**945,07**	**528,76**	**228,53**	**19,17**	**187,78**	55,60
		Iа	1195,65	740,04	247,41	26,84	208,20	0,7
		Iб	1048,43	608,26	236,56	22,05	203,61	
		Iв	1078,75	634,40	238,14	23,00	206,21	
		Iг	1087,85	634,40	247,24	23,00	206,21	
		Iд	965,91	528,76	234,45	19,17	202,70	
		IIа	953,83	528,76	228,53	19,17	196,54	
		IIб	1008,87	528,76	226,49	19,17	253,62	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIIа	945,49	528,76	228,53	19,17	188,20	
		IVа	954,13	528,76	228,77	19,17	196,60	
		IVб	1040,08	608,26	233,63	22,05	198,19	
		V	947,39	528,76	230,43	19,17	188,20	
		VIа	976,09	528,76	233,11	19,17	214,22	
		VIб	957,42	528,76	226,80	19,17	201,86	
		VIв	962,21	528,76	228,13	19,17	205,32	
		VIг	959,15	528,76	228,53	19,17	201,86	
		VIд	962,21	528,76	228,13	19,17	205,32	
		VIе	959,15	528,76	228,53	19,17	201,86	
		VIIа	954,51	528,76	226,49	19,17	199,26	
		VIIб	954,82	528,76	226,80	19,17	199,26	
	Подаватель вагонеток канатный, усилие 2,45 кН (0,25 тс), длина пути							
24-01-032-03	1,5 м	**III**	**575,12**	**411,78**	**116,90**	**10,40**	**46,44**	43,30
		Iа	755,75	576,32	126,20	14,55	53,23	0,2
		Iб	645,25	473,70	120,80	11,96	50,75	
		Iв	667,43	494,05	121,74	12,47	51,64	
		Iг	672,15	494,05	126,46	12,47	51,64	
		Iд	581,63	411,78	120,19	10,40	49,66	
		IIа	577,02	411,78	116,90	10,40	48,34	
		IIб	588,46	411,78	116,08	10,40	60,60	
		IIIа	575,21	411,78	116,90	10,40	46,53	
		IVа	577,39	411,78	117,24	10,40	48,37	
		IVб	642,80	473,70	119,50	11,96	49,60	
		V	576,19	411,78	117,88	10,40	46,53	
		VIа	583,43	411,78	119,51	10,40	52,14	
		VIб	577,50	411,78	116,24	10,40	49,48	
		VIв	578,90	411,78	116,91	10,40	50,21	
		VIг	578,16	411,78	116,90	10,40	49,48	
		VIд	578,90	411,78	116,91	10,40	50,21	
		VIе	578,16	411,78	116,90	10,40	49,48	
		VIIа	576,80	411,78	116,08	10,40	48,94	
		VIIб	576,96	411,78	116,24	10,40	48,94	
24-01-032-04	8 м	**III**	**765,82**	**453,63**	**175,92**	**14,04**	**136,27**	47,70
		Iа	977,49	634,89	191,05	19,66	151,55	0,65
		Iб	852,17	521,84	182,44	16,15	147,89	
		Iв	877,63	544,26	183,45	16,85	149,92	
		Iг	884,61	544,26	190,43	16,85	149,92	
		Iд	780,76	453,63	180,14	14,04	146,99	
		IIа	772,14	453,63	175,92	14,04	142,59	
		IIб	811,13	453,63	174,06	14,04	183,44	
		IIIа	766,12	453,63	175,92	14,04	136,57	
		IVа	772,10	453,63	175,79	14,04	142,68	
		IVб	845,77	521,84	179,88	16,15	144,05	
		V	767,57	453,63	177,37	14,04	136,57	
		VIа	788,02	453,63	179,14	14,04	155,25	
		VIб	774,32	453,63	174,30	14,04	146,39	
		VIв	777,76	453,63	175,30	14,04	148,83	
		VIг	775,94	453,63	175,92	14,04	146,39	
		VIд	777,76	453,63	175,30	14,04	148,83	
		VIе	775,94	453,63	175,92	14,04	146,39	
		VIIа	772,27	453,63	174,06	14,04	144,58	
		VIIб	772,51	453,63	174,30	14,04	144,58	
	Круг поворотный, ширина колеи 750 мм							
24-01-032-05	с ручным приводом	**III**	**123,22**	**53,30**	**43,65**	**3,24**	**26,27**	5,67
		Iа	151,21	74,62	47,60	4,54	28,99	0,2
		Iб	135,12	61,29	45,38	3,73	28,45	
		Iв	138,30	63,96	45,56	3,89	28,78	
		Iг	140,02	63,96	47,28	3,89	28,78	
		Iд	126,27	53,30	44,58	3,24	28,39	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIа	124,46	53,30	43,65	3,24	27,51	
		IIб	132,04	53,30	43,09	3,24	35,65	
		IIIа	123,28	53,30	43,65	3,24	26,33	
		IVа	124,32	53,30	43,51	3,24	27,51	
		IVб	133,60	61,29	44,64	3,73	27,67	
		V	123,64	53,30	44,01	3,24	26,33	
		VIа	127,67	53,30	44,34	3,24	30,03	
		VIб	124,72	53,30	43,15	3,24	28,27	
		VIв	125,46	53,30	43,39	3,24	28,77	
		VIг	125,22	53,30	43,65	3,24	28,27	
		VIд	125,46	53,30	43,39	3,24	28,77	
		VIе	125,22	53,30	43,65	3,24	28,27	
		VIIа	124,28	53,30	43,09	3,24	27,89	
		VIIб	124,34	53,30	43,15	3,24	27,89	
24-01-032-06	автоматизированный	**III**	**552,72**	**357,58**	**136,79**	**9,86**	**58,35**	37,60
		Iа	715,61	500,46	149,24	13,80	65,91	0,65
		Iб	617,17	411,34	142,26	11,34	63,57	
		Iв	636,41	429,02	142,79	11,83	64,60	
		Iг	641,73	429,02	148,11	11,83	64,60	
		Iд	559,86	357,58	139,61	9,86	62,67	
		IIа	555,28	357,58	136,79	9,86	60,91	
		IIб	569,81	357,58	134,94	9,86	77,29	
		IIIа	552,84	357,58	136,79	9,86	58,47	
		IVа	554,84	357,58	136,29	9,86	60,97	
		IVб	613,29	411,34	139,90	11,34	62,05	
		V	553,95	357,58	137,90	9,86	58,47	
		VIа	562,38	357,58	138,81	9,86	65,99	
		VIб	555,13	357,58	135,12	9,86	62,43	
		VIв	556,89	357,58	135,92	9,86	63,39	
		VIг	556,80	357,58	136,79	9,86	62,43	
		VIд	556,89	357,58	135,92	9,86	63,39	
		VIе	556,80	357,58	136,79	9,86	62,43	
		VIIа	554,25	357,58	134,94	9,86	61,73	
		VIIб	554,43	357,58	135,12	9,86	61,73	
Таблица 24-01-033. Конвейеры								
	Измеритель: **1 шт.**							
24-01-033-01	Транспортер подающий пластинчатый для транспортировки стеклянных изделий	**III**	**412,11**	**306,44**	**98,82**	**5,54**	**6,85**	32,60
		Iа	545,77	429,02	107,36	7,75	9,39	0,58
		Iб	462,81	352,41	102,54	6,37	7,86	
		Iв	479,00	367,73	103,00	6,64	8,27	
		Iг	482,23	367,73	106,23	6,64	8,27	
		Iд	413,88	306,44	100,52	5,54	6,92	
		IIа	412,18	306,44	98,82	5,54	6,92	
		IIб	410,47	306,44	97,02	5,54	7,01	
		IIIа	412,11	306,44	98,82	5,54	6,85	
		IVа	411,80	306,44	98,38	5,54	6,98	
		IVб	461,26	352,41	100,95	6,37	7,90	
		V	412,80	306,44	99,51	5,54	6,85	
		VIа	412,90	306,44	99,50	5,54	6,96	
		VIб	410,50	306,44	97,14	5,54	6,92	
		VIв	411,48	306,44	98,15	5,54	6,89	
		VIг	412,18	306,44	98,82	5,54	6,92	
		VIд	411,48	306,44	98,15	5,54	6,89	
		VIе	412,18	306,44	98,82	5,54	6,92	
		VIIа	410,44	306,44	97,02	5,54	6,98	
		VIIб	410,56	306,44	97,14	5,54	6,98	
24-01-033-02	Откатчик листов стекла	**III**	**420,30**	**220,90**	**194,29**	**11,48**	**5,11**	23,50
		Iа	529,31	309,26	213,08	16,07	6,97	1,15
		Iб	462,63	254,04	202,73	13,20	5,86	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iв	474,27	265,08	203,01	13,77	6,18	
		Iг	481,41	265,08	210,15	13,77	6,18	
		Iд	423,26	220,90	197,25	11,48	5,11	
		IIа	420,30	220,90	194,29	11,48	5,11	
		IIб	416,90	220,90	190,73	11,48	5,27	
		IIIа	420,31	220,90	194,29	11,48	5,12	
		IVа	418,87	220,90	192,76	11,48	5,21	
		IVб	458,61	254,04	198,70	13,20	5,87	
		V	421,80	220,90	195,78	11,48	5,12	
		VIа	422,06	220,90	195,97	11,48	5,19	
		VIб	417,13	220,90	190,98	11,48	5,25	
		VIв	418,39	220,90	192,26	11,48	5,23	
		VIг	420,44	220,90	194,29	11,48	5,25	
		VIд	418,39	220,90	192,26	11,48	5,23	
		VIе	420,44	220,90	194,29	11,48	5,25	
		VIIа	416,92	220,90	190,73	11,48	5,29	
		VIIб	417,17	220,90	190,98	11,48	5,29	
24-01-033-03	Установка визуального контроля качества стеклоизделий	**III**	**384,82**	**284,82**	**93,58**	**5,27**	**6,42**	30,30
		Iа	509,09	398,75	101,56	7,37	8,78	0,46
		Iб	431,94	327,54	97,04	6,06	7,36	
		Iв	447,06	341,78	97,52	6,32	7,76	
		Iг	450,08	341,78	100,54	6,32	7,76	
		Iд	386,53	284,82	95,22	5,27	6,49	
		IIа	384,89	284,82	93,58	5,27	6,49	
		IIб	383,30	284,82	91,90	5,27	6,58	
		IIIа	384,82	284,82	93,58	5,27	6,42	
		IVа	384,58	284,82	93,21	5,27	6,55	
		IVб	430,53	327,54	95,59	6,06	7,40	
		V	385,47	284,82	94,23	5,27	6,42	
		VIа	385,58	284,82	94,23	5,27	6,53	
		VIб	383,31	284,82	92,00	5,27	6,49	
		VIв	384,27	284,82	92,99	5,27	6,46	
		VIг	384,89	284,82	93,58	5,27	6,49	
		VIд	384,27	284,82	92,99	5,27	6,46	
		VIе	384,89	284,82	93,58	5,27	6,49	
		VIIа	383,27	284,82	91,90	5,27	6,55	
		VIIб	383,37	284,82	92,00	5,27	6,55	
Таблица 24-01-034. Пневможелоба								
	Измеритель: **1 м**							
24-01-034-01	Желоб пневмотранспортный	**III**	**162,82**	**96,05**	**16,65**	**1,22**	**50,12**	10,10
		Iа	212,68	134,43	18,15	1,70	60,10	0,132
		Iб	187,41	110,49	17,30	1,40	59,62	
		Iв	187,72	115,24	17,37	1,46	55,11	
		Iг	188,37	115,24	18,02	1,46	55,11	
		Iд	162,35	96,05	17,00	1,22	49,30	
		IIа	162,00	96,05	16,65	1,22	49,30	
		IIб	173,19	96,05	16,43	1,22	60,71	
		IIIа	162,40	96,05	16,65	1,22	49,70	
		IVа	165,86	96,05	16,59	1,22	53,22	
		IVб	181,02	110,49	17,02	1,40	53,51	
		V	162,53	96,05	16,78	1,22	49,70	
		VIа	167,73	96,05	16,90	1,22	54,78	
		VIб	162,77	96,05	16,45	1,22	50,27	
		VIв	167,25	96,05	16,55	1,22	54,65	
		VIг	162,97	96,05	16,65	1,22	50,27	
		VIд	167,25	96,05	16,55	1,22	54,65	
		VIе	162,97	96,05	16,65	1,22	50,27	
		VIIа	165,19	96,05	16,43	1,22	52,71	
		VIIб	165,21	96,05	16,45	1,22	52,71	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Раздел 4. ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫЕ УСТРОЙСТВА								
Таблица 24-01-040. Загрузочные устройства								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Загрузчик							
24-01-040-01	конвейерного типа для загрузки стеклоблоков в печь отжига	**III**	**1687,37**	**766,71**	**260,64**	**14,31**	**660,02**	79,70
		Ia	2088,43	1073,56	284,09	20,03	730,78	1,42
		Iб	1873,08	881,48	271,16	16,46	720,44	
		Iв	1919,69	919,74	271,58	17,17	728,37	
		Iг	1928,54	919,74	280,43	17,17	728,37	
		Iд	1742,06	766,71	264,34	14,31	711,01	
		IIa	1717,20	766,71	260,64	14,31	689,85	
		IIб	1903,59	766,71	256,15	14,31	880,73	
		IIIa	1697,26	766,71	260,64	14,31	669,91	
		IVa	1719,74	766,71	258,74	14,31	694,29	
		IVб	1844,22	881,48	266,15	16,46	696,59	
		V	1699,12	766,71	262,50	14,31	669,91	
		VIa	1781,91	766,71	262,68	14,31	752,52	
		VIб	1740,60	766,71	256,46	14,31	717,43	
		VIв	1764,18	766,71	258,12	14,31	739,35	
		VIг	1744,78	766,71	260,64	14,31	717,43	
		VIд	1764,18	766,71	258,12	14,31	739,35	
		VIe	1744,78	766,71	260,64	14,31	717,43	
		VIIa	1729,68	766,71	256,15	14,31	706,82	
		VIIб	1729,99	766,71	256,46	14,31	706,82	
24-01-040-02	роторный двухсекционный для подачи шихты в ванную печь	**III**	**2040,71**	**1510,34**	**386,19**	**19,17**	**144,18**	157
		Ia	2702,30	2114,79	418,02	26,84	169,49	3
		Iб	2298,34	1736,42	400,40	22,05	161,52	
		Iв	2370,79	1811,78	401,11	23,00	157,90	
		Iг	2383,01	1811,78	413,33	23,00	157,90	
		Iд	2058,96	1510,34	391,56	19,17	157,06	
		IIa	2048,93	1510,34	386,19	19,17	152,40	
		IIб	2062,82	1510,34	379,92	19,17	172,56	
		IIIa	2047,51	1510,34	386,19	19,17	150,98	
		IVa	2044,59	1510,34	383,76	19,17	150,49	
		IVб	2285,11	1736,42	393,68	22,05	155,01	
		V	2050,11	1510,34	388,79	19,17	150,98	
		VIa	2060,16	1510,34	388,98	19,17	160,84	
		VIб	2041,20	1510,34	380,33	19,17	150,53	
		VIв	2053,36	1510,34	382,92	19,17	160,10	
		VIг	2047,06	1510,34	386,19	19,17	150,53	
		VIд	2053,36	1510,34	382,92	19,17	160,10	
		VIe	2047,06	1510,34	386,19	19,17	150,53	
		VIIa	2034,12	1510,34	379,92	19,17	143,86	
		VIIб	2034,53	1510,34	380,33	19,17	143,86	
Таблица 24-01-041. Разгрузочные устройства								
	Измеритель: **1 шт.**							
24-01-041-01	Разгружатель толкающий двухсторонний скреперный, грузоподъемность 60 т	**III**	**15527,67**	**4165,38**	**10755,10**	**741,10**	**607,19**	438
		Ia	17902,56	5829,78	11381,69	1037,65	691,09	131
		Iб	16457,99	4791,72	11000,85	852,37	665,42	
		Iв	16815,56	4997,58	11131,11	889,64	686,87	
		Iг	17186,23	4997,58	11501,78	889,64	686,87	
		Iд	15903,12	4165,38	11085,16	741,10	652,58	
		IIa	15557,66	4165,38	10755,10	741,10	637,18	
		IIб	15636,94	4165,38	10681,57	741,10	789,99	
		IIIa	15528,72	4165,38	10755,10	741,10	608,24	
		IVa	15652,46	4165,38	10843,69	741,10	643,39	
		IVб	16402,71	4791,72	10955,08	852,37	655,91	
		V	15609,39	4165,38	10835,77	741,10	608,24	
		VIa	15819,05	4165,38	10968,25	741,10	685,42	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIб	15515,75	4165,38	10699,89	741,10	650,48	
		VIв	15637,26	4165,38	10816,80	741,10	655,08	
		VIг	15570,96	4165,38	10755,10	741,10	650,48	
		VIд	15637,26	4165,38	10816,80	741,10	655,08	
		VIе	15570,96	4165,38	10755,10	741,10	650,48	
		VIIа	15496,99	4165,38	10681,57	741,10	650,04	
		VIIб	15515,31	4165,38	10699,89	741,10	650,04	
24-01-041-02	Разгрузчик нерудных материалов из открытого подвижного состава, производительность 320 м3/ч	**III**	**12553,89**	**5610,90**	**6311,97**	**621,18**	**631,02**	590
		Iа	15357,71	7852,90	6775,15	869,47	729,66	34,5
		Iб	13651,62	6454,60	6498,97	714,64	698,05	
		Iв	14035,97	6731,90	6568,15	745,33	735,92	
		Iг	14305,49	6731,90	6837,67	745,33	735,92	
		Iд	12815,27	5610,90	6526,67	621,18	677,70	
		IIа	12589,13	5610,90	6311,97	621,18	666,26	
		IIб	12699,00	5610,90	6292,12	621,18	795,98	
		IIIа	12554,67	5610,90	6311,97	621,18	631,80	
		IVа	12650,13	5610,90	6358,63	621,18	680,60	
		IVб	13604,10	6454,60	6452,03	714,64	697,47	
		V	12610,85	5610,90	6368,15	621,18	631,80	
		VIа	12807,96	5610,90	6488,48	621,18	708,58	
		VIб	12588,76	5610,90	6301,72	621,18	676,14	
		VIв	12623,88	5610,90	6339,90	621,18	673,08	
		VIг	12599,01	5610,90	6311,97	621,18	676,14	
		VIд	12623,88	5610,90	6339,90	621,18	673,08	
		VIе	12599,01	5610,90	6311,97	621,18	676,14	
		VIIа	12588,56	5610,90	6292,12	621,18	685,54	
		VIIб	12598,16	5610,90	6301,72	621,18	685,54	
Таблица 24-01-042. Переставители								
	Измеритель: **1 шт.**							
24-01-042-01	Переставитель стеклоизделий с конвейера в печь отжига	**III**	**296,02**	**158,86**	**133,09**	**8,10**	**4,07**	16,90
		Iа	374,17	222,40	146,32	11,34	5,45	0,94
		Iб	326,39	182,69	139,05	9,32	4,65	
		Iв	334,75	190,63	139,18	9,72	4,94	
		Iг	339,82	190,63	144,25	9,72	4,94	
		Iд	298,16	158,86	135,14	8,10	4,16	
		IIа	296,11	158,86	133,09	8,10	4,16	
		IIб	293,83	158,86	130,70	8,10	4,27	
		IIIа	296,02	158,86	133,09	8,10	4,07	
		IVа	295,06	158,86	131,98	8,10	4,22	
		IVб	323,55	182,69	136,17	9,32	4,69	
		V	297,08	158,86	134,15	8,10	4,07	
		VIа	297,46	158,86	134,40	8,10	4,20	
		VIб	293,90	158,86	130,88	8,10	4,16	
		VIв	294,59	158,86	131,62	8,10	4,11	
		VIг	296,11	158,86	133,09	8,10	4,16	
		VIд	294,59	158,86	131,62	8,10	4,11	
		VIе	296,11	158,86	133,09	8,10	4,16	
		VIIа	293,78	158,86	130,70	8,10	4,22	
		VIIб	293,96	158,86	130,88	8,10	4,22	
24-01-042-02	Установка съема стеклоизделий с печи отжига	**III**	**371,09**	**274,48**	**90,46**	**4,73**	**6,15**	29,20
		Iа	491,10	384,27	98,40	6,62	8,43	0,56
		Iб	416,63	315,65	93,93	5,44	7,05	
		Iв	431,12	329,38	94,31	5,67	7,43	
		Iг	434,00	329,38	97,19	5,67	7,43	
		Iд	372,58	274,48	91,88	4,73	6,22	
		IIа	371,16	274,48	90,46	4,73	6,22	
		IIб	369,47	274,48	88,69	4,73	6,30	
		IIIа	371,09	274,48	90,46	4,73	6,15	
		IVа	370,70	274,48	89,95	4,73	6,27	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVб	415,14	315,65	92,40	5,44	7,09	
		V	371,70	274,48	91,07	4,73	6,15	
		VIа	371,65	274,48	90,92	4,73	6,25	
		VIб	369,49	274,48	88,79	4,73	6,22	
		VIв	370,41	274,48	89,75	4,73	6,18	
		VIг	371,16	274,48	90,46	4,73	6,22	
		VIд	370,41	274,48	89,75	4,73	6,18	
		VIе	371,16	274,48	90,46	4,73	6,22	
		VIIа	369,44	274,48	88,69	4,73	6,27	
		VIIб	369,54	274,48	88,79	4,73	6,27	
24-01-042-03	Круг-накопитель поворотный	**III**	**160,80**	**115,62**	**42,15**	**2,57**	**3,03**	12,30
		Iа	212,26	161,87	46,34	3,59	4,05	0,28
		Iб	180,46	132,96	44,03	2,95	3,47	
		Iв	186,50	138,74	44,07	3,08	3,69	
		Iг	188,11	138,74	45,68	3,08	3,69	
		Iд	161,52	115,62	42,80	2,57	3,10	
		IIа	160,87	115,62	42,15	2,57	3,10	
		IIб	160,20	115,62	41,39	2,57	3,19	
		IIIа	160,80	115,62	42,15	2,57	3,03	
		IVа	160,57	115,62	41,79	2,57	3,16	
		IVб	179,59	132,96	43,12	2,95	3,51	
		V	161,13	115,62	42,48	2,57	3,03	
		VIа	161,32	115,62	42,56	2,57	3,14	
		VIб	160,16	115,62	41,44	2,57	3,10	
		VIв	160,37	115,62	41,68	2,57	3,07	
		VIг	160,87	115,62	42,15	2,57	3,10	
		VIд	160,37	115,62	41,68	2,57	3,07	
		VIе	160,87	115,62	42,15	2,57	3,10	
		VIIа	160,17	115,62	41,39	2,57	3,16	
		VIIб	160,22	115,62	41,44	2,57	3,16	

ОТДЕЛ 02. ОБОРУДОВАНИЕ СПЕЦИАЛЬНЫХ ПРОИЗВОДСТВ

Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ЦЕМЕНТА

Таблица 24-02-001. Печи для производства цемента

Измеритель: **1 компл.**

	Печь вращающаяся для обжига клинкера по мокрому способу, диаметр							
24-02-001-01	4 м, длина 150 м	**III**	**1598259,72**	**257475,78**	**794214,13**	**50168,73**	**546569,81**	25218
		Iа	1842473,65	360365,22	828410,89	70258,18	653697,54	1416,1
		Iб	1713776,89	296059,32	807438,41	57706,85	610279,16	
		Iв	1765374,10	308920,50	814311,27	60195,16	642142,33	
		Iг	1778395,93	308920,50	827333,10	60195,16	642142,33	
		Iд	1641615,50	257475,78	806494,23	50168,73	577645,49	
		IIа	1622269,39	257475,78	794214,13	50168,73	570579,48	
		IIб	1712218,14	257475,78	789282,09	50168,73	665460,27	
		IIIа	1608747,48	257475,78	794214,13	50168,73	557057,57	
		IVа	1598722,54	257475,78	797542,87	50168,73	543703,89	
		IVб	1646304,06	296059,32	805769,18	57706,85	544475,56	
		V	1611720,96	257475,78	797187,61	50168,73	557057,57	
		VIа	1647333,96	257475,78	799860,03	50168,73	589998,15	
		VIб	1582006,24	257475,78	789889,45	50168,73	534641,01	
		VIв	1618197,91	257475,78	796523,66	50168,73	564198,47	
		VIг	1586330,92	257475,78	794214,13	50168,73	534641,01	
		VIд	1618197,91	257475,78	796523,66	50168,73	564198,47	
		VIе	1586330,92	257475,78	794214,13	50168,73	534641,01	
		VIIа	1608929,87	257475,78	789282,09	50168,73	562172,00	
		VIIб	1609537,23	257475,78	789889,45	50168,73	562172,00	
(509-9911)	*Возврат-дрова, (м3)*						*(19,5)*	
24-02-001-02	4,5 м, длина 170 м	**III**	**1837125,79**	**291934,53**	**833444,16**	**49949,65**	**711747,10**	28593
		Iа	2125066,13	408593,97	867278,43	69893,32	849193,73	1849,4
		Iб	1974848,65	335681,82	846372,81	57442,10	792794,02	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iв	2040856,22	350264,25	853713,00	59939,58	836878,97	
		Iг	2052643,64	350264,25	865500,42	59939,58	836878,97	
		Iд	1889794,14	291934,53	845290,29	49949,65	752569,32	
		IIа	1868981,64	291934,53	833444,16	49949,65	743602,95	
		IIб	1988182,19	291934,53	827777,03	49949,65	868470,63	
		IIIа	1851475,22	291934,53	833444,16	49949,65	726096,53	
		IVа	1838389,61	291934,53	836919,55	49949,65	709535,53	
		IVб	1891263,31	335681,82	845171,01	57442,10	710410,48	
		V	1854246,26	291934,53	836215,20	49949,65	726096,53	
		VIа	1897756,32	291934,53	837741,60	49949,65	768080,19	
		VIб	1818313,77	291934,53	828409,69	49949,65	697969,55	
		VIв	1862830,68	291934,53	835958,38	49949,65	734937,77	
		VIг	1823348,24	291934,53	833444,16	49949,65	697969,55	
		VIд	1862830,68	291934,53	835958,38	49949,65	734937,77	
		VIе	1823348,24	291934,53	833444,16	49949,65	697969,55	
		VIIа	1852181,64	291934,53	827777,03	49949,65	732470,08	
		VIIб	1852814,30	291934,53	828409,69	49949,65	732470,08	
(509-9911)	*Возврат-дрова, (м3)*						*(22,4)*	
24-02-001-03	5 м, длина 185 м	**III**	**2518879,13**	**406000,65**	**1245013,67**	**80629,24**	**867864,81**	39765
		Iа	2896679,91	568241,85	1295925,70	112869,14	1032512,36	2842
		Iб	2693043,62	466841,10	1264460,75	92711,83	961741,77	
		Iв	2780012,28	487121,25	1275030,97	96719,72	1017860,06	
		Iг	2796159,20	487121,25	1291177,89	96719,72	1017860,06	
		Iд	2582492,01	406000,65	1261151,54	80629,24	915339,82	
		IIа	2557099,81	406000,65	1245013,67	80629,24	906085,49	
		IIб	2693717,95	406000,65	1237306,68	80629,24	1050410,62	
		IIIа	2534910,29	406000,65	1245013,67	80629,24	883895,97	
		IVа	2519558,86	406000,65	1249700,54	80629,24	863857,67	
		IVб	2594665,75	466841,10	1262750,17	92711,83	865074,48	
		V	2538717,38	406000,65	1248820,76	80629,24	883895,97	
		VIа	2592214,61	406000,65	1250849,85	80629,24	935364,11	
		VIб	2489827,35	406000,65	1238091,40	80629,24	845735,30	
		VIв	2548267,43	406000,65	1248393,09	80629,24	893873,69	
		VIг	2496749,62	406000,65	1245013,67	80629,24	845735,30	
		VIд	2548267,43	406000,65	1248393,09	80629,24	893873,69	
		VIе	2496749,62	406000,65	1245013,67	80629,24	845735,30	
		VIIа	2532730,82	406000,65	1237306,68	80629,24	889423,49	
		VIIб	2533515,54	406000,65	1238091,40	80629,24	889423,49	
(509-9911)	*Возврат-дрова, (м3)*						*(25,7)*	
24-02-001-04	Печь вращающаяся для обжига клинкера по сухому способу, без циклонных теплообменников, диаметр 6,4-7 м, длина 95 м	**III**	**1847698,94**	**233778,37**	**824549,24**	**50737,56**	**789371,33**	22897
		Iа	2130667,27	327198,13	863678,92	71047,36	939790,22	2613,32
		Iб	1983780,06	268810,78	840079,47	58344,50	874889,81	
		Iв	2051618,24	280488,25	846839,96	60892,46	924290,03	
		Iг	2067282,95	280488,25	862504,67	60892,46	924290,03	
		Iд	1904452,15	233778,37	837999,27	50737,56	832674,51	
		IIа	1883104,40	233778,37	824549,24	50737,56	824776,79	
		IIб	2003838,58	233778,37	818795,74	50737,56	951264,47	
		IIIа	1862654,31	233778,37	824549,24	50737,56	804326,70	
		IVа	1847008,63	233778,37	827444,33	50737,56	785785,93	
		IVб	1892381,78	268810,78	837084,42	58344,50	786486,58	
		V	1866168,05	233778,37	828062,98	50737,56	804326,70	
		VIа	1920108,16	233778,37	831240,01	50737,56	855089,78	
		VIб	1818212,43	233778,37	819488,77	50737,56	764945,29	
		VIв	1872103,68	233778,37	826248,03	50737,56	812077,28	
		VIг	1823272,90	233778,37	824549,24	50737,56	764945,29	
		VIд	1872103,68	233778,37	826248,03	50737,56	812077,28	
		VIе	1823272,90	233778,37	824549,24	50737,56	764945,29	
		VIIа	1862558,83	233778,37	818795,74	50737,56	809984,72	
		VIIб	1863251,86	233778,37	819488,77	50737,56	809984,72	
(509-9911)	*Возврат-дрова, (м3)*						*(27,7)*	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
24-02-001-05	Печь вращающаяся для получения клинкера по сухому способу, диаметр 4,5 м, длина 80 м	**III**	**1540295,91**	**222996,61**	**529393,82**	**30722,51**	**787905,48**	21841
		Ia	1787469,83	312107,89	551649,98	43007,06	923711,96	1158,2
		Iб	1662691,09	256413,34	538005,15	35315,28	868272,60	
		Iв	1726907,28	267552,25	542647,52	36853,64	916707,51	
		Iг	1735889,76	267552,25	551630,00	36853,64	916707,51	
		Iд	1576721,31	222996,61	537954,71	30722,51	815769,99	
		IIa	1562004,81	222996,61	529393,82	30722,51	809614,38	
		IIб	1695593,32	222996,61	525850,74	30722,51	946745,97	
		IIIa	1531597,15	222996,61	529393,82	30722,51	779206,72	
		IVa	1528671,93	222996,61	531742,64	30722,51	773932,68	
		IVб	1567897,51	256413,34	536883,15	35315,28	774601,02	
		V	1533647,70	222996,61	531444,37	30722,51	779206,72	
		VIa	1580688,26	222996,61	533229,87	30722,51	824461,78	
		VIб	1511337,66	222996,61	526303,15	30722,51	762037,90	
		VIв	1566737,41	222996,61	531027,99	30722,51	812712,81	
		VIг	1514428,33	222996,61	529393,82	30722,51	762037,90	
		VIд	1566737,41	222996,61	531027,99	30722,51	812712,81	
		VIe	1514428,33	222996,61	529393,82	30722,51	762037,90	
		VIIa	1534515,88	222996,61	525850,74	30722,51	785668,53	
		VIIб	1534968,29	222996,61	526303,15	30722,51	785668,53	
(509-9911)	*Возврат-дрова, (м3)*						*(22,4)*	

Таблица 24-02-002. Холодильники

Измеритель: **1 шт.**

	Холодильник колосниковый для охлаждения цементного клинкера и других сыпучих материалов, выходящих из вращающихся печей, производительность							
24-02-002-01	35 т/ч	**III**	**126511,40**	**42077,88**	**39124,27**	**1937,93**	**45309,25**	4374
		Ia	150880,70	58917,78	41887,69	2713,10	50075,23	170
		Iб	138122,60	48376,44	40323,54	2229,33	49422,62	
		Iв	141569,93	50475,96	40523,98	2325,51	50569,99	
		Iг	142998,43	50475,96	41952,48	2325,51	50569,99	
		Iд	131169,86	42077,88	40030,45	1937,93	49061,53	
		IIa	128820,78	42077,88	39124,27	1937,93	47618,63	
		IIб	141341,24	42077,88	38738,79	1937,93	60524,57	
		IIIa	126499,40	42077,88	39124,27	1937,93	45297,25	
		IVa	129126,68	42077,88	39130,29	1937,93	47918,51	
		IVб	136249,01	48376,44	39828,09	2229,33	48044,48	
		V	126798,99	42077,88	39423,86	1937,93	45297,25	
		VIa	132505,31	42077,88	39789,41	1937,93	50638,02	
		VIб	129027,92	42077,88	38787,96	1937,93	48162,08	
		VIв	130093,72	42077,88	39029,00	1937,93	48986,84	
		VIг	129364,23	42077,88	39124,27	1937,93	48162,08	
		VIд	130093,72	42077,88	39029,00	1937,93	48986,84	
		VIe	129364,23	42077,88	39124,27	1937,93	48162,08	
		VIIa	129142,97	42077,88	38738,79	1937,93	48326,30	
		VIIб	129192,14	42077,88	38787,96	1937,93	48326,30	
24-02-002-02	50 т/ч	**III**	**153190,91**	**53318,88**	**50945,88**	**2389,77**	**48926,15**	5463
		Ia	183299,31	74624,58	54458,81	3345,68	54215,92	208
		Iб	167235,51	61294,86	52470,27	2749,12	53470,38	
		Iв	171387,94	63971,73	52731,63	2867,72	54684,58	
		Iг	173193,93	63971,73	54537,62	2867,72	54684,58	
		Iд	158433,69	53318,88	52097,18	2389,77	53017,63	
		IIa	155675,92	53318,88	50945,88	2389,77	51411,16	
		IIб	168910,45	53318,88	50431,50	2389,77	65160,07	
		IIIa	153229,01	53318,88	50945,88	2389,77	48964,25	
		IVa	155993,15	53318,88	50954,17	2389,77	51720,10	
		IVб	165015,94	61294,86	51841,46	2749,12	51879,62	
		V	153608,62	53318,88	51325,49	2389,77	48964,25	
		VIa	159233,85	53318,88	51767,76	2389,77	54147,21	
		VIб	155529,46	53318,88	50495,55	2389,77	51715,03	
		VIв	156814,88	53318,88	50824,97	2389,77	52671,03	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIг	155979,79	53318,88	50945,88	2389,77	51715,03	
		VIд	156814,88	53318,88	50824,97	2389,77	52671,03	
		VIе	155979,79	53318,88	50945,88	2389,77	51715,03	
		VIIа	155858,94	53318,88	50431,50	2389,77	52108,56	
		VIIб	155922,99	53318,88	50495,55	2389,77	52108,56	
24-02-002-03	75 т/ч	**III**	**182152,29**	**65432,32**	**61612,75**	**2839,81**	**55107,22**	6596
		Iа	218631,60	91618,44	65758,71	3977,42	61254,45	268
		Iб	199051,96	75260,36	63405,40	3267,99	60386,20	
		Iв	203976,71	78492,40	63740,10	3408,61	61744,21	
		Iг	206119,52	78492,40	65882,91	3408,61	61744,21	
		Iд	188233,67	65432,32	63008,78	2839,81	59792,57	
		IIа	184957,76	65432,32	61612,75	2839,81	57912,69	
		IIб	199530,21	65432,32	60993,59	2839,81	73104,30	
		IIIа	182274,14	65432,32	61612,75	2839,81	55229,07	
		IVа	185336,22	65432,32	61646,99	2839,81	58256,91	
		IVб	196393,98	75260,36	62680,15	3267,99	58453,47	
		V	182725,46	65432,32	62064,07	2839,81	55229,07	
		VIа	188209,76	65432,32	62588,92	2839,81	60188,52	
		VIб	184320,84	65432,32	61072,48	2839,81	57816,04	
		VIв	185902,68	65432,32	61492,34	2839,81	58978,02	
		VIг	184861,11	65432,32	61612,75	2839,81	57816,04	
		VIд	185902,68	65432,32	61492,34	2839,81	58978,02	
		VIе	184861,11	65432,32	61612,75	2839,81	57816,04	
		VIIа	185038,97	65432,32	60993,59	2839,81	58613,06	
		VIIб	185117,86	65432,32	61072,48	2839,81	58613,06	
24-02-002-04	150 т/ч	**III**	**282253,45**	**90073,60**	**121623,09**	**6617,01**	**70556,76**	9080
		Iа	334630,91	126121,20	129736,74	9266,74	78772,97	546,5
		Iб	306362,34	103602,80	125083,70	7612,49	77675,84	
		Iв	313873,20	108052,00	125873,13	7944,31	79948,07	
		Iг	318323,34	108052,00	130323,27	7944,31	79948,07	
		Iд	291346,96	90073,60	124702,07	6617,01	76571,29	
		IIа	285959,34	90073,60	121623,09	6617,01	74262,65	
		IIб	303152,45	90073,60	120616,62	6617,01	92462,23	
		IIIа	282329,26	90073,60	121623,09	6617,01	70632,57	
		IVа	286931,25	90073,60	121890,60	6617,01	74967,05	
		IVб	302622,66	103602,80	123782,22	7612,49	75237,64	
		V	283262,66	90073,60	122556,49	6617,01	70632,57	
		VIа	289992,55	90073,60	123908,14	6617,01	76010,81	
		VIб	284341,80	90073,60	120777,93	6617,01	73490,27	
		VIв	286546,04	90073,60	121571,86	6617,01	74900,58	
		VIг	285186,96	90073,60	121623,09	6617,01	73490,27	
		VIд	286546,04	90073,60	121571,86	6617,01	74900,58	
		VIе	285186,96	90073,60	121623,09	6617,01	73490,27	
		VIIа	285902,19	90073,60	120616,62	6617,01	75211,97	
		VIIб	286063,50	90073,60	120777,93	6617,01	75211,97	
Таблица 24-02-003. Теплообменники								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Теплообменник циклонный к печному агрегату, диаметр							
24-02-003-01	6,4-7 м, длина 95 м	**III**	**826897,26**	**256459,58**	**517296,66**	**34213,45**	**53141,02**	26659
		Iа	968573,57	359096,73	547425,20	47919,05	62051,64	521,2
		Iб	884261,88	294848,54	529686,83	39372,01	59726,51	
		Iв	902413,12	307644,86	533910,54	41066,25	60857,72	
		Iг	920721,16	307644,86	552218,58	41066,25	60857,72	
		Iд	845912,29	256459,58	531520,70	34213,45	57932,01	
		IIа	829293,07	256459,58	517296,66	34213,45	55536,83	
		IIб	838868,87	256459,58	514993,28	34213,45	67416,01	
		IIIа	827599,87	256459,58	517296,66	34213,45	53843,63	
		IVа	831928,78	256459,58	519990,76	34213,45	55478,44	
		IVб	877062,76	294848,54	525968,00	39372,01	56246,22	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	831443,46	256459,58	521140,25	34213,45	53843,63	
		VIа	835997,95	256459,58	528415,35	34213,45	51123,02	
		VIб	824624,18	256459,58	515599,87	34213,45	52564,73	
		VIв	829444,60	256459,58	518705,21	34213,45	54279,81	
		VIг	826320,97	256459,58	517296,66	34213,45	52564,73	
		VIд	829444,60	256459,58	518705,21	34213,45	54279,81	
		VIе	826320,97	256459,58	517296,66	34213,45	52564,73	
		VIIа	826698,93	256459,58	514993,28	34213,45	55246,07	
		VIIб	827305,52	256459,58	515599,87	34213,45	55246,07	
24-02-003-02	4,5 м, длина 80 м с декарбонизатором	**III**	**671609,07**	**233082,98**	**349543,16**	**25265,50**	**88982,93**	24229
		Iа	800571,86	326364,63	371539,08	35360,51	102668,15	660,2
		Iб	726485,67	267972,74	358617,29	29053,46	99895,64	
		Iв	742392,52	279602,66	361368,50	30303,68	101421,36	
		Iг	752699,23	279602,66	371675,21	30303,68	101421,36	
		Iд	687683,05	233082,98	357196,37	25265,50	97403,70	
		IIа	675820,08	233082,98	349543,16	25265,50	93193,94	
		IIб	694074,74	233082,98	346917,16	25265,50	114074,60	
		IIIа	672837,90	233082,98	349543,16	25265,50	90211,76	
		IVа	676730,94	233082,98	350569,44	25265,50	93078,52	
		IVб	717704,41	267972,74	355955,36	29053,46	93776,31	
		V	675035,12	233082,98	351740,38	25265,50	90211,76	
		VIа	673242,38	233082,98	354680,06	25265,50	85479,34	
		VIб	668120,66	233082,98	347307,08	25265,50	87730,60	
		VIв	673720,46	233082,98	349823,40	25265,50	90814,08	
		VIг	670356,74	233082,98	349543,16	25265,50	87730,60	
		VIд	673720,46	233082,98	349823,40	25265,50	90814,08	
		VIе	670356,74	233082,98	349543,16	25265,50	87730,60	
		VIIа	672641,68	233082,98	346917,16	25265,50	92641,54	
		VIIб	673031,60	233082,98	347307,08	25265,50	92641,54	
Таблица 24-02-004. Упаковочные машины								
	Измеритель: **1 шт.**							
24-02-004-01	Машина упаковочная ротационная четырнадцатиштуцерная	**III**	**5626,63**	**3689,88**	**1069,25**	**63,05**	**867,50**	388
		Iа	7295,02	5164,28	1158,64	88,26	972,10	10,88
		Iб	6296,38	4244,72	1108,07	72,53	943,59	
		Iв	6498,07	4427,08	1113,64	75,65	957,35	
		Iг	6530,28	4427,08	1145,85	75,65	957,35	
		Iд	5711,24	3689,88	1086,49	63,05	934,87	
		IIа	5665,71	3689,88	1069,25	63,05	906,58	
		IIб	5901,45	3689,88	1052,43	63,05	1159,14	
		IIIа	5629,69	3689,88	1069,25	63,05	870,56	
		IVа	5660,62	3689,88	1065,54	63,05	905,20	
		IVб	6253,66	4244,72	1092,65	72,53	916,29	
		V	5636,74	3689,88	1076,30	63,05	870,56	
		VIа	5745,72	3689,88	1076,99	63,05	978,85	
		VIб	5669,25	3689,88	1053,69	63,05	925,68	
		VIв	5696,26	3689,88	1063,18	63,05	943,20	
		VIг	5684,81	3689,88	1069,25	63,05	925,68	
		VIд	5696,26	3689,88	1063,18	63,05	943,20	
		VIе	5684,81	3689,88	1069,25	63,05	925,68	
		VIIа	5660,80	3689,88	1052,43	63,05	918,49	
		VIIб	5662,06	3689,88	1053,69	63,05	918,49	
Таблица 24-02-005. Пневмотранспортные установки								
	Измеритель: **1 шт.**							
24-02-005-01	Разгружатель пневматический боковой, производительность 45-120 т/ч	**III**	**259,87**	**183,74**	**72,46**	**4,19**	**3,67**	19,10
		Iа	341,75	257,28	79,32	5,86	5,15	0,57
		Iб	291,01	211,25	75,54	4,81	4,22	
		Iв	300,48	220,41	75,66	5,02	4,41	
		Iг	303,08	220,41	78,26	5,02	4,41	
		Iд	260,96	183,74	73,55	4,19	3,67	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIа	259,87	183,74	72,46	4,19	3,67	
		IIб	258,56	183,74	71,15	4,19	3,67	
		IIIа	259,87	183,74	72,46	4,19	3,67	
		IVа	259,32	183,74	71,91	4,19	3,67	
		IVб	289,55	211,25	74,08	4,81	4,22	
		V	260,42	183,74	73,01	4,19	3,67	
		VIа	260,47	183,74	73,06	4,19	3,67	
		VIб	258,65	183,74	71,24	4,19	3,67	
		VIв	259,14	183,74	71,73	4,19	3,67	
		VIг	259,87	183,74	72,46	4,19	3,67	
		VIд	259,14	183,74	71,73	4,19	3,67	
		VIе	259,87	183,74	72,46	4,19	3,67	
		VIIа	258,56	183,74	71,15	4,19	3,67	
		VIIб	258,65	183,74	71,24	4,19	3,67	
	Подъемник пневматический винтовой, масса							
24-02-005-02	0,64 т	**III**	**882,72**	**497,35**	**107,16**	**5,13**	**278,21**	51,70
		Iа	1131,86	696,40	117,34	7,18	318,12	
		Iб	999,19	571,80	111,76	5,90	315,63	
		Iв	1064,42	596,62	111,87	6,16	355,93	
		Iг	1067,93	596,62	115,38	6,16	355,93	
		Iд	862,06	497,35	108,41	5,13	256,30	
		IIа	860,81	497,35	107,16	5,13	256,30	
		IIб	943,16	497,35	104,81	5,13	341,00	
		IIIа	892,12	497,35	107,16	5,13	287,61	
		IVа	915,61	497,35	106,15	5,13	312,11	
		IVб	994,90	571,80	109,50	5,90	313,60	
		V	892,87	497,35	107,91	5,13	287,61	
		VIа	906,30	497,35	107,44	5,13	301,51	
		VIб	961,70	497,35	104,94	5,13	359,41	
		VIв	958,15	497,35	105,90	5,13	354,90	
		VIг	963,92	497,35	107,16	5,13	359,41	
		VIд	958,15	497,35	105,90	5,13	354,90	
		VIе	963,92	497,35	107,16	5,13	359,41	
		VIIа	968,23	497,35	104,81	5,13	366,07	
		VIIб	968,36	497,35	104,94	5,13	366,07	
24-02-005-03	0,9 т	**III**	**1085,53**	**555,38**	**109,06**	**5,13**	**421,09**	58,40
		Iа	1376,94	777,30	119,26	7,18	480,38	
		Iб	1230,17	638,90	113,66	5,90	477,61	
		Iв	1319,17	666,34	113,80	6,16	539,03	
		Iг	1322,67	666,34	117,30	6,16	539,03	
		Iд	1054,71	555,38	110,33	5,13	389,00	
		IIа	1053,44	555,38	109,06	5,13	389,00	
		IIб	1179,04	555,38	106,66	5,13	517,00	
		IIIа	1099,65	555,38	109,06	5,13	435,21	
		IVа	1136,74	555,38	108,07	5,13	473,29	
		IVб	1225,28	638,90	111,42	5,90	474,96	
		V	1100,40	555,38	109,81	5,13	435,21	
		VIа	1121,86	555,38	109,29	5,13	457,19	
		VIб	1205,81	555,38	106,78	5,13	543,65	
		VIв	1199,72	555,38	107,82	5,13	536,52	
		VIг	1208,09	555,38	109,06	5,13	543,65	
		VIд	1199,72	555,38	107,82	5,13	536,52	
		VIе	1208,09	555,38	109,06	5,13	543,65	
		VIIа	1216,25	555,38	106,66	5,13	554,21	
		VIIб	1216,37	555,38	106,78	5,13	554,21	
	Насос двухкамерный, пневматический, масса							
24-02-005-04	7,76 т	**III**	**8430,05**	**2053,09**	**4053,50**	**348,71**	**2323,46**	221
		Iа	9886,98	2875,21	4364,07	488,19	2647,70	
		Iб	9179,71	2360,28	4182,02	401,14	2637,41	
		Iв	9660,76	2464,15	4218,73	418,45	2977,88	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iг	9821,60	2464,15	4379,57	418,45	2977,88	
		Iд	8319,22	2053,09	4171,27	348,71	2094,86	
		IIа	8201,45	2053,09	4053,50	348,71	2094,86	
		IIб	8940,36	2053,09	4027,41	348,71	2859,86	
		IIIа	8518,25	2053,09	4053,50	348,71	2411,66	
		IVа	8724,30	2053,09	4070,55	348,71	2600,66	
		IVб	9110,06	2360,28	4142,97	401,14	2606,81	
		V	8551,94	2053,09	4087,19	348,71	2411,66	
		VIа	8704,92	2053,09	4144,77	348,71	2507,06	
		VIб	9147,35	2053,09	4032,80	348,71	3061,46	
		VIв	9143,25	2053,09	4059,30	348,71	3030,86	
		VIг	9168,05	2053,09	4053,50	348,71	3061,46	
		VIд	9143,25	2053,09	4059,30	348,71	3030,86	
		VIе	9168,05	2053,09	4053,50	348,71	3061,46	
		VIIа	9186,96	2053,09	4027,41	348,71	3106,46	
		VIIб	9192,35	2053,09	4032,80	348,71	3106,46	
24-02-005-05	14,55 т	**III**	**8898,70**	**2284,20**	**3525,62**	**282,56**	**3088,88**	243
		Iа	10521,24	3197,88	3805,80	395,58	3517,56	
		Iб	9775,96	2626,83	3642,99	325,04	3506,14	
		Iв	10372,41	2741,04	3671,75	339,07	3959,62	
		Iг	10511,18	2741,04	3810,52	339,07	3959,62	
		Iд	8690,41	2284,20	3622,13	282,56	2784,08	
		IIа	8593,90	2284,20	3525,62	282,56	2784,08	
		IIб	9585,93	2284,20	3497,65	282,56	3804,08	
		IIIа	9016,30	2284,20	3525,62	282,56	3206,48	
		IVа	9277,88	2284,20	3535,20	282,56	3458,48	
		IVб	9696,35	2626,83	3604,18	325,04	3465,34	
		V	9045,38	2284,20	3554,70	282,56	3206,48	
		VIа	9216,79	2284,20	3598,91	282,56	3333,68	
		VIб	9859,35	2284,20	3502,27	282,56	4072,88	
		VIв	9841,77	2284,20	3525,49	282,56	4032,08	
		VIг	9882,70	2284,20	3525,62	282,56	4072,88	
		VIд	9841,77	2284,20	3525,49	282,56	4032,08	
		VIе	9882,70	2284,20	3525,62	282,56	4072,88	
		VIIа	9914,73	2284,20	3497,65	282,56	4132,88	
		VIIб	9919,35	2284,20	3502,27	282,56	4132,88	
Разгрузчик цемента пневматический с самоходным заборным устройством, производительность до								
24-02-005-06	50 т/ч	**III**	**2856,50**	**790,28**	**1362,40**	**125,15**	**703,82**	83,10
		Iа	3369,19	1106,06	1469,61	175,20	793,52	3,4
		Iб	3103,15	909,11	1407,09	143,96	786,95	
		Iв	3124,69	948,17	1418,67	150,17	757,85	
		Iг	3180,58	948,17	1474,56	150,17	757,85	
		Iд	2967,77	790,28	1402,22	125,15	775,27	
		IIа	2904,53	790,28	1362,40	125,15	751,85	
		IIб	3019,78	790,28	1354,24	125,15	875,26	
		IIIа	2886,29	790,28	1362,40	125,15	733,61	
		IVа	2900,72	790,28	1367,44	125,15	743,00	
		IVб	3047,24	909,11	1392,76	143,96	745,37	
		V	2897,91	790,28	1374,02	125,15	733,61	
		VIа	2975,71	790,28	1394,79	125,15	790,64	
		VIб	2883,01	790,28	1356,13	125,15	736,60	
		VIв	2940,47	790,28	1363,57	125,15	786,62	
		VIг	2889,28	790,28	1362,40	125,15	736,60	
		VIд	2940,47	790,28	1363,57	125,15	786,62	
		VIе	2889,28	790,28	1362,40	125,15	736,60	
		VIIа	2864,95	790,28	1354,24	125,15	720,43	
		VIIб	2866,84	790,28	1356,13	125,15	720,43	
24-02-005-07	90 т/ч	**III**	**3238,18**	**960,51**	**1560,85**	**135,41**	**716,82**	101
		Iа	3839,74	1344,31	1686,34	189,57	809,09	5,1
		Iб	3519,88	1104,94	1613,27	155,77	801,67	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iв	3552,85	1152,41	1626,26	162,49	774,18	
		Iг	3617,45	1152,41	1690,86	162,49	774,18	
		Iд	3355,98	960,51	1606,24	135,41	789,23	
		IIа	3287,17	960,51	1560,85	135,41	765,81	
		IIб	3402,15	960,51	1551,22	135,41	890,42	
		IIIа	3267,97	960,51	1560,85	135,41	746,61	
		IVа	3284,31	960,51	1566,12	135,41	757,68	
		IVб	3461,71	1104,94	1596,20	155,77	760,57	
		V	3281,39	960,51	1574,27	135,41	746,61	
		VIа	3363,55	960,51	1597,96	135,41	805,08	
		VIб	3264,43	960,51	1553,36	135,41	750,56	
		VIв	3322,25	960,51	1561,64	135,41	800,10	
		VIг	3271,92	960,51	1560,85	135,41	750,56	
		VIд	3322,25	960,51	1561,64	135,41	800,10	
		VIе	3271,92	960,51	1560,85	135,41	750,56	
		VIIа	3246,84	960,51	1551,22	135,41	735,11	
		VIIб	3248,98	960,51	1553,36	135,41	735,11	
Таблица 24-02-006. Шламовые задвижки								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Задвижка шламовая с электроприводом, диаметр							
24-02-006-01	250 мм	**III**	**307,10**	**202,56**	**97,13**	**13,86**	**7,41**	21,30
		Iа	400,45	283,50	107,50	19,39	9,45	0,512
		Iб	342,95	233,02	101,49	15,93	8,44	
		Iв	354,29	243,03	102,12	16,63	9,14	
		Iг	356,98	243,03	104,81	16,63	9,14	
		Iд	308,70	202,56	98,39	13,86	7,75	
		IIа	307,44	202,56	97,13	13,86	7,75	
		IIб	306,72	202,56	95,99	13,86	8,17	
		IIIа	307,10	202,56	97,13	13,86	7,41	
		IVа	307,26	202,56	96,70	13,86	8,00	
		IVб	341,75	233,02	100,12	15,93	8,61	
		V	307,67	202,56	97,70	13,86	7,41	
		VIа	308,42	202,56	97,95	13,86	7,91	
		VIб	306,39	202,56	96,08	13,86	7,75	
		VIв	306,66	202,56	96,52	13,86	7,58	
		VIг	307,44	202,56	97,13	13,86	7,75	
		VIд	306,66	202,56	96,52	13,86	7,58	
		VIе	307,44	202,56	97,13	13,86	7,75	
		VIIа	306,55	202,56	95,99	13,86	8,00	
		VIIб	306,64	202,56	96,08	13,86	8,00	
24-02-006-02	300 мм	**III**	**400,38**	**223,49**	**166,44**	**19,60**	**10,45**	23,50
		Iа	509,62	312,79	183,84	27,44	12,99	0,99
		Iб	442,85	257,09	173,89	22,54	11,87	
		Iв	455,83	268,14	174,70	23,52	12,99	
		Iг	460,97	268,14	179,84	23,52	12,99	
		Iд	403,26	223,49	168,72	19,60	11,05	
		IIа	400,98	223,49	166,44	19,60	11,05	
		IIб	399,45	223,49	164,16	19,60	11,80	
		IIIа	400,38	223,49	166,44	19,60	10,45	
		IVа	400,49	223,49	165,50	19,60	11,50	
		IVб	440,43	257,09	171,17	22,54	12,17	
		V	401,45	223,49	167,51	19,60	10,45	
		VIа	402,75	223,49	167,91	19,60	11,35	
		VIб	398,87	223,49	164,33	19,60	11,05	
		VIв	399,38	223,49	165,14	19,60	10,75	
		VIг	400,98	223,49	166,44	19,60	11,05	
		VIд	399,38	223,49	165,14	19,60	10,75	
		VIе	400,98	223,49	166,44	19,60	11,05	
		VIIа	399,15	223,49	164,16	19,60	11,50	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIб	399,32	223,49	164,33	19,60	11,50	
24-02-006-03	400 мм	**III**	**524,90**	**279,59**	**231,32**	**26,99**	**13,99**	29,40
		Ia	664,07	391,31	255,48	37,77	17,28	1,49
		Iб	579,20	321,64	241,68	31,04	15,88	
		Iв	595,66	335,45	242,79	32,38	17,42	
		Iг	602,83	335,45	249,96	32,38	17,42	
		Iд	528,92	279,59	234,50	26,99	14,83	
		IIa	525,74	279,59	231,32	26,99	14,83	
		IIб	523,61	279,59	228,14	26,99	15,88	
		IIIa	524,90	279,59	231,32	26,99	13,99	
		IVa	525,05	279,59	230,00	26,99	15,46	
		IVб	575,81	321,64	237,87	31,04	16,30	
		V	526,40	279,59	232,82	26,99	13,99	
		VIa	528,21	279,59	233,37	26,99	15,25	
		VIб	522,80	279,59	228,38	26,99	14,83	
		VIв	523,50	279,59	229,50	26,99	14,41	
		VIг	525,74	279,59	231,32	26,99	14,83	
		VIд	523,50	279,59	229,50	26,99	14,41	
		VIe	525,74	279,59	231,32	26,99	14,83	
		VIIa	523,19	279,59	228,14	26,99	15,46	
		VIIб	523,43	279,59	228,38	26,99	15,46	
Таблица 24-02-007. Вспомогательное оборудование								
	Измеритель: **1 шт.**							
24-02-007-01	Затвор отсекающий с электроприводом, диаметр 200 мм	**III**	**305,70**	**291,49**	**8,38**	**0,40**	**5,83**	30,30
		Ia	425,07	408,14	8,77	0,56	8,16	0,34
		Iб	350,32	335,12	8,50	0,46	6,70	
		Iв	365,31	349,66	8,66	0,48	6,99	
		Iг	365,48	349,66	8,83	0,48	6,99	
		Iд	305,93	291,49	8,61	0,40	5,83	
		IIa	305,70	291,49	8,38	0,40	5,83	
		IIб	305,55	291,49	8,23	0,40	5,83	
		IIIa	305,70	291,49	8,38	0,40	5,83	
		IVa	305,79	291,49	8,47	0,40	5,83	
		IVб	350,35	335,12	8,53	0,46	6,70	
		V	305,74	291,49	8,42	0,40	5,83	
		VIa	305,71	291,49	8,39	0,40	5,83	
		VIб	305,55	291,49	8,23	0,40	5,83	
		VIв	305,77	291,49	8,45	0,40	5,83	
		VIг	305,70	291,49	8,38	0,40	5,83	
		VIд	305,77	291,49	8,45	0,40	5,83	
		VIe	305,70	291,49	8,38	0,40	5,83	
		VIIa	305,55	291,49	8,23	0,40	5,83	
		VIIб	305,55	291,49	8,23	0,40	5,83	
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ЛЕГКИХ ЗАПОЛНИТЕЛЕЙ								
Таблица 24-02-017. Вращающиеся печи								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Печь вращающаяся для обжига керамзита, диаметр							
24-02-017-01	2,5 м, длина 40 м	**III**	**151565,08**	**44465,20**	**85916,33**	**7196,20**	**21183,55**	4420
		Ia	179415,36	62233,60	91136,83	10074,68	26044,93	110
		Iб	163769,85	51139,40	87977,23	8279,56	24653,22	
		Iв	167183,77	53349,40	88920,78	8635,44	24913,59	
		Iг	169904,19	53349,40	91641,20	8635,44	24913,59	
		Iд	154946,51	44465,20	88257,83	7196,20	22223,48	
		IIa	152051,26	44465,20	85916,33	7196,20	21669,73	
		IIб	157474,80	44465,20	85462,91	7196,20	27546,69	
		IIIa	151353,42	44465,20	85916,33	7196,20	20971,89	
		IVa	151609,50	44465,20	86501,93	7196,20	20642,37	
		IVб	159498,22	51139,40	87582,96	8279,56	20775,86	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	151937,53	44465,20	86500,44	7196,20	20971,89	
		VIа	154177,32	44465,20	87534,88	7196,20	22177,24	
		VIб	151138,37	44465,20	85579,95	7196,20	21093,22	
		VIв	152358,58	44465,20	86302,90	7196,20	21590,48	
		VIг	151474,75	44465,20	85916,33	7196,20	21093,22	
		VIд	152358,58	44465,20	86302,90	7196,20	21590,48	
		VIе	151474,75	44465,20	85916,33	7196,20	21093,22	
		VIIа	152741,92	44465,20	85462,91	7196,20	22813,81	
		VIIб	152858,96	44465,20	85579,95	7196,20	22813,81	
(509-9911)	*Возврат-дрова, (м3)*						*(6,5)*	
24-02-017-02	2,8 м, длина 20 м	**III**	**133731,06**	**38982,50**	**78496,27**	**6296,70**	**16252,29**	3875
		Iа	157566,98	54560,00	83070,32	8816,29	19936,66	85,33
		Iб	144027,63	44833,75	80292,55	7245,52	18901,33	
		Iв	146883,28	46771,25	81156,25	7558,77	18955,78	
		Iг	149222,98	46771,25	83495,95	7558,77	18955,78	
		Iд	136582,00	38982,50	80551,05	6296,70	17048,45	
		IIа	134068,82	38982,50	78496,27	6296,70	16590,05	
		IIб	138231,27	38982,50	78049,04	6296,70	21199,73	
		IIIа	133554,48	38982,50	78496,27	6296,70	16075,71	
		IVа	133828,20	38982,50	79027,49	6296,70	15818,21	
		IVб	140742,16	44833,75	79973,17	7245,52	15935,24	
		V	134060,78	38982,50	79002,57	6296,70	16075,71	
		VIа	135691,64	38982,50	79852,28	6296,70	16856,86	
		VIб	133262,56	38982,50	78155,30	6296,70	16124,76	
		VIв	134365,09	38982,50	78854,08	6296,70	16528,51	
		VIг	133603,53	38982,50	78496,27	6296,70	16124,76	
		VIд	134365,09	38982,50	78854,08	6296,70	16528,51	
		VIе	133603,53	38982,50	78496,27	6296,70	16124,76	
		VIIа	134409,23	38982,50	78049,04	6296,70	17377,69	
		VIIб	134515,49	38982,50	78155,30	6296,70	17377,69	
(509-9911)	*Возврат-дрова, (м3)*						*(4,9)*	
Таблица 24-02-018. Сушильные барабаны								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Барабан сушильный, диаметр							
24-02-018-01	1,6 м, длина 8 м	**III**	**22398,02**	**5175,56**	**13207,08**	**1312,39**	**4015,38**	538
		Iа	26551,87	7246,86	14159,26	1837,54	5145,75	16,4
		Iб	24385,13	5950,28	13585,66	1510,41	4849,19	
		Iв	24607,71	6208,52	13744,48	1575,45	4654,71	
		Iг	25121,94	6208,52	14258,71	1575,45	4654,71	
		Iд	22842,23	5175,56	13634,14	1312,39	4032,53	
		IIа	22356,08	5175,56	13207,08	1312,39	3973,44	
		IIб	23444,16	5175,56	13144,54	1312,39	5124,06	
		IIIа	22188,52	5175,56	13207,08	1312,39	3805,88	
		IVа	21986,43	5175,56	13308,37	1312,39	3502,50	
		IVб	22974,05	5950,28	13505,77	1510,41	3518,00	
		V	22297,23	5175,56	13315,79	1312,39	3805,88	
		VIа	23204,14	5175,56	13527,86	1312,39	4500,72	
		VIб	22410,36	5175,56	13165,84	1312,39	4068,96	
		VIв	22450,18	5175,56	13272,12	1312,39	4002,50	
		VIг	22451,60	5175,56	13207,08	1312,39	4068,96	
		VIд	22450,18	5175,56	13272,12	1312,39	4002,50	
		VIе	22451,60	5175,56	13207,08	1312,39	4068,96	
		VIIа	22648,63	5175,56	13144,54	1312,39	4328,53	
		VIIб	22669,93	5175,56	13165,84	1312,39	4328,53	
(509-9911)	*Возврат-дрова, (м3)*						*(1,99)*	
24-02-018-02	2,2 м, длина 14 м	**III**	**33586,71**	**6618,96**	**20650,76**	**1786,89**	**6316,99**	696
		Iа	39087,48	9263,76	21933,82	2501,89	7889,90	35
		Iб	36322,75	7614,24	21156,07	2055,17	7552,44	
		Iв	36587,65	7941,36	21389,20	2145,02	7257,09	
		Iг	37247,51	7941,36	22049,06	2145,02	7257,09	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iд	34272,18	6618,96	21218,84	1786,89	6434,38	
		IIа	33583,04	6618,96	20650,76	1786,89	6313,32	
		IIб	35028,58	6618,96	20540,00	1786,89	7869,62	
		IIIа	33272,10	6618,96	20650,76	1786,89	6002,38	
		IVа	33041,69	6618,96	20793,86	1786,89	5628,87	
		IVб	34325,18	7614,24	21062,17	2055,17	5648,77	
		V	33414,49	6618,96	20793,15	1786,89	6002,38	
		VIа	34683,06	6618,96	21041,95	1786,89	7022,15	
		VIб	33616,82	6618,96	20569,23	1786,89	6428,63	
		VIв	33626,05	6618,96	20746,12	1786,89	6260,97	
		VIг	33698,35	6618,96	20650,76	1786,89	6428,63	
		VIд	33626,05	6618,96	20746,12	1786,89	6260,97	
		VIе	33698,35	6618,96	20650,76	1786,89	6428,63	
		VIIа	33938,81	6618,96	20540,00	1786,89	6779,85	
		VIIб	33968,04	6618,96	20569,23	1786,89	6779,85	
(509-9911)	*Возврат-дрова, (м3)*						*(2,19)*	
24-02-018-03	2,8 м, длина 14 м	**III**	**123451,41**	**12013,20**	**100666,98**	**5680,89**	**10771,23**	1278
		Iа	134861,42	16818,48	104551,86	7949,98	13491,08	62,4
		Iб	128883,31	13815,18	102164,18	6529,76	12903,95	
		Iв	129754,32	14415,84	102987,43	6815,44	12351,05	
		Iг	131472,20	14415,84	104705,31	6815,44	12351,05	
		Iд	125252,18	12013,20	102280,27	5680,89	10958,71	
		IIа	123426,31	12013,20	100666,98	5680,89	10746,13	
		IIб	125525,84	12013,20	100129,94	5680,89	13382,70	
		IIIа	122903,83	12013,20	100666,98	5680,89	10223,65	
		IVа	122667,90	12013,20	101120,86	5680,89	9533,84	
		IVб	125357,29	13815,18	101972,23	6529,76	9569,88	
		V	123291,69	12013,20	101054,84	5680,89	10223,65	
		VIа	125476,92	12013,20	101496,03	5680,89	11967,69	
		VIб	123160,63	12013,20	100206,78	5680,89	10940,65	
		VIв	123660,78	12013,20	100991,02	5680,89	10656,56	
		VIг	123620,83	12013,20	100666,98	5680,89	10940,65	
		VIд	123660,78	12013,20	100991,02	5680,89	10656,56	
		VIе	123620,83	12013,20	100666,98	5680,89	10940,65	
		VIIа	123678,73	12013,20	100129,94	5680,89	11535,59	
		VIIб	123755,57	12013,20	100206,78	5680,89	11535,59	
(509-9911)	*Возврат-дрова, (м3)*						*(3,84)*	
24-02-018-04	2,8 м, длина 20 м	**III**	**132282,01**	**13404,40**	**105020,65**	**6025,67**	**13856,96**	1426
		Iа	145267,99	18766,16	109167,69	8434,21	17334,14	81,3
		Iб	138634,69	15415,06	106622,25	6926,71	16597,38	
		Iв	139459,97	16085,28	107491,03	7229,94	15883,66	
		Iг	141325,64	16085,28	109356,70	7229,94	15883,66	
		Iд	134263,48	13404,40	106757,84	6025,67	14101,24	
		IIа	132251,53	13404,40	105020,65	6025,67	13826,48	
		IIб	135080,38	13404,40	104463,51	6025,67	17212,47	
		IIIа	131573,32	13404,40	105020,65	6025,67	13148,27	
		IVа	131172,79	13404,40	105504,25	6025,67	12264,14	
		IVб	134126,97	15415,06	106407,56	6926,71	12304,35	
		V	131992,67	13404,40	105440,00	6025,67	13148,27	
		VIа	134733,13	13404,40	105940,18	6025,67	15388,55	
		VIб	132025,89	13404,40	104546,24	6025,67	14075,25	
		VIв	132467,12	13404,40	105363,90	6025,67	13698,82	
		VIг	132500,30	13404,40	105020,65	6025,67	14075,25	
		VIд	132467,12	13404,40	105363,90	6025,67	13698,82	
		VIе	132500,30	13404,40	105020,65	6025,67	14075,25	
		VIIа	132710,27	13404,40	104463,51	6025,67	14842,36	
		VIIб	132793,00	13404,40	104546,24	6025,67	14842,36	
(509-9911)	*Возврат-дрова, (м3)*						*(4,91)*	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Таблица 24-02-019. Холодильники, подготовители								
	Измеритель: **1 шт.**							
24-02-019-01	Холодильник слоевой, производительность 7 т/ч	**III**	**7367,56**	**1626,21**	**3847,10**	**241,38**	**1894,25**	171
		Ia	8617,10	2276,01	4127,44	337,93	2213,65	17,4
		Iб	8042,81	1870,74	3967,37	277,68	2204,70	
		Iв	8059,05	1951,11	3990,78	289,66	2117,16	
		Iг	8214,19	1951,11	4145,92	289,66	2117,16	
		Iд	7576,17	1626,21	3950,39	241,38	1999,57	
		IIa	7412,68	1626,21	3847,10	241,38	1939,37	
		IIб	7661,68	1626,21	3818,49	241,38	2216,98	
		IIIa	7287,77	1626,21	3847,10	241,38	1814,46	
		IVa	7255,85	1626,21	3853,95	241,38	1775,69	
		IVб	7571,80	1870,74	3920,48	277,68	1780,58	
		V	7320,03	1626,21	3879,36	241,38	1814,46	
		VIa	7622,82	1626,21	3930,65	241,38	2065,96	
		VIб	7397,94	1626,21	3823,44	241,38	1948,29	
		VIв	7327,93	1626,21	3843,18	241,38	1858,54	
		VIг	7421,60	1626,21	3847,10	241,38	1948,29	
		VIд	7327,93	1626,21	3843,18	241,38	1858,54	
		VIe	7421,60	1626,21	3847,10	241,38	1948,29	
		VIIa	7447,16	1626,21	3818,49	241,38	2002,46	
		VIIб	7452,11	1626,21	3823,44	241,38	2002,46	
24-02-019-02	Подготовитель слоевой, с бункером для сушки и нагревания сырцовых гранул	**III**	**13117,85**	**2795,94**	**7130,25**	**450,23**	**3191,66**	294
		Ia	15306,92	3913,14	7647,06	630,32	3746,72	32,6
		Iб	14300,01	3216,36	7351,70	517,93	3731,95	
		Iв	14277,32	3354,54	7395,73	540,27	3527,05	
		Iг	14564,77	3354,54	7683,18	540,27	3527,05	
		Iд	13476,25	2795,94	7322,76	450,23	3357,55	
		IIa	13173,26	2795,94	7130,25	450,23	3247,07	
		IIб	13577,60	2795,94	7078,36	450,23	3703,30	
		IIIa	12969,91	2795,94	7130,25	450,23	3043,72	
		IVa	12862,30	2795,94	7144,07	450,23	2922,29	
		IVб	13412,99	3216,36	7265,93	517,93	2930,70	
		V	13029,68	2795,94	7190,02	450,23	3043,72	
		VIa	13546,40	2795,94	7286,18	450,23	3464,28	
		VIб	13144,26	2795,94	7087,53	450,23	3260,79	
		VIв	13026,58	2795,94	7124,11	450,23	3106,53	
		VIг	13186,98	2795,94	7130,25	450,23	3260,79	
		VIд	13026,58	2795,94	7124,11	450,23	3106,53	
		VIe	13186,98	2795,94	7130,25	450,23	3260,79	
		VIIa	13216,23	2795,94	7078,36	450,23	3341,93	
		VIIб	13225,40	2795,94	7087,53	450,23	3341,93	
Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА СТЕКЛА СОРТОВОЙ ПОСУДЫ И СТЕКЛОВОЛОКНА								
Таблица 24-02-030. Прокатные и тянульные машины								
	Измеритель: **1 шт.**							
24-02-030-01	Машина вертикального вытягивания листового стекла лодочным способом, высота шахты 7,8 м, ширина ленты 2000 мм	**III**	**11198,83**	**5358,34**	**3429,32**	**207,50**	**2411,17**	557
		Ia	13892,33	7502,79	3723,98	290,49	2665,56	22
		Iб	12330,88	6160,42	3556,95	238,70	2613,51	
		Iв	12650,82	6427,78	3573,58	248,99	2649,46	
		Iг	12781,07	6427,78	3703,83	248,99	2649,46	
		Iд	11467,83	5358,34	3503,92	207,50	2605,57	
		IIa	11314,03	5358,34	3429,32	207,50	2526,37	
		IIб	12012,00	5358,34	3390,19	207,50	3263,47	
		IIIa	11204,23	5358,34	3429,32	207,50	2416,57	
		IVa	11309,94	5358,34	3422,53	207,50	2529,07	
		IVб	12210,64	6160,42	3505,11	238,70	2545,11	
		V	11231,48	5358,34	3456,57	207,50	2416,57	
		VIa	11598,06	5358,34	3484,75	207,50	2754,97	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIб	11347,46	5358,34	3394,35	207,50	2594,77	
		VIв	11409,84	5358,34	3413,53	207,50	2637,97	
		VIг	11382,43	5358,34	3429,32	207,50	2594,77	
		VIд	11409,84	5358,34	3413,53	207,50	2637,97	
		VIе	11382,43	5358,34	3429,32	207,50	2594,77	
		VIIа	11311,80	5358,34	3390,19	207,50	2563,27	
		VIIб	11315,96	5358,34	3394,35	207,50	2563,27	
	Машина вертикального вытягивания листового стекла безлодочным							
24-02-030-02	способом, высота шахты 12 м, ширина ленты 2000 мм	**III**	**22394,80**	**10187,58**	**8811,71**	**918,94**	**3395,51**	1059
		Iа	27527,89	14264,73	9493,39	1285,91	3769,77	33,1
		Iб	24482,72	11712,54	9086,45	1056,93	3683,73	
		Iв	25129,12	12220,86	9173,10	1102,42	3735,16	
		Iг	25295,70	12220,86	9339,68	1102,42	3735,16	
		Iд	22783,46	10187,58	8931,19	918,94	3664,69	
		IIа	22553,98	10187,58	8811,71	918,94	3554,69	
		IIб	23472,72	10187,58	8707,73	918,94	4577,41	
		IIIа	22402,30	10187,58	8811,71	918,94	3403,01	
		IVа	22561,83	10187,58	8816,43	918,94	3557,82	
		IVб	24328,20	11712,54	9027,34	1056,93	3588,32	
		V	22440,72	10187,58	8850,13	918,94	3403,01	
		VIа	22900,92	10187,58	8841,57	918,94	3871,77	
		VIб	22551,23	10187,58	8713,96	918,94	3649,69	
		VIв	22701,26	10187,58	8803,58	918,94	3710,10	
		VIг	22648,98	10187,58	8811,71	918,94	3649,69	
		VIд	22701,26	10187,58	8803,58	918,94	3710,10	
		VIе	22648,98	10187,58	8811,71	918,94	3649,69	
		VIIа	22500,63	10187,58	8707,73	918,94	3605,32	
		VIIб	22506,86	10187,58	8713,96	918,94	3605,32	
24-02-030-03	спобобом, высота шахты 12 м, ширина ленты 3000 мм	**III**	**27869,99**	**13217,88**	**10522,79**	**1023,04**	**4129,32**	1374
		Iа	34402,80	18507,78	11304,28	1432,09	4590,74	43,5
		Iб	30519,57	15196,44	10840,62	1176,54	4482,51	
		Iв	31342,60	15855,96	10936,20	1227,15	4550,44	
		Iг	31544,23	15855,96	11137,83	1227,15	4550,44	
		Iд	28337,36	13217,88	10663,66	1023,04	4455,82	
		IIа	28064,49	13217,88	10522,79	1023,04	4323,82	
		IIб	29169,30	13217,88	10395,98	1023,04	5555,44	
		IIIа	27878,99	13217,88	10522,79	1023,04	4138,32	
		IVа	28073,28	13217,88	10525,21	1023,04	4330,19	
		IVб	30331,89	15196,44	10765,69	1176,54	4369,76	
		V	27925,29	13217,88	10569,09	1023,04	4138,32	
		VIа	28482,03	13217,88	10558,09	1023,04	4706,06	
		VIб	28059,62	13217,88	10403,92	1023,04	4437,82	
		VIв	28235,95	13217,88	10509,50	1023,04	4508,57	
		VIг	28178,49	13217,88	10522,79	1023,04	4437,82	
		VIд	28235,95	13217,88	10509,50	1023,04	4508,57	
		VIе	28178,49	13217,88	10522,79	1023,04	4437,82	
		VIIа	28001,05	13217,88	10395,98	1023,04	4387,19	
		VIIб	28008,99	13217,88	10403,92	1023,04	4387,19	
24-02-030-04	Привод выносной для машин вертикального вытягивания листового стекла	**III**	**709,82**	**561,81**	**133,17**	**8,37**	**14,84**	58,40
		Iа	950,63	786,65	144,20	11,72	19,78	0,5
		Iб	800,76	645,90	137,89	9,63	16,97	
		Iв	830,71	673,94	138,70	10,04	18,07	
		Iг	835,18	673,94	143,17	10,04	18,07	
		Iд	712,83	561,81	135,82	8,37	15,20	
		IIа	710,18	561,81	133,17	8,37	15,20	
		IIб	708,54	561,81	131,08	8,37	15,65	
		IIIа	709,82	561,81	133,17	8,37	14,84	
		IVа	710,16	561,81	132,88	8,37	15,47	
		IVб	799,07	645,90	136,02	9,63	17,15	
		V	710,77	561,81	134,12	8,37	14,84	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIа	711,68	561,81	134,49	8,37	15,38	
		VIб	708,24	561,81	131,23	8,37	15,20	
		VIв	709,39	561,81	132,56	8,37	15,02	
		VIг	710,18	561,81	133,17	8,37	15,20	
		VIд	709,39	561,81	132,56	8,37	15,02	
		VIе	710,18	561,81	133,17	8,37	15,20	
		VIIа	708,36	561,81	131,08	8,37	15,47	
		VIIб	708,51	561,81	131,23	8,37	15,47	
24-02-030-05	Машина прокатная непрерывной ленты стекла, ширина 1600 мм	**III**	**6561,16**	**2000,96**	**2445,36**	**241,86**	**2114,84**	208
		Iа	7932,25	2801,76	2639,35	338,69	2491,14	9,66
		Iб	7298,39	2300,48	2524,51	278,22	2473,40	
		Iв	7409,78	2400,32	2546,89	290,27	2462,57	
		Iг	7463,73	2400,32	2600,84	290,27	2462,57	
		Iд	6933,20	2000,96	2482,01	241,86	2450,23	
		IIа	6874,10	2000,96	2445,36	241,86	2427,78	
		IIб	7011,22	2000,96	2416,74	241,86	2593,52	
		IIIа	6759,04	2000,96	2445,36	241,86	2312,72	
		IVа	6671,74	2000,96	2445,83	241,86	2224,95	
		IVб	7036,28	2300,48	2504,86	278,22	2230,94	
		V	6771,15	2000,96	2457,47	241,86	2312,72	
		VIа	6848,40	2000,96	2458,92	241,86	2388,52	
		VIб	6682,75	2000,96	2418,69	241,86	2263,10	
		VIв	7197,69	2000,96	2441,78	241,86	2754,95	
		VIг	6709,42	2000,96	2445,36	241,86	2263,10	
		VIд	7197,69	2000,96	2441,78	241,86	2754,95	
		VIе	6709,42	2000,96	2445,36	241,86	2263,10	
		VIIа	6805,05	2000,96	2416,74	241,86	2387,35	
		VIIб	6807,00	2000,96	2418,69	241,86	2387,35	
Таблица 24-02-031. Переводные клапаны стекловаренных печей								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Клапан переводной дымовоздушный шиберный с автоматическим приводом, размеры окна							
24-02-031-01	800х900 мм	**III**	**1671,17**	**712,84**	**626,28**	**47,12**	**332,05**	74,10
		Iа	2061,79	998,13	675,43	65,96	388,23	4,7
		Iб	1851,52	819,55	647,31	54,20	384,66	
		Iв	1866,34	855,11	651,20	56,54	360,03	
		Iг	1889,15	855,11	674,01	56,54	360,03	
		Iд	1671,29	712,84	640,71	47,12	317,74	
		IIа	1657,18	712,84	626,28	47,12	318,06	
		IIб	1697,79	712,84	620,11	47,12	364,84	
		IIIа	1674,68	712,84	626,28	47,12	335,56	
		IVа	1645,09	712,84	626,36	47,12	305,89	
		IVб	1766,96	819,55	639,39	54,20	308,02	
		V	1679,47	712,84	631,07	47,12	335,56	
		VIа	1688,18	712,84	636,85	47,12	338,49	
		VIб	1652,30	712,84	620,90	47,12	318,56	
		VIв	1669,07	712,84	624,76	47,12	331,47	
		VIг	1657,68	712,84	626,28	47,12	318,56	
		VIд	1669,07	712,84	624,76	47,12	331,47	
		VIе	1657,68	712,84	626,28	47,12	318,56	
		VIIа	1669,76	712,84	620,11	47,12	336,81	
		VIIб	1670,55	712,84	620,90	47,12	336,81	
24-02-031-02	1400х1400, 1700х1700 мм	**III**	**4044,53**	**2116,40**	**1433,83**	**104,49**	**494,30**	220
		Iа	5087,90	2963,40	1543,17	146,29	581,33	10,7
		Iб	4484,38	2433,20	1480,46	120,20	570,72	
		Iв	4563,18	2538,80	1489,23	125,39	535,15	
		Iг	4614,64	2538,80	1540,69	125,39	535,15	
		Iд	4050,71	2116,40	1466,71	104,49	467,60	
		IIа	4018,15	2116,40	1433,83	104,49	467,92	
		IIб	4076,15	2116,40	1420,09	104,49	539,66	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIIа	4046,03	2116,40	1433,83	104,49	495,80	
		IVа	4004,42	2116,40	1434,24	104,49	453,78	
		IVб	4356,26	2433,20	1462,95	120,20	460,11	
		V	4056,87	2116,40	1444,67	104,49	495,80	
		VIа	4075,22	2116,40	1457,83	104,49	500,99	
		VIб	4010,57	2116,40	1421,82	104,49	472,35	
		VIв	4029,35	2116,40	1430,70	104,49	482,25	
		VIг	4022,58	2116,40	1433,83	104,49	472,35	
		VIд	4029,35	2116,40	1430,70	104,49	482,25	
		VIе	4022,58	2116,40	1433,83	104,49	472,35	
		VIIа	4033,29	2116,40	1420,09	104,49	496,80	
		VIIб	4035,02	2116,40	1421,82	104,49	496,80	
Таблица 24-02-032. Станки для фацетировки, отрезки и отломки								
	Измеритель: **1 шт.**							
24-02-032-01	Отломщик рамный	**III**	**1499,18**	**464,65**	**517,04**	**33,89**	**517,49**	48,30
		Iа	1782,79	650,60	564,45	47,44	567,74	2,74
		Iб	1632,07	534,20	538,06	38,98	559,81	
		Iв	1663,38	557,38	539,49	40,66	566,51	
		Iг	1682,80	557,38	558,91	40,66	566,51	
		Iд	1551,38	464,65	526,42	33,89	560,31	
		IIа	1524,40	464,65	517,04	33,89	542,71	
		IIб	1679,97	464,65	509,28	33,89	706,04	
		IIIа	1500,38	464,65	517,04	33,89	518,69	
		IVа	1521,95	464,65	514,27	33,89	543,03	
		IVб	1607,16	534,20	528,54	38,98	544,42	
		V	1504,43	464,65	521,09	33,89	518,69	
		VIа	1581,41	464,65	523,44	33,89	593,32	
		VIб	1532,50	464,65	509,94	33,89	557,91	
		VIв	1545,27	464,65	512,92	33,89	567,70	
		VIг	1539,60	464,65	517,04	33,89	557,91	
		VIд	1545,27	464,65	512,92	33,89	567,70	
		VIе	1539,60	464,65	517,04	33,89	557,91	
		VIIа	1524,56	464,65	509,28	33,89	550,63	
		VIIб	1525,22	464,65	509,94	33,89	550,63	
24-02-032-02	Секция отломки бортов	**III**	**722,03**	**280,90**	**182,82**	**10,94**	**258,31**	29,20
		Iа	877,68	393,32	200,71	15,31	283,65	1,1
		Iб	793,26	322,95	190,87	12,58	279,44	
		Iв	810,68	336,97	191,09	13,12	282,62	
		Iг	817,51	336,97	197,92	13,12	282,62	
		Iд	745,99	280,90	185,62	10,94	279,47	
		IIа	734,39	280,90	182,82	10,94	270,67	
		IIб	812,67	280,90	179,50	10,94	352,27	
		IIIа	722,65	280,90	182,82	10,94	258,93	
		IVа	733,05	280,90	181,35	10,94	270,80	
		IVб	781,60	322,95	187,01	12,58	271,64	
		V	724,08	280,90	184,25	10,94	258,93	
		VIа	761,37	280,90	184,49	10,94	295,98	
		VIб	739,13	280,90	179,74	10,94	278,49	
		VIв	745,24	280,90	180,87	10,94	283,47	
		VIг	742,21	280,90	182,82	10,94	278,49	
		VIд	745,24	280,90	180,87	10,94	283,47	
		VIе	742,21	280,90	182,82	10,94	278,49	
		VIIа	735,11	280,90	179,50	10,94	274,71	
		VIIб	735,35	280,90	179,74	10,94	274,71	
24-02-032-03	Подрезчик листов стекла автоматический	**III**	**484,76**	**155,14**	**74,34**	**4,46**	**255,28**	16,90
		Iа	578,35	217,17	81,64	6,24	279,54	0,51
		Iб	532,05	178,46	77,62	5,12	275,97	
		Iв	542,90	186,24	77,71	5,35	278,95	
		Iг	545,69	186,24	80,50	5,35	278,95	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iд	507,13	155,14	75,49	4,46	276,50	
		IIа	497,18	155,14	74,34	4,46	267,70	
		IIб	577,25	155,14	72,99	4,46	349,12	
		IIIа	485,36	155,14	74,34	4,46	255,88	
		IVа	496,59	155,14	73,74	4,46	267,71	
		IVб	522,69	178,46	76,05	5,12	268,18	
		V	485,94	155,14	74,92	4,46	255,88	
		VIа	523,08	155,14	75,03	4,46	292,91	
		VIб	503,53	155,14	73,09	4,46	275,30	
		VIв	508,97	155,14	73,54	4,46	280,29	
		VIг	504,78	155,14	74,34	4,46	275,30	
		VIд	508,97	155,14	73,54	4,46	280,29	
		VIе	504,78	155,14	74,34	4,46	275,30	
		VIIа	499,64	155,14	72,99	4,46	271,51	
		VIIб	499,74	155,14	73,09	4,46	271,51	
24-02-032-04	Секция резки листов	**III**	**1073,39**	**242,52**	**321,34**	**20,66**	**509,53**	25,80
		Iа	1248,17	339,53	351,08	28,92	557,56	1,6
		Iб	1164,22	278,90	334,57	23,76	550,75	
		Iв	1183,08	291,02	335,37	24,79	556,69	
		Iг	1195,04	291,02	347,33	24,79	556,69	
		Iд	1121,37	242,52	326,94	20,66	551,91	
		IIа	1098,17	242,52	321,34	20,66	534,31	
		IIб	1256,14	242,52	316,33	20,66	697,29	
		IIIа	1074,61	242,52	321,34	20,66	510,75	
		IVа	1096,40	242,52	319,45	20,66	534,43	
		IVб	1142,57	278,90	328,51	23,76	535,16	
		V	1077,11	242,52	323,84	20,66	510,75	
		VIа	1152,39	242,52	325,07	20,66	584,80	
		VIб	1108,96	242,52	316,74	20,66	549,70	
		VIв	1120,81	242,52	318,61	20,66	559,68	
		VIг	1113,56	242,52	321,34	20,66	549,70	
		VIд	1120,81	242,52	318,61	20,66	559,68	
		VIе	1113,56	242,52	321,34	20,66	549,70	
		VIIа	1100,98	242,52	316,33	20,66	542,13	
		VIIб	1101,39	242,52	316,74	20,66	542,13	
24-02-032-05	Стол ручной резки	**III**	**488,06**	**107,41**	**126,42**	**7,56**	**254,23**	11,70
		Iа	567,23	150,35	138,78	10,58	278,10	0,74
		Iб	530,29	123,55	131,98	8,70	274,76	
		Iв	538,75	128,93	132,14	9,07	277,68	
		Iг	543,46	128,93	136,85	9,07	277,68	
		Iд	511,18	107,41	128,35	7,56	275,42	
		IIа	500,45	107,41	126,42	7,56	266,62	
		IIб	579,57	107,41	124,12	7,56	348,04	
		IIIа	488,66	107,41	126,42	7,56	254,83	
		IVа	499,45	107,41	125,40	7,56	266,64	
		IVб	519,82	123,55	129,31	8,70	266,96	
		V	489,64	107,41	127,40	7,56	254,83	
		VIа	526,81	107,41	127,57	7,56	291,83	
		VIб	505,94	107,41	124,28	7,56	274,25	
		VIв	511,72	107,41	125,06	7,56	279,25	
		VIг	508,08	107,41	126,42	7,56	274,25	
		VIд	511,72	107,41	125,06	7,56	279,25	
		VIе	508,08	107,41	126,42	7,56	274,25	
		VIIа	501,98	107,41	124,12	7,56	270,45	
		VIIб	502,14	107,41	124,28	7,56	270,45	
24-02-032-06	Станок для шлифования поверхностей стеклоизделий	**III**	**850,54**	**167,22**	**168,96**	**10,13**	**514,36**	18
		Iа	982,27	234,18	185,51	14,18	562,58	1,2
		Iб	924,79	192,24	176,41	11,65	556,14	
		Iв	940,25	200,70	176,59	12,15	562,96	
		Iг	946,58	200,70	182,92	12,15	562,96	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iд	896,22	167,22	171,54	10,13	557,46	
		IIа	876,04	167,22	168,96	10,13	539,86	
		IIб	1036,71	167,22	165,95	10,13	703,54	
		IIIа	851,74	167,22	168,96	10,13	515,56	
		IVа	875,19	167,22	167,58	10,13	540,39	
		IVб	905,95	192,24	172,82	11,65	540,89	
		V	853,06	167,22	170,28	10,13	515,56	
		VIа	928,40	167,22	170,57	10,13	590,61	
		VIб	888,45	167,22	166,17	10,13	555,06	
		VIв	899,06	167,22	167,13	10,13	564,71	
		VIг	891,24	167,22	168,96	10,13	555,06	
		VIд	899,06	167,22	167,13	10,13	564,71	
		VIе	891,24	167,22	168,96	10,13	555,06	
		VIIа	881,16	167,22	165,95	10,13	547,99	
		VIIб	881,38	167,22	166,17	10,13	547,99	
24-02-032-07	Машина для шлифовки края стаканов	**III**	**1321,74**	**405,13**	**391,79**	**23,49**	**524,82**	42,60
		Iа	1572,86	567,01	430,20	32,89	575,65	3,85
		Iб	1443,14	466,04	409,07	27,02	568,03	
		Iв	1471,49	486,07	409,48	28,19	575,94	
		Iг	1486,22	486,07	424,21	28,19	575,94	
		Iд	1371,40	405,13	397,78	23,49	568,49	
		IIа	1347,81	405,13	391,79	23,49	550,89	
		IIб	1505,21	405,13	384,80	23,49	715,28	
		IIIа	1322,94	405,13	391,79	23,49	526,02	
		IVа	1345,55	405,13	388,57	23,49	551,85	
		IVб	1419,85	466,04	400,74	27,02	553,07	
		V	1326,01	405,13	394,86	23,49	526,02	
		VIа	1402,60	405,13	395,54	23,49	601,93	
		VIб	1356,52	405,13	385,30	23,49	566,09	
		VIв	1368,14	405,13	387,55	23,49	575,46	
		VIг	1363,01	405,13	391,79	23,49	566,09	
		VIд	1368,14	405,13	387,55	23,49	575,46	
		VIе	1363,01	405,13	391,79	23,49	566,09	
		VIIа	1349,38	405,13	384,80	23,49	559,45	
		VIIб	1349,88	405,13	385,30	23,49	559,45	
Таблица 24-02-033. Стекломоечные машины								
	Измеритель: **1 шт.**							
24-02-033-01	Машина моечная для стеклобоя барабанного типа диаметр 800 мм, длина 3,5 м	**III**	**1710,34**	**702,26**	**434,27**	**24,03**	**573,81**	73
		Iа	2082,03	983,31	467,67	33,64	631,05	2,2
		Iб	1878,00	807,38	448,91	27,64	621,71	
		Iв	1918,11	842,42	450,43	28,84	625,26	
		Iг	1931,91	842,42	464,23	28,84	625,26	
		Iд	1765,54	702,26	441,52	24,03	621,76	
		IIа	1738,05	702,26	434,27	24,03	601,52	
		IIб	1906,63	702,26	428,35	24,03	776,02	
		IIIа	1714,16	702,26	434,27	24,03	577,63	
		IVа	1736,68	702,26	432,69	24,03	601,73	
		IVб	1853,71	807,38	442,50	27,64	603,83	
		V	1717,10	702,26	437,21	24,03	577,63	
		VIа	1798,21	702,26	438,59	24,03	657,36	
		VIб	1747,90	702,26	428,82	24,03	616,82	
		VIв	1763,22	702,26	431,75	24,03	629,21	
		VIг	1753,35	702,26	434,27	24,03	616,82	
		VIд	1763,22	702,26	431,75	24,03	629,21	
		VIе	1753,35	702,26	434,27	24,03	616,82	
		VIIа	1735,22	702,26	428,35	24,03	604,61	
		VIIб	1735,69	702,26	428,82	24,03	604,61	
	Машина моечно-сушильная для листового стекла, масса							
24-02-033-02	4 т	**III**	**3390,42**	**1462,24**	**790,54**	**44,82**	**1137,64**	152

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iа	4206,36	2047,44	855,47	62,75	1303,45	
		Iб	3790,10	1681,12	819,34	51,56	1289,64	
		Iв	3858,24	1754,08	821,55	53,78	1282,61	
		Iг	3885,74	1754,08	849,05	53,78	1282,61	
		Iд	3548,35	1462,24	804,34	44,82	1281,77	
		IIа	3508,79	1462,24	790,54	44,82	1256,01	
		IIб	3685,02	1462,24	779,55	44,82	1443,23	
		IIIа	3458,50	1462,24	790,54	44,82	1205,72	
		IVа	3445,19	1462,24	787,03	44,82	1195,92	
		IVб	3687,64	1681,12	806,22	51,56	1200,30	
		V	3464,30	1462,24	796,34	44,82	1205,72	
		VIа	3554,26	1462,24	799,67	44,82	1292,35	
		VIб	3459,08	1462,24	780,43	44,82	1216,41	
		VIв	3624,76	1462,24	785,10	44,82	1377,42	
		VIг	3469,19	1462,24	790,54	44,82	1216,41	
		VIд	3624,76	1462,24	785,10	44,82	1377,42	
		VIе	3469,19	1462,24	790,54	44,82	1216,41	
		VIIа	3476,83	1462,24	779,55	44,82	1235,04	
		VIIб	3477,71	1462,24	780,43	44,82	1235,04	
24-02-033-03	8 т	**III**	**6580,58**	**3540,16**	**2075,78**	**391,45**	**964,64**	368
		Iа	8347,95	4956,96	2312,93	547,74	1078,06	
		Iб	7294,38	4070,08	2171,86	450,06	1052,44	
		Iв	7497,95	4246,72	2193,13	469,60	1058,10	
		Iг	7543,76	4246,72	2238,94	469,60	1058,10	
		Iд	6684,32	3540,16	2100,25	391,45	1043,91	
		IIа	6627,29	3540,16	2075,78	391,45	1011,35	
		IIб	6862,66	3540,16	2055,75	391,45	1266,75	
		IIIа	6592,56	3540,16	2075,78	391,45	976,62	
		IVа	6626,20	3540,16	2070,76	391,45	1015,28	
		IVб	7246,57	4070,08	2150,61	450,06	1025,88	
		V	6602,40	3540,16	2085,62	391,45	976,62	
		VIа	6728,33	3540,16	2090,00	391,45	1098,17	
		VIб	6628,23	3540,16	2057,32	391,45	1030,75	
		VIв	6658,53	3540,16	2067,57	391,45	1050,80	
		VIг	6646,69	3540,16	2075,78	391,45	1030,75	
		VIд	6658,53	3540,16	2067,57	391,45	1050,80	
		VIе	6646,69	3540,16	2075,78	391,45	1030,75	
		VIIа	6601,81	3540,16	2055,75	391,45	1005,90	
		VIIб	6603,38	3540,16	2057,32	391,45	1005,90	
Таблица 24-02-034. Разное оборудование								
	Измеритель: **1 шт.**							
24-02-034-01	Автомат карусельный для сварки стеклоблоков	**III**	**4280,90**	**2558,92**	**919,62**	**50,09**	**802,36**	266
		Iа	5475,44	3583,02	988,17	70,12	904,25	5,3
		Iб	4772,71	2941,96	949,80	57,62	880,95	
		Iв	4939,65	3069,64	952,90	60,10	917,11	
		Iг	4970,42	3069,64	983,67	60,10	917,11	
		Iд	4331,13	2558,92	936,38	50,09	835,83	
		IIа	4295,79	2558,92	919,62	50,09	817,25	
		IIб	4512,84	2558,92	908,66	50,09	1045,26	
		IIIа	4292,64	2558,92	919,62	50,09	814,10	
		IVа	4324,78	2558,92	916,97	50,09	848,89	
		IVб	4734,92	2941,96	936,41	57,62	856,55	
		V	4299,15	2558,92	926,13	50,09	814,10	
		VIа	4389,20	2558,92	931,16	50,09	899,12	
		VIб	4363,44	2558,92	909,60	50,09	894,92	
		VIв	4385,06	2558,92	914,83	50,09	911,31	
		VIг	4373,46	2558,92	919,62	50,09	894,92	
		VIд	4385,06	2558,92	914,83	50,09	911,31	
		VIе	4373,46	2558,92	919,62	50,09	894,92	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIа	4360,47	2558,92	908,66	50,09	892,89	
		VIIб	4361,41	2558,92	909,60	50,09	892,89	
24-02-034-02	Станок (пресс) гидравлический для запрессовки асбестовых колец на валы машин вертикального вытягивания стекла	**III**	**2184,93**	**971,62**	**668,40**	**42,66**	**544,91**	101
		Iа	2690,70	1360,47	727,59	59,72	602,64	4,26
		Iб	2403,84	1117,06	694,61	49,07	592,17	
		Iв	2462,14	1165,54	696,65	51,19	599,95	
		Iг	2486,21	1165,54	720,72	51,19	599,95	
		Iд	2242,69	971,62	680,23	42,66	590,84	
		IIа	2213,34	971,62	668,40	42,66	573,32	
		IIб	2366,60	971,62	658,51	42,66	736,47	
		IIIа	2188,01	971,62	668,40	42,66	547,99	
		IVа	2208,65	971,62	665,09	42,66	571,94	
		IVб	2374,77	1117,06	682,86	49,07	574,85	
		V	2193,06	971,62	673,45	42,66	547,99	
		VIа	2270,75	971,62	676,17	42,66	622,96	
		VIб	2217,64	971,62	659,34	42,66	586,68	
		VIв	2235,97	971,62	663,40	42,66	600,95	
		VIг	2226,70	971,62	668,40	42,66	586,68	
		VIд	2235,97	971,62	663,40	42,66	600,95	
		VIe	2226,70	971,62	668,40	42,66	586,68	
		VIIа	2211,35	971,62	658,51	42,66	581,22	
		VIIб	2212,18	971,62	659,34	42,66	581,22	
24-02-034-03	Стол рольный к прокатной машине непрерывной ленты стекла шириной 1600 мм	**III**	**698,10**	**248,20**	**191,14**	**11,48**	**258,76**	25,80
		Iа	841,40	347,53	209,89	16,07	283,98	1,42
		Iб	764,87	285,35	199,58	13,20	279,94	
		Iв	780,76	297,73	199,78	13,77	283,25	
		Iг	787,94	297,73	206,96	13,77	283,25	
		Iд	722,40	248,20	194,06	11,48	280,14	
		IIа	710,68	248,20	191,14	11,48	271,34	
		IIб	788,90	248,20	187,73	11,48	352,97	
		IIIа	698,70	248,20	191,14	11,48	259,36	
		IVа	709,25	248,20	189,57	11,48	271,48	
		IVб	753,09	285,35	195,51	13,20	272,23	
		V	700,20	248,20	192,64	11,48	259,36	
		VIа	737,80	248,20	192,97	11,48	296,63	
		VIб	715,12	248,20	187,98	11,48	278,94	
		VIв	721,12	248,20	189,07	11,48	283,85	
		VIг	718,28	248,20	191,14	11,48	278,94	
		VIд	721,12	248,20	189,07	11,48	283,85	
		VIe	718,28	248,20	191,14	11,48	278,94	
		VIIа	711,21	248,20	187,73	11,48	275,28	
		VIIб	711,46	248,20	187,98	11,48	275,28	
24-02-034-04	Установка для нанесения защитных покрытий	**III**	**124,98**	**96,05**	**27,01**	**1,62**	**1,92**	10,10
		Iа	166,78	134,43	29,66	2,27	2,69	0,14
		Iб	140,90	110,49	28,20	1,86	2,21	
		Iв	145,78	115,24	28,24	1,94	2,30	
		Iг	146,79	115,24	29,25	1,94	2,30	
		Iд	125,40	96,05	27,43	1,62	1,92	
		IIа	124,98	96,05	27,01	1,62	1,92	
		IIб	124,49	96,05	26,52	1,62	1,92	
		IIIа	124,98	96,05	27,01	1,62	1,92	
		IVа	124,76	96,05	26,79	1,62	1,92	
		IVб	140,33	110,49	27,63	1,86	2,21	
		V	125,19	96,05	27,22	1,62	1,92	
		VIа	125,23	96,05	27,26	1,62	1,92	
		VIб	124,53	96,05	26,56	1,62	1,92	
		VIв	124,69	96,05	26,72	1,62	1,92	
		VIг	124,98	96,05	27,01	1,62	1,92	
		VIд	124,69	96,05	26,72	1,62	1,92	
		VIe	124,98	96,05	27,01	1,62	1,92	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIа	124,49	96,05	26,52	1,62	1,92	
		VIIб	124,53	96,05	26,56	1,62	1,92	
Таблица 24-02-035. Механические питатели								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Питатель механический для автоматического питания стеклоформующих машин, масса							
24-02-035-01	5 т	**III**	**2624,73**	**1245,81**	**846,40**	**54,41**	**532,52**	131
		Ia	3253,56	1743,61	921,03	76,17	588,92	
		Iб	2889,60	1433,14	879,35	62,59	577,11	
		Iв	2961,26	1494,71	882,07	65,29	584,48	
		Iг	2992,02	1494,71	912,83	65,29	584,48	
		Iд	2682,92	1245,81	861,83	54,41	575,28	
		IIа	2649,89	1245,81	846,40	54,41	557,68	
		IIб	2800,81	1245,81	834,07	54,41	720,93	
		IIIа	2625,93	1245,81	846,40	54,41	533,72	
		IVа	2646,24	1245,81	842,48	54,41	557,95	
		IVб	2859,52	1433,14	864,69	62,59	561,69	
		V	2632,39	1245,81	852,86	54,41	533,72	
		VIа	2710,68	1245,81	856,61	54,41	608,26	
		VIб	2653,81	1245,81	835,12	54,41	572,88	
		VIв	2668,85	1245,81	840,34	54,41	582,70	
		VIг	2665,09	1245,81	846,40	54,41	572,88	
		VIд	2668,85	1245,81	840,34	54,41	582,70	
		VIе	2665,09	1245,81	846,40	54,41	572,88	
		VIIа	2645,43	1245,81	834,07	54,41	565,55	
		VIIб	2646,48	1245,81	835,12	54,41	565,55	
24-02-035-02	8 т	**III**	**4548,62**	**2222,22**	**1589,54**	**194,47**	**736,86**	231
		Ia	5684,38	3111,57	1751,72	272,22	821,09	
		Iб	5014,98	2554,86	1657,16	223,60	802,96	
		Iв	5155,82	2665,74	1669,64	233,26	820,44	
		Iг	5207,34	2665,74	1721,16	233,26	820,44	
		Iд	4628,08	2222,22	1619,22	194,47	786,64	
		IIа	4576,44	2222,22	1589,54	194,47	764,68	
		IIб	4781,59	2222,22	1573,89	194,47	985,48	
		IIIа	4553,02	2222,22	1589,54	194,47	741,26	
		IVа	4584,47	2222,22	1586,94	194,47	775,31	
		IVб	4973,51	2554,86	1636,68	223,60	781,97	
		V	4563,83	2222,22	1600,35	194,47	741,26	
		VIа	4670,14	2222,22	1611,41	194,47	836,51	
		VIб	4602,00	2222,22	1575,54	194,47	804,24	
		VIв	4623,73	2222,22	1583,36	194,47	818,15	
		VIг	4616,00	2222,22	1589,54	194,47	804,24	
		VIд	4623,73	2222,22	1583,36	194,47	818,15	
		VIе	4616,00	2222,22	1589,54	194,47	804,24	
		VIIа	4593,00	2222,22	1573,89	194,47	796,89	
		VIIб	4594,65	2222,22	1575,54	194,47	796,89	
Таблица 24-02-036. Выдувное оборудование								
	Измеритель: **1 шт.**							
24-02-036-01	Машина прессо-выдувная для изготовления узкогорлой стеклянной тары	**III**	**11426,42**	**4146,22**	**4209,36**	**455,22**	**3070,84**	431
		Ia	13744,19	5805,57	4530,60	637,31	3408,02	25,37
		Iб	12466,44	4766,86	4337,53	523,78	3362,05	
		Iв	12855,21	4973,74	4383,33	546,27	3498,14	
		Iг	12949,73	4973,74	4477,85	546,27	3498,14	
		Iд	11621,25	4146,22	4283,53	455,22	3191,50	
		IIа	11467,88	4146,22	4209,36	455,22	3112,30	
		IIб	12396,90	4146,22	4166,55	455,22	4084,13	
		IIIа	11459,26	4146,22	4209,36	455,22	3103,68	
		IVа	11636,44	4146,22	4219,82	455,22	3270,40	
		IVб	12362,19	4766,86	4312,51	523,78	3282,82	
		V	11480,58	4146,22	4230,68	455,22	3103,68	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIа	11855,18	4146,22	4241,12	455,22	3467,84	
		VIб	11797,90	4146,22	4170,26	455,22	3481,42	
		VIв	11875,31	4146,22	4212,68	455,22	3516,41	
		VIг	11837,00	4146,22	4209,36	455,22	3481,42	
		VIд	11875,31	4146,22	4212,68	455,22	3516,41	
		VIе	11837,00	4146,22	4209,36	455,22	3481,42	
		VIIа	11774,73	4146,22	4166,55	455,22	3461,96	
		VIIб	11778,44	4146,22	4170,26	455,22	3461,96	
24-02-036-02	Автомат вакуумно-выдувной для изготовления узкогорлой стеклянной тары	**III**	**2937,25**	**769,60**	**1243,09**	**85,67**	**924,56**	80
		Iа	3450,01	1077,60	1346,60	119,95	1025,81	8,92
		Iб	3187,54	884,80	1287,78	98,58	1014,96	
		Iв	3281,58	923,20	1294,26	102,84	1064,12	
		Iг	3319,42	923,20	1332,10	102,84	1064,12	
		Iд	2983,94	769,60	1263,69	85,67	950,65	
		IIа	2941,34	769,60	1243,09	85,67	928,65	
		IIб	3220,19	769,60	1225,98	85,67	1224,61	
		IIIа	2949,33	769,60	1243,09	85,67	936,64	
		IVа	2998,75	769,60	1239,40	85,67	989,75	
		IVб	3147,39	884,80	1270,53	98,58	992,06	
		V	2957,47	769,60	1251,23	85,67	936,64	
		VIа	3065,24	769,60	1254,26	85,67	1041,38	
		VIб	3060,50	769,60	1227,25	85,67	1063,65	
		VIв	3078,49	769,60	1236,68	85,67	1072,21	
		VIг	3076,34	769,60	1243,09	85,67	1063,65	
		VIд	3078,49	769,60	1236,68	85,67	1072,21	
		VIе	3076,34	769,60	1243,09	85,67	1063,65	
		VIIа	3055,52	769,60	1225,98	85,67	1059,94	
		VIIб	3056,79	769,60	1227,25	85,67	1059,94	
24-02-036-03	Машина прессово-выдувная для изготовления консервных банок	**III**	**4187,46**	**1346,80**	**1717,64**	**88,29**	**1123,02**	140
		Iа	4993,91	1885,80	1854,05	123,61	1254,06	10,7
		Iб	4566,32	1548,40	1777,61	101,57	1240,31	
		Iв	4717,95	1615,60	1784,58	105,95	1317,77	
		Iг	4785,32	1615,60	1851,95	105,95	1317,77	
		Iд	4234,78	1346,80	1756,72	88,29	1131,26	
		IIа	4173,70	1346,80	1717,64	88,29	1109,26	
		IIб	4512,16	1346,80	1698,40	88,29	1466,96	
		IIIа	4206,60	1346,80	1717,64	88,29	1142,16	
		IVа	4272,62	1346,80	1714,68	88,29	1211,14	
		IVб	4514,82	1548,40	1751,25	101,57	1215,17	
		V	4220,68	1346,80	1731,72	88,29	1142,16	
		VIа	4349,25	1346,80	1747,27	88,29	1255,18	
		VIб	4368,93	1346,80	1700,55	88,29	1321,58	
		VIв	4384,28	1346,80	1710,00	88,29	1327,48	
		VIг	4386,02	1346,80	1717,64	88,29	1321,58	
		VIд	4384,28	1346,80	1710,00	88,29	1327,48	
		VIе	4386,02	1346,80	1717,64	88,29	1321,58	
		VIIа	4367,00	1346,80	1698,40	88,29	1321,80	
		VIIб	4369,15	1346,80	1700,55	88,29	1321,80	
Таблица 24-02-037. Оборудование для отжига								
	Измеритель: **1 шт.**							
24-02-037-01	Печь для отжига стеклоизделий конвейерная, непрерывного действия, на жидком и газообразном топливе	**III**	**15123,57**	**7493,98**	**5069,63**	**264,87**	**2559,96**	779
		Iа	18782,18	10493,13	5444,35	370,82	2844,70	23,2
		Iб	16631,45	8615,74	5233,76	304,70	2781,95	
		Iв	17076,98	8989,66	5251,38	317,84	2835,94	
		Iг	17231,00	8989,66	5405,40	317,84	2835,94	
		Iд	15409,88	7493,98	5150,93	264,87	2764,97	
		IIа	15249,38	7493,98	5069,63	264,87	2685,77	
		IIб	15930,95	7493,98	5000,84	264,87	3436,13	
		IIIа	15128,97	7493,98	5069,63	264,87	2565,36	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVа	15242,25	7493,98	5051,85	264,87	2696,42	
		IVб	16496,55	8615,74	5161,96	304,70	2718,85	
		V	15162,01	7493,98	5102,67	264,87	2565,36	
		VIа	15529,20	7493,98	5115,55	264,87	2919,67	
		VIб	15254,14	7493,98	5005,99	264,87	2754,17	
		VIв	15327,41	7493,98	5041,37	264,87	2792,06	
		VIг	15317,78	7493,98	5069,63	264,87	2754,17	
		VIд	15327,41	7493,98	5041,37	264,87	2792,06	
		VIе	15317,78	7493,98	5069,63	264,87	2754,17	
		VIIа	15225,44	7493,98	5000,84	264,87	2730,62	
		VIIб	15230,59	7493,98	5005,99	264,87	2730,62	
Таблица 24-02-038. Отопочные машины								
	Измеритель: **1 шт.**							
24-02-038-01	Машина отопочная конвейерная для оплавления краев стеклянных изделий	**III**	**1256,01**	**342,36**	**402,14**	**21,06**	**511,51**	36
		Iа	1476,42	479,16	436,94	29,48	560,32	2,4
		Iб	1364,57	393,84	417,71	24,23	553,02	
		Iв	1388,18	410,76	418,36	25,27	559,06	
		Iг	1401,54	410,76	431,72	25,27	559,06	
		Iд	1304,22	342,36	407,88	21,06	553,98	
		IIа	1280,88	342,36	402,14	21,06	536,38	
		IIб	1437,06	342,36	395,44	21,06	699,26	
		IIIа	1257,21	342,36	402,14	21,06	512,71	
		IVа	1278,19	342,36	399,40	21,06	536,43	
		IVб	1341,60	393,84	410,30	24,23	537,46	
		V	1260,03	342,36	404,96	21,06	512,71	
		VIа	1334,46	342,36	405,29	21,06	586,81	
		VIб	1289,83	342,36	395,89	21,06	551,58	
		VIв	1302,38	342,36	398,48	21,06	561,54	
		VIг	1296,08	342,36	402,14	21,06	551,58	
		VIд	1302,38	342,36	398,48	21,06	561,54	
		VIе	1296,08	342,36	402,14	21,06	551,58	
		VIIа	1281,83	342,36	395,44	21,06	544,03	
		VIIб	1282,28	342,36	395,89	21,06	544,03	
Таблица 24-02-039. Оборудование для упаковки								
	Измеритель: **1 шт.**							
24-02-039-01	Укладчик стеклотары в пакет-поддоны	**III**	**1712,18**	**485,98**	**710,32**	**47,12**	**515,88**	51,70
		Iа	2023,15	680,37	776,74	65,96	566,04	3,5
		Iб	1856,71	558,88	739,82	54,20	558,01	
		Iв	1889,26	583,18	741,67	56,54	564,41	
		Iг	1916,36	583,18	768,77	56,54	564,41	
		Iд	1767,71	485,98	723,23	47,12	558,50	
		IIа	1737,20	485,98	710,32	47,12	540,90	
		IIб	1889,42	485,98	699,47	47,12	703,97	
		IIIа	1713,38	485,98	710,32	47,12	517,08	
		IVа	1733,34	485,98	706,30	47,12	541,06	
		IVб	1827,78	558,88	726,38	54,20	542,52	
		V	1719,03	485,98	715,97	47,12	517,08	
		VIа	1796,59	485,98	719,21	47,12	591,40	
		VIб	1742,47	485,98	700,39	47,12	556,10	
		VIв	1756,38	485,98	704,41	47,12	565,99	
		VIг	1752,40	485,98	710,32	47,12	556,10	
		VIд	1756,38	485,98	704,41	47,12	565,99	
		VIе	1752,40	485,98	710,32	47,12	556,10	
		VIIа	1734,11	485,98	699,47	47,12	548,66	
		VIIб	1735,03	485,98	700,39	47,12	548,66	
Таблица 24-02-040. Перемоточное оборудование								
	Измеритель: **1 шт.**							
24-02-040-01	Машина перемоточная бобинажная для кордного	**III**	**688,33**	**201,16**	**228,85**	**13,77**	**258,32**	21,40
		Iа	816,19	281,62	251,35	19,28	283,22	1,37

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	волокна	Iб	749,73	231,33	238,98	15,84	279,42	
		Iв	763,38	241,39	239,22	16,52	282,77	
		Iг	771,99	241,39	247,83	16,52	282,77	
		Iд	713,26	201,16	232,35	13,77	279,75	
		IIа	700,96	201,16	228,85	13,77	270,95	
		IIб	778,57	201,16	224,77	13,77	352,64	
		IIIа	688,93	201,16	228,85	13,77	258,92	
		IVа	699,25	201,16	226,96	13,77	271,13	
		IVб	737,16	231,33	234,09	15,84	271,74	
		V	690,73	201,16	230,65	13,77	258,92	
		VIа	728,48	201,16	231,05	13,77	296,27	
		VIб	704,77	201,16	225,06	13,77	278,55	
		VIв	710,96	201,16	226,36	13,77	283,44	
		VIг	708,56	201,16	228,85	13,77	278,55	
		VIд	710,96	201,16	226,36	13,77	283,44	
		VIе	708,56	201,16	228,85	13,77	278,55	
		VIIа	700,86	201,16	224,77	13,77	274,93	
		VIIб	701,15	201,16	225,06	13,77	274,93	
Таблица 24-02-041. Сновальное и проборное оборудование								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Машина сновальная							
24-02-041-01	партионная	**III**	**988,17**	**198,81**	**269,38**	**16,20**	**519,98**	21,40
		Iа	1143,33	278,41	295,85	22,68	569,07	1,87
		Iб	1072,32	228,55	281,30	18,64	562,47	
		Iв	1090,25	238,61	281,57	19,44	570,07	
		Iг	1100,39	238,61	291,71	19,44	570,07	
		Iд	1035,88	198,81	273,49	16,20	563,58	
		IIа	1014,17	198,81	269,38	16,20	545,98	
		IIб	1173,66	198,81	264,57	16,20	710,28	
		IIIа	989,37	198,81	269,38	16,20	521,18	
		IVа	1012,85	198,81	267,16	16,20	546,88	
		IVб	1051,57	228,55	275,55	18,64	547,47	
		V	991,48	198,81	271,49	16,20	521,18	
		VIа	1067,75	198,81	271,96	16,20	596,98	
		VIб	1024,91	198,81	264,92	16,20	561,18	
		VIв	1035,84	198,81	266,45	16,20	570,58	
		VIг	1029,37	198,81	269,38	16,20	561,18	
		VIд	1035,84	198,81	266,45	16,20	570,58	
		VIе	1029,37	198,81	269,38	16,20	561,18	
		VIIа	1017,86	198,81	264,57	16,20	554,48	
		VIIб	1018,21	198,81	264,92	16,20	554,48	
24-02-041-02	ленточная	**III**	**1789,23**	**417,12**	**844,09**	**55,89**	**528,02**	44,90
		Iа	2086,96	584,15	923,49	78,25	579,32	4,3
		Iб	1930,54	479,53	879,38	64,29	571,63	
		Iв	1962,14	500,64	881,50	67,07	580,00	
		Iг	1994,43	500,64	913,79	67,07	580,00	
		Iд	1848,44	417,12	859,33	55,89	571,99	
		IIа	1815,60	417,12	844,09	55,89	554,39	
		IIб	1967,32	417,12	831,05	55,89	719,15	
		IIIа	1790,43	417,12	844,09	55,89	529,22	
		IVа	1811,84	417,12	839,16	55,89	555,56	
		IVб	1899,58	479,53	863,24	64,29	556,81	
		V	1797,15	417,12	850,81	55,89	529,22	
		VIа	1877,25	417,12	854,56	55,89	605,57	
		VIб	1818,86	417,12	832,15	55,89	569,59	
		VIв	1832,84	417,12	836,92	55,89	578,80	
		VIг	1830,80	417,12	844,09	55,89	569,59	
		VIд	1832,84	417,12	836,92	55,89	578,80	
		VIе	1830,80	417,12	844,09	55,89	569,59	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIа	1811,33	417,12	831,05	55,89	563,16	
		VIIб	1812,43	417,12	832,15	55,89	563,16	
	Шпулярник для стеклонитей, количество упаковок							
24-02-041-03	600	**III**	**581,19**	**249,90**	**326,29**	**23,49**	**5,00**	26,90
		Iа	712,86	349,97	355,89	32,89	7,00	1,71
		Iб	632,32	287,29	339,28	27,02	5,75	
		Iв	646,51	299,94	340,57	28,19	6,00	
		Iг	659,17	299,94	353,23	28,19	6,00	
		Iд	587,90	249,90	333,00	23,49	5,00	
		IIа	581,19	249,90	326,29	23,49	5,00	
		IIб	576,77	249,90	321,87	23,49	5,00	
		IIIа	581,19	249,90	326,29	23,49	5,00	
		IVа	580,00	249,90	325,10	23,49	5,00	
		IVб	626,73	287,29	333,69	27,02	5,75	
		V	583,83	249,90	328,93	23,49	5,00	
		VIа	585,99	249,90	331,09	23,49	5,00	
		VIб	577,20	249,90	322,30	23,49	5,00	
		VIв	579,11	249,90	324,21	23,49	5,00	
		VIг	581,19	249,90	326,29	23,49	5,00	
		VIд	579,11	249,90	324,21	23,49	5,00	
		VIе	581,19	249,90	326,29	23,49	5,00	
		VIIа	576,77	249,90	321,87	23,49	5,00	
		VIIб	577,20	249,90	322,30	23,49	5,00	
24-02-041-04	800	**III**	**994,62**	**395,75**	**590,95**	**39,69**	**7,92**	42,60
		Iа	1211,86	554,23	646,55	55,57	11,08	3,2
		Iб	1079,70	454,97	615,63	45,66	9,10	
		Iв	1101,74	474,99	617,25	47,63	9,50	
		Iг	1124,42	474,99	639,93	47,63	9,50	
		Iд	1005,50	395,75	601,83	39,69	7,92	
		IIа	994,62	395,75	590,95	39,69	7,92	
		IIб	985,51	395,75	581,84	39,69	7,92	
		IIIа	994,62	395,75	590,95	39,69	7,92	
		IVа	991,33	395,75	587,66	39,69	7,92	
		IVб	1068,51	454,97	604,44	45,66	9,10	
		V	999,35	395,75	595,68	39,69	7,92	
		VIа	1002,04	395,75	598,37	39,69	7,92	
		VIб	986,29	395,75	582,62	39,69	7,92	
		VIв	989,75	395,75	586,08	39,69	7,92	
		VIг	994,62	395,75	590,95	39,69	7,92	
		VIд	989,75	395,75	586,08	39,69	7,92	
		VIе	994,62	395,75	590,95	39,69	7,92	
		VIIа	985,51	395,75	581,84	39,69	7,92	
		VIIб	986,29	395,75	582,62	39,69	7,92	
24-02-041-05	Станок проборный	**III**	**420,53**	**104,05**	**62,40**	**3,78**	**254,08**	11,20
		Iа	492,20	145,71	68,58	5,29	277,91	0,19
		Iб	459,39	119,62	65,18	4,35	274,59	
		Iв	467,62	124,88	65,24	4,54	277,50	
		Iг	469,99	124,88	67,61	4,54	277,50	
		Iд	442,69	104,05	63,36	3,78	275,28	
		IIа	432,93	104,05	62,40	3,78	266,48	
		IIб	513,21	104,05	61,28	3,78	347,88	
		IIIа	421,13	104,05	62,40	3,78	254,68	
		IVа	432,41	104,05	61,88	3,78	266,48	
		IVб	450,25	119,62	63,84	4,35	266,79	
		V	421,62	104,05	62,89	3,78	254,68	
		VIа	458,73	104,05	63,00	3,78	291,68	
		VIб	439,49	104,05	61,36	3,78	274,08	
		VIв	444,85	104,05	61,72	3,78	279,08	
		VIг	440,53	104,05	62,40	3,78	274,08	
		VIд	444,85	104,05	61,72	3,78	279,08	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIе	440,53	104,05	62,40	3,78	274,08	
		VIIа	435,61	104,05	61,28	3,78	270,28	
		VIIб	435,69	104,05	61,36	3,78	270,28	
Таблица 24-02-042. Приготовительное оборудование для ткацкого производства								
	Измеритель: **1 шт.**							
24-02-042-01	Машина браковочная	**III**	**1063,42**	**232,18**	**319,06**	**19,17**	**512,18**	24,70
		Iа	1235,93	325,05	350,40	26,84	560,48	2,5
		Iб	1153,89	267,01	333,16	22,05	553,72	
		Iв	1172,18	278,62	333,48	23,00	560,08	
		Iг	1184,21	278,62	345,51	23,00	560,08	
		Iд	1111,05	232,18	323,94	19,17	554,93	
		IIа	1088,57	232,18	319,06	19,17	537,33	
		IIб	1246,13	232,18	313,37	19,17	700,58	
		IIIа	1064,62	232,18	319,06	19,17	513,38	
		IVа	1086,21	232,18	316,43	19,17	537,60	
		IVб	1131,66	267,01	326,35	22,05	538,30	
		V	1067,12	232,18	321,56	19,17	513,38	
		VIа	1142,22	232,18	322,13	19,17	587,91	
		VIб	1098,49	232,18	313,78	19,17	552,53	
		VIв	1110,13	232,18	315,59	19,17	562,36	
		VIг	1103,77	232,18	319,06	19,17	552,53	
		VIд	1110,13	232,18	315,59	19,17	562,36	
		VIе	1103,77	232,18	319,06	19,17	552,53	
		VIIа	1090,75	232,18	313,37	19,17	545,20	
		VIIб	1091,16	232,18	313,78	19,17	545,20	
Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА АСБОЦЕМЕНТНЫХ ИЗДЕЛИЙ								
Таблица 24-02-052. Оборудование массоприготовления								
	Измеритель: **1 шт.**							
24-02-052-01	Турбосмеситель	**III**	**1414,09**	**669,60**	**597,87**	**45,52**	**146,62**	67,50
		Iа	1769,98	937,58	655,15	63,69	177,25	3,85
		Iб	1564,09	770,18	623,05	52,34	170,86	
		Iв	1608,36	803,25	625,15	54,59	179,96	
		Iг	1629,83	803,25	646,62	54,59	179,96	
		Iд	1437,61	669,60	608,11	45,52	159,90	
		IIа	1424,23	669,60	597,87	45,52	156,76	
		IIб	1441,99	669,60	588,43	45,52	183,96	
		IIIа	1415,32	669,60	597,87	45,52	147,85	
		IVа	1423,76	669,60	594,58	45,52	159,58	
		IVб	1544,00	770,18	612,23	52,34	161,59	
		V	1419,82	669,60	602,37	45,52	147,85	
		VIа	1437,13	669,60	604,25	45,52	163,28	
		VIб	1417,99	669,60	589,20	45,52	159,19	
		VIв	1417,34	669,60	593,06	45,52	154,68	
		VIг	1426,66	669,60	597,87	45,52	159,19	
		VIд	1417,34	669,60	593,06	45,52	154,68	
		VIе	1426,66	669,60	597,87	45,52	159,19	
		VIIа	1420,61	669,60	588,43	45,52	162,58	
		VIIб	1421,38	669,60	589,20	45,52	162,58	
24-02-052-02	Гидропушитель	**III**	**1688,53**	**1137,40**	**419,19**	**36,39**	**131,94**	121
		Iа	2214,75	1592,36	458,69	50,92	163,70	2,28
		Iб	1899,18	1308,01	436,27	41,84	154,90	
		Iв	1963,53	1364,88	438,40	43,66	160,25	
		Iг	1978,06	1364,88	452,93	43,66	160,25	
		Iд	1707,02	1137,40	426,81	36,39	142,81	
		IIа	1696,13	1137,40	419,19	36,39	139,54	
		IIб	1715,04	1137,40	413,16	36,39	164,48	
		IIIа	1689,85	1137,40	419,19	36,39	133,26	
		IVа	1695,27	1137,40	417,60	36,39	140,27	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVб	1881,25	1308,01	429,56	41,84	143,68	
		V	1692,91	1137,40	422,25	36,39	133,26	
		VIа	1706,32	1137,40	423,93	36,39	144,99	
		VIб	1693,20	1137,40	413,69	36,39	142,11	
		VIв	1692,86	1137,40	416,57	36,39	138,89	
		VIг	1698,70	1137,40	419,19	36,39	142,11	
		VIд	1692,86	1137,40	416,57	36,39	138,89	
		VIе	1698,70	1137,40	419,19	36,39	142,11	
		VIIа	1693,98	1137,40	413,16	36,39	143,42	
		VIIб	1694,51	1137,40	413,69	36,39	143,42	
24-02-052-03	Рекуператор с механизмом пеносъема	**III**	**8286,56**	**4860,48**	**2583,31**	**87,19**	**842,77**	498
		Iа	10613,02	6802,68	2730,91	122,06	1079,43	10
		Iб	9272,25	5587,56	2647,41	100,28	1037,28	
		Iв	9485,37	5831,58	2660,23	104,62	993,56	
		Iг	9545,84	5831,58	2720,70	104,62	993,56	
		Iд	8417,69	4860,48	2621,03	87,19	936,18	
		IIа	8352,53	4860,48	2583,31	87,19	908,74	
		IIб	8538,36	4860,48	2547,84	87,19	1130,04	
		IIIа	8330,80	4860,48	2583,31	87,19	887,01	
		IVа	8300,39	4860,48	2580,12	87,19	859,79	
		IVб	9083,24	5587,56	2621,35	100,28	874,33	
		V	8344,13	4860,48	2596,64	87,19	887,01	
		VIа	8403,37	4860,48	2596,37	87,19	946,52	
		VIб	8322,72	4860,48	2550,69	87,19	911,55	
		VIв	8400,55	4860,48	2575,35	87,19	964,72	
		VIг	8355,34	4860,48	2583,31	87,19	911,55	
		VIд	8400,55	4860,48	2575,35	87,19	964,72	
		VIе	8355,34	4860,48	2583,31	87,19	911,55	
		VIIа	8319,79	4860,48	2547,84	87,19	911,47	
		VIIб	8322,64	4860,48	2550,69	87,19	911,47	
24-02-052-04	Бегуны	**III**	**2076,98**	**655,18**	**1383,14**	**85,16**	**38,66**	69,70
		Iа	2465,15	917,25	1500,79	119,26	47,11	12,5
		Iб	2231,85	753,46	1434,56	97,95	43,83	
		Iв	2275,02	786,22	1440,49	102,18	48,31	
		Iг	2321,82	786,22	1487,29	102,18	48,31	
		Iд	2104,34	655,18	1407,94	85,16	41,22	
		IIа	2079,54	655,18	1383,14	85,16	41,22	
		IIб	2063,60	655,18	1364,01	85,16	44,41	
		IIIа	2076,98	655,18	1383,14	85,16	38,66	
		IVа	2076,59	655,18	1378,28	85,16	43,13	
		IVб	2211,72	753,46	1413,16	97,95	45,10	
		V	2086,91	655,18	1393,07	85,16	38,66	
		VIа	2096,20	655,18	1398,53	85,16	42,49	
		VIб	2061,95	655,18	1365,55	85,16	41,22	
		VIв	2070,08	655,18	1374,96	85,16	39,94	
		VIг	2079,54	655,18	1383,14	85,16	41,22	
		VIд	2070,08	655,18	1374,96	85,16	39,94	
		VIе	2079,54	655,18	1383,14	85,16	41,22	
		VIIа	2062,32	655,18	1364,01	85,16	43,13	
		VIIб	2063,86	655,18	1365,55	85,16	43,13	
Таблица 24-02-053. Оборудование формовочного отделения								
	Измеритель: **1 шт.**							
24-02-053-01	Машина листоформовочная	**III**	**16104,72**	**8234,72**	**7292,17**	**841,82**	**577,83**	856
		Iа	20289,21	11530,32	8024,70	1178,41	734,19	33,5
		Iб	17740,39	9467,36	7599,88	968,49	673,15	
		Iв	18239,27	9878,24	7661,33	1010,47	699,70	
		Iг	18533,40	9878,24	7955,46	1010,47	699,70	
		Iд	16327,77	8234,72	7477,49	841,82	615,56	
		IIа	16127,56	8234,72	7292,17	841,82	600,67	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIб	16120,29	8234,72	7212,80	841,82	672,77	
		IIIа	16110,60	8234,72	7292,17	841,82	583,71	
		IVа	16124,07	8234,72	7292,92	841,82	596,43	
		IVб	17586,68	9467,36	7498,23	968,49	621,09	
		V	16172,12	8234,72	7353,69	841,82	583,71	
		VIа	16270,99	8234,72	7428,93	841,82	607,34	
		VIб	16076,23	8234,72	7223,92	841,82	617,59	
		VIв	16124,17	8234,72	7272,48	841,82	616,97	
		VIг	16144,48	8234,72	7292,17	841,82	617,59	
		VIд	16124,17	8234,72	7272,48	841,82	616,97	
		VIе	16144,48	8234,72	7292,17	841,82	617,59	
		VIIа	16065,47	8234,72	7212,80	841,82	617,95	
		VIIб	16076,59	8234,72	7223,92	841,82	617,95	
24-02-053-02	Ножницы раскроя листов	**III**	**4833,73**	**2481,60**	**2236,88**	**371,55**	**115,25**	264
		Iа	6100,17	3474,24	2475,01	520,23	150,92	9,25
		Iб	5325,31	2853,84	2334,41	427,34	137,06	
		Iв	5469,30	2977,92	2353,72	445,73	137,66	
		Iг	5523,99	2977,92	2408,41	445,73	137,66	
		Iд	4869,22	2481,60	2265,81	371,55	121,81	
		IIа	4837,82	2481,60	2236,88	371,55	119,34	
		IIб	4839,57	2481,60	2215,98	371,55	141,99	
		IIIа	4835,37	2481,60	2236,88	371,55	116,89	
		IVа	4831,63	2481,60	2231,27	371,55	118,76	
		IVб	5289,79	2853,84	2309,74	427,34	126,21	
		V	4846,87	2481,60	2248,38	371,55	116,89	
		VIа	4862,75	2481,60	2256,06	371,55	125,09	
		VIб	4821,15	2481,60	2217,74	371,55	121,81	
		VIв	4829,03	2481,60	2227,49	371,55	119,94	
		VIг	4840,29	2481,60	2236,88	371,55	121,81	
		VIд	4829,03	2481,60	2227,49	371,55	119,94	
		VIе	4840,29	2481,60	2236,88	371,55	121,81	
		VIIа	4818,80	2481,60	2215,98	371,55	121,22	
		VIIб	4820,56	2481,60	2217,74	371,55	121,22	
	Укладчик листов, масса							
24-02-053-03	8,37 т	**III**	**4574,76**	**2180,80**	**2291,91**	**369,07**	**102,05**	232
		Iа	5721,54	3053,12	2536,75	516,82	131,67	
		Iб	5020,55	2507,92	2392,79	424,39	119,84	
		Iв	5151,66	2616,96	2411,43	442,94	123,27	
		Iг	5209,35	2616,96	2469,12	442,94	123,27	
		Iд	4610,06	2180,80	2321,37	369,07	107,89	
		IIа	4579,02	2180,80	2291,91	369,07	106,31	
		IIб	4572,78	2180,80	2269,11	369,07	122,87	
		IIIа	4575,81	2180,80	2291,91	369,07	103,10	
		IVа	4572,94	2180,80	2284,98	369,07	107,16	
		IVб	4987,39	2507,92	2365,77	424,39	113,70	
		V	4587,94	2180,80	2304,04	369,07	103,10	
		VIа	4602,94	2180,80	2311,33	369,07	110,81	
		VIб	4559,65	2180,80	2270,96	369,07	107,89	
		VIв	4567,67	2180,80	2281,00	369,07	105,87	
		VIг	4580,60	2180,80	2291,91	369,07	107,89	
		VIд	4567,67	2180,80	2281,00	369,07	105,87	
		VIе	4580,60	2180,80	2291,91	369,07	107,89	
		VIIа	4558,65	2180,80	2269,11	369,07	108,74	
		VIIб	4560,50	2180,80	2270,96	369,07	108,74	
24-02-053-04	7,4 т	**III**	**3915,53**	**1833,00**	**1984,72**	**310,62**	**97,81**	195
		Iа	4885,80	2566,20	2194,61	434,92	124,99	
		Iб	4294,24	2107,95	2071,39	357,33	114,90	
		Iв	4405,19	2199,60	2087,21	372,90	118,38	
		Iг	4456,49	2199,60	2138,51	372,90	118,38	
		Iд	3948,09	1833,00	2011,17	310,62	103,92	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIа	3920,06	1833,00	1984,72	310,62	102,34	
		IIб	3917,03	1833,00	1964,79	310,62	119,24	
		IIIа	3916,58	1833,00	1984,72	310,62	98,86	
		IVа	3915,23	1833,00	1978,83	310,62	103,40	
		IVб	4264,49	2107,95	2047,64	357,33	108,90	
		V	3927,35	1833,00	1995,49	310,62	98,86	
		VIа	3942,30	1833,00	2002,32	310,62	106,98	
		VIб	3903,36	1833,00	1966,44	310,62	103,92	
		VIв	3910,06	1833,00	1975,29	310,62	101,77	
		VIг	3921,64	1833,00	1984,72	310,62	103,92	
		VIд	3910,06	1833,00	1975,29	310,62	101,77	
		VIе	3921,64	1833,00	1984,72	310,62	103,92	
		VIIа	3902,77	1833,00	1964,79	310,62	104,98	
		VIIб	3904,42	1833,00	1966,44	310,62	104,98	
24-02-053-05	Конвейер твердения листов	**III**	**22726,22**	**13028,70**	**8567,39**	**692,34**	**1130,13**	1370
		Iа	29070,01	18234,70	9369,87	969,28	1465,44	51,2
		Iб	25276,65	14987,80	8916,01	796,34	1372,84	
		Iв	25923,19	15631,70	8958,21	830,81	1333,28	
		Iг	26248,21	15631,70	9283,23	830,81	1333,28	
		Iд	22987,83	13028,70	8743,91	692,34	1215,22	
		IIа	22770,95	13028,70	8567,39	692,34	1174,86	
		IIб	22973,82	13028,70	8448,63	692,34	1496,49	
		IIIа	22752,41	13028,70	8567,39	692,34	1156,32	
		IVа	22717,30	13028,70	8539,42	692,34	1149,18	
		IVб	24950,46	14987,80	8774,29	796,34	1188,37	
		V	22820,37	13028,70	8635,35	692,34	1156,32	
		VIа	22965,46	13028,70	8688,17	692,34	1248,59	
		VIб	22706,95	13028,70	8460,78	692,34	1217,47	
		VIв	22748,04	13028,70	8516,53	692,34	1202,81	
		VIг	22813,56	13028,70	8567,39	692,34	1217,47	
		VIд	22748,04	13028,70	8516,53	692,34	1202,81	
		VIе	22813,56	13028,70	8567,39	692,34	1217,47	
		VIIа	22670,70	13028,70	8448,63	692,34	1193,37	
		VIIб	22682,85	13028,70	8460,78	692,34	1193,37	
24-02-053-06	Съемник стоп-листов	**III**	**4690,19**	**2396,52**	**2167,61**	**316,38**	**126,06**	252
		Iа	5910,82	3354,12	2393,01	443,03	163,69	5,9
		Iб	5166,48	2756,88	2260,00	363,94	149,60	
		Iв	5308,75	2875,32	2282,33	379,70	151,10	
		Iг	5388,10	2875,32	2361,68	379,70	151,10	
		Iд	4749,57	2396,52	2220,27	316,38	132,78	
		IIа	4694,19	2396,52	2167,61	316,38	130,06	
		IIб	4698,59	2396,52	2148,89	316,38	153,18	
		IIIа	4692,85	2396,52	2167,61	316,38	128,72	
		IVа	4696,49	2396,52	2170,44	316,38	129,53	
		IVб	5128,86	2756,88	2235,24	363,94	136,74	
		V	4709,45	2396,52	2184,21	316,38	128,72	
		VIа	4739,29	2396,52	2207,23	316,38	135,54	
		VIб	4683,68	2396,52	2151,90	316,38	135,26	
		VIв	4697,37	2396,52	2164,94	316,38	135,91	
		VIг	4699,39	2396,52	2167,61	316,38	135,26	
		VIд	4697,37	2396,52	2164,94	316,38	135,91	
		VIе	4699,39	2396,52	2167,61	316,38	135,26	
		VIIа	4680,33	2396,52	2148,89	316,38	134,92	
		VIIб	4683,34	2396,52	2151,90	316,38	134,92	
24-02-053-07	Переборщик листов	**III**	**7548,87**	**3661,35**	**3649,13**	**454,86**	**238,39**	385
		Iа	9448,38	5124,35	4018,90	636,57	305,13	12,6
		Iб	8298,07	4211,90	3803,49	523,14	282,68	
		Iв	8514,80	4392,85	3835,26	545,52	286,69	
		Iг	8655,10	4392,85	3975,56	545,52	286,69	
		Iд	7652,12	3661,35	3737,54	454,86	253,23	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIа	7558,34	3661,35	3649,13	454,86	247,86	
		IIб	7567,72	3661,35	3611,88	454,86	294,49	
		IIIа	7553,57	3661,35	3649,13	454,86	243,09	
		IVа	7558,64	3661,35	3649,53	454,86	247,76	
		IVб	8225,75	4211,90	3755,08	523,14	258,77	
		V	7582,89	3661,35	3678,45	454,86	243,09	
		VIа	7635,43	3661,35	3714,93	454,86	259,15	
		VIб	7535,39	3661,35	3617,17	454,86	256,87	
		VIв	7557,43	3661,35	3639,78	454,86	256,30	
		VIг	7567,35	3661,35	3649,13	454,86	256,87	
		VIд	7557,43	3661,35	3639,78	454,86	256,30	
		VIе	7567,35	3661,35	3649,13	454,86	256,87	
		VIIа	7530,40	3661,35	3611,88	454,86	257,17	
		VIIб	7535,69	3661,35	3617,17	454,86	257,17	
24-02-053-08	Увлажнитель листов	**III**	**21413,82**	**11098,17**	**8022,40**	**519,31**	**2293,25**	1167
		Iа	27150,15	15532,77	8659,09	726,87	2958,29	44,8
		Iб	23907,75	12766,98	8298,46	597,25	2842,31	
		Iв	24328,15	13315,47	8337,09	623,09	2675,59	
		Iг	24575,57	13315,47	8584,51	623,09	2675,59	
		Iд	21758,05	11098,17	8160,09	519,31	2499,79	
		IIа	21517,67	11098,17	8022,40	519,31	2397,10	
		IIб	22266,77	11098,17	7912,22	519,31	3256,38	
		IIIа	21483,01	11098,17	8022,40	519,31	2362,44	
		IVа	21422,10	11098,17	8000,79	519,31	2323,14	
		IVб	23311,51	12766,98	8188,01	597,25	2356,52	
		V	21535,33	11098,17	8074,72	519,31	2362,44	
		VIа	21801,17	11098,17	8100,09	519,31	2602,91	
		VIб	21521,89	11098,17	7922,53	519,31	2501,19	
		VIв	21539,01	11098,17	7982,53	519,31	2458,31	
		VIг	21621,76	11098,17	8022,40	519,31	2501,19	
		VIд	21539,01	11098,17	7982,53	519,31	2458,31	
		VIе	21621,76	11098,17	8022,40	519,31	2501,19	
		VIIа	21437,62	11098,17	7912,22	519,31	2427,23	
		VIIб	21447,93	11098,17	7922,53	519,31	2427,23	
	Машина трубоформовочная для производства труб длиной							
24-02-053-09	4 м	**III**	**41133,19**	**18867,84**	**20796,29**	**2204,60**	**1469,06**	1984
		Iа	51135,99	26407,04	22904,54	3087,90	1824,41	70,8
		Iб	45097,68	21704,96	21697,70	2536,75	1695,02	
		Iв	46265,80	22637,44	21827,47	2646,25	1800,89	
		Iг	47051,79	22637,44	22613,46	2646,25	1800,89	
		Iд	41670,85	18867,84	21230,87	2204,60	1572,14	
		IIа	41209,71	18867,84	20796,29	2204,60	1545,58	
		IIб	41109,12	18867,84	20528,58	2204,60	1712,70	
		IIIа	41142,67	18867,84	20796,29	2204,60	1478,54	
		IVа	41170,17	18867,84	20738,18	2204,60	1564,15	
		IVб	44691,95	21704,96	21366,10	2536,75	1620,89	
		V	41306,88	18867,84	20960,50	2204,60	1478,54	
		VIа	41546,53	18867,84	21104,44	2204,60	1574,25	
		VIб	40999,19	18867,84	20557,12	2204,60	1574,23	
		VIв	41106,02	18867,84	20683,54	2204,60	1554,64	
		VIг	41238,36	18867,84	20796,29	2204,60	1574,23	
		VIд	41106,02	18867,84	20683,54	2204,60	1554,64	
		VIе	41238,36	18867,84	20796,29	2204,60	1574,23	
		VIIа	40998,46	18867,84	20528,58	2204,60	1602,04	
		VIIб	41027,00	18867,84	20557,12	2204,60	1602,04	
24-02-053-10	5 м	**III**	**75272,89**	**23775,00**	**48949,69**	**4125,66**	**2548,20**	2500
		Iа	89429,26	33275,00	53083,93	5775,92	3070,33	216
		Iб	80977,86	27350,00	50712,06	4744,51	2915,80	
		Iв	82699,15	28525,00	51007,88	4950,79	3166,27	
		Iг	84443,12	28525,00	52751,85	4950,79	3166,27	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iд	76528,60	23775,00	50006,25	4125,66	2747,35	
		IIа	75444,40	23775,00	48949,69	4125,66	2719,71	
		IIб	75285,16	23775,00	48491,83	4125,66	3018,33	
		IIIа	75285,49	23775,00	48949,69	4125,66	2560,80	
		IVа	75503,12	23775,00	48919,01	4125,66	2809,11	
		IVб	80306,04	27350,00	50075,43	4744,51	2880,61	
		V	75649,21	23775,00	49313,41	4125,66	2560,80	
		VIа	76333,43	23775,00	49759,24	4125,66	2799,19	
		VIб	75080,24	23775,00	48550,40	4125,66	2754,84	
		VIв	75264,54	23775,00	48797,41	4125,66	2692,13	
		VIг	75479,53	23775,00	48949,69	4125,66	2754,84	
		VIд	75264,54	23775,00	48797,41	4125,66	2692,13	
		VIе	75479,53	23775,00	48949,69	4125,66	2754,84	
		VIIа	75119,99	23775,00	48491,83	4125,66	2853,16	
		VIIб	75178,56	23775,00	48550,40	4125,66	2853,16	
	Конвейер для							
24-02-053-11	комбинированного воздушно-водного твердения труб длиной 4 м	**III**	**183590,49**	**114535,72**	**64149,26**	**5809,53**	**4905,51**	11906
		Iа	236807,10	160373,82	69978,58	8134,27	6454,70	269
		Iб	204054,82	131680,36	66594,69	6681,89	5779,77	
		Iв	210413,41	137395,24	67141,84	6969,58	5876,33	
		Iг	213156,02	137395,24	69884,45	6969,58	5876,33	
		Iд	185661,87	114535,72	65996,98	5809,53	5129,17	
		IIа	183712,18	114535,72	64149,26	5809,53	5027,20	
		IIб	183848,22	114535,72	63592,32	5809,53	5720,18	
		IIIа	183671,22	114535,72	64149,26	5809,53	4986,24	
		IVа	183805,45	114535,72	64287,11	5809,53	4982,62	
		IVб	202787,92	131680,36	65782,04	6681,89	5325,52	
		V	184242,10	114535,72	64720,14	5809,53	4986,24	
		VIа	185291,60	114535,72	65596,24	5809,53	5159,64	
		VIб	183431,32	114535,72	63695,30	5809,53	5200,30	
		VIв	183867,41	114535,72	64096,05	5809,53	5235,64	
		VIг	183885,28	114535,72	64149,26	5809,53	5200,30	
		VIд	183867,41	114535,72	64096,05	5809,53	5235,64	
		VIе	183885,28	114535,72	64149,26	5809,53	5200,30	
		VIIа	183299,96	114535,72	63592,32	5809,53	5171,92	
		VIIб	183402,94	114535,72	63695,30	5809,53	5171,92	
24-02-053-12	окончательного твердения труб длиной 5 м	**III**	**158990,35**	**76032,45**	**79023,21**	**12201,23**	**3934,69**	7995
		Iа	198845,80	106413,45	87315,02	17083,83	5117,33	220
		Iб	174516,67	87465,30	82398,61	14028,27	4652,76	
		Iв	179200,82	91222,95	83259,20	14637,28	4718,67	
		Iг	182027,53	91222,95	86085,91	14637,28	4718,67	
		Iд	161104,26	76032,45	80935,76	12201,23	4136,05	
		IIа	159102,90	76032,45	79023,21	12201,23	4047,24	
		IIб	159110,82	76032,45	78390,74	12201,23	4687,63	
		IIIа	159070,46	76032,45	79023,21	12201,23	4014,80	
		IVа	159209,44	76032,45	79159,77	12201,23	4017,22	
		IVб	173264,00	87465,30	81552,82	14028,27	4245,88	
		V	159662,17	76032,45	79614,92	12201,23	4014,80	
		VIа	160679,49	76032,45	80468,98	12201,23	4178,06	
		VIб	158748,08	76032,45	78497,67	12201,23	4217,96	
		VIв	159257,16	76032,45	78964,45	12201,23	4260,26	
		VIг	159273,62	76032,45	79023,21	12201,23	4217,96	
		VIд	159257,16	76032,45	78964,45	12201,23	4260,26	
		VIе	159273,62	76032,45	79023,21	12201,23	4217,96	
		VIIа	158624,05	76032,45	78390,74	12201,23	4200,86	
		VIIб	158730,98	76032,45	78497,67	12201,23	4200,86	
24-02-053-13	Волнировщик листов	**III**	**5467,85**	**2528,60**	**2821,11**	**443,99**	**118,14**	269
		Iа	6812,47	3540,04	3115,85	621,36	156,58	9,9
		Iб	5992,36	2907,89	2942,39	510,27	142,08	
		Iв	6139,84	3034,32	2965,81	532,49	139,71	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iг	6212,88	3034,32	3038,85	532,49	139,71	
		Iд	5513,89	2528,60	2860,39	443,99	124,90	
		IIа	5471,44	2528,60	2821,11	443,99	121,73	
		IIб	5471,55	2528,60	2794,25	443,99	148,70	
		IIIа	5469,96	2528,60	2821,11	443,99	120,25	
		IVа	5462,69	2528,60	2814,34	443,99	119,75	
		IVб	5945,39	2907,89	2910,16	510,27	127,34	
		V	5485,30	2528,60	2836,45	443,99	120,25	
		VIа	5504,61	2528,60	2847,73	443,99	128,28	
		VIб	5450,12	2528,60	2796,62	443,99	124,90	
		VIв	5461,21	2528,60	2809,28	443,99	123,33	
		VIг	5474,61	2528,60	2821,11	443,99	124,90	
		VIд	5461,21	2528,60	2809,28	443,99	123,33	
		VIе	5474,61	2528,60	2821,11	443,99	124,90	
		VIIа	5445,76	2528,60	2794,25	443,99	122,91	
		VIIб	5448,13	2528,60	2796,62	443,99	122,91	
24-02-053-14	Машина раскроя наката	**III**	**3923,45**	**1806,90**	**2001,74**	**275,73**	**114,81**	190
		Iа	4882,37	2528,90	2206,38	386,07	147,09	9,5
		Iб	4302,43	2078,60	2087,28	317,14	136,55	
		Iв	4407,11	2167,90	2101,40	330,79	137,81	
		Iг	4463,95	2167,90	2158,24	330,79	137,81	
		Iд	3960,71	1806,90	2031,14	275,73	122,67	
		IIа	3928,72	1806,90	2001,74	275,73	120,08	
		IIб	3932,02	1806,90	1980,02	275,73	145,10	
		IIIа	3925,18	1806,90	2001,74	275,73	116,54	
		IVа	3922,47	1806,90	1995,38	275,73	120,19	
		IVб	4265,34	2078,60	2061,12	317,14	125,62	
		V	3937,09	1806,90	2013,65	275,73	116,54	
		VIа	3955,11	1806,90	2021,61	275,73	126,60	
		VIб	3911,47	1806,90	1981,90	275,73	122,67	
		VIв	3918,57	1806,90	1991,44	275,73	120,23	
		VIг	3931,31	1806,90	2001,74	275,73	122,67	
		VIд	3918,57	1806,90	1991,44	275,73	120,23	
		VIе	3931,31	1806,90	2001,74	275,73	122,67	
		VIIа	3909,70	1806,90	1980,02	275,73	122,78	
		VIIб	3911,58	1806,90	1981,90	275,73	122,78	
Таблица 24-02-054. Оборудование для обработки и испытания труб								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Станок трубообточный для труб длиной							
24-02-054-01	4 м	**III**	**5499,87**	**2405,00**	**2931,90**	**208,07**	**162,97**	250
		Iа	6768,74	3367,50	3193,38	291,23	207,86	13,2
		Iб	6000,55	2765,00	3043,38	239,25	192,17	
		Iв	6147,57	2885,00	3066,10	249,65	196,47	
		Iг	6287,13	2885,00	3205,66	249,65	196,47	
		Iд	5603,33	2405,00	3025,13	208,07	173,20	
		IIа	5506,30	2405,00	2931,90	208,07	169,40	
		IIб	5506,80	2405,00	2904,11	208,07	197,69	
		IIIа	5502,70	2405,00	2931,90	208,07	165,80	
		IVа	5512,39	2405,00	2938,27	208,07	169,12	
		IVб	5942,74	2765,00	3001,42	239,25	176,32	
		V	5531,73	2405,00	2960,93	208,07	165,80	
		VIа	5586,20	2405,00	3005,75	208,07	175,45	
		VIб	5489,63	2405,00	2909,17	208,07	175,46	
		VIв	5508,93	2405,00	2928,56	208,07	175,37	
		VIг	5512,36	2405,00	2931,90	208,07	175,46	
		VIд	5508,93	2405,00	2928,56	208,07	175,37	
		VIе	5512,36	2405,00	2931,90	208,07	175,46	
		VIIа	5484,87	2405,00	2904,11	208,07	175,76	
		VIIб	5489,93	2405,00	2909,17	208,07	175,76	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
24-02-054-02	5 м	**III**	**6452,32**	**2857,14**	**3413,88**	**240,28**	**181,30**	297
		Iа	7952,20	4000,59	3719,74	336,44	231,87	15,8
		Iб	7042,71	3284,82	3544,45	276,46	213,44	
		Iв	7216,31	3427,38	3570,40	288,27	218,53	
		Iг	7378,25	3427,38	3732,34	288,27	218,53	
		Iд	6570,71	2857,14	3521,24	240,28	192,33	
		IIа	6459,20	2857,14	3413,88	240,28	188,18	
		IIб	6455,65	2857,14	3380,90	240,28	217,61	
		IIIа	6455,32	2857,14	3413,88	240,28	184,30	
		IVа	6465,23	2857,14	3420,45	240,28	187,64	
		IVб	6975,98	3284,82	3494,96	276,46	196,20	
		V	6489,00	2857,14	3447,56	240,28	184,30	
		VIа	6550,24	2857,14	3498,80	240,28	194,30	
		VIб	6438,59	2857,14	3386,75	240,28	194,70	
		VIв	6461,18	2857,14	3409,19	240,28	194,85	
		VIг	6465,72	2857,14	3413,88	240,28	194,70	
		VIд	6461,18	2857,14	3409,19	240,28	194,85	
		VIе	6465,72	2857,14	3413,88	240,28	194,70	
		VIIа	6433,04	2857,14	3380,90	240,28	195,00	
		VIIб	6438,89	2857,14	3386,75	240,28	195,00	
24-02-054-03	Станок муфтофрезерный для труб диаметром 100-500 мм	**III**	**4485,09**	**1991,34**	**2349,74**	**173,12**	**144,01**	207
		Iа	5532,46	2788,29	2562,22	242,37	181,95	9
		Iб	4900,04	2289,42	2441,51	199,09	169,11	
		Iв	5020,38	2388,78	2457,13	207,75	174,47	
		Iг	5130,23	2388,78	2566,98	207,75	174,47	
		Iд	4564,15	1991,34	2419,43	173,12	153,38	
		IIа	4491,47	1991,34	2349,74	173,12	150,39	
		IIб	4488,60	1991,34	2322,73	173,12	174,53	
		IIIа	4487,42	1991,34	2349,74	173,12	146,34	
		IVа	4493,29	1991,34	2350,83	173,12	151,12	
		IVб	4850,93	2289,42	2404,43	199,09	157,08	
		V	4510,29	1991,34	2372,61	173,12	146,34	
		VIа	4550,35	1991,34	2403,11	173,12	155,90	
		VIб	4473,52	1991,34	2326,86	173,12	155,32	
		VIв	4489,30	1991,34	2343,18	173,12	154,78	
		VIг	4496,40	1991,34	2349,74	173,12	155,32	
		VIд	4489,30	1991,34	2343,18	173,12	154,78	
		VIе	4496,40	1991,34	2349,74	173,12	155,32	
		VIIа	4470,61	1991,34	2322,73	173,12	156,54	
		VIIб	4474,74	1991,34	2326,86	173,12	156,54	
24-02-054-04	Гидропресс-автомат для испытания асбестоцементных труб длиной до 5 м	**III**	**4765,94**	**2318,42**	**2287,97**	**170,35**	**159,55**	241
		Iа	5941,93	3246,27	2493,99	238,47	201,67	22,5
		Iб	5229,03	2665,46	2376,61	195,88	186,96	
		Iв	5367,77	2781,14	2393,08	204,34	193,55	
		Iг	5477,68	2781,14	2502,99	204,34	193,55	
		Iд	4847,75	2318,42	2359,61	170,35	169,72	
		IIа	4772,95	2318,42	2287,97	170,35	166,56	
		IIб	4773,16	2318,42	2262,80	170,35	191,94	
		IIIа	4768,41	2318,42	2287,97	170,35	162,02	
		IVа	4776,98	2318,42	2290,97	170,35	167,59	
		IVб	5181,41	2665,46	2341,42	195,88	174,53	
		V	4791,30	2318,42	2310,86	170,35	162,02	
		VIа	4834,01	2318,42	2343,27	170,35	172,32	
		VIб	4757,26	2318,42	2266,98	170,35	171,86	
		VIв	4773,03	2318,42	2283,32	170,35	171,29	
		VIг	4778,25	2318,42	2287,97	170,35	171,86	
		VIд	4773,03	2318,42	2283,32	170,35	171,29	
		VIе	4778,25	2318,42	2287,97	170,35	171,86	
		VIIа	4754,65	2318,42	2262,80	170,35	173,43	
		VIIб	4758,83	2318,42	2266,98	170,35	173,43	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Таблица 24-02-055. Вспомогательное оборудование								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Станок для обтяжки сетчатых цилиндров машин							
24-02-055-01	листоформовочных	**III**	**1126,25**	**428,90**	**672,41**	**88,74**	**24,94**	45,10
		Iа	1373,47	600,28	740,63	124,20	32,56	2,9
		Iб	1224,46	493,39	701,06	102,05	30,01	
		Iв	1249,68	514,59	705,52	106,51	29,57	
		Iг	1268,87	514,59	724,71	106,51	29,57	
		Iд	1137,59	428,90	682,12	88,74	26,57	
		IIа	1127,18	428,90	672,41	88,74	25,87	
		IIб	1125,63	428,90	664,74	88,74	31,99	
		IIIа	1126,71	428,90	672,41	88,74	25,40	
		IVа	1124,48	428,90	670,03	88,74	25,55	
		IVб	1212,21	493,39	691,98	102,05	26,84	
		V	1130,73	428,90	676,43	88,74	25,40	
		VIа	1135,10	428,90	678,81	88,74	27,39	
		VIб	1120,86	428,90	665,39	88,74	26,57	
		VIв	1123,74	428,90	668,69	88,74	26,15	
		VIг	1127,88	428,90	672,41	88,74	26,57	
		VIд	1123,74	428,90	668,69	88,74	26,15	
		VIе	1127,88	428,90	672,41	88,74	26,57	
		VIIа	1119,88	428,90	664,74	88,74	26,24	
		VIIб	1120,53	428,90	665,39	88,74	26,24	
24-02-055-02	трубоформовочных	**III**	**1290,16**	**455,53**	**807,63**	**99,02**	**27,00**	47,90
		Iа	1561,32	637,55	888,36	138,66	35,41	3,54
		Iб	1398,45	524,03	841,76	113,91	32,66	
		Iв	1425,16	546,54	846,74	118,84	31,88	
		Iг	1449,39	546,54	870,97	118,84	31,88	
		Iд	1304,21	455,53	819,90	99,02	28,78	
		IIа	1291,12	455,53	807,63	99,02	27,96	
		IIб	1288,63	455,53	798,09	99,02	35,01	
		IIIа	1290,70	455,53	807,63	99,02	27,54	
		IVа	1287,66	455,53	804,66	99,02	27,47	
		IVб	1383,21	524,03	830,34	113,91	28,84	
		V	1295,77	455,53	812,70	99,02	27,54	
		VIа	1301,05	455,53	815,84	99,02	29,68	
		VIб	1283,22	455,53	798,91	99,02	28,78	
		VIв	1286,86	455,53	802,97	99,02	28,36	
		VIг	1291,94	455,53	807,63	99,02	28,78	
		VIд	1286,86	455,53	802,97	99,02	28,36	
		VIе	1291,94	455,53	807,63	99,02	28,78	
		VIIа	1281,91	455,53	798,09	99,02	28,29	
		VIIб	1282,73	455,53	798,91	99,02	28,29	
24-02-055-03	Гидропресс-автомат для испытания муфт	**III**	**1532,15**	**682,06**	**818,21**	**66,87**	**31,88**	70,90
		Iа	1894,96	955,02	899,82	93,58	40,12	5,3
		Iб	1674,71	784,15	854,09	76,86	36,47	
		Iв	1714,33	818,19	856,84	80,20	39,30	
		Iг	1745,13	818,19	887,64	80,20	39,30	
		Iд	1548,63	682,06	832,73	66,87	33,84	
		IIа	1533,96	682,06	818,21	66,87	33,69	
		IIб	1523,39	682,06	805,58	66,87	35,75	
		IIIа	1532,34	682,06	818,21	66,87	32,07	
		IVа	1529,91	682,06	813,48	66,87	34,37	
		IVб	1659,21	784,15	838,65	76,86	36,41	
		V	1538,76	682,06	824,63	66,87	32,07	
		VIа	1544,32	682,06	828,07	66,87	34,19	
		VIб	1522,30	682,06	806,67	66,87	33,57	
		VIв	1526,70	682,06	811,33	66,87	33,31	
		VIг	1533,84	682,06	818,21	66,87	33,57	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	1526,70	682,06	811,33	66,87	33,31	
		VIе	1533,84	682,06	818,21	66,87	33,57	
		VIIа	1522,31	682,06	805,58	66,87	34,67	
		VIIб	1523,40	682,06	806,67	66,87	34,67	

Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА КИРПИЧА, ЧЕРЕПИЦЫ И КЕРАМИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ

Таблица 24-02-065. Автоматы для производства кирпича

Измеритель: **1 шт.**

24-02-065-01	Автомат для резки, отбора и укладки кирпича-сырца, производительность 10800 шт/ч	**III**	**9292,86**	**5685,42**	**2434,98**	**213,84**	**1172,46**	591
		Iа	11989,02	7960,77	2637,55	299,38	1390,70	9,7
		Iб	10418,62	6536,46	2520,79	246,00	1361,37	
		Iв	10672,31	6820,14	2538,40	256,61	1313,77	
		Iг	10769,18	6820,14	2635,27	256,61	1313,77	
		Iд	9416,38	5685,42	2498,69	213,84	1232,27	
		IIа	9317,61	5685,42	2434,98	213,84	1197,21	
		IIб	9461,05	5685,42	2414,25	213,84	1361,38	
		IIIа	9248,00	5685,42	2434,98	213,84	1127,60	
		IVа	9227,00	5685,42	2438,27	213,84	1103,31	
		IVб	10147,20	6536,46	2490,41	246,00	1120,33	
		V	9268,20	5685,42	2455,18	213,84	1127,60	
		VIа	9440,87	5685,42	2484,78	213,84	1270,67	
		VIб	9306,26	5685,42	2417,61	213,84	1203,23	
		VIв	9271,42	5685,42	2431,52	213,84	1154,48	
		VIг	9323,63	5685,42	2434,98	213,84	1203,23	
		VIд	9271,42	5685,42	2431,52	213,84	1154,48	
		VIе	9323,63	5685,42	2434,98	213,84	1203,23	
		VIIа	9331,20	5685,42	2414,25	213,84	1231,53	
		VIIб	9334,56	5685,42	2417,61	213,84	1231,53	
	Автомат-садчик							
24-02-065-02	для разгрузки и укладки кирпича с сушильных вагонеток на печные, производительность 10000 шт/ч	**III**	**25495,52**	**10399,22**	**10602,63**	**887,50**	**4493,67**	1081
		Iа	31319,32	14561,07	11459,78	1242,91	5298,47	43
		Iб	28168,14	11955,86	10966,75	1021,03	5245,53	
		Iв	28516,87	12474,74	11038,38	1064,87	5003,75	
		Iг	28922,30	12474,74	11443,81	1064,87	5003,75	
		Iд	25988,81	10399,22	10865,39	887,50	4724,20	
		IIа	25581,16	10399,22	10602,63	887,50	4579,31	
		IIб	26113,83	10399,22	10510,68	887,50	5203,93	
		IIIа	25298,07	10399,22	10602,63	887,50	4296,22	
		IVа	25171,03	10399,22	10612,30	887,50	4159,51	
		IVб	26982,00	11955,86	10835,49	1021,03	4190,65	
		V	25382,56	10399,22	10687,12	887,50	4296,22	
		VIа	26075,99	10399,22	10805,94	887,50	4870,83	
		VIб	25521,83	10399,22	10524,62	887,50	4597,99	
		VIв	25367,48	10399,22	10584,08	887,50	4384,18	
		VIг	25599,84	10399,22	10602,63	887,50	4597,99	
		VIд	25367,48	10399,22	10584,08	887,50	4384,18	
		VIе	25599,84	10399,22	10602,63	887,50	4597,99	
		VIIа	25628,16	10399,22	10510,68	887,50	4718,26	
		VIIб	25642,10	10399,22	10524,62	887,50	4718,26	
24-02-065-03	силикатного кирпича, производительность 3400 шт/ч	**III**	**5005,78**	**3164,98**	**1414,46**	**128,25**	**426,34**	329
		Iа	6469,36	4431,63	1528,35	179,55	509,38	3,2
		Iб	5593,92	3638,74	1462,22	147,54	492,96	
		Iв	5748,01	3796,66	1473,60	153,90	477,75	
		Iг	5805,18	3796,66	1530,77	153,90	477,75	
		Iд	5066,21	3164,98	1454,03	128,25	447,20	
		IIа	5014,30	3164,98	1414,46	128,25	434,86	
		IIб	5065,26	3164,98	1404,56	128,25	495,72	
		IIIа	4991,20	3164,98	1414,46	128,25	411,76	
		IVа	4986,95	3164,98	1418,41	128,25	403,56	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVб	5498,10	3638,74	1446,33	147,54	413,03	
		V	5003,10	3164,98	1426,36	128,25	411,76	
		VIа	5072,08	3164,98	1446,11	128,25	460,99	
		VIб	5009,10	3164,98	1406,52	128,25	437,60	
		VIв	5002,03	3164,98	1414,44	128,25	422,61	
		VIг	5017,04	3164,98	1414,46	128,25	437,60	
		VIд	5002,03	3164,98	1414,44	128,25	422,61	
		VIе	5017,04	3164,98	1414,46	128,25	437,60	
		VIIа	5015,36	3164,98	1404,56	128,25	445,82	
		VIIб	5017,32	3164,98	1406,52	128,25	445,82	
Таблица 24-02-066. Автоклавы								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Автоклав проходной, диаметр							
24-02-066-01	2000 мм, длина 17 м	**III**	**14604,81**	**3525,00**	**7965,94**	**676,91**	**3113,87**	375
		Iа	17020,62	4935,00	8448,89	947,77	3636,73	28,33
		Iб	15825,41	4053,75	8155,91	778,55	3615,75	
		Iв	15923,44	4230,00	8243,85	812,10	3449,59	
		Iг	16169,32	4230,00	8489,73	812,10	3449,59	
		Iд	14986,52	3525,00	8178,12	676,91	3283,40	
		IIа	14669,84	3525,00	7965,94	676,91	3178,90	
		IIб	15117,06	3525,00	7924,03	676,91	3668,03	
		IIIа	14475,01	3525,00	7965,94	676,91	2984,07	
		IVа	14443,26	3525,00	8019,60	676,91	2898,66	
		IVб	15084,20	4053,75	8121,21	778,55	2909,24	
		V	14528,11	3525,00	8019,04	676,91	2984,07	
		VIа	15030,99	3525,00	8111,29	676,91	3394,70	
		VIб	14658,83	3525,00	7934,98	676,91	3198,85	
		VIв	14591,43	3525,00	8001,81	676,91	3064,62	
		VIг	14689,79	3525,00	7965,94	676,91	3198,85	
		VIд	14591,43	3525,00	8001,81	676,91	3064,62	
		VIе	14689,79	3525,00	7965,94	676,91	3198,85	
		VIIа	14720,53	3525,00	7924,03	676,91	3271,50	
		VIIб	14731,48	3525,00	7934,98	676,91	3271,50	
24-02-066-02	2000 мм, длина 19 м	**III**	**15529,52**	**3684,80**	**8501,69**	**723,93**	**3343,03**	392
		Iа	18079,60	5158,72	9018,00	1013,10	3902,88	30,4
		Iб	16823,03	4237,52	8704,83	832,11	3880,68	
		Iв	16922,64	4421,76	8798,68	868,51	3702,20	
		Iг	17185,72	4421,76	9061,76	868,51	3702,20	
		Iд	15938,72	3684,80	8728,52	723,93	3525,40	
		IIа	15599,44	3684,80	8501,69	723,93	3412,95	
		IIб	16083,14	3684,80	8457,09	723,93	3941,25	
		IIIа	15390,61	3684,80	8501,69	723,93	3204,12	
		IVа	15356,38	3684,80	8558,96	723,93	3112,62	
		IVб	16028,79	4237,52	8667,60	832,11	3123,67	
		V	15447,40	3684,80	8558,48	723,93	3204,12	
		VIа	15987,53	3684,80	8657,37	723,93	3645,36	
		VIб	15588,40	3684,80	8468,79	723,93	3434,81	
		VIв	15516,44	3684,80	8539,94	723,93	3291,70	
		VIг	15621,30	3684,80	8501,69	723,93	3434,81	
		VIд	15516,44	3684,80	8539,94	723,93	3291,70	
		VIе	15621,30	3684,80	8501,69	723,93	3434,81	
		VIIа	15653,85	3684,80	8457,09	723,93	3511,96	
		VIIб	15665,55	3684,80	8468,79	723,93	3511,96	
24-02-066-03	2600 мм, длина 19 м	**III**	**28554,83**	**4737,60**	**18447,13**	**1518,78**	**5370,10**	504
		Iа	32406,27	6632,64	19491,61	2126,29	6282,02	51,54
		Iб	30561,04	5448,24	18858,25	1747,47	6254,55	
		Iв	30669,13	5685,12	19042,07	1822,53	5941,94	
		Iг	31180,55	5685,12	19553,49	1822,53	5941,94	
		Iд	29277,70	4737,60	18884,08	1518,78	5656,02	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIа	28658,18	4737,60	18447,13	1518,78	5473,45	
		IIб	29386,90	4737,60	18360,35	1518,78	6288,95	
		IIIа	28318,49	4737,60	18447,13	1518,78	5133,76	
		IVа	28253,48	4737,60	18554,96	1518,78	4960,92	
		IVб	29206,49	5448,24	18783,12	1747,47	4975,13	
		V	28428,31	4737,60	18556,95	1518,78	5133,76	
		VIа	29327,30	4737,60	18747,33	1518,78	5842,37	
		VIб	28622,62	4737,60	18381,63	1518,78	5503,39	
		VIв	28513,58	4737,60	18518,37	1518,78	5257,61	
		VIг	28688,12	4737,60	18447,13	1518,78	5503,39	
		VIд	28513,58	4737,60	18518,37	1518,78	5257,61	
		VIе	28688,12	4737,60	18447,13	1518,78	5503,39	
		VIIа	28733,12	4737,60	18360,35	1518,78	5635,17	
		VIIб	28754,40	4737,60	18381,63	1518,78	5635,17	
24-02-066-04	3600 мм, длина 27 м	**III**	**66250,92**	**7905,40**	**45310,51**	**2604,53**	**13035,01**	841
		Iа	73537,41	11067,56	47196,39	3647,83	15273,46	131,98
		Iб	70360,93	9091,21	46039,99	2996,23	15229,73	
		Iв	70330,07	9486,48	46442,14	3126,18	14401,45	
		Iг	71239,45	9486,48	47351,52	3126,18	14401,45	
		Iд	67772,07	7905,40	46154,23	2604,53	13712,44	
		IIа	66478,50	7905,40	45310,51	2604,53	13262,59	
		IIб	68133,25	7905,40	45053,85	2604,53	15174,00	
		IIIа	65645,15	7905,40	45310,51	2604,53	12429,24	
		IVа	65393,36	7905,40	45545,95	2604,53	11942,01	
		IVб	66993,66	9091,21	45936,73	2996,23	11965,72	
		V	65848,57	7905,40	45513,93	2604,53	12429,24	
		VIа	67828,57	7905,40	45772,36	2604,53	14150,81	
		VIб	66325,81	7905,40	45096,09	2604,53	13324,32	
		VIв	66075,48	7905,40	45477,96	2604,53	12692,12	
		VIг	66540,23	7905,40	45310,51	2604,53	13324,32	
		VIд	66075,48	7905,40	45477,96	2604,53	12692,12	
		VIе	66540,23	7905,40	45310,51	2604,53	13324,32	
		VIIа	66618,68	7905,40	45053,85	2604,53	13659,43	
		VIIб	66660,92	7905,40	45096,09	2604,53	13659,43	
	Автоклав тупиковый, диаметр							
24-02-066-05	2000 мм, длина 17 м	**III**	**13769,07**	**3656,60**	**7415,47**	**643,48**	**2697,00**	389
		Iа	16141,06	5119,24	7870,88	900,78	3150,94	24,42
		Iб	14928,81	4205,09	7594,42	740,03	3129,30	
		Iв	15048,11	4387,92	7677,56	771,90	2982,63	
		Iг	15277,06	4387,92	7906,51	771,90	2982,63	
		Iд	14113,03	3656,60	7613,54	643,48	2842,89	
		IIа	13823,68	3656,60	7415,47	643,48	2751,61	
		IIб	14213,69	3656,60	7375,66	643,48	3181,43	
		IIIа	13657,65	3656,60	7415,47	643,48	2585,58	
		IVа	13630,72	3656,60	7465,78	643,48	2508,34	
		IVб	14286,75	4205,09	7562,35	740,03	2519,31	
		V	13707,18	3656,60	7465,00	643,48	2585,58	
		VIа	14146,48	3656,60	7550,28	643,48	2939,60	
		VIб	13812,56	3656,60	7385,92	643,48	2770,04	
		VIв	13763,02	3656,60	7449,18	643,48	2657,24	
		VIг	13842,11	3656,60	7415,47	643,48	2770,04	
		VIд	13763,02	3656,60	7449,18	643,48	2657,24	
		VIе	13842,11	3656,60	7415,47	643,48	2770,04	
		VIIа	13861,56	3656,60	7375,66	643,48	2829,30	
		VIIб	13871,82	3656,60	7385,92	643,48	2829,30	
24-02-066-06	2000 мм, длина 19 м	**III**	**14746,23**	**3835,20**	**7965,70**	**691,74**	**2945,33**	408
		Iа	17264,63	5369,28	8455,67	968,53	3439,68	26,65
		Iб	15985,47	4410,48	8158,27	795,60	3416,72	
		Iв	16106,28	4602,24	8247,61	830,38	3256,43	
		Iг	16352,89	4602,24	8494,22	830,38	3256,43	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iд	15119,14	3835,20	8178,91	691,74	3105,03	
		IIа	14806,06	3835,20	7965,70	691,74	3005,16	
		IIб	15235,09	3835,20	7923,05	691,74	3476,84	
		IIIа	14624,79	3835,20	7965,70	691,74	2823,89	
		IVа	14594,77	3835,20	8019,80	691,74	2739,77	
		IVб	15285,42	4410,48	8123,66	795,60	2751,28	
		V	14678,13	3835,20	8019,04	691,74	2823,89	
		VIа	15157,32	3835,20	8111,08	691,74	3211,04	
		VIб	14794,85	3835,20	7934,09	691,74	3025,56	
		VIв	14740,05	3835,20	8001,93	691,74	2902,92	
		VIг	14826,46	3835,20	7965,70	691,74	3025,56	
		VIд	14740,05	3835,20	8001,93	691,74	2902,92	
		VIе	14826,46	3835,20	7965,70	691,74	3025,56	
		VIIа	14848,09	3835,20	7923,05	691,74	3089,84	
		VIIб	14859,13	3835,20	7934,09	691,74	3089,84	
24-02-066-07	2600 мм, длина 19 м	**III**	**25321,89**	**4277,00**	**16608,72**	**1418,67**	**4436,17**	455
		Iа	28745,34	5987,80	17569,90	1986,58	5187,64	42,26
		Iб	27068,46	4918,55	16987,44	1632,19	5162,47	
		Iв	27189,19	5132,40	17152,75	1702,63	4904,04	
		Iг	27653,53	5132,40	17617,09	1702,63	4904,04	
		Iд	25952,08	4277,00	17002,43	1418,67	4672,65	
		IIа	25406,89	4277,00	16608,72	1418,67	4521,17	
		IIб	26015,97	4277,00	16534,05	1418,67	5204,92	
		IIIа	25128,75	4277,00	16608,72	1418,67	4243,03	
		IVа	25081,66	4277,00	16704,58	1418,67	4100,08	
		IVб	25949,17	4918,55	16917,71	1632,19	4112,91	
		V	25228,15	4277,00	16708,12	1418,67	4243,03	
		VIа	25988,84	4277,00	16884,04	1418,67	4827,80	
		VIб	25377,59	4277,00	16553,06	1418,67	4547,53	
		VIв	25297,49	4277,00	16671,45	1418,67	4349,04	
		VIг	25433,25	4277,00	16608,72	1418,67	4547,53	
		VIд	25297,49	4277,00	16671,45	1418,67	4349,04	
		VIе	25433,25	4277,00	16608,72	1418,67	4547,53	
		VIIа	25463,49	4277,00	16534,05	1418,67	4652,44	
		VIIб	25482,50	4277,00	16553,06	1418,67	4652,44	
24-02-066-08	3600 мм, длина 27 м	**III**	**44650,48**	**6721,00**	**26633,12**	**2211,19**	**11296,36**	715
		Iа	50837,37	9409,40	28194,99	3094,99	13232,98	114,18
		Iб	48173,32	7729,15	27249,00	2543,04	13195,17	
		Iв	48065,17	8065,20	27525,37	2653,09	12474,60	
		Iг	48859,70	8065,20	28319,90	2653,09	12474,60	
		Iд	45915,59	6721,00	27310,81	2211,19	11883,78	
		IIа	44846,92	6721,00	26633,12	2211,19	11492,80	
		IIб	46384,25	6721,00	26504,01	2211,19	13159,24	
		IIIа	44126,52	6721,00	26633,12	2211,19	10772,40	
		IVа	43869,61	6721,00	26800,52	2211,19	10348,09	
		IVб	45230,02	7729,15	27132,62	2543,04	10368,25	
		V	44296,87	6721,00	26803,47	2211,19	10772,40	
		VIа	46090,51	6721,00	27104,64	2211,19	12264,87	
		VIб	44806,33	6721,00	26537,58	2211,19	11547,75	
		VIв	44468,04	6721,00	26743,75	2211,19	11003,29	
		VIг	44901,87	6721,00	26633,12	2211,19	11547,75	
		VIд	44468,04	6721,00	26743,75	2211,19	11003,29	
		VIе	44901,87	6721,00	26633,12	2211,19	11547,75	
		VIIа	45059,70	6721,00	26504,01	2211,19	11834,69	
		VIIб	45093,27	6721,00	26537,58	2211,19	11834,69	
Таблица 24-02-067. Оборудование для производства керамических изделий								
	Измеритель: **1 шт.**							
24-02-067-01	Устройство глазуровочное	**III**	**3182,39**	**1374,92**	**1208,17**	**113,27**	**599,30**	148
		Iа	3889,85	1925,48	1301,71	158,57	662,66	1,66

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iб	3477,01	1580,64	1246,91	130,30	649,46	
		Iв	3565,81	1650,20	1257,74	135,92	657,87	
		Iг	3615,59	1650,20	1307,52	135,92	657,87	
		Iд	3266,90	1374,92	1244,50	113,27	647,48	
		IIа	3210,77	1374,92	1208,17	113,27	627,68	
		IIб	3388,16	1374,92	1201,81	113,27	811,43	
		IIIа	3183,74	1374,92	1208,17	113,27	600,65	
		IVа	3216,49	1374,92	1213,53	113,27	628,04	
		IVб	3447,82	1580,64	1235,03	130,30	632,15	
		V	3194,08	1374,92	1218,51	113,27	600,65	
		VIа	3297,46	1374,92	1237,92	113,27	684,62	
		VIб	3223,20	1374,92	1203,50	113,27	644,78	
		VIв	3240,79	1374,92	1210,08	113,27	655,79	
		VIг	3227,87	1374,92	1208,17	113,27	644,78	
		VIд	3240,79	1374,92	1210,08	113,27	655,79	
		VIе	3227,87	1374,92	1208,17	113,27	644,78	
		VIIа	3213,32	1374,92	1201,81	113,27	636,59	
		VIIб	3215,01	1374,92	1203,50	113,27	636,59	
	Мельница шаровая мокрого помола, диаметр барабана							
24-02-067-02	1610 мм, длина 1,69 м	**III**	**4277,74**	**1467,82**	**1578,76**	**110,43**	**1231,16**	158
		Iа	5105,59	2055,58	1697,25	154,60	1352,76	8,4
		Iб	4647,65	1687,44	1628,11	127,04	1332,10	
		Iв	4749,58	1761,70	1640,28	132,52	1347,60	
		Iг	4805,65	1761,70	1696,35	132,52	1347,60	
		Iд	4417,99	1467,82	1617,83	110,43	1332,34	
		IIа	4337,12	1467,82	1578,76	110,43	1290,54	
		IIб	4714,36	1467,82	1568,75	110,43	1677,79	
		IIIа	4280,59	1467,82	1578,76	110,43	1234,01	
		IVа	4341,56	1467,82	1582,84	110,43	1290,90	
		IVб	4595,41	1687,44	1612,68	127,04	1295,29	
		V	4292,23	1467,82	1590,40	110,43	1234,01	
		VIа	4487,88	1467,82	1609,58	110,43	1410,48	
		VIб	4365,09	1467,82	1570,63	110,43	1326,64	
		VIв	4396,85	1467,82	1578,88	110,43	1350,15	
		VIг	4373,22	1467,82	1578,76	110,43	1326,64	
		VIд	4396,85	1467,82	1578,88	110,43	1350,15	
		VIе	4373,22	1467,82	1578,76	110,43	1326,64	
		VIIа	4345,52	1467,82	1568,75	110,43	1308,95	
		VIIб	4347,40	1467,82	1570,63	110,43	1308,95	
24-02-067-03	890 мм, длина 0,81 м	**III**	**2020,01**	**824,02**	**736,11**	**63,32**	**459,88**	88,70
		Iа	2457,93	1153,99	796,91	88,64	507,03	2,1
		Iб	2207,24	947,32	761,92	72,84	498,00	
		Iв	2260,23	989,01	767,13	75,98	504,09	
		Iг	2290,03	989,01	796,93	75,98	504,09	
		Iд	2076,95	824,02	755,71	63,32	497,22	
		IIа	2041,95	824,02	736,11	63,32	481,82	
		IIб	2178,64	824,02	730,05	63,32	624,57	
		IIIа	2021,06	824,02	736,11	63,32	460,93	
		IVа	2043,18	824,02	737,16	63,32	482,00	
		IVб	2184,42	947,32	752,63	72,84	484,47	
		V	2027,26	824,02	742,31	63,32	460,93	
		VIа	2101,74	824,02	751,68	63,32	526,04	
		VIб	2050,20	824,02	731,06	63,32	495,12	
		VIв	2062,86	824,02	735,09	63,32	503,75	
		VIг	2055,25	824,02	736,11	63,32	495,12	
		VIд	2062,86	824,02	735,09	63,32	503,75	
		VIе	2055,25	824,02	736,11	63,32	495,12	
		VIIа	2042,72	824,02	730,05	63,32	488,65	
		VIIб	2043,73	824,02	731,06	63,32	488,65	
24-02-067-04	Шпатомойка,	**III**	**1772,82**	**542,54**	**599,30**	**54,41**	**630,98**	58,40

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	производительность 3 т/ч	Iа	2098,88	759,78	646,89	76,17	692,21	1,31
		Iб	1925,54	623,71	619,21	62,59	682,62	
		Iв	1965,44	651,16	624,14	65,29	690,14	
		Iг	1989,97	651,16	648,67	65,29	690,14	
		Iд	1842,47	542,54	616,53	54,41	683,40	
		IIа	1803,69	542,54	599,30	54,41	661,85	
		IIб	1999,27	542,54	595,46	54,41	861,27	
		IIIа	1774,57	542,54	599,30	54,41	632,73	
		IVа	1805,42	542,54	601,27	54,41	661,61	
		IVб	1899,61	623,71	612,67	62,59	663,23	
		V	1779,67	542,54	604,40	54,41	632,73	
		VIа	1879,25	542,54	613,26	54,41	723,45	
		VIб	1819,03	542,54	596,29	54,41	680,20	
		VIв	1835,22	542,54	599,57	54,41	693,11	
		VIг	1822,04	542,54	599,30	54,41	680,20	
		VIд	1835,22	542,54	599,57	54,41	693,11	
		VIе	1822,04	542,54	599,30	54,41	680,20	
		VIIа	1809,17	542,54	595,46	54,41	671,17	
		VIIб	1810,00	542,54	596,29	54,41	671,17	
Таблица 24-02-068. Оборудование разное								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Дверь подъемная для туннельной печи, ширина канала							
24-02-068-01	2 м	**III**	**1047,84**	**608,64**	**265,02**	**5,40**	**174,18**	64
		Iа	1327,90	851,84	276,46	7,56	199,60	0,73
		Iб	1165,54	700,16	269,85	6,21	195,53	
		Iв	1209,57	730,24	271,49	6,48	207,84	
		Iг	1214,66	730,24	276,58	6,48	207,84	
		Iд	1068,04	608,64	269,01	5,40	190,39	
		IIа	1059,51	608,64	265,02	5,40	185,85	
		IIб	1088,01	608,64	261,64	5,40	217,73	
		IIIа	1049,24	608,64	265,02	5,40	175,58	
		IVа	1065,21	608,64	265,38	5,40	191,19	
		IVб	1161,35	700,16	268,17	6,21	193,02	
		V	1050,37	608,64	266,15	5,40	175,58	
		VIа	1056,06	608,64	266,05	5,40	181,37	
		VIб	1049,80	608,64	261,97	5,40	179,19	
		VIв	1053,02	608,64	264,93	5,40	179,45	
		VIг	1052,85	608,64	265,02	5,40	179,19	
		VIд	1053,02	608,64	264,93	5,40	179,45	
		VIе	1052,85	608,64	265,02	5,40	179,19	
		VIIа	1060,93	608,64	261,64	5,40	190,65	
		VIIб	1061,26	608,64	261,97	5,40	190,65	
24-02-068-02	4,7 м	**III**	**1579,71**	**821,66**	**482,92**	**13,64**	**275,13**	86,40
		Iа	1970,89	1149,98	506,41	19,09	314,50	1,4
		Iб	1746,86	945,22	492,89	15,69	308,75	
		Iв	1809,87	985,82	495,85	16,36	328,20	
		Iг	1820,45	985,82	506,43	16,36	328,20	
		Iд	1613,43	821,66	490,77	13,64	301,00	
		IIа	1598,30	821,66	482,92	13,64	293,72	
		IIб	1643,31	821,66	476,95	13,64	344,70	
		IIIа	1581,94	821,66	482,92	13,64	277,36	
		IVа	1607,32	821,66	483,45	13,64	302,21	
		IVб	1739,22	945,22	489,32	15,69	304,68	
		V	1584,26	821,66	485,24	13,64	277,36	
		VIа	1593,94	821,66	485,77	13,64	286,51	
		VIб	1582,29	821,66	477,56	13,64	283,07	
		VIв	1587,73	821,66	482,56	13,64	283,51	
		VIг	1587,65	821,66	482,92	13,64	283,07	
		VIд	1587,73	821,66	482,56	13,64	283,51	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIе	1587,65	821,66	482,92	13,64	283,07	
		VIIа	1599,96	821,66	476,95	13,64	301,35	
		VIIб	1600,57	821,66	477,56	13,64	301,35	
Дверь подъемная с противовесом для туннельных и камерных сушил, размер проема								
24-02-068-03	980х1480 мм	**III**	**713,12**	**469,79**	**137,25**	**1,89**	**106,08**	49,40
		Iа	921,52	657,51	141,92	2,65	122,09	0,26
		Iб	798,73	540,44	139,16	2,17	119,13	
		Iв	830,29	563,65	140,13	2,27	126,51	
		Iг	832,50	563,65	142,34	2,27	126,51	
		Iд	724,85	469,79	139,31	1,89	115,75	
		IIа	720,06	469,79	137,25	1,89	113,02	
		IIб	737,51	469,79	135,61	1,89	132,11	
		IIIа	713,96	469,79	137,25	1,89	106,92	
		IVа	723,62	469,79	137,66	1,89	116,17	
		IVб	796,66	540,44	138,64	2,17	117,58	
		V	714,47	469,79	137,76	1,89	106,92	
		VIа	717,71	469,79	137,64	1,89	110,28	
		VIб	714,58	469,79	135,78	1,89	109,01	
		VIв	716,45	469,79	137,45	1,89	109,21	
		VIг	716,05	469,79	137,25	1,89	109,01	
		VIд	716,45	469,79	137,45	1,89	109,21	
		VIе	716,05	469,79	137,25	1,89	109,01	
		VIIа	721,25	469,79	135,61	1,89	115,85	
		VIIб	721,42	469,79	135,78	1,89	115,85	
24-02-068-04	1300х1800 мм	**III**	**868,96**	**533,51**	**196,52**	**3,38**	**138,93**	56,10
		Iа	1110,27	746,69	204,13	4,73	159,45	0,45
		Iб	969,39	613,73	199,69	3,88	155,97	
		Iв	1006,81	640,10	200,99	4,05	165,72	
		Iг	1010,29	640,10	204,47	4,05	165,72	
		Iд	884,74	533,51	199,47	3,38	151,76	
		IIа	878,17	533,51	196,52	3,38	148,14	
		IIб	901,03	533,51	194,09	3,38	173,43	
		IIIа	870,07	533,51	196,52	3,38	140,04	
		IVа	882,79	533,51	196,94	3,38	152,34	
		IVб	966,36	613,73	198,69	3,88	153,94	
		V	870,85	533,51	197,30	3,38	140,04	
		VIа	875,25	533,51	197,19	3,38	144,55	
		VIб	870,70	533,51	194,34	3,38	142,85	
		VIв	873,21	533,51	196,62	3,38	143,08	
		VIг	872,88	533,51	196,52	3,38	142,85	
		VIд	873,21	533,51	196,62	3,38	143,08	
		VIе	872,88	533,51	196,52	3,38	142,85	
		VIIа	879,52	533,51	194,09	3,38	151,92	
		VIIб	879,77	533,51	194,34	3,38	151,92	
Дверь подъемная с электромеханическим приводом для туннельных и камерных сушил, размер проема								
24-02-068-05	1300х1800 мм	**III**	**903,10**	**543,97**	**218,79**	**4,73**	**140,34**	57,20
		Iа	1151,03	761,33	228,60	6,62	161,10	0,62
		Iб	1006,29	625,77	222,95	5,44	157,57	
		Iв	1044,42	652,65	224,27	5,67	167,50	
		Iг	1048,75	652,65	228,60	5,67	167,50	
		Iд	919,34	543,97	222,08	4,73	153,29	
		IIа	912,43	543,97	218,79	4,73	149,67	
		IIб	935,04	543,97	215,96	4,73	175,11	
		IIIа	904,21	543,97	218,79	4,73	141,45	
		IVа	916,95	543,97	219,02	4,73	153,96	
		IVб	1002,84	625,77	221,47	5,44	155,60	
		V	905,17	543,97	219,75	4,73	141,45	
		VIа	909,78	543,97	219,67	4,73	146,14	
		VIб	904,58	543,97	216,23	4,73	144,38	
		VIв	907,16	543,97	218,64	4,73	144,55	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIг	907,14	543,97	218,79	4,73	144,38	
		VIд	907,16	543,97	218,64	4,73	144,55	
		VIе	907,14	543,97	218,79	4,73	144,38	
		VIIа	913,47	543,97	215,96	4,73	153,54	
		VIIб	913,74	543,97	216,23	4,73	153,54	
24-02-068-06	6600х3120 мм	**III**	**1403,55**	**779,82**	**413,56**	**13,64**	**210,17**	82
		Iа	1768,51	1091,42	436,02	19,09	241,07	1,38
		Iб	1556,20	897,08	423,18	15,69	235,94	
		Iв	1611,89	935,62	425,54	16,36	250,73	
		Iг	1621,79	935,62	435,44	16,36	250,73	
		Iд	1429,82	779,82	420,38	13,64	229,62	
		IIа	1417,54	779,82	413,56	13,64	224,16	
		IIб	1450,57	779,82	408,27	13,64	262,48	
		IIIа	1405,22	779,82	413,56	13,64	211,84	
		IVа	1424,03	779,82	413,66	13,64	230,55	
		IVб	1549,50	897,08	419,53	15,69	232,89	
		V	1407,36	779,82	415,70	13,64	211,84	
		VIа	1414,88	779,82	416,32	13,64	218,74	
		VIб	1404,77	779,82	408,80	13,64	216,15	
		VIв	1409,16	779,82	412,86	13,64	216,48	
		VIг	1409,53	779,82	413,56	13,64	216,15	
		VIд	1409,16	779,82	412,86	13,64	216,48	
		VIе	1409,53	779,82	413,56	13,64	216,15	
		VIIа	1417,99	779,82	408,27	13,64	229,90	
		VIIб	1418,52	779,82	408,80	13,64	229,90	

Раздел 6. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ГИПСА И ГИПСОВЫХ ИЗДЕЛИЙ

Таблица 24-02-078. Гипсоварочные котлы и гипсопрокатные установки

Измеритель: **1 шт. (нормы 01, 03-10), 1 компл. (норма 02)**

24-02-078-01	Котел гипсоварочный, вместимость 15,2 м3	**III**	**4952,09**	**1861,20**	**2327,46**	**247,23**	**763,43**	198
		Iа	6029,03	2605,68	2498,08	346,13	925,27	19
		Iб	5396,67	2140,38	2394,68	284,37	861,61	
		Iв	5595,01	2233,44	2424,54	296,68	937,03	
		Iг	5679,10	2233,44	2508,63	296,68	937,03	
		Iд	5093,32	1861,20	2399,21	247,23	832,91	
		IIа	4994,38	1861,20	2327,46	247,23	805,72	
		IIб	5160,95	1861,20	2314,12	247,23	985,63	
		IIIа	4963,26	1861,20	2327,46	247,23	774,60	
		IVа	5021,71	1861,20	2345,19	247,23	815,32	
		IVб	5343,62	2140,38	2382,33	284,37	820,91	
		V	4981,29	1861,20	2345,49	247,23	774,60	
		VIа	5026,24	1861,20	2377,61	247,23	787,43	
		VIб	5010,82	1861,20	2317,55	247,23	832,07	
		VIв	5029,52	1861,20	2339,15	247,23	829,17	
		VIг	5020,73	1861,20	2327,46	247,23	832,07	
		VIд	5029,52	1861,20	2339,15	247,23	829,17	
		VIе	5020,73	1861,20	2327,46	247,23	832,07	
		VIIа	4995,66	1861,20	2314,12	247,23	820,34	
		VIIб	4999,09	1861,20	2317,55	247,23	820,34	
24-02-078-02	Комплект оборудования гипсопрокатной установки, производительность 264 м2/ч	**III**	**28333,49**	**8845,40**	**11854,48**	**1030,82**	**7633,61**	941
		Iа	33836,29	12383,56	12570,29	1443,30	8882,44	63,26
		Iб	31135,58	10172,21	12136,50	1185,79	8826,87	
		Iв	31373,98	10614,48	12263,50	1236,67	8496,00	
		Iг	31728,32	10614,48	12617,84	1236,67	8496,00	
		Iд	29073,49	8845,40	12157,99	1030,82	8070,10	
		IIа	28522,63	8845,40	11854,48	1030,82	7822,75	
		IIб	29706,40	8845,40	11794,03	1030,82	9066,97	
		IIIа	28041,78	8845,40	11854,48	1030,82	7341,90	
		IVа	27985,51	8845,40	11929,44	1030,82	7210,67	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVб	29493,67	10172,21	12084,26	1185,79	7237,20	
		V	28118,14	8845,40	11930,84	1030,82	7341,90	
		VIа	29263,38	8845,40	12062,04	1030,82	8355,94	
		VIб	28531,32	8845,40	11807,98	1030,82	7877,94	
		VIв	28318,56	8845,40	11903,93	1030,82	7569,23	
		VIг	28577,82	8845,40	11854,48	1030,82	7877,94	
		VIд	28318,56	8845,40	11903,93	1030,82	7569,23	
		VIе	28577,82	8845,40	11854,48	1030,82	7877,94	
		VIIа	28695,42	8845,40	11794,03	1030,82	8055,99	
		VIIб	28709,37	8845,40	11807,98	1030,82	8055,99	
Комплект оборудования гипсопрокатной установки, производительность 264 м2/ч, в том числе								
24-02-078-03	стол приемный	**III**	**1440,50**	**851,64**	**271,23**	**31,99**	**317,63**	90,60
		Iа	1855,83	1192,30	291,81	44,79	371,72	2,52
		Iб	1625,50	979,39	279,21	36,78	366,90	
		Iв	1657,26	1021,97	282,94	38,38	352,35	
		Iг	1666,05	1021,97	291,73	38,38	352,35	
		Iд	1465,65	851,64	279,02	31,99	334,99	
		IIа	1447,50	851,64	271,23	31,99	324,63	
		IIб	1497,82	851,64	269,53	31,99	376,65	
		IIIа	1428,67	851,64	271,23	31,99	305,80	
		IVа	1423,85	851,64	273,29	31,99	298,92	
		IVб	1558,97	979,39	278,10	36,78	301,48	
		V	1430,60	851,64	273,16	31,99	305,80	
		VIа	1474,58	851,64	276,32	31,99	346,62	
		VIб	1448,74	851,64	269,96	31,99	327,14	
		VIв	1439,64	851,64	272,66	31,99	315,34	
		VIг	1450,01	851,64	271,23	31,99	327,14	
		VIд	1439,64	851,64	272,66	31,99	315,34	
		VIе	1450,01	851,64	271,23	31,99	327,14	
		VIIа	1454,56	851,64	269,53	31,99	333,39	
		VIIб	1454,99	851,64	269,96	31,99	333,39	
24-02-078-04	стан прокатный	**III**	**9865,57**	**2876,40**	**4061,25**	**414,25**	**2927,92**	306
		Iа	11792,06	4026,96	4351,65	580,08	3413,45	25,5
		Iб	10879,80	3307,86	4176,23	476,76	3395,71	
		Iв	10929,51	3451,68	4225,51	497,17	3252,32	
		Iг	11077,91	3451,68	4373,91	497,17	3252,32	
		Iд	10153,46	2876,40	4185,92	414,25	3091,14	
		IIа	9932,22	2876,40	4061,25	414,25	2994,57	
		IIб	10374,68	2876,40	4040,33	414,25	3457,95	
		IIIа	9746,79	2876,40	4061,25	414,25	2809,14	
		IVа	9709,93	2876,40	4091,12	414,25	2742,41	
		IVб	10212,29	3307,86	4153,39	476,76	2751,04	
		V	9778,45	2876,40	4092,91	414,25	2809,14	
		VIа	10225,45	2876,40	4151,43	414,25	3197,62	
		VIб	9936,09	2876,40	4046,09	414,25	3013,60	
		VIв	9845,27	2876,40	4080,57	414,25	2888,30	
		VIг	9951,25	2876,40	4061,25	414,25	3013,60	
		VIд	9845,27	2876,40	4080,57	414,25	2888,30	
		VIе	9951,25	2876,40	4061,25	414,25	3013,60	
		VIIа	10000,86	2876,40	4040,33	414,25	3084,13	
		VIIб	10006,62	2876,40	4046,09	414,25	3084,13	
24-02-078-05	установка гипсобетономешалки	**III**	**1419,74**	**804,64**	**245,26**	**23,92**	**369,84**	85,60
		Iа	1816,67	1126,50	262,60	33,50	427,57	1,91
		Iб	1600,51	925,34	252,18	27,51	422,99	
		Iв	1649,31	965,57	255,03	28,70	428,71	
		Iг	1658,74	965,57	264,46	28,70	428,71	
		Iд	1452,94	804,64	253,04	23,92	395,26	
		IIа	1436,79	804,64	245,26	23,92	386,89	
		IIб	1493,34	804,64	244,18	23,92	444,52	
		IIIа	1410,67	804,64	245,26	23,92	360,77	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVа	1427,14	804,64	247,07	23,92	375,43	
		IVб	1553,85	925,34	250,66	27,51	377,85	
		V	1412,66	804,64	247,25	23,92	360,77	
		VIа	1466,33	804,64	251,18	23,92	410,51	
		VIб	1438,36	804,64	244,55	23,92	389,17	
		VIв	1425,82	804,64	246,40	23,92	374,78	
		VIг	1439,07	804,64	245,26	23,92	389,17	
		VIд	1425,82	804,64	246,40	23,92	374,78	
		VIе	1439,07	804,64	245,26	23,92	389,17	
		VIIа	1450,94	804,64	244,18	23,92	402,12	
		VIIб	1451,31	804,64	244,55	23,92	402,12	
24-02-078-06	рольганг	**III**	**2619,82**	**1128,00**	**706,43**	**73,44**	**785,39**	120
		Iа	3242,69	1579,20	755,99	102,79	907,50	5,5
		Iб	2922,68	1297,20	725,86	84,48	899,62	
		Iв	2960,28	1353,60	734,70	88,15	871,98	
		Iг	2983,61	1353,60	758,03	88,15	871,98	
		Iд	2687,46	1128,00	726,62	73,44	832,84	
		IIа	2641,70	1128,00	706,43	73,44	807,27	
		IIб	2782,39	1128,00	702,22	73,44	952,17	
		IIIа	2594,56	1128,00	706,43	73,44	760,13	
		IVа	2593,07	1128,00	711,50	73,44	753,57	
		IVб	2776,68	1297,20	722,53	84,48	756,95	
		V	2599,62	1128,00	711,49	73,44	760,13	
		VIа	2713,02	1128,00	719,96	73,44	865,06	
		VIб	2646,65	1128,00	703,16	73,44	815,49	
		VIв	2628,62	1128,00	709,82	73,44	790,80	
		VIг	2649,92	1128,00	706,43	73,44	815,49	
		VIд	2628,62	1128,00	709,82	73,44	790,80	
		VIе	2649,92	1128,00	706,43	73,44	815,49	
		VIIа	2659,45	1128,00	702,22	73,44	829,23	
		VIIб	2660,39	1128,00	703,16	73,44	829,23	
24-02-078-07	кантователь, грузоподъемность 4 т	**III**	**2845,38**	**1156,20**	**861,11**	**93,99**	**828,07**	123
		Iа	3509,90	1618,68	924,28	131,61	966,94	7,1
		Iб	3175,88	1329,63	885,93	108,12	960,32	
		Iв	3208,05	1387,44	896,99	112,80	923,62	
		Iг	3237,87	1387,44	926,81	112,80	923,62	
		Iд	2917,30	1156,20	886,69	93,99	874,41	
		IIа	2865,26	1156,20	861,11	93,99	847,95	
		IIб	2988,25	1156,20	856,13	93,99	975,92	
		IIIа	2812,47	1156,20	861,11	93,99	795,16	
		IVа	2803,17	1156,20	867,48	93,99	779,49	
		IVб	2994,19	1329,63	881,60	108,12	782,96	
		V	2818,90	1156,20	867,54	93,99	795,16	
		VIа	2939,19	1156,20	878,71	93,99	904,28	
		VIб	2866,51	1156,20	857,34	93,99	852,97	
		VIв	2838,73	1156,20	865,33	93,99	817,20	
		VIг	2870,28	1156,20	861,11	93,99	852,97	
		VIд	2838,73	1156,20	865,33	93,99	817,20	
		VIе	2870,28	1156,20	861,11	93,99	852,97	
		VIIа	2886,32	1156,20	856,13	93,99	873,99	
		VIIб	2887,53	1156,20	857,34	93,99	873,99	
24-02-078-08	установка возврата отходов	**III**	**2034,40**	**1005,80**	**462,19**	**46,58**	**566,41**	107
		Iа	2558,46	1408,12	496,05	65,23	654,29	3,57
		Iб	2279,97	1156,67	475,72	53,57	647,58	
		Iв	2319,41	1206,96	481,09	55,89	631,36	
		Iг	2338,07	1206,96	499,75	55,89	631,36	
		Iд	2084,45	1005,80	477,41	46,58	601,24	
		IIа	2051,38	1005,80	462,19	46,58	583,39	
		IIб	2154,29	1005,80	460,34	46,58	688,15	
		IIIа	2017,30	1005,80	462,19	46,58	549,31	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVа	2019,48	1005,80	465,66	46,58	548,02	
		IVб	2180,36	1156,67	472,66	53,57	551,03	
		V	2021,24	1005,80	466,13	46,58	549,31	
		VIа	2104,67	1005,80	474,11	46,58	624,76	
		VIб	2056,25	1005,80	461,05	46,58	589,40	
		VIв	2042,38	1005,80	464,36	46,58	572,22	
		VIг	2057,39	1005,80	462,19	46,58	589,40	
		VIд	2042,38	1005,80	464,36	46,58	572,22	
		VIе	2057,39	1005,80	462,19	46,58	589,40	
		VIIа	2065,72	1005,80	460,34	46,58	599,58	
		VIIб	2066,43	1005,80	461,05	46,58	599,58	
24-02-078-09	отделение дозировочное	**III**	**5869,96**	**1964,60**	**2228,49**	**242,50**	**1676,87**	209
		Iа	7103,67	2750,44	2393,57	339,57	1959,66	15,4
		Iб	6501,17	2259,29	2293,72	279,04	1948,16	
		Iв	6537,10	2357,52	2321,60	291,03	1857,98	
		Iг	6617,93	2357,52	2402,43	291,03	1857,98	
		Iд	6028,89	1964,60	2296,56	242,50	1767,73	
		IIа	5904,60	1964,60	2228,49	242,50	1711,51	
		IIб	6154,13	1964,60	2216,91	242,50	1972,62	
		IIIа	5799,54	1964,60	2228,49	242,50	1606,45	
		IVа	5769,06	1964,60	2244,91	242,50	1559,55	
		IVб	6106,10	2259,29	2281,36	279,04	1565,45	
		V	5816,81	1964,60	2245,76	242,50	1606,45	
		VIа	6069,36	1964,60	2277,51	242,50	1827,25	
		VIб	5906,62	1964,60	2220,08	242,50	1721,94	
		VIв	5852,63	1964,60	2239,13	242,50	1648,90	
		VIг	5915,03	1964,60	2228,49	242,50	1721,94	
		VIд	5852,63	1964,60	2239,13	242,50	1648,90	
		VIе	5915,03	1964,60	2228,49	242,50	1721,94	
		VIIа	5943,04	1964,60	2216,91	242,50	1761,53	
		VIIб	5946,21	1964,60	2220,08	242,50	1761,53	
24-02-078-10	отделение вододозировочное	**III**	**1342,67**	**857,28**	**249,50**	**24,06**	**235,89**	91,20
		Iа	1743,87	1200,19	266,99	33,69	276,69	1,76
		Iб	1514,34	985,87	256,48	27,67	271,99	
		Iв	1551,48	1028,74	259,36	28,86	263,38	
		Iг	1561,00	1028,74	268,88	28,86	263,38	
		Iд	1363,56	857,28	257,36	24,06	248,92	
		IIа	1348,43	857,28	249,50	24,06	241,65	
		IIб	1385,25	857,28	248,40	24,06	279,57	
		IIIа	1334,48	857,28	249,50	24,06	227,70	
		IVа	1333,04	857,28	251,33	24,06	224,43	
		IVб	1467,82	985,87	254,95	27,67	227,00	
		V	1336,50	857,28	251,52	24,06	227,70	
		VIа	1370,31	857,28	255,48	24,06	257,55	
		VIб	1349,52	857,28	248,77	24,06	243,47	
		VIв	1342,91	857,28	250,65	24,06	234,98	
		VIг	1350,25	857,28	249,50	24,06	243,47	
		VIд	1342,91	857,28	250,65	24,06	234,98	
		VIе	1350,25	857,28	249,50	24,06	243,47	
		VIIа	1354,02	857,28	248,40	24,06	248,34	
		VIIб	1354,39	857,28	248,77	24,06	248,34	
Раздел 7. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ШЛАКОБЛОКОВ								
Таблица 24-02-085. Оборудование для производства шлакоблоков								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Станок вибрационный для шлакоблоков, производительность							
24-02-085-01	160 шт/ч	**III**	**619,26**	**220,90**	**272,26**	**20,66**	**126,10**	23,50
		Iа	752,47	309,26	296,60	28,92	146,61	1
		Iб	682,14	254,04	282,88	23,76	145,22	
		Iв	688,83	265,08	284,13	24,79	139,62	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iг	699,59	265,08	294,89	24,79	139,62	
		Iд	632,47	220,90	278,28	20,66	133,29	
		IIа	622,26	220,90	272,26	20,66	129,10	
		IIб	640,87	220,90	268,95	20,66	151,02	
		IIIа	614,72	220,90	272,26	20,66	121,56	
		IVа	611,70	220,90	271,57	20,66	119,23	
		IVб	652,38	254,04	278,45	23,76	119,89	
		V	616,96	220,90	274,50	20,66	121,56	
		VIа	635,83	220,90	276,78	20,66	138,15	
		VIб	620,46	220,90	269,32	20,66	130,24	
		VIв	617,53	220,90	270,83	20,66	125,80	
		VIг	623,40	220,90	272,26	20,66	130,24	
		VIд	617,53	220,90	270,83	20,66	125,80	
		VIе	623,40	220,90	272,26	20,66	130,24	
		VIIа	622,43	220,90	268,95	20,66	132,58	
		VIIб	622,80	220,90	269,32	20,66	132,58	
24-02-085-02	360 шт/ч	**III**	**1139,18**	**306,44**	**505,60**	**38,21**	**327,14**	32,60
		Iа	1360,10	429,02	550,79	53,49	380,29	2,8
		Iб	1255,92	352,41	525,31	43,95	378,20	
		Iв	1257,41	367,73	527,62	45,85	362,06	
		Iг	1277,36	367,73	547,57	45,85	362,06	
		Iд	1168,79	306,44	516,72	38,21	345,63	
		IIа	1146,65	306,44	505,60	38,21	334,61	
		IIб	1195,37	306,44	499,40	38,21	389,53	
		IIIа	1126,44	306,44	505,60	38,21	314,40	
		IVа	1117,73	306,44	504,29	38,21	307,00	
		IVб	1177,40	352,41	517,07	43,95	307,92	
		V	1130,58	306,44	509,74	38,21	314,40	
		VIа	1178,30	306,44	513,90	38,21	357,96	
		VIб	1143,71	306,44	500,08	38,21	337,19	
		VIв	1133,69	306,44	502,90	38,21	324,35	
		VIг	1149,23	306,44	505,60	38,21	337,19	
		VIд	1133,69	306,44	502,90	38,21	324,35	
		VIе	1149,23	306,44	505,60	38,21	337,19	
		VIIа	1149,91	306,44	499,40	38,21	344,07	
		VIIб	1150,59	306,44	500,08	38,21	344,07	
24-02-085-03	700 шт/ч	**III**	**2061,63**	**475,64**	**931,21**	**66,29**	**654,78**	50,60
		Iа	2444,46	665,90	1013,84	92,80	764,72	6,2
		Iб	2275,53	546,99	966,76	76,25	761,78	
		Iв	2267,43	570,77	972,14	79,54	724,52	
		Iг	2305,49	570,77	1010,20	79,54	724,52	
		Iд	2119,89	475,64	954,12	66,29	690,13	
		IIа	2074,71	475,64	931,21	66,29	667,86	
		IIб	2166,59	475,64	921,79	66,29	769,16	
		IIIа	2033,26	475,64	931,21	66,29	626,41	
		IVа	2012,57	475,64	930,51	66,29	606,42	
		IVб	2107,77	546,99	952,93	76,25	607,85	
		V	2041,16	475,64	939,11	66,29	626,41	
		VIа	2138,15	475,64	949,28	66,29	713,23	
		VIб	2070,40	475,64	923,02	66,29	671,74	
		VIв	2045,82	475,64	927,87	66,29	642,31	
		VIг	2078,59	475,64	931,21	66,29	671,74	
		VIд	2045,82	475,64	927,87	66,29	642,31	
		VIе	2078,59	475,64	931,21	66,29	671,74	
		VIIа	2085,01	475,64	921,79	66,29	687,58	
		VIIб	2086,24	475,64	923,02	66,29	687,58	
24-02-085-04	Станок-автомат для изготовления шлакобетонных камней, производительность 600	**III**	**2957,64**	**801,82**	**1155,83**	**82,35**	**999,99**	85,30
		Iа	3553,73	1122,55	1260,55	115,29	1170,63	9,7
		Iб	3289,51	922,09	1201,36	94,73	1166,06	
		Iв	3275,37	962,18	1207,32	98,82	1105,87	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	шт/ч	Iг	3323,80	962,18	1255,75	98,82	1105,87	
		Iд	3038,60	801,82	1184,06	82,35	1052,72	
		IIа	2976,19	801,82	1155,83	82,35	1018,54	
		IIб	3112,90	801,82	1142,71	82,35	1168,37	
		IIIа	2912,72	801,82	1155,83	82,35	955,07	
		IVа	2876,70	801,82	1153,96	82,35	920,92	
		IVб	3028,11	922,09	1182,70	94,73	923,32	
		V	2922,80	801,82	1165,91	82,35	955,07	
		VIа	3066,61	801,82	1177,79	82,35	1087,00	
		VIб	2969,95	801,82	1144,33	82,35	1023,80	
		VIв	2929,44	801,82	1150,59	82,35	977,03	
		VIг	2981,45	801,82	1155,83	82,35	1023,80	
		VIд	2929,44	801,82	1150,59	82,35	977,03	
		VIе	2981,45	801,82	1155,83	82,35	1023,80	
		VIIа	2993,29	801,82	1142,71	82,35	1048,76	
		VIIб	2994,91	801,82	1144,33	82,35	1048,76	
	Съемник камней пневматический, грузоподъемность							
24-02-085-05	60 кг	**III**	**187,20**	**94,94**	**46,34**	**3,51**	**45,92**	10,10
		Iа	235,61	132,92	50,49	4,91	52,20	0,2
		Iб	208,77	109,18	48,15	4,04	51,44	
		Iв	212,82	113,93	48,36	4,21	50,53	
		Iг	214,65	113,93	50,19	4,21	50,53	
		Iд	191,30	94,94	47,36	3,51	49,00	
		IIа	188,74	94,94	46,34	3,51	47,46	
		IIб	199,02	94,94	45,78	3,51	58,30	
		IIIа	186,34	94,94	46,34	3,51	45,06	
		IVа	186,61	94,94	46,22	3,51	45,45	
		IVб	202,30	109,18	47,39	4,04	45,73	
		V	186,72	94,94	46,72	3,51	45,06	
		VIа	193,31	94,94	47,11	3,51	51,26	
		VIб	189,08	94,94	45,84	3,51	48,30	
		VIв	188,86	94,94	46,09	3,51	47,83	
		VIг	189,58	94,94	46,34	3,51	48,30	
		VIд	188,86	94,94	46,09	3,51	47,83	
		VIе	189,58	94,94	46,34	3,51	48,30	
		VIIа	189,14	94,94	45,78	3,51	48,42	
		VIIб	189,20	94,94	45,84	3,51	48,42	
24-02-085-06	80 кг	**III**	**243,65**	**105,28**	**73,43**	**5,27**	**64,94**	11,20
		Iа	302,13	147,39	80,20	7,37	74,54	0,37
		Iб	271,21	121,07	76,41	6,06	73,73	
		Iв	274,55	126,34	76,68	6,32	71,53	
		Iг	277,42	126,34	79,55	6,32	71,53	
		Iд	249,19	105,28	74,92	5,27	68,99	
		IIа	245,50	105,28	73,43	5,27	66,79	
		IIб	258,02	105,28	72,42	5,27	80,32	
		IIIа	241,87	105,28	73,43	5,27	63,16	
		IVа	241,18	105,28	73,13	5,27	62,77	
		IVб	259,26	121,07	75,11	6,06	63,08	
		V	242,47	105,28	74,03	5,27	63,16	
		VIа	251,66	105,28	74,51	5,27	71,87	
		VIб	245,50	105,28	72,52	5,27	67,70	
		VIв	244,49	105,28	72,93	5,27	66,28	
		VIг	246,41	105,28	73,43	5,27	67,70	
		VIд	244,49	105,28	72,93	5,27	66,28	
		VIе	246,41	105,28	73,43	5,27	67,70	
		VIIа	246,04	105,28	72,42	5,27	68,34	
		VIIб	246,14	105,28	72,52	5,27	68,34	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Раздел 9. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ДОБЫЧИ И ОБРАБОТКИ ОБЛИЦОВОЧНОГО КАМНЯ								
Таблица 24-02-090. Камнерезные машины								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Машина камнерезная баровая для выпиливания стеновых камней или блоков из массива горных пород, производительность							
24-02-090-01	1,6 м3/ч, для подземных разработок	**III**	**674,71**	**363,28**	**286,48**	**19,17**	**24,95**	38,20
		Ia	852,27	508,44	313,77	26,84	30,06	1,69
		Iб	744,78	417,91	298,62	22,05	28,25	
		Iв	766,44	435,86	299,32	23,00	31,26	
		Iг	777,52	435,86	310,40	23,00	31,26	
		Iд	681,68	363,28	291,68	19,17	26,72	
		IIa	676,48	363,28	286,48	19,17	26,72	
		IIб	674,23	363,28	282,02	19,17	28,93	
		IIIa	674,71	363,28	286,48	19,17	24,95	
		IVa	676,09	363,28	284,77	19,17	28,04	
		IVб	740,10	417,91	293,06	22,05	29,13	
		V	677,02	363,28	288,79	19,17	24,95	
		VIa	680,96	363,28	290,08	19,17	27,60	
		VIб	672,40	363,28	282,40	19,17	26,72	
		VIв	673,10	363,28	283,99	19,17	25,83	
		VIг	676,48	363,28	286,48	19,17	26,72	
		VIд	673,10	363,28	283,99	19,17	25,83	
		VIe	676,48	363,28	286,48	19,17	26,72	
		VIIa	673,34	363,28	282,02	19,17	28,04	
		VIIб	673,72	363,28	282,40	19,17	28,04	
24-02-090-02	4,6 м3/ч, для разработок открытым способом	**III**	**1147,94**	**469,79**	**640,19**	**44,15**	**37,96**	49,40
		Ia	1403,12	657,51	700,33	61,80	45,28	5
		Iб	1250,21	540,44	666,83	50,78	42,94	
		Iв	1280,03	563,65	668,70	52,97	47,68	
		Iг	1304,92	563,65	693,59	52,97	47,68	
		Iд	1162,98	469,79	652,37	44,15	40,82	
		IIa	1150,80	469,79	640,19	44,15	40,82	
		IIб	1144,89	469,79	630,71	44,15	44,39	
		IIIa	1147,94	469,79	640,19	44,15	37,96	
		IVa	1149,60	469,79	636,85	44,15	42,96	
		IVб	1239,66	540,44	654,85	50,78	44,37	
		V	1153,12	469,79	645,37	44,15	37,96	
		VIa	1160,84	469,79	648,81	44,15	42,24	
		VIб	1142,17	469,79	631,56	44,15	40,82	
		VIв	1144,30	469,79	635,12	44,15	39,39	
		VIг	1150,80	469,79	640,19	44,15	40,82	
		VIд	1144,30	469,79	635,12	44,15	39,39	
		VIe	1150,80	469,79	640,19	44,15	40,82	
		VIIa	1143,46	469,79	630,71	44,15	42,96	
		VIIб	1144,31	469,79	631,56	44,15	42,96	
	Машина камнерезная для выпиливания стеновых камней или блоков, производительность							
24-02-090-03	2 м3/ч, в подземных разработках, дисковая	**III**	**1741,69**	**672,36**	**1009,68**	**73,58**	**59,65**	70,70
		Ia	2113,71	941,02	1101,89	103,01	70,80	5,85
		Iб	1891,08	773,46	1050,17	84,64	67,45	
		Iв	1935,82	806,69	1054,09	88,29	75,04	
		Iг	1975,45	806,69	1093,72	88,29	75,04	
		Iд	1767,29	672,36	1030,66	73,58	64,27	
		IIa	1746,31	672,36	1009,68	73,58	64,27	
		IIб	1738,66	672,36	996,25	73,58	70,05	
		IIIa	1741,69	672,36	1009,68	73,58	59,65	
		IVa	1746,06	672,36	1005,96	73,58	67,74	
		IVб	1875,91	773,46	1032,69	84,64	69,76	
		V	1749,93	672,36	1017,92	73,58	59,65	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIа	1764,00	672,36	1025,06	73,58	66,58	
		VIб	1734,23	672,36	997,60	73,58	64,27	
		VIв	1737,52	672,36	1003,20	73,58	61,96	
		VIг	1746,31	672,36	1009,68	73,58	64,27	
		VIд	1737,52	672,36	1003,20	73,58	61,96	
		VIе	1746,31	672,36	1009,68	73,58	64,27	
		VIIа	1736,35	672,36	996,25	73,58	67,74	
		VIIб	1737,70	672,36	997,60	73,58	67,74	
24-02-090-04	4,1 м3/ч, планировочная	**III**	**2555,59**	**1141,20**	**1345,37**	**98,55**	**69,02**	120
		Iа	3148,89	1597,20	1467,77	137,97	83,92	6,9
		Iб	2790,10	1312,80	1399,06	113,37	78,24	
		Iв	2859,93	1369,20	1404,44	118,26	86,29	
		Iг	2912,73	1369,20	1457,24	118,26	86,29	
		Iд	2588,41	1141,20	1373,57	98,55	73,64	
		IIа	2560,21	1141,20	1345,37	98,55	73,64	
		IIб	2548,31	1141,20	1327,69	98,55	79,42	
		IIIа	2555,59	1141,20	1345,37	98,55	69,02	
		IVа	2558,96	1141,20	1340,65	98,55	77,11	
		IVб	2769,36	1312,80	1376,01	113,37	80,55	
		V	2566,58	1141,20	1356,36	98,55	69,02	
		VIа	2583,24	1141,20	1366,09	98,55	75,95	
		VIб	2544,34	1141,20	1329,50	98,55	73,64	
		VIв	2549,51	1141,20	1336,98	98,55	71,33	
		VIг	2560,21	1141,20	1345,37	98,55	73,64	
		VIд	2549,51	1141,20	1336,98	98,55	71,33	
		VIе	2560,21	1141,20	1345,37	98,55	73,64	
		VIIа	2546,00	1141,20	1327,69	98,55	77,11	
		VIIб	2547,81	1141,20	1329,50	98,55	77,11	
24-02-090-05	4 м3/ч, крупноблочная	**III**	**4165,04**	**1464,54**	**2575,57**	**191,30**	**124,93**	154
		Iа	5006,52	2049,74	2808,19	267,81	148,59	14,24
		Iб	4503,43	1684,76	2677,37	220,06	141,30	
		Iв	4602,51	1757,14	2688,29	229,55	157,08	
		Iг	4703,87	1757,14	2789,65	229,55	157,08	
		Iд	4229,75	1464,54	2630,72	191,30	134,49	
		IIа	4174,60	1464,54	2575,57	191,30	134,49	
		IIб	4153,72	1464,54	2542,73	191,30	146,45	
		IIIа	4165,04	1464,54	2575,57	191,30	124,93	
		IVа	4173,75	1464,54	2567,54	191,30	141,67	
		IVб	4464,99	1684,76	2634,15	220,06	146,08	
		V	4186,12	1464,54	2596,65	191,30	124,93	
		VIа	4220,24	1464,54	2616,42	191,30	139,28	
		VIб	4145,22	1464,54	2546,19	191,30	134,49	
		VIв	4154,74	1464,54	2560,49	191,30	129,71	
		VIг	4174,60	1464,54	2575,57	191,30	134,49	
		VIд	4154,74	1464,54	2560,49	191,30	129,71	
		VIе	4174,60	1464,54	2575,57	191,30	134,49	
		VIIа	4148,94	1464,54	2542,73	191,30	141,67	
		VIIб	4152,40	1464,54	2546,19	191,30	141,67	
24-02-090-06	6,1 м3/ч, крупноблочная	**III**	**5443,99**	**1797,39**	**3486,33**	**254,61**	**160,27**	189
		Iа	6509,46	2515,59	3803,70	356,45	190,17	20,9
		Iб	5874,47	2067,66	3625,60	292,90	181,21	
		Iв	5997,53	2156,49	3639,40	305,53	201,64	
		Iг	6134,21	2156,49	3776,08	305,53	201,64	
		Iд	5529,20	1797,39	3559,11	254,61	172,70	
		IIа	5456,42	1797,39	3486,33	254,61	172,70	
		IIб	5425,91	1797,39	3440,28	254,61	188,24	
		IIIа	5443,99	1797,39	3486,33	254,61	160,27	
		IVа	5453,31	1797,39	3473,89	254,61	182,03	
		IVб	5820,78	2067,66	3565,69	292,90	187,43	
		V	5472,42	1797,39	3514,76	254,61	160,27	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIа	5515,99	1797,39	3539,68	254,61	178,92	
		VIб	5415,03	1797,39	3444,94	254,61	172,70	
		VIв	5428,26	1797,39	3464,38	254,61	166,49	
		VIг	5456,42	1797,39	3486,33	254,61	172,70	
		VIд	5428,26	1797,39	3464,38	254,61	166,49	
		VIе	5456,42	1797,39	3486,33	254,61	172,70	
		VIIа	5419,70	1797,39	3440,28	254,61	182,03	
		VIIб	5424,36	1797,39	3444,94	254,61	182,03	
24-02-090-07	Машина камнерезная алмазно-канатная для вырезки и пассировки крупных монолитов стенового камня, производительность до 8,87 м3/ч	**III**	**1402,62**	**757,95**	**588,07**	**42,66**	**56,60**	79,70
		Iа	1770,42	1060,81	641,77	59,72	67,84	3
		Iб	1547,64	871,92	611,66	49,07	64,06	
		Iв	1594,33	909,38	613,92	51,19	71,03	
		Iг	1617,35	909,38	636,94	51,19	71,03	
		Iд	1418,92	757,95	600,23	42,66	60,74	
		IIа	1406,76	757,95	588,07	42,66	60,74	
		IIб	1404,07	757,95	580,20	42,66	65,92	
		IIIа	1402,62	757,95	588,07	42,66	56,60	
		IVа	1407,67	757,95	585,87	42,66	63,85	
		IVб	1539,51	871,92	601,46	49,07	66,13	
		V	1407,41	757,95	592,86	42,66	56,60	
		VIа	1417,71	757,95	596,94	42,66	62,82	
		VIб	1399,67	757,95	580,98	42,66	60,74	
		VIв	1400,89	757,95	584,27	42,66	58,67	
		VIг	1406,76	757,95	588,07	42,66	60,74	
		VIд	1400,89	757,95	584,27	42,66	58,67	
		VIе	1406,76	757,95	588,07	42,66	60,74	
		VIIа	1402,00	757,95	580,20	42,66	63,85	
		VIIб	1402,78	757,95	580,98	42,66	63,85	
Таблица 24-02-091. Распиловочные и раскройные станки								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Станок окантовочный для окантовки плит, производительность							
24-02-091-01	2 м2/ч	**III**	**906,90**	**194,32**	**77,87**	**5,54**	**634,71**	20,20
		Iа	1051,08	272,09	85,08	7,75	693,91	0,36
		Iб	990,41	223,41	81,05	6,37	685,95	
		Iв	1007,87	233,11	81,32	6,64	693,44	
		Iг	1010,91	233,11	84,36	6,64	693,44	
		Iд	961,56	194,32	79,43	5,54	687,81	
		IIа	938,05	194,32	77,87	5,54	665,86	
		IIб	1140,31	194,32	76,78	5,54	869,21	
		IIIа	908,40	194,32	77,87	5,54	636,21	
		IVа	937,86	194,32	77,53	5,54	666,01	
		IVб	969,65	223,41	79,65	6,37	666,59	
		V	909,03	194,32	78,50	5,54	636,21	
		VIа	1002,14	194,32	78,99	5,54	728,83	
		VIб	956,02	194,32	76,88	5,54	684,82	
		VIв	968,83	194,32	77,32	5,54	697,19	
		VIг	957,01	194,32	77,87	5,54	684,82	
		VIд	968,83	194,32	77,32	5,54	697,19	
		VIе	957,01	194,32	77,87	5,54	684,82	
		VIIа	946,59	194,32	76,78	5,54	675,49	
		VIIб	946,69	194,32	76,88	5,54	675,49	
24-02-091-02	12 м2/ч	**III**	**1461,44**	**431,94**	**224,86**	**14,31**	**804,64**	44,90
		Iа	1732,54	604,80	246,66	20,03	881,08	1,25
		Iб	1601,37	496,59	234,61	16,46	870,17	
		Iв	1633,96	518,15	235,01	17,17	880,80	
		Iг	1642,55	518,15	243,60	17,17	880,80	
		Iд	1532,33	431,94	228,63	14,31	871,76	
		IIа	1501,10	431,94	224,86	14,31	844,30	
		IIб	1752,52	431,94	221,09	14,31	1099,49	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIIа	1463,31	431,94	224,86	14,31	806,51	
		IVа	1500,24	431,94	223,26	14,31	845,04	
		IVб	1572,95	496,59	230,03	16,46	846,33	
		V	1465,10	431,94	226,65	14,31	806,51	
		VIа	1582,71	431,94	227,35	14,31	923,42	
		VIб	1521,34	431,94	221,38	14,31	868,02	
		VIв	1537,73	431,94	222,66	14,31	883,13	
		VIг	1524,82	431,94	224,86	14,31	868,02	
		VIд	1537,73	431,94	222,66	14,31	883,13	
		VIе	1524,82	431,94	224,86	14,31	868,02	
		VIIа	1509,92	431,94	221,09	14,31	856,89	
		VIIб	1510,21	431,94	221,38	14,31	856,89	
24-02-091-03	19 м2/ч	**III**	**2436,75**	**442,52**	**561,86**	**38,21**	**1432,37**	46
		Iа	2800,86	619,62	614,99	53,49	1566,25	3,48
		Iб	2642,56	508,76	585,44	43,95	1548,36	
		Iв	2684,13	530,84	586,96	45,85	1566,33	
		Iг	2705,92	530,84	608,75	45,85	1566,33	
		Iд	2567,16	442,52	572,32	38,21	1552,32	
		IIа	2507,42	442,52	561,86	38,21	1503,04	
		IIб	2956,28	442,52	553,34	38,21	1960,42	
		IIIа	2440,11	442,52	561,86	38,21	1435,73	
		IVа	2505,22	442,52	558,73	38,21	1503,97	
		IVб	2588,80	508,76	574,74	43,95	1505,30	
		V	2444,65	442,52	566,40	38,21	1435,73	
		VIа	2656,49	442,52	569,19	38,21	1644,78	
		VIб	2542,20	442,52	554,08	38,21	1545,60	
		VIв	2572,72	442,52	557,21	38,21	1572,99	
		VIг	2549,98	442,52	561,86	38,21	1545,60	
		VIд	2572,72	442,52	557,21	38,21	1572,99	
		VIе	2549,98	442,52	561,86	38,21	1545,60	
		VIIа	2521,11	442,52	553,34	38,21	1525,25	
		VIIб	2521,85	442,52	554,08	38,21	1525,25	
24-02-091-04	86 м2/ч	**III**	**5071,80**	**886,00**	**1046,28**	**75,06**	**3139,52**	92,10
		Iа	5816,44	1240,59	1142,29	105,08	3433,56	5,5
		Iб	5502,25	1018,63	1088,52	86,35	3395,10	
		Iв	5594,21	1062,83	1092,37	90,07	3439,01	
		Iг	5635,06	1062,83	1133,22	90,07	3439,01	
		Iд	5356,65	886,00	1067,55	75,06	3403,10	
		IIа	5228,46	886,00	1046,28	75,06	3296,18	
		IIб	6210,66	886,00	1031,97	75,06	4292,69	
		IIIа	5079,09	886,00	1046,28	75,06	3146,81	
		IVа	5228,75	886,00	1042,07	75,06	3300,68	
		IVб	5392,08	1018,63	1070,12	86,35	3303,33	
		V	5087,59	886,00	1054,78	75,06	3146,81	
		VIа	5553,04	886,00	1061,68	75,06	3605,36	
		VIб	5307,88	886,00	1033,36	75,06	3388,52	
		VIв	5371,49	886,00	1039,22	75,06	3446,27	
		VIг	5320,80	886,00	1046,28	75,06	3388,52	
		VIд	5371,49	886,00	1039,22	75,06	3446,27	
		VIе	5320,80	886,00	1046,28	75,06	3388,52	
		VIIа	5264,82	886,00	1031,97	75,06	3346,85	
		VIIб	5266,21	886,00	1033,36	75,06	3346,85	
Станок распиловочный для распиловки блоков и заготовок на облицовочные плиты, производительность								
24-02-091-05	85 м2/ч, семидисковый	**III**	**5373,87**	**648,39**	**683,87**	**45,63**	**4041,61**	67,40
		Iа	6074,78	907,88	749,12	63,88	4417,78	5,5
		Iб	5829,20	745,44	712,91	52,49	4370,85	
		Iв	5922,14	777,80	714,54	54,76	4429,80	
		Iг	5948,58	777,80	740,98	54,76	4429,80	
		Iд	5726,66	648,39	696,20	45,63	4382,07	
		IIа	5577,05	648,39	683,87	45,63	4244,79	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIб	6848,35	648,39	673,15	45,63	5526,81	
		IIIа	5383,23	648,39	683,87	45,63	4050,97	
		IVа	5580,20	648,39	679,71	45,63	4252,10	
		IVб	5699,05	745,44	699,57	52,49	4254,04	
		V	5388,73	648,39	689,37	45,63	4050,97	
		VIа	5983,57	648,39	692,39	45,63	4642,79	
		VIб	5685,79	648,39	674,05	45,63	4363,35	
		VIв	5762,74	648,39	677,87	45,63	4436,48	
		VIг	5695,61	648,39	683,87	45,63	4363,35	
		VIд	5762,74	648,39	677,87	45,63	4436,48	
		VIе	5695,61	648,39	683,87	45,63	4363,35	
		VIIа	5632,92	648,39	673,15	45,63	4311,38	
		VIIб	5633,82	648,39	674,05	45,63	4311,38	
24-02-091-06	202 м2/ч, многопильный	**III**	**7615,68**	**1183,26**	**1676,75**	**122,18**	**4755,67**	123
		Iа	8691,83	1656,81	1829,68	171,05	5205,34	9
		Iб	8253,84	1360,38	1743,89	140,55	5149,57	
		Iв	8407,41	1419,42	1750,44	146,61	5237,55	
		Iг	8473,15	1419,42	1816,18	146,61	5237,55	
		Iд	8052,55	1183,26	1711,62	122,18	5157,67	
		IIа	7861,04	1183,26	1676,75	122,18	5001,03	
		IIб	9318,49	1183,26	1654,48	122,18	6480,75	
		IIIа	7626,36	1183,26	1676,75	122,18	4766,35	
		IVа	7873,40	1183,26	1670,63	122,18	5019,51	
		IVб	8098,37	1360,38	1714,94	140,55	5023,05	
		V	7640,03	1183,26	1690,42	122,18	4766,35	
		VIа	8347,45	1183,26	1702,28	122,18	5461,91	
		VIб	7976,29	1183,26	1656,72	122,18	5136,31	
		VIв	8062,30	1183,26	1666,05	122,18	5212,99	
		VIг	7996,32	1183,26	1676,75	122,18	5136,31	
		VIд	8062,30	1183,26	1666,05	122,18	5212,99	
		VIе	7996,32	1183,26	1676,75	122,18	5136,31	
		VIIа	7924,89	1183,26	1654,48	122,18	5087,15	
		VIIб	7927,13	1183,26	1656,72	122,18	5087,15	
24-02-091-07	32 м2/ч, с алмазными дисками	**III**	**8975,88**	**1616,16**	**2273,68**	**161,87**	**5086,04**	168
		Iа	10322,03	2262,96	2483,50	226,61	5575,57	12,4
		Iб	9740,59	1858,08	2366,14	186,20	5516,37	
		Iв	9950,13	1938,72	2374,12	194,24	5637,29	
		Iг	10038,89	1938,72	2462,88	194,24	5637,29	
		Iд	9453,84	1616,16	2319,27	161,87	5518,41	
		IIа	9247,65	1616,16	2273,68	161,87	5357,81	
		IIб	10758,38	1616,16	2242,02	161,87	6900,20	
		IIIа	8986,83	1616,16	2273,68	161,87	5096,99	
		IVа	9272,00	1616,16	2263,92	161,87	5391,92	
		IVб	9580,39	1858,08	2325,55	186,20	5396,76	
		V	9005,29	1616,16	2292,14	161,87	5096,99	
		VIа	9763,19	1616,16	2306,58	161,87	5840,45	
		VIб	9357,72	1616,16	2245,05	161,87	5496,51	
		VIв	9438,93	1616,16	2257,74	161,87	5565,03	
		VIг	9386,35	1616,16	2273,68	161,87	5496,51	
		VIд	9438,93	1616,16	2257,74	161,87	5565,03	
		VIе	9386,35	1616,16	2273,68	161,87	5496,51	
		VIIа	9319,45	1616,16	2242,02	161,87	5461,27	
		VIIб	9322,48	1616,16	2245,05	161,87	5461,27	
24-02-091-08	до 40 м2/ч	**III**	**9697,32**	**1702,74**	**2787,81**	**206,01**	**5206,77**	177
		Iа	11132,66	2384,19	3040,43	288,41	5708,04	16,5
		Iб	10503,24	1957,62	2898,47	236,99	5647,15	
		Iв	10722,85	2042,58	2910,01	247,21	5770,26	
		Iг	10832,50	2042,58	3019,66	247,21	5770,26	
		Iд	10199,01	1702,74	2847,03	206,01	5649,24	
		IIа	9975,23	1702,74	2787,81	206,01	5484,68	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIб	11518,98	1702,74	2751,84	206,01	7064,40	
		IIIа	9708,54	1702,74	2787,81	206,01	5217,99	
		IVа	10000,63	1702,74	2778,68	206,01	5519,21	
		IVб	10333,20	1957,62	2851,27	236,99	5524,31	
		V	9731,35	1702,74	2810,62	206,01	5217,99	
		VIа	10513,24	1702,74	2831,56	206,01	5978,94	
		VIб	10085,12	1702,74	2755,58	206,01	5626,80	
		VIв	10171,08	1702,74	2771,05	206,01	5697,29	
		VIг	10117,35	1702,74	2787,81	206,01	5626,80	
		VIд	10171,08	1702,74	2771,05	206,01	5697,29	
		VIе	10117,35	1702,74	2787,81	206,01	5626,80	
		VIIа	10044,85	1702,74	2751,84	206,01	5590,27	
		VIIб	10048,59	1702,74	2755,58	206,01	5590,27	
	Станок распиловочный для распиловки блоков облицовочного камня алмазными штрипсами, производительность							
24-02-091-09	27 м2/ч	**III**	**19244,64**	**3520,92**	**7431,98**	**513,54**	**8291,74**	366
		Iа	22105,27	4930,02	8098,39	718,96	9076,86	43,1
		Iб	20737,65	4047,96	7719,65	590,76	8970,04	
		Iв	21075,86	4223,64	7760,22	616,25	9092,00	
		Iг	21378,56	4223,64	8062,92	616,25	9092,00	
		Iд	20117,77	3520,92	7610,38	513,54	8986,47	
		IIа	19659,09	3520,92	7431,98	513,54	8706,19	
		IIб	22197,21	3520,92	7353,12	513,54	11323,17	
		IIIа	19263,75	3520,92	7431,98	513,54	8310,85	
		IVа	19664,31	3520,92	7422,56	513,54	8720,83	
		IVб	20385,06	4047,96	7605,73	590,76	8731,37	
		V	19326,62	3520,92	7494,85	513,54	8310,85	
		VIа	20611,25	3520,92	7571,76	513,54	9518,57	
		VIб	19832,08	3520,92	7362,91	513,54	8948,25	
		VIв	20020,20	3520,92	7401,53	513,54	9097,75	
		VIг	19901,15	3520,92	7431,98	513,54	8948,25	
		VIд	20020,20	3520,92	7401,53	513,54	9097,75	
		VIе	19901,15	3520,92	7431,98	513,54	8948,25	
		VIIа	19715,90	3520,92	7353,12	513,54	8841,86	
		VIIб	19725,69	3520,92	7362,91	513,54	8841,86	
24-02-091-10	8,3 м2/ч	**III**	**23302,47**	**4050,02**	**11393,65**	**623,97**	**7858,80**	421
		Iа	26586,71	5670,87	12309,52	873,56	8606,32	55
		Iб	24953,02	4656,26	11795,43	717,80	8501,33	
		Iв	25316,22	4858,34	11844,59	748,76	8613,29	
		Iг	25777,39	4858,34	12305,76	748,76	8613,29	
		Iд	24231,24	4050,02	11665,64	623,97	8515,58	
		IIа	23693,05	4050,02	11393,65	623,97	8249,38	
		IIб	26054,10	4050,02	11273,00	623,97	10731,08	
		IIIа	23320,62	4050,02	11393,65	623,97	7876,95	
		IVа	23689,95	4050,02	11378,94	623,97	8260,99	
		IVб	24550,23	4656,26	11620,85	717,80	8273,12	
		V	23416,59	4050,02	11489,62	623,97	7876,95	
		VIа	24675,94	4050,02	11606,50	623,97	9019,42	
		VIб	23817,03	4050,02	11287,73	623,97	8479,28	
		VIв	24019,67	4050,02	11346,86	623,97	8622,79	
		VIг	23922,95	4050,02	11393,65	623,97	8479,28	
		VIд	24019,67	4050,02	11346,86	623,97	8622,79	
		VIе	23922,95	4050,02	11393,65	623,97	8479,28	
		VIIа	23698,96	4050,02	11273,00	623,97	8375,94	
		VIIб	23713,69	4050,02	11287,73	623,97	8375,94	
24-02-091-11	Станок камнеотрезной универсальный, производительность до 10,8 м2/ч	**III**	**4405,56**	**1000,48**	**1126,95**	**81,00**	**2278,13**	104
		Iа	5124,89	1400,88	1229,98	113,40	2494,03	6,5
		Iб	4787,00	1150,24	1172,25	93,18	2464,51	
		Iв	4874,62	1200,16	1176,48	97,20	2497,98	
		Iг	4918,56	1200,16	1220,42	97,20	2497,98	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iд	4619,37	1000,48	1149,95	81,00	2468,94	
		IIа	4519,37	1000,48	1126,95	81,00	2391,94	
		IIб	5222,96	1000,48	1111,65	81,00	3110,83	
		IIIа	4410,81	1000,48	1126,95	81,00	2283,38	
		IVа	4518,95	1000,48	1122,54	81,00	2395,93	
		IVб	4701,74	1150,24	1152,58	93,18	2398,92	
		V	4419,95	1000,48	1136,09	81,00	2283,38	
		VIа	4759,20	1000,48	1143,62	81,00	2615,10	
		VIб	4572,07	1000,48	1113,15	81,00	2458,44	
		VIв	4619,50	1000,48	1119,48	81,00	2499,54	
		VIг	4585,87	1000,48	1126,95	81,00	2458,44	
		VIд	4619,50	1000,48	1119,48	81,00	2499,54	
		VIе	4585,87	1000,48	1126,95	81,00	2458,44	
		VIIа	4541,31	1000,48	1111,65	81,00	2429,18	
		VIIб	4542,81	1000,48	1113,15	81,00	2429,18	
Таблица 24-02-092. Фрезерные станки								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Станок фрезерный для обработки грубоколотых камней из туфа и других пород, производительность							
24-02-092-01	17 м2/ч, туфофрезерный	**III**	**1295,80**	**237,61**	**263,56**	**17,69**	**794,63**	24,70
		Iа	1490,12	332,71	288,66	24,76	868,75	1,6
		Iб	1406,73	273,18	274,73	20,34	858,82	
		Iв	1428,76	285,04	275,38	21,22	868,34	
		Iг	1438,96	285,04	285,58	21,22	868,34	
		Iд	1367,11	237,61	268,36	17,69	861,14	
		IIа	1334,85	237,61	263,56	17,69	833,68	
		IIб	1585,19	237,61	259,47	17,69	1088,11	
		IIIа	1297,67	237,61	263,56	17,69	796,50	
		IVа	1333,56	237,61	261,99	17,69	833,96	
		IVб	1377,46	273,18	269,61	20,34	834,67	
		V	1299,79	237,61	265,68	17,69	796,50	
		VIа	1416,99	237,61	266,89	17,69	912,49	
		VIб	1354,82	237,61	259,82	17,69	857,39	
		VIв	1371,70	237,61	261,28	17,69	872,81	
		VIг	1358,56	237,61	263,56	17,69	857,39	
		VIд	1371,70	237,61	261,28	17,69	872,81	
		VIе	1358,56	237,61	263,56	17,69	857,39	
		VIIа	1342,89	237,61	259,47	17,69	845,81	
		VIIб	1343,24	237,61	259,82	17,69	845,81	
24-02-092-02	2,9 м2/ч, камнефрезерный	**III**	**1859,86**	**388,65**	**508,82**	**33,89**	**962,39**	40,40
		Iа	2154,64	544,19	557,45	47,44	1053,00	3,24
		Iб	2017,87	446,82	530,48	38,98	1040,57	
		Iв	2050,96	466,22	531,67	40,66	1053,07	
		Iг	2070,64	466,22	551,35	40,66	1053,07	
		Iд	1949,49	388,65	517,97	33,89	1042,87	
		IIа	1907,39	388,65	508,82	33,89	1009,92	
		IIб	2205,59	388,65	500,82	33,89	1316,12	
		IIIа	1862,11	388,65	508,82	33,89	964,64	
		IVа	1905,08	388,65	505,70	33,89	1010,73	
		IVб	1979,23	446,82	520,51	38,98	1011,90	
		V	1866,21	388,65	512,92	33,89	964,64	
		VIа	2008,62	388,65	515,14	33,89	1104,83	
		VIб	1928,52	388,65	501,49	33,89	1038,38	
		VIв	1949,54	388,65	504,33	33,89	1056,56	
		VIг	1935,85	388,65	508,82	33,89	1038,38	
		VIд	1949,54	388,65	504,33	33,89	1056,56	
		VIе	1935,85	388,65	508,82	33,89	1038,38	
		VIIа	1914,43	388,65	500,82	33,89	1024,96	
		VIIб	1915,10	388,65	501,49	33,89	1024,96	
24-02-092-03	Станок фрезерный для	**III**	**7394,88**	**1327,56**	**2611,05**	**192,78**	**3456,27**	138

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	раскроя и окантовки плит, обработки фигурных изделий из природного камня, производительность 17,5 м2/ч	Iа	8490,58	1858,86	2847,45	269,89	3784,27	16
		Iб	7981,82	1526,28	2714,60	221,77	3740,94	
		Iв	8116,16	1592,52	2725,43	231,34	3798,21	
		Iг	8218,75	1592,52	2828,02	231,34	3798,21	
		Iд	7740,88	1327,56	2666,48	192,78	3746,84	
		IIа	7570,17	1327,56	2611,05	192,78	3631,56	
		IIб	8618,89	1327,56	2577,36	192,78	4713,97	
		IIIа	7402,74	1327,56	2611,05	192,78	3464,13	
		IVа	7571,28	1327,56	2602,52	192,78	3641,20	
		IVб	7841,91	1526,28	2670,45	221,77	3645,18	
		V	7424,08	1327,56	2632,39	192,78	3464,13	
		VIа	7947,63	1327,56	2651,96	192,78	3968,11	
		VIб	7639,54	1327,56	2580,86	192,78	3731,12	
		VIв	7713,14	1327,56	2595,38	192,78	3790,20	
		VIг	7669,73	1327,56	2611,05	192,78	3731,12	
		VIд	7713,14	1327,56	2595,38	192,78	3790,20	
		VIе	7669,73	1327,56	2611,05	192,78	3731,12	
		VIIа	7595,90	1327,56	2577,36	192,78	3690,98	
		VIIб	7599,40	1327,56	2580,86	192,78	3690,98	
Таблица 24-02-093. Шлифовальные станки								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Станок шлифовальный коленно-рычажный, производительность							
24-02-093-01	1,7 м2/ч	**III**	**829,53**	**346,32**	**154,44**	**10,13**	**328,77**	36
		Iа	1015,11	484,92	169,04	14,18	361,15	0,97
		Iб	915,01	398,16	160,94	11,65	355,91	
		Iв	937,54	415,44	161,32	12,15	360,78	
		Iг	943,42	415,44	167,20	12,15	360,78	
		Iд	859,46	346,32	157,19	10,13	355,95	
		IIа	845,71	346,32	154,44	10,13	344,95	
		IIб	945,88	346,32	152,00	10,13	447,56	
		IIIа	830,28	346,32	154,44	10,13	329,52	
		IVа	845,30	346,32	153,51	10,13	345,47	
		IVб	902,62	398,16	157,96	11,65	346,50	
		V	831,51	346,32	155,67	10,13	329,52	
		VIа	879,41	346,32	156,29	10,13	376,80	
		VIб	852,97	346,32	152,20	10,13	354,45	
		VIв	859,78	346,32	153,10	10,13	360,36	
		VIг	855,21	346,32	154,44	10,13	354,45	
		VIд	859,78	346,32	153,10	10,13	360,36	
		VIе	855,21	346,32	154,44	10,13	354,45	
		VIIа	848,54	346,32	152,00	10,13	350,22	
		VIIб	848,74	346,32	152,20	10,13	350,22	
24-02-093-02	1,4 м2/ч	**III**	**912,61**	**378,07**	**205,14**	**13,64**	**329,40**	39,30
		Iа	1115,91	529,37	224,50	19,09	362,04	1,2
		Iб	1005,05	434,66	213,75	15,69	356,64	
		Iв	1029,34	453,52	214,28	16,36	361,54	
		Iг	1037,19	453,52	222,13	16,36	361,54	
		Iд	943,51	378,07	208,86	13,64	356,58	
		IIа	928,79	378,07	205,14	13,64	345,58	
		IIб	1028,22	378,07	201,96	13,64	448,19	
		IIIа	913,36	378,07	205,14	13,64	330,15	
		IVа	928,12	378,07	203,95	13,64	346,10	
		IVб	991,71	434,66	209,82	15,69	347,23	
		V	915,00	378,07	206,78	13,64	330,15	
		VIа	963,18	378,07	207,68	13,64	377,43	
		VIб	935,37	378,07	202,22	13,64	355,08	
		VIв	942,46	378,07	203,40	13,64	360,99	
		VIг	938,29	378,07	205,14	13,64	355,08	
		VIд	942,46	378,07	203,40	13,64	360,99	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIе	938,29	378,07	205,14	13,64	355,08	
		VIIа	930,88	378,07	201,96	13,64	350,85	
		VIIб	931,14	378,07	202,22	13,64	350,85	
	Конвейер шлифовально-полировальный для обработки облицовочных плит из камня декоративных пород, производительность							
24-02-093-03	7,2 м2/ч	**III**	**4579,89**	**1019,72**	**952,58**	**67,64**	**2607,59**	106
		Iа	5322,46	1427,82	1040,48	94,69	2854,16	5
		Iб	4984,73	1172,36	991,32	77,81	2821,05	
		Iв	5078,03	1223,24	994,65	81,16	2860,14	
		Iг	5115,16	1223,24	1031,78	81,16	2860,14	
		Iд	4817,65	1019,72	971,62	67,64	2826,31	
		IIа	4710,61	1019,72	952,58	67,64	2738,31	
		IIб	5519,71	1019,72	939,28	67,64	3560,71	
		IIIа	4585,89	1019,72	952,58	67,64	2613,59	
		IVа	4711,53	1019,72	948,46	67,64	2743,35	
		IVб	4893,07	1172,36	974,30	77,81	2746,41	
		V	4593,62	1019,72	960,31	67,64	2613,59	
		VIа	4979,68	1019,72	966,29	67,64	2993,67	
		VIб	4774,58	1019,72	940,55	67,64	2814,31	
		VIв	4826,54	1019,72	945,87	67,64	2860,95	
		VIг	4786,61	1019,72	952,58	67,64	2814,31	
		VIд	4826,54	1019,72	945,87	67,64	2860,95	
		VIе	4786,61	1019,72	952,58	67,64	2814,31	
		VIIа	4740,35	1019,72	939,28	67,64	2781,35	
		VIIб	4741,62	1019,72	940,55	67,64	2781,35	
24-02-093-04	25 м2/ч	**III**	**11898,38**	**2558,92**	**4079,44**	**287,01**	**5260,02**	266
		Iа	13793,81	3583,02	4443,66	401,81	5767,13	24
		Iб	12878,50	2941,96	4236,41	330,17	5700,13	
		Iв	13135,74	3069,64	4259,34	344,41	5806,76	
		Iг	13302,49	3069,64	4426,09	344,41	5806,76	
		Iд	12441,25	2558,92	4178,83	287,01	5703,50	
		IIа	12171,58	2558,92	4079,44	287,01	5533,22	
		IIб	13746,14	2558,92	4037,33	287,01	7149,89	
		IIIа	11909,99	2558,92	4079,44	287,01	5271,63	
		IVа	12192,47	2558,92	4075,38	287,01	5558,17	
		IVб	12682,58	2941,96	4174,79	330,17	5565,83	
		V	11944,62	2558,92	4114,07	287,01	5271,63	
		VIа	12754,15	2558,92	4157,75	287,01	6037,48	
		VIб	12281,93	2558,92	4042,73	287,01	5680,28	
		VIв	12383,12	2558,92	4063,80	287,01	5760,40	
		VIг	12318,64	2558,92	4079,44	287,01	5680,28	
		VIд	12383,12	2558,92	4063,80	287,01	5760,40	
		VIе	12318,64	2558,92	4079,44	287,01	5680,28	
		VIIа	12227,95	2558,92	4037,33	287,01	5631,70	
		VIIб	12233,35	2558,92	4042,73	287,01	5631,70	
Таблица 24-02-094. Технологические поточные линии								
	Измеритель: **1 компл.**							
24-02-094-01	Линия поточная для распиловки, окантовки и упаковки облицовочных плит, производительность 200 тыс. м2 плит в год	**III**	**13337,12**	**2215,83**	**3446,41**	**250,16**	**7674,88**	233
		Iа	15266,79	3101,23	3760,56	350,22	8405,00	18
		Iб	14447,82	2549,02	3584,36	287,77	8314,44	
		Iв	14723,49	2658,53	3597,75	300,19	8467,21	
		Iг	14858,29	2658,53	3732,55	300,19	8467,21	
		Iд	14057,92	2215,83	3517,75	250,16	8324,34	
		IIа	13736,66	2215,83	3446,41	250,16	8074,42	
		IIб	16061,66	2215,83	3400,43	250,16	10445,40	
		IIIа	13354,16	2215,83	3446,41	250,16	7691,92	
		IVа	13759,47	2215,83	3433,69	250,16	8109,95	
		IVб	14190,45	2549,02	3524,82	287,77	8116,61	
		V	13382,21	2215,83	3474,46	250,16	7691,92	
		VIа	14528,09	2215,83	3498,48	250,16	8813,78	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIб	13911,12	2215,83	3405,03	250,16	8290,26	
		VIв	14048,70	2215,83	3424,30	250,16	8408,57	
		VIг	13952,50	2215,83	3446,41	250,16	8290,26	
		VIд	14048,70	2215,83	3424,30	250,16	8408,57	
		VIе	13952,50	2215,83	3446,41	250,16	8290,26	
		VIIа	13834,13	2215,83	3400,43	250,16	8217,87	
		VIIб	13838,73	2215,83	3405,03	250,16	8217,87	
Таблица 24-02-095. Оборудование разное								
	Измеритель: **1 шт.**							
24-02-095-01	Установка гидроклиновая для отделения блоков природного камня от массива, а также для дробления негабарита в карьерах	**III**	**266,01**	**183,74**	**76,52**	**5,40**	**5,75**	19,10
		Iа	348,40	257,28	83,63	7,56	7,49	0,4
		Iб	297,47	211,25	79,66	6,21	6,56	
		Iв	307,39	220,41	79,92	6,48	7,06	
		Iг	310,37	220,41	82,90	6,48	7,06	
		Iд	267,74	183,74	78,04	5,40	5,96	
		IIа	266,22	183,74	76,52	5,40	5,96	
		IIб	265,40	183,74	75,44	5,40	6,22	
		IIIа	266,01	183,74	76,52	5,40	5,75	
		IVа	266,02	183,74	76,17	5,40	6,11	
		IVб	296,18	211,25	78,27	6,21	6,66	
		V	266,64	183,74	77,15	5,40	5,75	
		VIа	267,41	183,74	77,61	5,40	6,06	
		VIб	265,24	183,74	75,54	5,40	5,96	
		VIв	265,55	183,74	75,96	5,40	5,85	
		VIг	266,22	183,74	76,52	5,40	5,96	
		VIд	265,55	183,74	75,96	5,40	5,85	
		VIе	266,22	183,74	76,52	5,40	5,96	
		VIIа	265,29	183,74	75,44	5,40	6,11	
		VIIб	265,39	183,74	75,54	5,40	6,11	
Раздел 9. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА АГЛОПОРИТА								
Таблица 24-02-105. Оборудование для производства аглопорита								
	Измеритель: **1 шт.**							
24-02-105-01	Шихтосмеситель	**III**	**7588,82**	**1701,40**	**5224,59**	**504,77**	**662,83**	181
		Iа	8776,36	2381,96	5619,13	706,67	775,27	5,2
		Iб	8108,91	1956,61	5386,38	580,67	765,92	
		Iв	8222,99	2041,68	5436,83	605,72	744,48	
		Iг	8439,67	2041,68	5653,51	605,72	744,48	
		Iд	7790,48	1701,40	5388,38	504,77	700,70	
		IIа	7606,85	1701,40	5224,59	504,77	680,86	
		IIб	7687,66	1701,40	5202,89	504,77	783,37	
		IIIа	7565,10	1701,40	5224,59	504,77	639,11	
		IVа	7588,44	1701,40	5253,64	504,77	633,40	
		IVб	7935,46	1956,61	5340,35	580,67	638,50	
		V	7610,14	1701,40	5269,63	504,77	639,11	
		VIа	7786,34	1701,40	5359,98	504,77	724,96	
		VIб	7596,73	1701,40	5210,21	504,77	685,12	
		VIв	7598,40	1701,40	5238,62	504,77	658,38	
		VIг	7611,11	1701,40	5224,59	504,77	685,12	
		VIд	7598,40	1701,40	5238,62	504,77	658,38	
		VIе	7611,11	1701,40	5224,59	504,77	685,12	
		VIIа	7606,26	1701,40	5202,89	504,77	701,97	
		VIIб	7613,58	1701,40	5210,21	504,77	701,97	
24-02-105-02	Гранулятор барабанный	**III**	**11640,45**	**2895,20**	**7571,72**	**721,04**	**1173,53**	308
		Iа	13584,71	4053,28	8150,51	1009,45	1380,92	10,7
		Iб	12505,31	3329,48	7810,23	829,46	1365,60	
		Iв	12658,22	3474,24	7880,80	865,24	1303,18	
		Iг	12971,26	3474,24	8193,84	865,24	1303,18	
		Iд	11934,06	2895,20	7804,41	721,04	1234,45	
		IIа	11663,00	2895,20	7571,72	721,04	1196,08	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIб	11800,50	2895,20	7536,22	721,04	1369,08	
		IIIа	11590,99	2895,20	7571,72	721,04	1124,07	
		IVа	11594,26	2895,20	7609,72	721,04	1089,34	
		IVб	12167,27	3329,48	7739,76	829,46	1098,03	
		V	11656,05	2895,20	7636,78	721,04	1124,07	
		VIа	11932,49	2895,20	7763,20	721,04	1274,09	
		VIб	11644,48	2895,20	7546,80	721,04	1202,48	
		VIв	11633,98	2895,20	7588,01	721,04	1150,77	
		VIг	11669,40	2895,20	7571,72	721,04	1202,48	
		VIд	11633,98	2895,20	7588,01	721,04	1150,77	
		VIе	11669,40	2895,20	7571,72	721,04	1202,48	
		VIIа	11661,95	2895,20	7536,22	721,04	1230,53	
		VIIб	11672,53	2895,20	7546,80	721,04	1230,53	
24-02-105-03	Дробилка первичного дробления, марка СМ-962	**III**	**4607,96**	**1103,16**	**2703,42**	**247,19**	**801,38**	116
		Iа	5395,74	1543,96	2916,92	346,06	934,86	6,65
		Iб	4990,09	1269,04	2792,53	284,35	928,52	
		Iв	5034,92	1323,56	2815,23	296,62	896,13	
		Iг	5145,73	1323,56	2926,04	296,62	896,13	
		Iд	4732,07	1103,16	2781,93	247,19	846,98	
		IIа	4628,43	1103,16	2703,42	247,19	821,85	
		IIб	4735,88	1103,16	2686,79	247,19	945,93	
		IIIа	4576,89	1103,16	2703,42	247,19	770,31	
		IVа	4574,45	1103,16	2712,98	247,19	758,31	
		IVб	4794,36	1269,04	2763,69	284,35	761,63	
		V	4599,92	1103,16	2726,45	247,19	770,31	
		VIа	4746,54	1103,16	2767,17	247,19	876,21	
		VIб	4620,42	1103,16	2690,54	247,19	826,72	
		VIв	4600,74	1103,16	2705,30	247,19	792,28	
		VIг	4633,30	1103,16	2703,42	247,19	826,72	
		VIд	4600,74	1103,16	2705,30	247,19	792,28	
		VIе	4633,30	1103,16	2703,42	247,19	826,72	
		VIIа	4637,58	1103,16	2686,79	247,19	847,63	
		VIIб	4641,33	1103,16	2690,54	247,19	847,63	
24-02-105-04	Машина агломерационная, марка СМ-961	**III**	**72360,26**	**17764,68**	**39436,46**	**3340,31**	**15159,12**	1868
		Iа	85332,50	24863,08	42648,13	4676,43	17821,29	154,6
		Iб	78956,16	20435,92	40790,01	3842,59	17730,23	
		Iв	79167,37	21313,88	41096,73	4008,37	16756,76	
		Iг	80805,08	21313,88	42734,44	4008,37	16756,76	
		Iд	74250,00	17764,68	40557,13	3340,31	15928,19	
		IIа	72609,99	17764,68	39436,46	3340,31	15408,85	
		IIб	74488,09	17764,68	39153,36	3340,31	17570,05	
		IIIа	71650,26	17764,68	39436,46	3340,31	14449,12	
		IVа	71160,55	17764,68	39538,33	3340,31	13857,54	
		IVб	74671,01	20435,92	40324,12	3842,59	13910,97	
		V	71991,18	17764,68	39777,38	3340,31	14449,12	
		VIа	74529,84	17764,68	40340,69	3340,31	16424,47	
		VIб	72447,55	17764,68	39208,22	3340,31	15474,65	
		VIв	71922,36	17764,68	39424,67	3340,31	14733,01	
		VIг	72675,79	17764,68	39436,46	3340,31	15474,65	
		VIд	71922,36	17764,68	39424,67	3340,31	14733,01	
		VIе	72675,79	17764,68	39436,46	3340,31	15474,65	
		VIIа	72783,78	17764,68	39153,36	3340,31	15865,74	
		VIIб	72838,64	17764,68	39208,22	3340,31	15865,74	

Раздел 10. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПРЕДМЕТОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ И САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВ

Таблица 24-02-110. Оборудование для изготовления секций радиаторов и котлов

Измеритель: **1 шт.**

24-02-110-01	Устройство для разгрузки секций радиаторов с	**III**	**306,50**	**203,51**	**89,32**	**5,40**	**13,67**	21,40
		Iа	399,48	284,83	98,15	7,56	16,50	0,48

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	подвесного конвейера	Iб	342,90	234,12	93,30	6,21	15,48	
		Iв	354,68	244,17	93,39	6,48	17,12	
		Iг	358,06	244,17	96,77	6,48	17,12	
		Iд	308,84	203,51	90,70	5,40	14,63	
		IIа	307,46	203,51	89,32	5,40	14,63	
		IIб	307,05	203,51	87,71	5,40	15,83	
		IIIа	306,50	203,51	89,32	5,40	13,67	
		IVа	307,45	203,51	88,59	5,40	15,35	
		IVб	341,46	234,12	91,38	6,21	15,96	
		V	307,21	203,51	90,03	5,40	13,67	
		VIа	308,80	203,51	90,18	5,40	15,11	
		VIб	305,97	203,51	87,83	5,40	14,63	
		VIв	306,01	203,51	88,35	5,40	14,15	
		VIг	307,46	203,51	89,32	5,40	14,63	
		VIд	306,01	203,51	88,35	5,40	14,15	
		VIе	307,46	203,51	89,32	5,40	14,63	
		VIIа	306,57	203,51	87,71	5,40	15,35	
		VIIб	306,69	203,51	87,83	5,40	15,35	
Таблица 24-02-111. Оборудование разное								
	Измеритель: **1 шт.**							
24-02-111-01	Механизм подъема заслонки	**III**	**343,31**	**213,98**	**121,85**	**7,70**	**7,48**	22,50
		Iа	442,77	299,48	133,70	10,77	9,59	0,89
		Iб	381,83	246,15	127,16	8,85	8,52	
		Iв	393,30	256,73	127,36	9,23	9,21	
		Iг	397,95	256,73	132,01	9,23	9,21	
		Iд	345,66	213,98	123,88	7,70	7,80	
		IIа	343,63	213,98	121,85	7,70	7,80	
		IIб	341,96	213,98	119,78	7,70	8,20	
		IIIа	343,31	213,98	121,85	7,70	7,48	
		IVа	342,99	213,98	120,97	7,70	8,04	
		IVб	379,49	246,15	124,66	8,85	8,68	
		V	344,28	213,98	122,82	7,70	7,48	
		VIа	345,11	213,98	123,17	7,70	7,96	
		VIб	341,72	213,98	119,94	7,70	7,80	
		VIв	342,26	213,98	120,64	7,70	7,64	
		VIг	343,63	213,98	121,85	7,70	7,80	
		VIд	342,26	213,98	120,64	7,70	7,64	
		VIе	343,63	213,98	121,85	7,70	7,80	
		VIIа	341,80	213,98	119,78	7,70	8,04	
		VIIб	341,96	213,98	119,94	7,70	8,04	
24-02-111-02	Плужок двухсторонний с пневмоприводом	**III**	**210,43**	**171,18**	**35,70**	**2,16**	**3,55**	18
		Iа	283,74	239,58	39,23	3,02	4,93	0,22
		Iб	238,28	196,92	37,28	2,48	4,08	
		Iв	246,97	205,38	37,32	2,59	4,27	
		Iг	248,32	205,38	38,67	2,59	4,27	
		Iд	210,96	171,18	36,25	2,16	3,53	
		IIа	210,41	171,18	35,70	2,16	3,53	
		IIб	209,81	171,18	35,05	2,16	3,58	
		IIIа	210,43	171,18	35,70	2,16	3,55	
		IVа	210,14	171,18	35,40	2,16	3,56	
		IVб	237,52	196,92	36,52	2,48	4,08	
		V	210,71	171,18	35,98	2,16	3,55	
		VIа	210,78	171,18	36,04	2,16	3,56	
		VIб	209,87	171,18	35,10	2,16	3,59	
		VIв	210,08	171,18	35,31	2,16	3,59	
		VIг	210,47	171,18	35,70	2,16	3,59	
		VIд	210,08	171,18	35,31	2,16	3,59	
		VIе	210,47	171,18	35,70	2,16	3,59	
		VIIа	209,82	171,18	35,05	2,16	3,59	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIб	209,87	171,18	35,10	2,16	3,59	
24-02-111-03	Рольганг приводной	**III**	**756,35**	**469,79**	**271,72**	**17,69**	**14,84**	49,40
		Iа	974,25	657,51	297,47	24,76	19,27	2,16
		Iб	840,56	540,44	283,19	20,34	16,93	
		Iв	865,71	563,65	283,85	21,22	18,21	
		Iг	876,02	563,65	294,16	21,22	18,21	
		Iд	761,68	469,79	276,51	17,69	15,38	
		IIа	756,89	469,79	271,72	17,69	15,38	
		IIб	753,18	469,79	267,33	17,69	16,06	
		IIIа	756,35	469,79	271,72	17,69	14,84	
		IVа	755,63	469,79	270,05	17,69	15,79	
		IVб	835,56	540,44	277,92	20,34	17,20	
		V	758,51	469,79	273,88	17,69	14,84	
		VIа	760,31	469,79	274,86	17,69	15,66	
		VIб	752,86	469,79	267,69	17,69	15,38	
		VIв	754,23	469,79	269,33	17,69	15,11	
		VIг	756,89	469,79	271,72	17,69	15,38	
		VIд	754,23	469,79	269,33	17,69	15,11	
		VIе	756,89	469,79	271,72	17,69	15,38	
		VIIа	752,91	469,79	267,33	17,69	15,79	
		VIIб	753,27	469,79	267,69	17,69	15,79	
24-02-111-04	Устройство для окунания труб в битум	**III**	**484,52**	**320,49**	**146,88**	**8,64**	**17,15**	33,70
		Iа	629,94	448,55	160,30	12,10	21,09	0,74
		Iб	540,92	368,68	152,87	9,94	19,37	
		Iв	557,52	384,52	153,19	10,37	19,81	
		Iг	562,84	384,52	158,51	10,37	19,81	
		Iд	488,02	320,49	149,30	8,64	18,23	
		IIа	485,06	320,49	146,88	8,64	17,69	
		IIб	485,36	320,49	144,46	8,64	20,41	
		IIIа	484,69	320,49	146,88	8,64	17,32	
		IVа	484,13	320,49	145,95	8,64	17,69	
		IVб	537,41	368,68	150,08	9,94	18,65	
		V	485,80	320,49	147,99	8,64	17,32	
		VIа	485,61	320,49	148,38	8,64	16,74	
		VIб	482,04	320,49	144,65	8,64	16,90	
		VIв	483,42	320,49	145,58	8,64	17,35	
		VIг	484,27	320,49	146,88	8,64	16,90	
		VIд	483,42	320,49	145,58	8,64	17,35	
		VIе	484,27	320,49	146,88	8,64	16,90	
		VIIа	482,58	320,49	144,46	8,64	17,63	
		VIIб	482,77	320,49	144,65	8,64	17,63	
24-02-111-05	Камера стока битума	**III**	**1999,65**	**911,06**	**1042,79**	**105,92**	**45,80**	95,80
		Iа	2474,35	1275,10	1142,67	148,34	56,58	9,78
		Iб	2185,52	1048,05	1085,63	121,88	51,84	
		Iв	2238,69	1093,08	1091,17	127,09	54,44	
		Iг	2274,17	1093,08	1126,65	127,09	54,44	
		Iд	2021,01	911,06	1061,40	105,92	48,55	
		IIа	2001,53	911,06	1042,79	105,92	47,68	
		IIб	1994,46	911,06	1030,03	105,92	53,37	
		IIIа	1999,92	911,06	1042,79	105,92	46,07	
		IVа	1998,68	911,06	1039,19	105,92	48,43	
		IVб	2168,90	1048,05	1069,68	121,88	51,17	
		V	2007,32	911,06	1050,19	105,92	46,07	
		VIа	2013,60	911,06	1055,92	105,92	46,62	
		VIб	1988,68	911,06	1031,23	105,92	46,39	
		VIв	1994,40	911,06	1036,71	105,92	46,63	
		VIг	2000,24	911,06	1042,79	105,92	46,39	
		VIд	1994,40	911,06	1036,71	105,92	46,63	
		VIе	2000,24	911,06	1042,79	105,92	46,39	
		VIIа	1989,41	911,06	1030,03	105,92	48,32	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIб	1990,61	911,06	1031,23	105,92	48,32	
24-02-111-06	Автооператор	**III**	**385,98**	**223,49**	**150,02**	**9,45**	**12,47**	23,50
		Iа	492,67	312,79	164,62	13,23	15,26	0,84
		Iб	427,79	257,09	156,56	10,87	14,14	
		Iв	440,51	268,14	156,81	11,34	15,56	
		Iг	446,23	268,14	162,53	11,34	15,56	
		Iд	389,26	223,49	152,50	9,45	13,27	
		IIа	386,78	223,49	150,02	9,45	13,27	
		IIб	385,22	223,49	147,46	9,45	14,27	
		IIIа	385,98	223,49	150,02	9,45	12,47	
		IVа	386,29	223,49	148,93	9,45	13,87	
		IVб	425,10	257,09	153,47	10,87	14,54	
		V	387,17	223,49	151,21	9,45	12,47	
		VIа	388,80	223,49	151,64	9,45	13,67	
		VIб	384,42	223,49	147,66	9,45	13,27	
		VIв	384,89	223,49	148,53	9,45	12,87	
		VIг	386,78	223,49	150,02	9,45	13,27	
		VIд	384,89	223,49	148,53	9,45	12,87	
		VIе	386,78	223,49	150,02	9,45	13,27	
		VIIа	384,82	223,49	147,46	9,45	13,87	
		VIIб	385,02	223,49	147,66	9,45	13,87	
24-02-111-07	Вращатель ванн	**III**	**405,92**	**223,49**	**164,84**	**10,80**	**17,59**	23,50
		Iа	514,04	312,79	180,22	15,12	21,03	0,91
		Iб	448,63	257,09	171,67	12,42	19,87	
		Iв	461,83	268,14	172,12	12,96	21,57	
		Iг	468,08	268,14	178,37	12,96	21,57	
		Iд	410,22	223,49	167,83	10,80	18,90	
		IIа	407,05	223,49	164,84	10,80	18,72	
		IIб	406,59	223,49	162,29	10,80	20,81	
		IIIа	405,97	223,49	164,84	10,80	17,64	
		IVа	406,85	223,49	163,92	10,80	19,44	
		IVб	445,77	257,09	168,57	12,42	20,11	
		V	407,28	223,49	166,15	10,80	17,64	
		VIа	409,24	223,49	166,86	10,80	18,89	
		VIб	404,45	223,49	162,50	10,80	18,46	
		VIв	405,10	223,49	163,48	10,80	18,13	
		VIг	406,79	223,49	164,84	10,80	18,46	
		VIд	405,10	223,49	163,48	10,80	18,13	
		VIе	406,79	223,49	164,84	10,80	18,46	
		VIIа	405,20	223,49	162,29	10,80	19,42	
		VIIб	405,41	223,49	162,50	10,80	19,42	
24-02-111-08	Машина посадочная для ванн	**III**	**699,47**	**330,95**	**342,70**	**23,49**	**25,82**	34,80
		Iа	868,56	463,19	374,51	32,89	30,86	2,48
		Iб	766,69	380,71	356,77	27,02	29,21	
		Iв	787,34	397,07	357,85	28,19	32,42	
		Iг	800,50	397,07	371,01	28,19	32,42	
		Iд	707,93	330,95	349,24	23,49	27,74	
		IIа	701,39	330,95	342,70	23,49	27,74	
		IIб	698,70	330,95	337,61	23,49	30,14	
		IIIа	699,47	330,95	342,70	23,49	25,82	
		IVа	701,14	330,95	341,01	23,49	29,18	
		IVб	761,37	380,71	350,49	27,02	30,17	
		V	702,21	330,95	345,44	23,49	25,82	
		VIа	706,85	330,95	347,20	23,49	28,70	
		VIб	696,75	330,95	338,06	23,49	27,74	
		VIв	697,82	330,95	340,09	23,49	26,78	
		VIг	701,39	330,95	342,70	23,49	27,74	
		VIд	697,82	330,95	340,09	23,49	26,78	
		VIе	701,39	330,95	342,70	23,49	27,74	
		VIIа	697,74	330,95	337,61	23,49	29,18	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIб	698,19	330,95	338,06	23,49	29,18	
24-02-111-09	Камера распыления краски	**III**	**711,86**	**352,82**	**301,05**	**19,17**	**57,99**	37,10
		Iа	890,71	493,80	329,72	26,84	67,19	2,3
		Iб	785,11	405,87	313,85	22,05	65,39	
		Iв	810,75	423,31	314,46	23,00	72,98	
		Iг	822,15	423,31	325,86	23,00	72,98	
		Iд	722,07	352,82	306,17	19,17	63,08	
		IIа	716,81	352,82	301,05	19,17	62,94	
		IIб	718,64	352,82	296,14	19,17	69,68	
		IIIа	711,90	352,82	301,05	19,17	58,03	
		IVа	718,41	352,82	299,05	19,17	66,54	
		IVб	781,35	405,87	307,88	22,05	67,60	
		V	714,27	352,82	303,42	19,17	58,03	
		VIа	722,36	352,82	304,46	19,17	65,08	
		VIб	712,07	352,82	296,53	19,17	62,72	
		VIв	711,51	352,82	298,25	19,17	60,44	
		VIг	716,59	352,82	301,05	19,17	62,72	
		VIд	711,51	352,82	298,25	19,17	60,44	
		VIe	716,59	352,82	301,05	19,17	62,72	
		VIIа	715,48	352,82	296,14	19,17	66,52	
		VIIб	715,87	352,82	296,53	19,17	66,52	
24-02-111-10	Устройство подъемно-поворотное для навешивания и съема ванн	**III**	**312,31**	**234,90**	**70,84**	**4,32**	**6,57**	24,70
		Iа	414,52	328,76	77,07	6,05	8,69	0,34
		Iб	351,33	270,22	73,61	4,97	7,50	
		Iв	363,44	281,83	73,80	5,18	7,81	
		Iг	365,95	281,83	76,31	5,18	7,81	
		Iд	313,62	234,90	72,04	4,32	6,68	
		IIа	312,34	234,90	70,84	4,32	6,60	
		IIб	311,77	234,90	69,76	4,32	7,11	
		IIIа	312,35	234,90	70,84	4,32	6,61	
		IVа	312,05	234,90	70,46	4,32	6,69	
		IVб	349,96	270,22	72,35	4,97	7,39	
		V	312,87	234,90	71,36	4,32	6,61	
		VIа	313,05	234,90	71,60	4,32	6,55	
		VIб	311,41	234,90	69,84	4,32	6,67	
		VIв	311,90	234,90	70,28	4,32	6,72	
		VIг	312,41	234,90	70,84	4,32	6,67	
		VIд	311,90	234,90	70,28	4,32	6,72	
		VIe	312,41	234,90	70,84	4,32	6,67	
		VIIа	311,43	234,90	69,76	4,32	6,77	
		VIIб	311,51	234,90	69,84	4,32	6,77	
24-02-111-11	Вагранка, производительность 20 т/ч	**III**	**36386,78**	**20423,26**	**14085,15**	**865,22**	**1878,37**	2123
		Iа	45871,81	28596,81	15045,58	1211,30	2229,42	51,56
		Iб	40085,75	23480,38	14491,93	995,32	2113,44	
		Iв	41273,42	24499,42	14586,21	1038,26	2187,79	
		Iг	41757,03	24499,42	15069,82	1038,26	2187,79	
		Iд	36866,32	20423,26	14417,71	865,22	2025,35	
		IIа	36473,71	20423,26	14085,15	865,22	1965,30	
		IIб	36694,15	20423,26	13968,03	865,22	2302,86	
		IIIа	36405,17	20423,26	14085,15	865,22	1896,76	
		IVа	36520,84	20423,26	14112,12	865,22	1985,46	
		IVб	39875,04	23480,38	14348,06	995,32	2046,60	
		V	36506,61	20423,26	14186,59	865,22	1896,76	
		VIа	36622,65	20423,26	14326,90	865,22	1872,49	
		VIб	36286,80	20423,26	13986,21	865,22	1877,33	
		VIв	36414,57	20423,26	14077,01	865,22	1914,30	
		VIг	36385,74	20423,26	14085,15	865,22	1877,33	
		VIд	36414,57	20423,26	14077,01	865,22	1914,30	
		VIe	36385,74	20423,26	14085,15	865,22	1877,33	
		VIIа	36369,65	20423,26	13968,03	865,22	1978,36	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIб	36387,83	20423,26	13986,21	865,22	1978,36	

Раздел 11. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ

Таблица 24-02-115. Приводы, транспортные линии и кантователи

Измеритель: **1 шт. (нормы 01-08), 1 компл. (нормы 09-15)**

24-02-115-01	Привод для перемещения форм по постам технологического потока, количество перемещаемых форм 5	**III**	**8599,69**	**3290,46**	**5122,24**	**819,32**	**186,99**	346
		Ia	10388,76	4605,26	5548,83	1147,04	234,67	7,97
		Iб	9291,65	3785,24	5289,34	942,52	217,07	
		Iв	9514,59	3947,86	5337,82	983,18	228,91	
		Iг	9586,45	3947,86	5409,68	983,18	228,91	
		Iд	8660,34	3290,46	5170,78	819,32	199,10	
		IIa	8609,78	3290,46	5122,24	819,32	197,08	
		IIб	8613,86	3290,46	5107,26	819,32	216,14	
		IIIa	8601,04	3290,46	5122,24	819,32	188,34	
		IVa	8617,91	3290,46	5125,78	819,32	201,67	
		IVб	9264,68	3785,24	5267,88	942,52	211,56	
		V	8616,01	3290,46	5137,21	819,32	188,34	
		VIa	8654,67	3290,46	5159,05	819,32	205,16	
		VIб	8592,63	3290,46	5109,05	819,32	193,12	
		VIв	8605,45	3290,46	5120,78	819,32	194,21	
		VIг	8605,82	3290,46	5122,24	819,32	193,12	
		VIд	8605,45	3290,46	5120,78	819,32	194,21	
		VIe	8605,82	3290,46	5122,24	819,32	193,12	
		VIIa	8601,41	3290,46	5107,26	819,32	203,69	
		VIIб	8603,20	3290,46	5109,05	819,32	203,69	
	Кантователь для							
24-02-115-02	поворота форм для труб	**III**	**473,96**	**215,26**	**226,93**	**18,76**	**31,77**	22,90
		Ia	590,08	301,36	247,56	26,27	41,16	1,15
		Iб	522,71	247,55	235,89	21,58	39,27	
		Iв	532,28	258,31	236,89	22,51	37,08	
		Iг	540,03	258,31	244,64	22,51	37,08	
		Iд	480,69	215,26	230,92	18,76	34,51	
		IIa	475,33	215,26	226,93	18,76	33,14	
		IIб	478,38	215,26	223,89	18,76	39,23	
		IIIa	474,88	215,26	226,93	18,76	32,69	
		IVa	473,44	215,26	226,04	18,76	32,14	
		IVб	512,62	247,55	232,29	21,58	32,78	
		V	476,50	215,26	228,55	18,76	32,69	
		VIa	480,73	215,26	229,59	18,76	35,88	
		VIб	469,86	215,26	224,16	18,76	30,44	
		VIв	474,69	215,26	225,50	18,76	33,93	
		VIг	472,63	215,26	226,93	18,76	30,44	
		VIд	474,69	215,26	225,50	18,76	33,93	
		VIe	472,63	215,26	226,93	18,76	30,44	
		VIIa	472,66	215,26	223,89	18,76	33,51	
		VIIб	472,93	215,26	224,16	18,76	33,51	
24-02-115-03	механизированного поворота изделий из наклонного в горизонтальное положение, грузоподъемность 13 т	**III**	**7719,63**	**2748,39**	**4853,15**	**790,73**	**118,09**	289
		Ia	9246,94	3846,59	5242,80	1107,03	157,55	5,6
		Iб	8308,50	3161,66	5004,78	909,34	142,06	
		Iв	8488,89	3297,49	5051,95	948,88	139,45	
		Iг	8549,15	3297,49	5112,21	948,88	139,45	
		Iд	7769,31	2748,39	4896,25	790,73	124,67	
		IIa	7723,20	2748,39	4853,15	790,73	121,66	
		IIб	7720,72	2748,39	4837,39	790,73	134,94	
		IIIa	7722,04	2748,39	4853,15	790,73	120,50	
		IVa	7725,22	2748,39	4857,79	790,73	119,04	
		IVб	8276,99	3161,66	4988,03	909,34	127,30	
		V	7734,88	2748,39	4865,99	790,73	120,50	
		VIa	7757,61	2748,39	4881,75	790,73	127,47	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIб	7702,71	2748,39	4838,98	790,73	115,34	
		VIв	7725,88	2748,39	4853,49	790,73	124,00	
		VIг	7716,88	2748,39	4853,15	790,73	115,34	
		VIд	7725,88	2748,39	4853,49	790,73	124,00	
		VIе	7716,88	2748,39	4853,15	790,73	115,34	
		VIIа	7708,19	2748,39	4837,39	790,73	122,41	
		VIIб	7709,78	2748,39	4838,98	790,73	122,41	
24-02-115-04	поворота форм с изделиями в наклонное положение, грузоподъемность 20 т	**III**	**9505,26**	**3575,76**	**5778,23**	**927,82**	**151,27**	376
		Iа	11449,78	5004,56	6243,27	1298,94	201,95	7,5
		Iб	10255,04	4113,44	5959,73	1067,68	181,87	
		Iв	10484,07	4290,16	6015,27	1113,38	178,64	
		Iг	10559,85	4290,16	6091,05	1113,38	178,64	
		Iд	9567,06	3575,76	5831,74	927,82	159,56	
		IIа	9509,73	3575,76	5778,23	927,82	155,74	
		IIб	9506,86	3575,76	5758,52	927,82	172,58	
		IIIа	9508,27	3575,76	5778,23	927,82	154,28	
		IVа	9511,70	3575,76	5783,48	927,82	152,46	
		IVб	10214,79	4113,44	5938,14	1067,68	163,21	
		V	9524,38	3575,76	5794,34	927,82	154,28	
		VIа	9553,11	3575,76	5814,22	927,82	163,13	
		VIб	9484,09	3575,76	5760,56	927,82	147,77	
		VIв	9512,50	3575,76	5778,09	927,82	158,65	
		VIг	9501,76	3575,76	5778,23	927,82	147,77	
		VIд	9512,50	3575,76	5778,09	927,82	158,65	
		VIе	9501,76	3575,76	5778,23	927,82	147,77	
		VIIа	9490,98	3575,76	5758,52	927,82	156,70	
		VIIб	9493,02	3575,76	5760,56	927,82	156,70	
24-02-115-05	механизированного поворота железобетонных изделий из наклонного положения в горизонтальное, а также из горизонтального положения на 180 град.	**III**	**12680,15**	**4536,27**	**7953,09**	**1294,63**	**190,79**	477
		Iа	15205,41	6348,87	8601,72	1812,67	254,82	9,6
		Iб	13653,00	5218,38	8205,26	1489,50	229,36	
		Iв	13951,40	5442,57	8283,52	1554,13	225,31	
		Iг	14049,93	5442,57	8382,05	1554,13	225,31	
		Iд	12760,88	4536,27	8023,49	1294,63	201,12	
		IIа	12685,66	4536,27	7953,09	1294,63	196,30	
		IIб	12683,43	4536,27	7929,55	1294,63	217,61	
		IIIа	12683,86	4536,27	7953,09	1294,63	194,50	
		IVа	12689,37	4536,27	7960,84	1294,63	192,26	
		IVб	13602,47	5218,38	8178,19	1489,50	205,90	
		V	12704,71	4536,27	7973,94	1294,63	194,50	
		VIа	12743,60	4536,27	8001,64	1294,63	205,69	
		VIб	12654,62	4536,27	7932,02	1294,63	186,33	
		VIв	12689,96	4536,27	7953,87	1294,63	199,82	
		VIг	12675,69	4536,27	7953,09	1294,63	186,33	
		VIд	12689,96	4536,27	7953,87	1294,63	199,82	
		VIе	12675,69	4536,27	7953,09	1294,63	186,33	
		VIIа	12663,35	4536,27	7929,55	1294,63	197,53	
		VIIб	12665,82	4536,27	7932,02	1294,63	197,53	
24-02-115-06	Устройство передаточное для поперечного перемещения форм на двухъярусном стане	**III**	**2323,61**	**859,70**	**1446,72**	**156,47**	**17,19**	90,40
		Iа	2806,16	1203,22	1578,88	219,05	24,06	7,3
		Iб	2509,94	988,98	1501,18	179,99	19,78	
		Iв	2564,47	1031,46	1512,38	187,76	20,63	
		Iг	2604,83	1031,46	1552,74	187,76	20,63	
		Iд	2347,93	859,70	1471,04	156,47	17,19	
		IIа	2323,61	859,70	1446,72	156,47	17,19	
		IIб	2313,80	859,70	1436,91	156,47	17,19	
		IIIа	2323,61	859,70	1446,72	156,47	17,19	
		IVа	2322,86	859,70	1445,97	156,47	17,19	
		IVб	2495,25	988,98	1486,49	179,99	19,78	
		V	2331,95	859,70	1455,06	156,47	17,19	
		VIа	2342,83	859,70	1465,94	156,47	17,19	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIб	2314,97	859,70	1438,08	156,47	17,19	
		VIв	2320,07	859,70	1443,18	156,47	17,19	
		VIг	2323,61	859,70	1446,72	156,47	17,19	
		VIд	2320,07	859,70	1443,18	156,47	17,19	
		VIе	2323,61	859,70	1446,72	156,47	17,19	
		VIIа	2313,80	859,70	1436,91	156,47	17,19	
		VIIб	2314,97	859,70	1438,08	156,47	17,19	
24-02-115-07	Подъемник для подъема и опускания передаточной тележки	**III**	**10792,44**	**3261,93**	**7124,59**	**963,23**	**405,92**	343
		Iа	12809,69	4565,33	7732,39	1348,52	511,97	21
		Iб	11609,07	3752,42	7368,08	1108,07	488,57	
		Iв	11829,21	3913,63	7430,27	1155,87	485,31	
		Iг	11969,75	3913,63	7570,81	1155,87	485,31	
		Iд	10916,46	3261,93	7214,59	963,23	439,94	
		IIа	10814,34	3261,93	7124,59	963,23	427,82	
		IIб	10847,13	3261,93	7091,32	963,23	493,88	
		IIIа	10800,54	3261,93	7124,59	963,23	414,02	
		IVа	10814,95	3261,93	7126,64	963,23	426,38	
		IVб	11509,86	3752,42	7321,25	1108,07	436,19	
		V	10829,74	3261,93	7153,79	963,23	414,02	
		VIа	10911,94	3261,93	7193,03	963,23	456,98	
		VIб	10761,27	3261,93	7095,28	963,23	404,06	
		VIв	10808,69	3261,93	7116,84	963,23	429,92	
		VIг	10790,58	3261,93	7124,59	963,23	404,06	
		VIд	10808,69	3261,93	7116,84	963,23	429,92	
		VIе	10790,58	3261,93	7124,59	963,23	404,06	
		VIIа	10791,75	3261,93	7091,32	963,23	438,50	
		VIIб	10795,71	3261,93	7095,28	963,23	438,50	
24-02-115-08	Установка для вращения форм для труб	**III**	**1159,25**	**383,25**	**763,53**	**72,36**	**12,47**	40,30
		Iа	1368,94	536,39	816,42	101,30	16,13	1,9
		Iб	1240,63	440,88	785,53	83,24	14,22	
		Iв	1264,93	459,82	789,79	86,83	15,32	
		Iг	1282,11	459,82	806,97	86,83	15,32	
		Iд	1169,98	383,25	773,78	72,36	12,95	
		IIа	1159,73	383,25	763,53	72,36	12,95	
		IIб	1155,97	383,25	759,17	72,36	13,55	
		IIIа	1159,25	383,25	763,53	72,36	12,47	
		IVа	1159,68	383,25	763,12	72,36	13,31	
		IVб	1234,48	440,88	779,14	83,24	14,46	
		V	1162,84	383,25	767,12	72,36	12,47	
		VIа	1167,99	383,25	771,55	72,36	13,19	
		VIб	1155,87	383,25	759,67	72,36	12,95	
		VIв	1157,85	383,25	761,89	72,36	12,71	
		VIг	1159,73	383,25	763,53	72,36	12,95	
		VIд	1157,85	383,25	761,89	72,36	12,71	
		VIе	1159,73	383,25	763,53	72,36	12,95	
		VIIа	1155,73	383,25	759,17	72,36	13,31	
		VIIб	1156,23	383,25	759,67	72,36	13,31	
Линия транспортная для перемещения по технологическим постам отделки панелей, количество постов								
24-02-115-09	5	**III**	**97147,24**	**26002,86**	**70208,44**	**8236,22**	**935,94**	2703
		Iа	112015,77	36409,41	74346,74	11530,70	1259,62	39,5
		Iб	102853,50	29895,18	71841,13	9474,70	1117,19	
		Iв	104616,31	31192,62	72316,05	9883,46	1107,64	
		Iг	105558,77	31192,62	73258,51	9883,46	1107,64	
		Iд	97854,80	26002,86	70874,50	8236,22	977,44	
		IIа	97168,14	26002,86	70208,44	8236,22	956,84	
		IIб	97158,66	26002,86	70107,07	8236,22	1048,73	
		IIIа	97161,01	26002,86	70208,44	8236,22	949,71	
		IVа	97238,38	26002,86	70293,38	8236,22	942,14	
		IVб	102513,78	29895,18	71598,62	9474,70	1019,98	
		V	97358,52	26002,86	70405,95	8236,22	949,71	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIа	97776,13	26002,86	70775,02	8236,22	998,25	
		VIб	97045,24	26002,86	70125,93	8236,22	916,45	
		VIв	97196,84	26002,86	70225,41	8236,22	968,57	
		VIг	97127,75	26002,86	70208,44	8236,22	916,45	
		VIд	97196,84	26002,86	70225,41	8236,22	968,57	
		VIе	97127,75	26002,86	70208,44	8236,22	916,45	
		VIIа	97072,68	26002,86	70107,07	8236,22	962,75	
		VIIб	97091,54	26002,86	70125,93	8236,22	962,75	
24-02-115-10	7	**III**	**115112,40**	**30254,90**	**83743,65**	**9782,10**	**1113,85**	3145
		Iа	132563,72	42363,15	88703,06	13694,94	1497,51	53,5
		Iб	121818,22	34783,70	85703,47	11253,04	1331,05	
		Iв	123878,55	36293,30	86267,65	11738,52	1317,60	
		Iг	125026,87	36293,30	87415,97	11738,52	1317,60	
		Iд	115969,82	30254,90	84550,29	9782,10	1164,63	
		IIа	115137,93	30254,90	83743,65	9782,10	1139,38	
		IIб	115122,54	30254,90	83615,76	9782,10	1251,88	
		IIIа	115129,28	30254,90	83743,65	9782,10	1130,73	
		IVа	115218,53	30254,90	83842,33	9782,10	1121,30	
		IVб	121398,95	34783,70	85403,38	11253,04	1211,87	
		V	115369,83	30254,90	83984,20	9782,10	1130,73	
		VIа	115874,66	30254,90	84429,68	9782,10	1190,08	
		VIб	114983,84	30254,90	83639,06	9782,10	1089,88	
		VIв	115168,37	30254,90	83759,67	9782,10	1153,80	
		VIг	115088,43	30254,90	83743,65	9782,10	1089,88	
		VIд	115168,37	30254,90	83759,67	9782,10	1153,80	
		VIе	115088,43	30254,90	83743,65	9782,10	1089,88	
		VIIа	115017,21	30254,90	83615,76	9782,10	1146,55	
		VIIб	115040,51	30254,90	83639,06	9782,10	1146,55	
	Линия транспортная для перемещения по технологическим постам отделки сантехкабин, количество постов							
24-02-115-11	8	**III**	**20975,89**	**7340,06**	**13425,26**	**2327,13**	**210,57**	763
		Iа	25079,79	10277,61	14515,54	3257,98	286,64	8,5
		Iб	22532,56	8438,78	13845,69	2677,06	248,09	
		Iв	23034,89	8805,02	13979,29	2792,56	250,58	
		Iг	23175,12	8805,02	14119,52	2792,56	250,58	
		Iд	21084,59	7340,06	13527,59	2327,13	216,94	
		IIа	20979,23	7340,06	13425,26	2327,13	213,91	
		IIб	20966,60	7340,06	13398,79	2327,13	227,75	
		IIIа	20977,92	7340,06	13425,26	2327,13	212,60	
		IVа	20991,06	7340,06	13439,06	2327,13	211,94	
		IVб	22483,14	8438,78	13810,44	2677,06	233,92	
		V	21007,31	7340,06	13454,65	2327,13	212,60	
		VIа	21060,38	7340,06	13500,19	2327,13	220,13	
		VIб	20949,89	7340,06	13401,86	2327,13	207,97	
		VIв	20984,81	7340,06	13429,25	2327,13	215,50	
		VIг	20973,29	7340,06	13425,26	2327,13	207,97	
		VIд	20984,81	7340,06	13429,25	2327,13	215,50	
		VIе	20973,29	7340,06	13425,26	2327,13	207,97	
		VIIа	20953,82	7340,06	13398,79	2327,13	214,97	
		VIIб	20956,89	7340,06	13401,86	2327,13	214,97	
24-02-115-12	11	**III**	**27316,16**	**9562,28**	**17478,67**	**3047,22**	**275,21**	994
		Iа	32659,26	13389,18	18895,38	4266,11	374,70	9,9
		Iб	29342,37	10993,64	18024,32	3505,43	324,41	
		Iв	29996,97	11470,76	18198,85	3656,66	327,36	
		Iг	30174,81	11470,76	18376,69	3656,66	327,36	
		Iд	27455,26	9562,28	17609,39	3047,22	283,59	
		IIа	27320,50	9562,28	17478,67	3047,22	279,55	
		IIб	27305,63	9562,28	17445,48	3047,22	297,87	
		IIIа	27318,86	9562,28	17478,67	3047,22	277,91	
		IVа	27336,18	9562,28	17497,05	3047,22	276,85	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVб	29279,57	10993,64	17980,46	3505,43	305,47	
		V	27356,16	9562,28	17515,97	3047,22	277,91	
		VIа	27424,18	9562,28	17574,11	3047,22	287,79	
		VIб	27283,22	9562,28	17449,31	3047,22	271,63	
		VIв	27328,61	9562,28	17484,60	3047,22	281,73	
		VIг	27312,58	9562,28	17478,67	3047,22	271,63	
		VIд	27328,61	9562,28	17484,60	3047,22	281,73	
		VIе	27312,58	9562,28	17478,67	3047,22	271,63	
		VIIа	27288,65	9562,28	17445,48	3047,22	280,89	
		VIIб	27292,48	9562,28	17449,31	3047,22	280,89	
24-02-115-13	14	**III**	**34150,19**	**11755,64**	**22043,18**	**3771,77**	**351,37**	1222
		Iа	40742,15	16460,34	23804,35	5280,47	477,46	11,8
		Iб	36654,91	13515,32	22724,36	4338,93	415,23	
		Iв	37457,20	14101,88	22937,80	4526,12	417,52	
		Iг	37696,36	14101,88	23176,96	4526,12	417,52	
		Iд	34333,77	11755,64	22215,15	3771,77	362,98	
		IIа	34156,14	11755,64	22043,18	3771,77	357,32	
		IIб	34133,40	11755,64	21994,95	3771,77	382,81	
		IIIа	34153,97	11755,64	22043,18	3771,77	355,15	
		IVа	34173,25	11755,64	22064,16	3771,77	353,45	
		IVб	36565,52	13515,32	22661,55	4338,93	388,65	
		V	34204,22	11755,64	22093,43	3771,77	355,15	
		VIа	34292,65	11755,64	22168,22	3771,77	368,79	
		VIб	34102,30	11755,64	22000,43	3771,77	346,23	
		VIв	34163,44	11755,64	22047,36	3771,77	360,44	
		VIг	34145,05	11755,64	22043,18	3771,77	346,23	
		VIд	34163,44	11755,64	22047,36	3771,77	360,44	
		VIе	34145,05	11755,64	22043,18	3771,77	346,23	
		VIIа	34109,69	11755,64	21994,95	3771,77	359,10	
		VIIб	34115,17	11755,64	22000,43	3771,77	359,10	
24-02-115-14	16	**III**	**38560,65**	**13256,36**	**24906,74**	**4265,46**	**397,55**	1378
		Iа	45998,90	18561,66	26897,10	5971,64	540,14	13
		Iб	41387,06	15240,68	25676,47	4906,86	469,91	
		Iв	42292,16	15902,12	25917,74	5118,55	472,30	
		Iг	42561,27	15902,12	26186,85	5118,55	472,30	
		Iд	38767,39	13256,36	25100,27	4265,46	410,76	
		IIа	38567,40	13256,36	24906,74	4265,46	404,30	
		IIб	38542,07	13256,36	24852,34	4265,46	433,37	
		IIIа	38564,97	13256,36	24906,74	4265,46	401,87	
		IVа	38586,53	13256,36	24930,34	4265,46	399,83	
		IVб	41285,97	15240,68	25605,78	4906,86	439,51	
		V	38621,52	13256,36	24963,29	4265,46	401,87	
		VIа	38721,07	13256,36	25047,32	4265,46	417,39	
		VIб	38506,49	13256,36	24858,50	4265,46	391,63	
		VIв	38575,68	13256,36	24911,44	4265,46	407,88	
		VIг	38554,73	13256,36	24906,74	4265,46	391,63	
		VIд	38575,68	13256,36	24911,44	4265,46	407,88	
		VIе	38554,73	13256,36	24906,74	4265,46	391,63	
		VIIа	38515,00	13256,36	24852,34	4265,46	406,30	
		VIIб	38521,16	13256,36	24858,50	4265,46	406,30	
24-02-115-15	20	**III**	**61017,17**	**16305,90**	**44228,51**	**5232,47**	**482,76**	1695
		Iа	70319,53	22831,65	46831,34	7325,45	656,54	15,2
		Iб	64570,80	18746,70	45253,78	6019,27	570,32	
		Iв	65687,46	19560,30	45553,54	6278,96	573,62	
		Iг	66263,39	19560,30	46129,47	6278,96	573,62	
		Iд	61440,31	16305,90	44636,01	5232,47	498,40	
		IIа	61025,13	16305,90	44228,51	5232,47	490,72	
		IIб	60999,08	16305,90	44168,01	5232,47	525,17	
		IIIа	61022,30	16305,90	44228,51	5232,47	487,89	
		IVа	61072,25	16305,90	44280,97	5232,47	485,38	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVб	64387,10	18746,70	45106,21	6019,27	534,19	
		V	61143,04	16305,90	44349,25	5232,47	487,89	
		VIа	61387,84	16305,90	44575,71	5232,47	506,23	
		VIб	60960,67	16305,90	44179,10	5232,47	475,67	
		VIв	61040,32	16305,90	44239,41	5232,47	495,01	
		VIг	61010,08	16305,90	44228,51	5232,47	475,67	
		VIд	61040,32	16305,90	44239,41	5232,47	495,01	
		VIе	61010,08	16305,90	44228,51	5232,47	475,67	
		VIIа	60966,96	16305,90	44168,01	5232,47	493,05	
		VIIб	60978,05	16305,90	44179,10	5232,47	493,05	
Таблица 24-02-116. Вибромашины								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Виброплощадка, грузоподъемность							
24-02-116-01	10 т	**III**	**1824,59**	**575,28**	**959,71**	**85,32**	**289,60**	61,20
		Iа	2180,58	805,39	1044,80	119,45	330,39	5,8
		Iб	1984,63	661,57	995,82	98,15	327,24	
		Iв	2059,29	690,34	1001,63	102,38	367,32	
		Iг	2092,23	690,34	1034,57	102,38	367,32	
		Iд	1871,60	575,28	978,92	85,32	317,40	
		IIа	1851,93	575,28	959,71	85,32	316,94	
		IIб	1878,67	575,28	950,79	85,32	352,60	
		IIIа	1824,90	575,28	959,71	85,32	289,91	
		IVа	1870,50	575,28	958,46	85,32	336,76	
		IVб	1983,25	661,57	983,20	98,15	338,48	
		V	1831,74	575,28	966,55	85,32	289,91	
		VIа	1881,18	575,28	974,59	85,32	331,31	
		VIб	1843,15	575,28	951,84	85,32	316,03	
		VIв	1835,22	575,28	956,17	85,32	303,77	
		VIг	1851,02	575,28	959,71	85,32	316,03	
		VIд	1835,22	575,28	956,17	85,32	303,77	
		VIе	1851,02	575,28	959,71	85,32	316,03	
		VIIа	1863,30	575,28	950,79	85,32	337,23	
		VIIб	1864,35	575,28	951,84	85,32	337,23	
24-02-116-02	15 т	**III**	**2228,05**	**673,04**	**1114,21**	**100,58**	**440,80**	71,60
		Iа	2656,87	942,26	1212,63	140,81	501,98	6,6
		Iб	2428,07	774,00	1155,91	115,70	498,16	
		Iв	2529,67	807,65	1162,74	120,69	559,28	
		Iг	2567,39	807,65	1200,46	120,69	559,28	
		Iд	2292,86	673,04	1136,28	100,58	483,54	
		IIа	2270,02	673,04	1114,21	100,58	482,77	
		IIб	2314,73	673,04	1104,02	100,58	537,67	
		IIIа	2228,57	673,04	1114,21	100,58	441,32	
		IVа	2299,00	673,04	1112,85	100,58	513,11	
		IVб	2430,64	774,00	1141,51	115,70	515,13	
		V	2236,41	673,04	1122,05	100,58	441,32	
		VIа	2309,21	673,04	1131,27	100,58	504,90	
		VIб	2259,52	673,04	1105,22	100,58	481,26	
		VIв	2245,87	673,04	1110,22	100,58	462,61	
		VIг	2268,51	673,04	1114,21	100,58	481,26	
		VIд	2245,87	673,04	1110,22	100,58	462,61	
		VIе	2268,51	673,04	1114,21	100,58	481,26	
		VIIа	2290,94	673,04	1104,02	100,58	513,88	
		VIIб	2292,14	673,04	1105,22	100,58	513,88	
24-02-116-03	18 т	**III**	**2497,17**	**795,24**	**1183,86**	**98,42**	**518,07**	84,60
		Iа	2992,80	1113,34	1289,44	137,78	590,02	7,6
		Iб	2728,95	914,53	1228,92	113,21	585,50	
		Iв	2847,34	954,29	1235,74	118,10	657,31	
		Iг	2889,55	954,29	1277,95	118,10	657,31	
		Iд	2571,79	795,24	1208,27	98,42	568,28	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIа	2546,48	795,24	1183,86	98,42	567,38	
		IIб	2599,37	795,24	1172,22	98,42	631,91	
		IIIа	2497,78	795,24	1183,86	98,42	518,68	
		IVа	2580,30	795,24	1182,05	98,42	603,01	
		IVб	2732,46	914,53	1212,53	113,21	605,40	
		V	2506,56	795,24	1192,64	98,42	518,68	
		VIа	2591,35	795,24	1202,72	98,42	593,39	
		VIб	2534,40	795,24	1173,57	98,42	565,59	
		VIв	2518,06	795,24	1179,12	98,42	543,70	
		VIг	2544,69	795,24	1183,86	98,42	565,59	
		VIд	2518,06	795,24	1179,12	98,42	543,70	
		VIе	2544,69	795,24	1183,86	98,42	565,59	
		VIIа	2571,38	795,24	1172,22	98,42	603,92	
		VIIб	2572,73	795,24	1173,57	98,42	603,92	
24-02-116-04	20 т	**III**	**2905,44**	**922,14**	**1411,42**	**128,25**	**571,88**	98,10
		Iа	3486,48	1291,00	1543,11	179,55	652,37	8,45
		Iб	3173,90	1060,46	1466,43	147,54	647,01	
		Iв	3308,03	1106,57	1476,56	153,90	724,90	
		Iг	3353,05	1106,57	1521,58	153,90	724,90	
		Iд	2987,46	922,14	1438,10	128,25	627,22	
		IIа	2959,51	922,14	1411,42	128,25	625,95	
		IIб	3019,78	922,14	1400,05	128,25	697,59	
		IIIа	2906,29	922,14	1411,42	128,25	572,73	
		IVа	2996,88	922,14	1410,12	128,25	664,62	
		IVб	3177,42	1060,46	1449,57	147,54	667,39	
		V	2915,60	922,14	1420,73	128,25	572,73	
		VIа	3009,50	922,14	1432,47	128,25	654,89	
		VIб	2946,97	922,14	1401,38	128,25	623,45	
		VIв	2929,43	922,14	1407,01	128,25	600,28	
		VIг	2957,01	922,14	1411,42	128,25	623,45	
		VIд	2929,43	922,14	1407,01	128,25	600,28	
		VIе	2957,01	922,14	1411,42	128,25	623,45	
		VIIа	2988,08	922,14	1400,05	128,25	665,89	
		VIIб	2989,41	922,14	1401,38	128,25	665,89	
24-02-116-05	30 т	**III**	**4369,77**	**1109,20**	**2632,49**	**171,05**	**628,08**	118
		Iа	5107,44	1552,88	2836,87	239,46	717,69	13
		Iб	4707,99	1275,58	2721,22	196,77	711,19	
		Iв	4859,37	1331,04	2732,83	205,25	795,50	
		Iг	4952,02	1331,04	2825,48	205,25	795,50	
		Iд	4484,14	1109,20	2686,27	171,05	688,67	
		IIа	4428,74	1109,20	2632,49	171,05	687,05	
		IIб	4482,66	1109,20	2607,54	171,05	765,92	
		IIIа	4370,85	1109,20	2632,49	171,05	629,16	
		IVа	4466,79	1109,20	2628,69	171,05	728,90	
		IVб	4693,09	1275,58	2685,28	196,77	732,23	
		V	4390,15	1109,20	2651,79	171,05	629,16	
		VIа	4502,64	1109,20	2674,48	171,05	718,96	
		VIб	4403,51	1109,20	2610,43	171,05	683,88	
		VIв	4390,73	1109,20	2622,22	171,05	659,31	
		VIг	4425,57	1109,20	2632,49	171,05	683,88	
		VIд	4390,73	1109,20	2622,22	171,05	659,31	
		VIе	4425,57	1109,20	2632,49	171,05	683,88	
		VIIа	4447,25	1109,20	2607,54	171,05	730,51	
		VIIб	4450,14	1109,20	2610,43	171,05	730,51	
Таблица 24-02-117. Оборудование для изготовления каркасов из арматурной стали								
	Измеритель: **1 шт.**							
24-02-117-01	Установка для перемотки проволоки с заводских бухт на специальную	**III**	**595,64**	**222,96**	**368,22**	**34,38**	**4,46**	24
		Iа	721,72	312,24	403,24	48,16	6,24	2,65
		Iб	644,80	256,32	383,35	39,56	5,13	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	катушку	Iв	658,09	267,60	385,14	41,27	5,35	
		Iг	671,37	267,60	398,42	41,27	5,35	
		Iд	602,62	222,96	375,20	34,38	4,46	
		IIа	595,64	222,96	368,22	34,38	4,46	
		IIб	591,02	222,96	363,60	34,38	4,46	
		IIIа	595,64	222,96	368,22	34,38	4,46	
		IVа	594,32	222,96	366,90	34,38	4,46	
		IVб	638,88	256,32	377,43	39,56	5,13	
		V	598,40	222,96	370,98	34,38	4,46	
		VIа	600,68	222,96	373,26	34,38	4,46	
		VIб	591,47	222,96	364,05	34,38	4,46	
		VIв	593,40	222,96	365,98	34,38	4,46	
		VIг	595,64	222,96	368,22	34,38	4,46	
		VIд	593,40	222,96	365,98	34,38	4,46	
		VIе	595,64	222,96	368,22	34,38	4,46	
		VIIа	591,02	222,96	363,60	34,38	4,46	
		VIIб	591,47	222,96	364,05	34,38	4,46	
	Машина для упрочнения стержней методом вытяжки, длина стержней							
24-02-117-02	6 м	**III**	**572,87**	**215,26**	**325,30**	**29,94**	**32,31**	22,90
		Iа	695,22	301,36	356,33	41,92	37,53	2,4
		Iб	622,74	247,55	338,74	34,44	36,45	
		Iв	639,43	258,31	340,25	35,93	40,87	
		Iг	651,19	258,31	352,01	35,93	40,87	
		Iд	581,76	215,26	331,39	29,94	35,11	
		IIа	575,67	215,26	325,30	29,94	35,11	
		IIб	575,00	215,26	321,13	29,94	38,61	
		IIIа	572,87	215,26	325,30	29,94	32,31	
		IVа	576,53	215,26	324,06	29,94	37,21	
		IVб	618,81	247,55	333,41	34,44	37,85	
		V	575,32	215,26	327,75	29,94	32,31	
		VIа	581,45	215,26	329,68	29,94	36,51	
		VIб	571,90	215,26	321,53	29,94	35,11	
		VIв	572,21	215,26	323,24	29,94	33,71	
		VIг	575,67	215,26	325,30	29,94	35,11	
		VIд	572,21	215,26	323,24	29,94	33,71	
		VIе	575,67	215,26	325,30	29,94	35,11	
		VIIа	573,60	215,26	321,13	29,94	37,21	
		VIIб	574,00	215,26	321,53	29,94	37,21	
24-02-117-03	12 м	**III**	**804,24**	**317,72**	**452,17**	**41,60**	**34,35**	33,80
		Iа	980,09	444,81	494,88	58,27	40,40	3,3
		Iб	874,82	365,38	470,63	47,87	38,81	
		Iв	897,43	381,26	472,84	49,94	43,33	
		Iг	913,89	381,26	489,30	49,94	43,33	
		Iд	815,78	317,72	460,91	41,60	37,15	
		IIа	807,04	317,72	452,17	41,60	37,15	
		IIб	804,92	317,72	446,55	41,60	40,65	
		IIIа	804,24	317,72	452,17	41,60	34,35	
		IVа	807,60	317,72	450,63	41,60	39,25	
		IVб	868,97	365,38	463,38	47,87	40,21	
		V	807,66	317,72	455,59	41,60	34,35	
		VIа	814,79	317,72	458,52	41,60	38,55	
		VIб	801,97	317,72	447,10	41,60	37,15	
		VIв	802,96	317,72	449,49	41,60	35,75	
		VIг	807,04	317,72	452,17	41,60	37,15	
		VIд	802,96	317,72	449,49	41,60	35,75	
		VIе	807,04	317,72	452,17	41,60	37,15	
		VIIа	803,52	317,72	446,55	41,60	39,25	
		VIIб	804,07	317,72	447,10	41,60	39,25	
24-02-117-04	18 м	**III**	**953,63**	**344,04**	**574,71**	**52,04**	**34,88**	36,60
		Iа	1152,18	481,66	629,39	72,88	41,13	4,2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iб	1033,48	395,65	598,42	59,87	39,41	
		Iв	1057,86	412,85	601,05	62,46	43,96	
		Iг	1078,76	412,85	621,95	62,46	43,96	
		Iд	967,27	344,04	585,55	52,04	37,68	
		IIа	956,43	344,04	574,71	52,04	37,68	
		IIб	952,53	344,04	567,31	52,04	41,18	
		IIIа	953,63	344,04	574,71	52,04	34,88	
		IVа	956,33	344,04	572,51	52,04	39,78	
		IVб	1025,42	395,65	588,96	59,87	40,81	
		V	957,98	344,04	579,06	52,04	34,88	
		VIа	965,64	344,04	582,52	52,04	39,08	
		VIб	949,74	344,04	568,02	52,04	37,68	
		VIв	951,38	344,04	571,06	52,04	36,28	
		VIг	956,43	344,04	574,71	52,04	37,68	
		VIд	951,38	344,04	571,06	52,04	36,28	
		VIе	956,43	344,04	574,71	52,04	37,68	
		VIIа	951,13	344,04	567,31	52,04	39,78	
		VIIб	951,84	344,04	568,02	52,04	39,78	
24-02-117-05	24 м	**III**	**1141,96**	**419,24**	**686,34**	**62,13**	**36,38**	44,60
		Iа	1381,76	586,94	751,58	86,95	43,24	5,1
		Iб	1237,89	482,13	714,62	71,48	41,14	
		Iв	1266,63	503,09	717,78	74,57	45,76	
		Iг	1291,61	503,09	742,76	74,57	45,76	
		Iд	1157,76	419,24	699,34	62,13	39,18	
		IIа	1144,76	419,24	686,34	62,13	39,18	
		IIб	1139,46	419,24	677,54	62,13	42,68	
		IIIа	1141,96	419,24	686,34	62,13	36,38	
		IVа	1144,27	419,24	683,75	62,13	41,28	
		IVб	1228,02	482,13	703,35	71,48	42,54	
		V	1147,17	419,24	691,55	62,13	36,38	
		VIа	1155,53	419,24	695,71	62,13	40,58	
		VIб	1136,80	419,24	678,38	62,13	39,18	
		VIв	1139,03	419,24	682,01	62,13	37,78	
		VIг	1144,76	419,24	686,34	62,13	39,18	
		VIд	1139,03	419,24	682,01	62,13	37,78	
		VIе	1144,76	419,24	686,34	62,13	39,18	
		VIIа	1138,06	419,24	677,54	62,13	41,28	
		VIIб	1138,90	419,24	678,38	62,13	41,28	
24-02-117-06	Установка для правки и резки арматурной стали	**III**	**384,01**	**140,06**	**229,15**	**18,82**	**14,80**	14,90
		Iа	465,86	196,08	252,36	26,34	17,42	1,72
		Iб	417,20	161,07	239,41	21,65	16,72	
		Iв	426,69	168,07	239,96	22,58	18,66	
		Iг	434,80	168,07	248,07	22,58	18,66	
		Iд	388,59	140,06	232,53	18,82	16,00	
		IIа	385,21	140,06	229,15	18,82	16,00	
		IIб	382,96	140,06	225,40	18,82	17,50	
		IIIа	384,01	140,06	229,15	18,82	14,80	
		IVа	384,42	140,06	227,46	18,82	16,90	
		IVб	413,29	161,07	234,90	21,65	17,32	
		V	385,70	140,06	230,84	18,82	14,80	
		VIа	387,97	140,06	231,31	18,82	16,60	
		VIб	381,74	140,06	225,68	18,82	16,00	
		VIв	382,35	140,06	226,89	18,82	15,40	
		VIг	385,21	140,06	229,15	18,82	16,00	
		VIд	382,35	140,06	226,89	18,82	15,40	
		VIе	385,21	140,06	229,15	18,82	16,00	
		VIIа	382,36	140,06	225,40	18,82	16,90	
		VIIб	382,64	140,06	225,68	18,82	16,90	
	Станок для							
24-02-117-07	изготовления арматурных	**III**	**198,10**	**75,11**	**121,49**	**9,65**	**1,50**	7,99

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	каркасов методом гибки плоских сеток головная секция	Iа	241,02	105,15	133,77	13,51	2,10	0,94
		Iб	215,03	86,37	126,93	11,10	1,73	
		Iв	219,13	90,13	127,20	11,58	1,80	
		Iг	223,48	90,13	131,55	11,58	1,80	
		Iд	199,91	75,11	123,30	9,65	1,50	
		IIа	198,10	75,11	121,49	9,65	1,50	
		IIб	196,09	75,11	119,48	9,65	1,50	
		IIIа	198,10	75,11	121,49	9,65	1,50	
		IVа	197,19	75,11	120,58	9,65	1,50	
		IVб	212,61	86,37	124,51	11,10	1,73	
		V	199,01	75,11	122,40	9,65	1,50	
		VIа	199,26	75,11	122,65	9,65	1,50	
		VIб	196,24	75,11	119,63	9,65	1,50	
		VIв	196,89	75,11	120,28	9,65	1,50	
		VIг	198,10	75,11	121,49	9,65	1,50	
		VIд	196,89	75,11	120,28	9,65	1,50	
		VIе	198,10	75,11	121,49	9,65	1,50	
		VIIа	196,09	75,11	119,48	9,65	1,50	
		VIIб	196,24	75,11	119,63	9,65	1,50	
24-02-117-08	изготовления арматурных каркасов методом гибки плоских сеток дополнительная секция	**III**	**191,45**	**75,11**	**114,84**	**9,24**	**1,50**	7,99
		Iа	233,70	105,15	126,45	12,95	2,10	0,9
		Iб	208,08	86,37	119,98	10,63	1,73	
		Iв	212,17	90,13	120,24	11,10	1,80	
		Iг	216,26	90,13	124,33	11,10	1,80	
		Iд	193,15	75,11	116,54	9,24	1,50	
		IIа	191,45	75,11	114,84	9,24	1,50	
		IIб	189,55	75,11	112,94	9,24	1,50	
		IIIа	191,45	75,11	114,84	9,24	1,50	
		IVа	190,59	75,11	113,98	9,24	1,50	
		IVб	205,80	86,37	117,70	10,63	1,73	
		V	192,30	75,11	115,69	9,24	1,50	
		VIа	192,54	75,11	115,93	9,24	1,50	
		VIб	189,69	75,11	113,08	9,24	1,50	
		VIв	190,31	75,11	113,70	9,24	1,50	
		VIг	191,45	75,11	114,84	9,24	1,50	
		VIд	190,31	75,11	113,70	9,24	1,50	
		VIе	191,45	75,11	114,84	9,24	1,50	
		VIIа	189,55	75,11	112,94	9,24	1,50	
		VIIб	189,69	75,11	113,08	9,24	1,50	
24-02-117-09	гибки арматурной стали до 80 мм	**III**	**409,78**	**148,52**	**258,29**	**19,24**	**2,97**	15,80
		Iа	496,37	207,93	284,28	26,94	4,16	2,05
		Iб	444,07	170,80	269,85	22,13	3,42	
		Iв	452,12	178,22	270,34	23,09	3,56	
		Iг	461,52	178,22	279,74	23,09	3,56	
		Iд	413,65	148,52	262,16	19,24	2,97	
		IIа	409,78	148,52	258,29	19,24	2,97	
		IIб	405,41	148,52	253,92	19,24	2,97	
		IIIа	409,78	148,52	258,29	19,24	2,97	
		IVа	407,78	148,52	256,29	19,24	2,97	
		IVб	438,81	170,80	264,59	22,13	3,42	
		V	411,74	148,52	260,25	19,24	2,97	
		VIа	412,26	148,52	260,77	19,24	2,97	
		VIб	405,73	148,52	254,24	19,24	2,97	
		VIв	407,13	148,52	255,64	19,24	2,97	
		VIг	409,78	148,52	258,29	19,24	2,97	
		VIд	407,13	148,52	255,64	19,24	2,97	
		VIе	409,78	148,52	258,29	19,24	2,97	
		VIIа	405,41	148,52	253,92	19,24	2,97	
		VIIб	405,73	148,52	254,24	19,24	2,97	
24-02-117-10	изготовления спиральных	**III**	**2681,63**	**841,30**	**1744,30**	**141,12**	**96,03**	89,50

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	каркасов для напорных железобетонных труб	Iа	3198,61	1177,82	1908,13	197,62	112,66	13,5
		Iб	2891,88	967,50	1815,93	162,39	108,45	
		Iв	2953,64	1009,56	1822,91	169,37	121,17	
		Iг	3019,40	1009,56	1888,67	169,37	121,17	
		Iд	2723,36	841,30	1778,11	141,12	103,95	
		IIа	2689,55	841,30	1744,30	141,12	103,95	
		IIб	2675,99	841,30	1720,84	141,12	113,85	
		IIIа	2681,63	841,30	1744,30	141,12	96,03	
		IVа	2688,28	841,30	1737,09	141,12	109,89	
		IVб	2865,79	967,50	1785,88	162,39	112,41	
		V	2695,31	841,30	1757,98	141,12	96,03	
		VIа	2717,88	841,30	1768,67	141,12	107,91	
		VIб	2668,32	841,30	1723,07	141,12	103,95	
		VIв	2673,81	841,30	1732,52	141,12	99,99	
		VIг	2689,55	841,30	1744,30	141,12	103,95	
		VIд	2673,81	841,30	1732,52	141,12	99,99	
		VIе	2689,55	841,30	1744,30	141,12	103,95	
		VIIа	2672,03	841,30	1720,84	141,12	109,89	
		VIIб	2674,26	841,30	1723,07	141,12	109,89	
	Установка для							
24-02-117-11	штамповки полос	**III**	**423,12**	**148,52**	**251,63**	**18,84**	**22,97**	15,80
		Iа	511,55	207,93	276,96	26,36	26,66	1,88
		Iб	459,62	170,80	262,90	21,66	25,92	
		Iв	470,66	178,22	263,38	22,61	29,06	
		Iг	479,81	178,22	272,53	22,61	29,06	
		Iд	428,90	148,52	255,41	18,84	24,97	
		IIа	425,12	148,52	251,63	18,84	24,97	
		IIб	423,37	148,52	247,38	18,84	27,47	
		IIIа	423,12	148,52	251,63	18,84	22,97	
		IVа	424,68	148,52	249,69	18,84	26,47	
		IVб	455,50	170,80	257,78	21,66	26,92	
		V	425,03	148,52	253,54	18,84	22,97	
		VIа	428,54	148,52	254,05	18,84	25,97	
		VIб	421,19	148,52	247,70	18,84	24,97	
		VIв	421,55	148,52	249,06	18,84	23,97	
		VIг	425,12	148,52	251,63	18,84	24,97	
		VIд	421,55	148,52	249,06	18,84	23,97	
		VIе	425,12	148,52	251,63	18,84	24,97	
		VIIа	422,37	148,52	247,38	18,84	26,47	
		VIIб	422,69	148,52	247,70	18,84	26,47	
24-02-117-12	удлинения арматурных стержней методом электронагрева	**III**	**300,29**	**106,22**	**171,95**	**13,83**	**22,12**	11,30
		Iа	362,68	148,71	188,50	19,37	25,47	0,87
		Iб	326,31	122,15	179,22	15,91	24,94	
		Iв	335,32	127,46	179,81	16,60	28,05	
		Iг	341,69	127,46	186,18	16,60	28,05	
		Iд	305,37	106,22	175,03	13,83	24,12	
		IIа	302,29	106,22	171,95	13,83	24,12	
		IIб	302,30	106,22	169,46	13,83	26,62	
		IIIа	300,29	106,22	171,95	13,83	22,12	
		IVа	302,89	106,22	171,05	13,83	25,62	
		IVб	324,20	122,15	176,11	15,91	25,94	
		V	301,62	106,22	173,28	13,83	22,12	
		VIа	305,44	106,22	174,10	13,83	25,12	
		VIб	300,02	106,22	169,68	13,83	24,12	
		VIв	299,95	106,22	170,61	13,83	23,12	
		VIг	302,29	106,22	171,95	13,83	24,12	
		VIд	299,95	106,22	170,61	13,83	23,12	
		VIе	302,29	106,22	171,95	13,83	24,12	
		VIIа	301,30	106,22	169,46	13,83	25,62	
		VIIб	301,52	106,22	169,68	13,83	25,62	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
24-02-117-13	Машина для высадки анкеров на стержневой арматуре	**III**	**665,04**	**225,60**	**414,93**	**36,56**	**24,51**	24
		Iа	799,23	315,84	454,57	51,17	28,82	2,75
		Iб	719,30	259,44	432,17	42,05	27,69	
		Iв	735,58	270,72	433,95	43,87	30,91	
		Iг	750,72	270,72	449,09	43,87	30,91	
		Iд	674,73	225,60	422,62	36,56	26,51	
		IIа	667,04	225,60	414,93	36,56	26,51	
		IIб	664,01	225,60	409,40	36,56	29,01	
		IIIа	665,04	225,60	414,93	36,56	24,51	
		IVа	666,78	225,60	413,17	36,56	28,01	
		IVб	713,29	259,44	425,16	42,05	28,69	
		V	668,19	225,60	418,08	36,56	24,51	
		VIа	673,53	225,60	420,42	36,56	27,51	
		VIб	662,02	225,60	409,91	36,56	26,51	
		VIв	663,23	225,60	412,12	36,56	25,51	
		VIг	667,04	225,60	414,93	36,56	26,51	
		VIд	663,23	225,60	412,12	36,56	25,51	
		VIе	667,04	225,60	414,93	36,56	26,51	
		VIIа	663,01	225,60	409,40	36,56	28,01	
		VIIб	663,52	225,60	409,91	36,56	28,01	
	Комплект оборудования для изготовления арматурных сеток железобетонных изделий шириной до 800 мм							
24-02-117-14	бухтодержатель	**III**	**338,43**	**148,52**	**186,94**	**14,18**	**2,97**	15,80
		Iа	416,70	207,93	204,61	19,85	4,16	1,198
		Iб	368,93	170,80	194,71	16,31	3,42	
		Iв	377,13	178,22	195,35	17,01	3,56	
		Iг	384,24	178,22	202,46	17,01	3,56	
		Iд	341,96	148,52	190,47	14,18	2,97	
		IIа	338,43	148,52	186,94	14,18	2,97	
		IIб	335,76	148,52	184,27	14,18	2,97	
		IIIа	338,43	148,52	186,94	14,18	2,97	
		IVа	337,52	148,52	186,03	14,18	2,97	
		IVб	365,56	170,80	191,34	16,31	3,42	
		V	339,91	148,52	188,42	14,18	2,97	
		VIа	340,94	148,52	189,45	14,18	2,97	
		VIб	336,00	148,52	184,51	14,18	2,97	
		VIв	337,03	148,52	185,54	14,18	2,97	
		VIг	338,43	148,52	186,94	14,18	2,97	
		VIд	337,03	148,52	185,54	14,18	2,97	
		VIе	338,43	148,52	186,94	14,18	2,97	
		VIIа	335,76	148,52	184,27	14,18	2,97	
		VIIб	336,00	148,52	184,51	14,18	2,97	
24-02-117-15	устройство правильное	**III**	**230,91**	**128,20**	**100,15**	**8,53**	**2,56**	13,80
		Iа	293,46	179,54	110,33	11,95	3,59	0,55
		Iб	254,97	147,38	104,64	9,82	2,95	
		Iв	261,85	153,87	104,90	10,24	3,08	
		Iг	265,36	153,87	108,41	10,24	3,08	
		Iд	232,39	128,20	101,63	8,53	2,56	
		IIа	230,91	128,20	100,15	8,53	2,56	
		IIб	229,30	128,20	98,54	8,53	2,56	
		IIIа	230,91	128,20	100,15	8,53	2,56	
		IVа	230,19	128,20	99,43	8,53	2,56	
		IVб	253,03	147,38	102,70	9,82	2,95	
		V	231,65	128,20	100,89	8,53	2,56	
		VIа	231,86	128,20	101,10	8,53	2,56	
		VIб	229,42	128,20	98,66	8,53	2,56	
		VIв	229,95	128,20	99,19	8,53	2,56	
		VIг	230,91	128,20	100,15	8,53	2,56	
		VIд	229,95	128,20	99,19	8,53	2,56	
		VIе	230,91	128,20	100,15	8,53	2,56	
		VIIа	229,30	128,20	98,54	8,53	2,56	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIб	229,42	128,20	98,66	8,53	2,56	
24-02-117-16	пакетировщик сеток	**III**	**243,16**	**116,13**	**124,71**	**11,52**	**2,32**	12,50
		Iа	302,62	162,63	136,74	16,13	3,25	0,73
		Iб	266,10	133,50	129,93	13,26	2,67	
		Iв	272,65	139,38	130,48	13,82	2,79	
		Iг	277,12	139,38	134,95	13,82	2,79	
		Iд	245,42	116,13	126,97	11,52	2,32	
		IIа	243,16	116,13	124,71	11,52	2,32	
		IIб	241,52	116,13	123,07	11,52	2,32	
		IIIа	243,16	116,13	124,71	11,52	2,32	
		IVа	242,63	116,13	124,18	11,52	2,32	
		IVб	264,02	133,50	127,85	13,26	2,67	
		V	244,09	116,13	125,64	11,52	2,32	
		VIа	244,77	116,13	126,32	11,52	2,32	
		VIб	241,67	116,13	123,22	11,52	2,32	
		VIв	242,32	116,13	123,87	11,52	2,32	
		VIг	243,16	116,13	124,71	11,52	2,32	
		VIд	242,32	116,13	123,87	11,52	2,32	
		VIе	243,16	116,13	124,71	11,52	2,32	
		VIIа	241,52	116,13	123,07	11,52	2,32	
		VIIб	241,67	116,13	123,22	11,52	2,32	
24-02-117-17	механизм досылки сеток	**III**	**99,74**	**63,71**	**34,76**	**3,38**	**1,27**	6,94
		Iа	129,29	89,18	38,33	4,73	1,78	0,255
		Iб	111,08	73,29	36,32	3,89	1,47	
		Iв	114,45	76,48	36,44	4,06	1,53	
		Iг	115,61	76,48	37,60	4,06	1,53	
		Iд	100,24	63,71	35,26	3,38	1,27	
		IIа	99,74	63,71	34,76	3,38	1,27	
		IIб	99,21	63,71	34,23	3,38	1,27	
		IIIа	99,74	63,71	34,76	3,38	1,27	
		IVа	99,51	63,71	34,53	3,38	1,27	
		IVб	110,44	73,29	35,68	3,89	1,47	
		V	99,98	63,71	35,00	3,38	1,27	
		VIа	100,06	63,71	35,08	3,38	1,27	
		VIб	99,25	63,71	34,27	3,38	1,27	
		VIв	99,43	63,71	34,45	3,38	1,27	
		VIг	99,74	63,71	34,76	3,38	1,27	
		VIд	99,43	63,71	34,45	3,38	1,27	
		VIе	99,74	63,71	34,76	3,38	1,27	
		VIIа	99,21	63,71	34,23	3,38	1,27	
		VIIб	99,25	63,71	34,27	3,38	1,27	
Таблица 24-02-118. Оборудование для сварки арматурных каркасов								
	Измеритель: **1 шт.**							
24-02-118-01	Машина сварочная точечная многоэлектродная для сварки сеток, ширина до 3800 мм	**III**	**1471,79**	**341,22**	**947,75**	**53,46**	**182,82**	36,30
		Iа	1719,63	477,71	1034,37	74,84	207,55	8,9
		Iб	1584,44	392,40	986,19	61,50	205,85	
		Iв	1630,71	409,46	988,66	64,15	232,59	
		Iг	1665,54	409,46	1023,49	64,15	232,59	
		Iд	1505,99	341,22	964,35	53,46	200,42	
		IIа	1489,39	341,22	947,75	53,46	200,42	
		IIб	1497,61	341,22	933,97	53,46	222,42	
		IIIа	1471,79	341,22	947,75	53,46	182,82	
		IVа	1497,48	341,22	942,64	53,46	213,62	
		IVб	1575,99	392,40	968,94	61,50	214,65	
		V	1479,06	341,22	955,02	53,46	182,82	
		VIа	1509,77	341,22	959,33	53,46	209,22	
		VIб	1476,79	341,22	935,15	53,46	200,42	
		VIв	1473,02	341,22	940,18	53,46	191,62	
		VIг	1489,39	341,22	947,75	53,46	200,42	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	1473,02	341,22	940,18	53,46	191,62	
		VIе	1489,39	341,22	947,75	53,46	200,42	
		VIIа	1488,81	341,22	933,97	53,46	213,62	
		VIIб	1489,99	341,22	935,15	53,46	213,62	
	Установка для сварки стержневых плетей длиной до							
24-02-118-02	12,5 м	**III**	**1268,41**	**404,20**	**808,13**	**62,51**	**56,08**	43
		Iа	1514,05	565,88	882,85	87,51	65,32	5,7
		Iб	1369,03	464,83	840,90	71,90	63,30	
		Iв	1399,77	485,04	843,83	75,01	70,90	
		Iг	1429,66	485,04	873,72	75,01	70,90	
		Iд	1288,26	404,20	823,18	62,51	60,88	
		IIа	1273,21	404,20	808,13	62,51	60,88	
		IIб	1268,24	404,20	797,16	62,51	66,88	
		IIIа	1268,41	404,20	808,13	62,51	56,08	
		IVа	1273,22	404,20	804,54	62,51	64,48	
		IVб	1357,47	464,83	826,94	71,90	65,70	
		V	1274,63	404,20	814,35	62,51	56,08	
		VIа	1286,38	404,20	818,90	62,51	63,28	
		VIб	1263,26	404,20	798,18	62,51	60,88	
		VIв	1265,14	404,20	802,46	62,51	58,48	
		VIг	1273,21	404,20	808,13	62,51	60,88	
		VIд	1265,14	404,20	802,46	62,51	58,48	
		VIе	1273,21	404,20	808,13	62,51	60,88	
		VIIа	1265,84	404,20	797,16	62,51	64,48	
		VIIб	1266,86	404,20	798,18	62,51	64,48	
24-02-118-03	18,5 м	**III**	**1347,26**	**436,16**	**854,38**	**69,80**	**56,72**	46,40
		Iа	1609,53	610,62	932,70	97,71	66,21	5,9
		Iб	1454,16	501,58	888,55	80,29	64,03	
		Iв	1487,02	523,39	891,96	83,75	71,67	
		Iг	1517,77	523,39	922,71	83,75	71,67	
		Iд	1367,80	436,16	870,12	69,80	61,52	
		IIа	1352,06	436,16	854,38	69,80	61,52	
		IIб	1347,02	436,16	843,34	69,80	67,52	
		IIIа	1347,26	436,16	854,38	69,80	56,72	
		IVа	1352,22	436,16	850,94	69,80	65,12	
		IVб	1442,44	501,58	874,43	80,29	66,43	
		V	1353,66	436,16	860,78	69,80	56,72	
		VIа	1365,78	436,16	865,70	69,80	63,92	
		VIб	1342,06	436,16	844,38	69,80	61,52	
		VIв	1344,08	436,16	848,80	69,80	59,12	
		VIг	1352,06	436,16	854,38	69,80	61,52	
		VIд	1344,08	436,16	848,80	69,80	59,12	
		VIе	1352,06	436,16	854,38	69,80	61,52	
		VIIа	1344,62	436,16	843,34	69,80	65,12	
		VIIб	1345,66	436,16	844,38	69,80	65,12	
24-02-118-04	24,5 м	**III**	**1373,58**	**447,44**	**869,19**	**71,28**	**56,95**	47,60
		Iа	1641,54	626,42	948,59	99,79	66,53	6,1
		Iб	1482,65	514,56	903,80	82,00	64,29	
		Iв	1516,24	536,93	907,37	85,54	71,94	
		Iг	1547,61	536,93	938,74	85,54	71,94	
		Iд	1394,61	447,44	885,42	71,28	61,75	
		IIа	1378,38	447,44	869,19	71,28	61,75	
		IIб	1373,30	447,44	858,11	71,28	67,75	
		IIIа	1373,58	447,44	869,19	71,28	56,95	
		IVа	1378,64	447,44	865,85	71,28	65,35	
		IVб	1470,82	514,56	889,57	82,00	66,69	
		V	1380,11	447,44	875,72	71,28	56,95	
		VIа	1392,51	447,44	880,92	71,28	64,15	
		VIб	1368,36	447,44	859,17	71,28	61,75	
		VIв	1370,46	447,44	863,67	71,28	59,35	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIг	1378,38	447,44	869,19	71,28	61,75	
		VIд	1370,46	447,44	863,67	71,28	59,35	
		VIе	1378,38	447,44	869,19	71,28	61,75	
		VIIа	1370,90	447,44	858,11	71,28	65,35	
		VIIб	1371,96	447,44	859,17	71,28	65,35	
	Установка вертикальная для сварки арматурных каркасов с							
24-02-118-05	двумя сварочными машинами	**III**	**1961,85**	**951,00**	**977,60**	**166,92**	**33,25**	100
		Iа	2450,43	1331,00	1076,39	233,66	43,04	3,15
		Iб	2149,46	1094,00	1017,22	192,00	38,24	
		Iв	2209,27	1141,00	1027,60	200,22	40,67	
		Iг	2230,32	1141,00	1048,65	200,22	40,67	
		Iд	1976,63	951,00	990,85	166,92	34,78	
		IIа	1963,29	951,00	977,60	166,92	34,69	
		IIб	1956,56	951,00	969,09	166,92	36,47	
		IIIа	1962,06	951,00	977,60	166,92	33,46	
		IVа	1963,47	951,00	977,18	166,92	35,29	
		IVб	2141,43	1094,00	1009,28	192,00	38,15	
		V	1966,62	951,00	982,16	166,92	33,46	
		VIа	1971,28	951,00	984,93	166,92	35,35	
		VIб	1955,12	951,00	969,78	166,92	34,34	
		VIв	1961,11	951,00	975,70	166,92	34,41	
		VIг	1962,94	951,00	977,60	166,92	34,34	
		VIд	1961,11	951,00	975,70	166,92	34,41	
		VIе	1962,94	951,00	977,60	166,92	34,34	
		VIIа	1955,61	951,00	969,09	166,92	35,52	
		VIIб	1956,30	951,00	969,78	166,92	35,52	
24-02-118-06	четырьмя сварочными машинами	**III**	**4415,96**	**1987,59**	**2334,53**	**442,92**	**93,84**	209
		Iа	5476,63	2781,79	2577,52	620,02	117,32	6,6
		Iб	4824,53	2286,46	2430,78	509,38	107,29	
		Iв	4958,57	2384,69	2457,81	531,28	116,07	
		Iг	5004,12	2384,69	2503,36	531,28	116,07	
		Iд	4451,33	1987,59	2364,27	442,92	99,47	
		IIа	4421,40	1987,59	2334,53	442,92	99,28	
		IIб	4410,79	1987,59	2317,15	442,92	106,05	
		IIIа	4416,40	1987,59	2334,53	442,92	94,28	
		IVа	4424,65	1987,59	2334,66	442,92	102,40	
		IVб	4809,50	2286,46	2414,66	509,38	108,38	
		V	4426,28	1987,59	2344,41	442,92	94,28	
		VIа	4440,89	1987,59	2351,41	442,92	101,89	
		VIб	4404,78	1987,59	2318,61	442,92	98,58	
		VIв	4416,52	1987,59	2331,47	442,92	97,46	
		VIг	4420,70	1987,59	2334,53	442,92	98,58	
		VIд	4416,52	1987,59	2331,47	442,92	97,46	
		VIе	4420,70	1987,59	2334,53	442,92	98,58	
		VIIа	4407,62	1987,59	2317,15	442,92	102,88	
		VIIб	4409,08	1987,59	2318,61	442,92	102,88	
24-02-118-07	Установка горизонтальная для сварки арматурных каркасов	**III**	**246,20**	**96,82**	**133,42**	**11,25**	**15,96**	10,30
		Iа	300,52	135,55	146,24	15,76	18,73	0,67
		Iб	268,56	111,34	139,02	12,95	18,20	
		Iв	275,72	116,18	139,53	13,50	20,01	
		Iг	280,55	116,18	144,36	13,50	20,01	
		Iд	249,96	96,82	135,78	11,25	17,36	
		IIа	247,52	96,82	133,42	11,25	17,28	
		IIб	247,54	96,82	131,54	11,25	19,18	
		IIIа	246,25	96,82	133,42	11,25	16,01	
		IVа	247,73	96,82	132,76	11,25	18,15	
		IVб	266,46	111,34	136,68	12,95	18,44	
		V	247,26	96,82	134,43	11,25	16,01	
		VIа	249,94	96,82	135,06	11,25	18,06	
		VIб	245,64	96,82	131,70	11,25	17,12	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIв	245,94	96,82	132,42	11,25	16,70	
		VIг	247,36	96,82	133,42	11,25	17,12	
		VIд	245,94	96,82	132,42	11,25	16,70	
		VIе	247,36	96,82	133,42	11,25	17,12	
		VIIа	246,59	96,82	131,54	11,25	18,23	
		VIIб	246,75	96,82	131,70	11,25	18,23	
Таблица 24-02-119. Формовочное оборудование								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Машина для распалубки и сборки кассет, с гидроприводом, масса							
24-02-119-01	12,8 т	**III**	**7207,86**	**2501,13**	**4568,82**	**622,64**	**137,91**	263
		Iа	8611,79	3500,53	4933,63	872,07	177,63	
		Iб	7756,05	2877,22	4715,34	716,41	163,49	
		Iв	7919,36	3000,83	4752,84	747,35	165,69	
		Iг	8005,54	3000,83	4839,02	747,35	165,69	
		Iд	7272,02	2501,13	4624,19	622,64	146,70	
		IIа	7213,83	2501,13	4568,82	622,64	143,88	
		IIб	7207,52	2501,13	4546,08	622,64	160,31	
		IIIа	7209,77	2501,13	4568,82	622,64	139,82	
		IVа	7215,31	2501,13	4570,05	622,64	144,13	
		IVб	7715,23	2877,22	4686,36	716,41	151,65	
		V	7227,84	2501,13	4586,89	622,64	139,82	
		VIа	7261,21	2501,13	4609,00	622,64	151,08	
		VIб	7188,17	2501,13	4548,73	622,64	138,31	
		VIв	7209,04	2501,13	4563,92	622,64	143,99	
		VIг	7208,26	2501,13	4568,82	622,64	138,31	
		VIд	7209,04	2501,13	4563,92	622,64	143,99	
		VIе	7208,26	2501,13	4568,82	622,64	138,31	
		VIIа	7194,19	2501,13	4546,08	622,64	146,98	
		VIIб	7196,84	2501,13	4548,73	622,64	146,98	
24-02-119-02	25,3 т	**III**	**11227,57**	**3718,41**	**7241,72**	**899,12**	**267,44**	391
		Iа	13366,28	5204,21	7815,83	1258,63	346,24	
		Iб	12075,43	4277,54	7474,94	1034,52	322,95	
		Iв	12309,54	4461,31	7531,08	1079,21	317,15	
		Iг	12465,00	4461,31	7686,54	1079,21	317,15	
		Iд	11345,56	3718,41	7340,40	899,12	286,75	
		IIа	11238,80	3718,41	7241,72	899,12	278,67	
		IIб	11236,17	3718,41	7199,37	899,12	318,39	
		IIIа	11233,02	3718,41	7241,72	899,12	272,89	
		IVа	11236,21	3718,41	7242,72	899,12	275,08	
		IVб	11985,20	4277,54	7421,40	1034,52	286,26	
		V	11265,61	3718,41	7274,31	899,12	272,89	
		VIа	11327,91	3718,41	7313,14	899,12	296,36	
		VIб	11185,56	3718,41	7204,37	899,12	262,78	
		VIв	11231,91	3718,41	7231,63	899,12	281,87	
		VIг	11222,91	3718,41	7241,72	899,12	262,78	
		VIд	11231,91	3718,41	7231,63	899,12	281,87	
		VIе	11222,91	3718,41	7241,72	899,12	262,78	
		VIIа	11200,98	3718,41	7199,37	899,12	283,20	
		VIIб	11205,98	3718,41	7204,37	899,12	283,20	
24-02-119-03	Портал самоходный с бортоснасткой и виброщитом	**III**	**2272,96**	**808,35**	**1321,93**	**142,90**	**142,68**	85
		Iа	2753,01	1131,35	1444,15	200,10	177,51	7,5
		Iб	2473,85	929,90	1372,85	164,32	171,10	
		Iв	2524,48	969,85	1383,10	171,50	171,53	
		Iг	2567,12	969,85	1425,74	171,50	171,53	
		Iд	2311,85	808,35	1348,09	142,90	155,41	
		IIа	2281,66	808,35	1321,93	142,90	151,38	
		IIб	2292,83	808,35	1309,64	142,90	174,84	
		IIIа	2275,80	808,35	1321,93	142,90	145,52	
		IVа	2281,28	808,35	1321,28	142,90	151,65	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVб	2441,30	929,90	1357,32	164,32	154,08	
		V	2284,75	808,35	1330,88	142,90	145,52	
		VIа	2310,81	808,35	1340,85	142,90	161,61	
		VIб	2262,72	808,35	1311,05	142,90	143,32	
		VIв	2278,34	808,35	1318,29	142,90	151,70	
		VIг	2273,60	808,35	1321,93	142,90	143,32	
		VIд	2278,34	808,35	1318,29	142,90	151,70	
		VIе	2273,60	808,35	1321,93	142,90	143,32	
		VIIа	2273,80	808,35	1309,64	142,90	155,81	
		VIIб	2275,21	808,35	1311,05	142,90	155,81	
24-02-119-04	Машина формовочная для образования пустот в панелях перекрытия	**III**	**2615,14**	**1512,09**	**996,73**	**112,48**	**106,32**	159
		Iа	3339,47	2116,29	1094,02	157,49	129,16	6,24
		Iб	2898,93	1739,46	1038,09	129,44	121,38	
		Iв	2990,62	1814,19	1044,06	135,03	132,37	
		Iг	3023,63	1814,19	1077,07	135,03	132,37	
		Iд	2640,37	1512,09	1014,36	112,48	113,92	
		IIа	2622,34	1512,09	996,73	112,48	113,52	
		IIб	2621,21	1512,09	985,31	112,48	123,81	
		IIIа	2615,41	1512,09	996,73	112,48	106,59	
		IVа	2624,12	1512,09	993,71	112,48	118,32	
		IVб	2885,93	1739,46	1023,60	129,44	122,87	
		V	2622,30	1512,09	1003,62	112,48	106,59	
		VIа	2639,18	1512,09	1009,36	112,48	117,73	
		VIб	2611,23	1512,09	986,41	112,48	112,73	
		VIв	2613,85	1512,09	991,41	112,48	110,35	
		VIг	2621,55	1512,09	996,73	112,48	112,73	
		VIд	2613,85	1512,09	991,41	112,48	110,35	
		VIе	2621,55	1512,09	996,73	112,48	112,73	
		VIIа	2616,13	1512,09	985,31	112,48	118,73	
		VIIб	2617,23	1512,09	986,41	112,48	118,73	
24-02-119-05	Станок для изготовления железобетонных колец методом радиального прессования	**III**	**12614,90**	**6409,74**	**5546,09**	**988,98**	**659,07**	674
		Iа	15885,01	8970,94	6111,95	1384,74	802,12	16,6
		Iб	13909,53	7373,56	5770,56	1137,08	765,41	
		Iв	14335,58	7690,34	5833,10	1186,44	812,14	
		Iг	14458,62	7690,34	5956,14	1186,44	812,14	
		Iд	12750,90	6409,74	5628,45	988,98	712,71	
		IIа	12660,49	6409,74	5546,09	988,98	704,66	
		IIб	12707,07	6409,74	5511,65	988,98	785,68	
		IIIа	12621,09	6409,74	5546,09	988,98	665,26	
		IVа	12684,92	6409,74	5549,97	988,98	725,21	
		IVб	13849,38	7373,56	5731,33	1137,08	744,49	
		V	12647,29	6409,74	5572,29	988,98	665,26	
		VIа	12750,69	6409,74	5602,44	988,98	738,51	
		VIб	12613,22	6409,74	5515,44	988,98	688,04	
		VIв	12643,56	6409,74	5541,45	988,98	692,37	
		VIг	12643,87	6409,74	5546,09	988,98	688,04	
		VIд	12643,56	6409,74	5541,45	988,98	692,37	
		VIе	12643,87	6409,74	5546,09	988,98	688,04	
		VIIа	12655,40	6409,74	5511,65	988,98	734,01	
		VIIб	12659,19	6409,74	5515,44	988,98	734,01	
Станок для изготовления безнапорных труб методом радиального прессования, диаметр								
24-02-119-06	300-600 мм	**III**	**11850,55**	**6162,48**	**5182,76**	**976,44**	**505,31**	648
		Iа	14971,61	8624,88	5723,40	1366,86	623,33	14,5
		Iб	13073,98	7089,12	5396,17	1123,16	588,69	
		Iв	13470,67	7393,68	5457,28	1172,06	619,71	
		Iг	13579,51	7393,68	5566,12	1172,06	619,71	
		Iд	11962,82	6162,48	5256,36	976,44	543,98	
		IIа	11882,58	6162,48	5182,76	976,44	537,34	
		IIб	11911,14	6162,48	5151,47	976,44	597,19	
		IIIа	11855,67	6162,48	5182,76	976,44	510,43	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVа	11899,34	6162,48	5186,76	976,44	550,10	
		IVб	13019,69	7089,12	5361,94	1123,16	568,63	
		V	11878,90	6162,48	5205,99	976,44	510,43	
		VIа	11956,90	6162,48	5231,95	976,44	562,47	
		VIб	11840,89	6162,48	5154,78	976,44	523,63	
		VIв	11871,67	6162,48	5179,20	976,44	529,99	
		VIг	11868,87	6162,48	5182,76	976,44	523,63	
		VIд	11871,67	6162,48	5179,20	976,44	529,99	
		VIе	11868,87	6162,48	5182,76	976,44	523,63	
		VIIа	11871,31	6162,48	5151,47	976,44	557,36	
		VIIб	11874,62	6162,48	5154,78	976,44	557,36	
24-02-119-07	800-1200 мм	**III**	**16839,05**	**8492,43**	**7566,82**	**1347,63**	**779,80**	893
		Iа	21187,78	11885,83	8347,42	1886,00	954,53	25,15
		Iб	18553,19	9769,42	7877,28	1550,23	906,49	
		Iв	19110,34	10189,13	7962,01	1617,38	959,20	
		Iг	19283,83	10189,13	8135,50	1617,38	959,20	
		Iд	17015,51	8492,43	7681,56	1347,63	841,52	
		IIа	16891,12	8492,43	7566,82	1347,63	831,87	
		IIб	16936,89	8492,43	7518,85	1347,63	925,61	
		IIIа	16846,57	8492,43	7566,82	1347,63	787,32	
		IVа	16918,13	8492,43	7571,32	1347,63	854,38	
		IVб	18470,43	9769,42	7821,09	1550,23	879,92	
		V	16883,39	8492,43	7603,64	1347,63	787,32	
		VIа	17009,95	8492,43	7646,46	1347,63	871,06	
		VIб	16828,47	8492,43	7524,19	1347,63	811,85	
		VIв	16870,32	8492,43	7559,28	1347,63	818,61	
		VIг	16871,10	8492,43	7566,82	1347,63	811,85	
		VIд	16870,32	8492,43	7559,28	1347,63	818,61	
		VIе	16871,10	8492,43	7566,82	1347,63	811,85	
		VIIа	16876,28	8492,43	7518,85	1347,63	865,00	
		VIIб	16881,62	8492,43	7524,19	1347,63	865,00	
	Установка для формования							
24-02-119-08	сантехкабин	**III**	**5697,13**	**2320,44**	**3293,50**	**511,15**	**83,19**	244
		Iа	6972,61	3247,64	3612,99	715,36	111,98	13
		Iб	6191,22	2669,36	3422,51	587,78	99,35	
		Iв	6337,11	2784,04	3454,62	613,04	98,45	
		Iг	6420,02	2784,04	3537,53	613,04	98,45	
		Iд	5753,92	2320,44	3346,57	511,15	86,91	
		IIа	5699,04	2320,44	3293,50	511,15	85,10	
		IIб	5683,89	2320,44	3270,32	511,15	93,13	
		IIIа	5698,41	2320,44	3293,50	511,15	84,47	
		IVа	5698,31	2320,44	3294,17	511,15	83,70	
		IVб	6154,19	2669,36	3394,15	587,78	90,68	
		V	5715,91	2320,44	3311,00	511,15	84,47	
		VIа	5740,36	2320,44	3331,23	511,15	88,69	
		VIб	5674,92	2320,44	3273,01	511,15	81,47	
		VIв	5695,04	2320,44	3288,35	511,15	86,25	
		VIг	5695,41	2320,44	3293,50	511,15	81,47	
		VIд	5695,04	2320,44	3288,35	511,15	86,25	
		VIе	5695,41	2320,44	3293,50	511,15	81,47	
		VIIа	5676,34	2320,44	3270,32	511,15	85,58	
		VIIб	5679,03	2320,44	3273,01	511,15	85,58	
24-02-119-09	шахт лифтов	**III**	**7305,88**	**2691,33**	**4439,04**	**558,84**	**175,51**	283
		Iа	8787,22	3766,73	4789,52	782,54	230,97	14,1
		Iб	7890,93	3096,02	4580,92	642,83	213,99	
		Iв	8051,27	3229,03	4616,22	670,69	206,02	
		Iг	8142,00	3229,03	4706,95	670,69	206,02	
		Iд	7376,20	2691,33	4497,16	558,84	187,71	
		IIа	7312,02	2691,33	4439,04	558,84	181,65	
		IIб	7312,36	2691,33	4412,53	558,84	208,50	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIIа	7310,01	2691,33	4439,04	558,84	179,64	
		IVа	7308,32	2691,33	4439,84	558,84	177,15	
		IVб	7830,98	3096,02	4549,72	642,83	185,24	
		V	7329,13	2691,33	4458,16	558,84	179,64	
		VIа	7364,33	2691,33	4479,28	558,84	193,72	
		VIб	7276,48	2691,33	4415,46	558,84	169,69	
		VIв	7309,95	2691,33	4433,34	558,84	185,28	
		VIг	7300,06	2691,33	4439,04	558,84	169,69	
		VIд	7309,95	2691,33	4433,34	558,84	185,28	
		VIе	7300,06	2691,33	4439,04	558,84	169,69	
		VIIа	7287,15	2691,33	4412,53	558,84	183,29	
		VIIб	7290,08	2691,33	4415,46	558,84	183,29	
24-02-119-10	вентиляционных блоков	**III**	**3615,52**	**1607,19**	**1915,27**	**282,02**	**93,06**	169
		Iа	4468,47	2249,39	2096,18	394,83	122,90	7,7
		Iб	3950,45	1848,86	1988,48	324,26	113,11	
		Iв	4044,45	1928,29	2006,77	338,42	109,39	
		Iг	4092,85	1928,29	2055,17	338,42	109,39	
		Iд	3652,82	1607,19	1946,46	282,02	99,17	
		IIа	3618,61	1607,19	1915,27	282,02	96,15	
		IIб	3617,80	1607,19	1901,04	282,02	109,57	
		IIIа	3617,59	1607,19	1915,27	282,02	95,13	
		IVа	3616,83	1607,19	1915,75	282,02	93,89	
		IVб	3919,53	1848,86	1971,94	324,26	98,73	
		V	3627,83	1607,19	1925,51	282,02	95,13	
		VIа	3646,16	1607,19	1936,80	282,02	102,17	
		VIб	3600,01	1607,19	1902,66	282,02	90,16	
		VIв	3617,49	1607,19	1912,32	282,02	97,98	
		VIг	3612,62	1607,19	1915,27	282,02	90,16	
		VIд	3617,49	1607,19	1912,32	282,02	97,98	
		VIе	3612,62	1607,19	1915,27	282,02	90,16	
		VIIа	3605,19	1607,19	1901,04	282,02	96,96	
		VIIб	3606,81	1607,19	1902,66	282,02	96,96	
Таблица 24-02-120. Оборудование для испытания								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Установка для гидроиспытания железобетонных труб							
24-02-120-01	безнапорных, диаметром 300-1400 мм	**III**	**1943,80**	**750,94**	**1153,84**	**128,48**	**39,02**	75,70
		Iа	2365,80	1051,47	1266,30	179,83	48,03	7,5
		Iб	2109,72	863,74	1201,71	147,79	44,27	
		Iв	2157,98	900,83	1208,53	154,15	48,62	
		Iг	2196,72	900,83	1247,27	154,15	48,62	
		Iд	1966,92	750,94	1174,56	128,48	41,42	
		IIа	1946,20	750,94	1153,84	128,48	41,42	
		IIб	1935,94	750,94	1140,58	128,48	44,42	
		IIIа	1943,80	750,94	1153,84	128,48	39,02	
		IVа	1944,50	750,94	1150,34	128,48	43,22	
		IVб	2093,97	863,74	1184,76	147,79	45,47	
		V	1951,88	750,94	1161,92	128,48	39,02	
		VIа	1962,34	750,94	1168,78	128,48	42,62	
		VIб	1934,23	750,94	1141,87	128,48	41,42	
		VIв	1938,81	750,94	1147,65	128,48	40,22	
		VIг	1946,20	750,94	1153,84	128,48	41,42	
		VIд	1938,81	750,94	1147,65	128,48	40,22	
		VIе	1946,20	750,94	1153,84	128,48	41,42	
		VIIа	1934,74	750,94	1140,58	128,48	43,22	
		VIIб	1936,03	750,94	1141,87	128,48	43,22	
24-02-120-02	напорных, диаметром 1400; 1600 мм	**III**	**7171,79**	**2183,74**	**4773,12**	**527,31**	**214,93**	227
		Iа	8503,83	3057,69	5182,33	738,23	263,81	27,2
		Iб	7704,36	2510,62	4942,77	606,60	250,97	
		Iв	7860,09	2619,58	4977,07	632,77	263,44	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iг	7996,18	2619,58	5113,16	632,77	263,44	
		Iд	7271,86	2183,74	4856,05	527,31	232,07	
		IIа	7185,70	2183,74	4773,12	527,31	228,84	
		IIб	7179,01	2183,74	4738,81	527,31	256,46	
		IIIа	7173,99	2183,74	4773,12	527,31	217,13	
		IVа	7189,55	2183,74	4771,38	527,31	234,43	
		IVб	7645,51	2510,62	4893,92	606,60	240,97	
		V	7202,30	2183,74	4801,43	527,31	217,13	
		VIа	7261,54	2183,74	4837,20	527,31	240,60	
		VIб	7149,26	2183,74	4743,05	527,31	222,47	
		VIв	7171,08	2183,74	4761,89	527,31	225,45	
		VIг	7179,33	2183,74	4773,12	527,31	222,47	
		VIд	7171,08	2183,74	4761,89	527,31	225,45	
		VIе	7179,33	2183,74	4773,12	527,31	222,47	
		VIIа	7160,24	2183,74	4738,81	527,31	237,69	
		VIIб	7164,48	2183,74	4743,05	527,31	237,69	
24-02-120-03	Установка для гидроиспытания труб диаметром 500-1200 мм	**III**	**2543,17**	**709,70**	**1783,28**	**152,15**	**50,19**	75,50
		Iа	2999,65	993,58	1945,70	213,00	60,37	12,41
		Iб	2726,82	816,16	1853,84	175,02	56,82	
		Iв	2776,02	851,64	1861,45	182,57	62,93	
		Iг	2838,63	851,64	1924,06	182,57	62,93	
		Iд	2579,14	709,70	1815,65	152,15	53,79	
		IIа	2546,77	709,70	1783,28	152,15	53,79	
		IIб	2529,11	709,70	1761,12	152,15	58,29	
		IIIа	2543,17	709,70	1783,28	152,15	50,19	
		IVа	2542,79	709,70	1776,60	152,15	56,49	
		IVб	2700,20	816,16	1825,42	175,02	58,62	
		V	2556,19	709,70	1796,30	152,15	50,19	
		VIа	2571,93	709,70	1806,64	152,15	55,59	
		VIб	2526,72	709,70	1763,23	152,15	53,79	
		VIв	2533,93	709,70	1772,24	152,15	51,99	
		VIг	2546,77	709,70	1783,28	152,15	53,79	
		VIд	2533,93	709,70	1772,24	152,15	51,99	
		VIе	2546,77	709,70	1783,28	152,15	53,79	
		VIIа	2527,31	709,70	1761,12	152,15	56,49	
		VIIб	2529,42	709,70	1763,23	152,15	56,49	
Таблица 24-02-121. Оборудование для заводской отделки панелей объемных блоков								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Машина							
24-02-121-01	для шлифовки раструбов	**III**	**2237,94**	**602,54**	**1399,16**	**114,83**	**236,24**	64,10
		Iа	2644,57	843,56	1528,81	160,81	272,20	9,9
		Iб	2416,17	692,92	1454,65	132,10	268,60	
		Iв	2483,95	723,05	1462,87	137,77	298,03	
		Iг	2537,48	723,05	1516,40	137,77	298,03	
		Iд	2291,42	602,54	1430,22	114,83	258,66	
		IIа	2259,35	602,54	1399,16	114,83	257,65	
		IIб	2274,65	602,54	1384,48	114,83	287,63	
		IIIа	2238,62	602,54	1399,16	114,83	236,92	
		IVа	2271,71	602,54	1396,96	114,83	272,21	
		IVб	2400,90	692,92	1433,96	132,10	274,02	
		V	2249,75	602,54	1410,29	114,83	236,92	
		VIа	2295,59	602,54	1423,18	114,83	269,87	
		VIб	2244,41	602,54	1386,20	114,83	255,67	
		VIв	2243,81	602,54	1393,24	114,83	248,03	
		VIг	2257,37	602,54	1399,16	114,83	255,67	
		VIд	2243,81	602,54	1393,24	114,83	248,03	
		VIе	2257,37	602,54	1399,16	114,83	255,67	
		VIIа	2260,24	602,54	1384,48	114,83	273,22	
		VIIб	2261,96	602,54	1386,20	114,83	273,22	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
24-02-121-02	шпаклевочная	**III**	**1106,06**	**252,86**	**714,98**	**47,12**	**138,22**	26,90
		Iа	1300,43	354,00	777,08	65,96	169,35	5,2
		Iб	1198,78	290,79	742,28	54,20	165,71	
		Iв	1215,18	303,43	745,01	56,54	166,74	
		Iг	1241,60	303,43	771,43	56,54	166,74	
		Iд	1133,38	252,86	729,00	47,12	151,52	
		IIа	1115,32	252,86	714,98	47,12	147,48	
		IIб	1130,00	252,86	705,19	47,12	171,95	
		IIIа	1108,76	252,86	714,98	47,12	140,92	
		IVа	1113,73	252,86	712,40	47,12	148,47	
		IVб	1170,46	290,79	730,44	54,20	149,23	
		V	1114,28	252,86	720,50	47,12	140,92	
		VIа	1135,65	252,86	724,61	47,12	158,18	
		VIб	1098,56	252,86	706,14	47,12	139,56	
		VIв	1110,59	252,86	710,53	47,12	147,20	
		VIг	1107,40	252,86	714,98	47,12	139,56	
		VIд	1110,59	252,86	710,53	47,12	147,20	
		VIе	1107,40	252,86	714,98	47,12	139,56	
		VIIа	1110,56	252,86	705,19	47,12	152,51	
		VIIб	1111,51	252,86	706,14	47,12	152,51	
24-02-121-03	отделочная	**III**	**963,47**	**236,88**	**669,45**	**40,64**	**57,14**	25,20
		Iа	1127,41	331,63	730,20	56,89	65,58	6,8
		Iб	1033,10	272,41	696,29	46,75	64,40	
		Iв	1054,99	284,26	698,23	48,76	72,50	
		Iг	1078,98	284,26	722,22	48,76	72,50	
		Iд	980,27	236,88	681,01	40,64	62,38	
		IIа	968,71	236,88	669,45	40,64	62,38	
		IIб	965,88	236,88	660,07	40,64	68,93	
		IIIа	963,47	236,88	669,45	40,64	57,14	
		IVа	969,24	236,88	666,05	40,64	66,31	
		IVб	1023,96	272,41	684,53	46,75	67,02	
		V	968,47	236,88	674,45	40,64	57,14	
		VIа	979,41	236,88	677,53	40,64	65,00	
		VIб	960,14	236,88	660,88	40,64	62,38	
		VIв	961,00	236,88	664,36	40,64	59,76	
		VIг	968,71	236,88	669,45	40,64	62,38	
		VIд	961,00	236,88	664,36	40,64	59,76	
		VIе	968,71	236,88	669,45	40,64	62,38	
		VIIа	963,26	236,88	660,07	40,64	66,31	
		VIIб	964,07	236,88	660,88	40,64	66,31	
24-02-121-04	моечная	**III**	**185,25**	**95,69**	**85,25**	**6,81**	**4,31**	10,30
		Iа	233,26	134,00	93,88	9,54	5,38	0,6
		Iб	203,97	110,00	89,07	7,84	4,90	
		Iв	209,47	114,85	89,26	8,18	5,36	
		Iг	212,52	114,85	92,31	8,18	5,36	
		Iд	186,76	95,69	86,52	6,81	4,55	
		IIа	185,49	95,69	85,25	6,81	4,55	
		IIб	184,39	95,69	83,85	6,81	4,85	
		IIIа	185,25	95,69	85,25	6,81	4,31	
		IVа	185,04	95,69	84,62	6,81	4,73	
		IVб	202,40	110,00	87,38	7,84	5,02	
		V	185,89	95,69	85,89	6,81	4,31	
		VIа	186,42	95,69	86,06	6,81	4,67	
		VIб	184,19	95,69	83,95	6,81	4,55	
		VIв	184,53	95,69	84,41	6,81	4,43	
		VIг	185,49	95,69	85,25	6,81	4,55	
		VIд	184,53	95,69	84,41	6,81	4,43	
		VIе	185,49	95,69	85,25	6,81	4,55	
		VIIа	184,27	95,69	83,85	6,81	4,73	
		VIIб	184,37	95,69	83,95	6,81	4,73	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
24-02-121-05	для окраски	**III**	**129,87**	**63,92**	**63,07**	**5,46**	**2,88**	6,88
		Iа	162,59	89,51	69,49	7,65	3,59	0,44
		Iб	142,65	73,48	65,90	6,28	3,27	
		Iв	146,35	76,71	66,07	6,56	3,57	
		Iг	148,55	76,71	68,27	6,56	3,57	
		Iд	130,96	63,92	64,00	5,46	3,04	
		IIа	130,03	63,92	63,07	5,46	3,04	
		IIб	129,22	63,92	62,06	5,46	3,24	
		IIIа	129,87	63,92	63,07	5,46	2,88	
		IVа	129,70	63,92	62,62	5,46	3,16	
		IVб	141,51	73,48	64,68	6,28	3,35	
		V	130,33	63,92	63,53	5,46	2,88	
		VIа	130,70	63,92	63,66	5,46	3,12	
		VIб	129,10	63,92	62,14	5,46	3,04	
		VIв	129,35	63,92	62,47	5,46	2,96	
		VIг	130,03	63,92	63,07	5,46	3,04	
		VIд	129,35	63,92	62,47	5,46	2,96	
		VIе	130,03	63,92	63,07	5,46	3,04	
		VIIа	129,14	63,92	62,06	5,46	3,16	
		VIIб	129,22	63,92	62,14	5,46	3,16	
24-02-121-06	Установка для нанесения грунта	**III**	**201,40**	**74,23**	**123,29**	**9,67**	**3,88**	7,99
		Iа	244,47	103,95	135,74	13,54	4,78	0,9
		Iб	218,55	85,33	128,81	11,12	4,41	
		Iв	223,00	89,09	129,07	11,60	4,84	
		Iг	227,43	89,09	133,50	11,60	4,84	
		Iд	203,47	74,23	125,12	9,67	4,12	
		IIа	201,64	74,23	123,29	9,67	4,12	
		IIб	199,89	74,23	121,24	9,67	4,42	
		IIIа	201,40	74,23	123,29	9,67	3,88	
		IVа	200,89	74,23	122,36	9,67	4,30	
		IVб	216,20	85,33	126,34	11,12	4,53	
		V	202,32	74,23	124,21	9,67	3,88	
		VIа	202,93	74,23	124,46	9,67	4,24	
		VIб	199,74	74,23	121,39	9,67	4,12	
		VIв	200,28	74,23	122,05	9,67	4,00	
		VIг	201,64	74,23	123,29	9,67	4,12	
		VIд	200,28	74,23	122,05	9,67	4,00	
		VIе	201,64	74,23	123,29	9,67	4,12	
		VIIа	199,77	74,23	121,24	9,67	4,30	
		VIIб	199,92	74,23	121,39	9,67	4,30	
24-02-121-07	Устройство для сушки панелей	**III**	**1315,08**	**329,94**	**930,54**	**75,50**	**54,60**	35,10
		Iа	1543,34	461,92	1018,18	105,69	63,24	6,8
		Iб	1409,89	379,43	968,87	86,83	61,59	
		Iв	1437,61	395,93	972,56	90,56	69,12	
		Iг	1472,60	395,93	1007,55	90,56	69,12	
		Iд	1337,78	329,94	948,44	75,50	59,40	
		IIа	1319,88	329,94	930,54	75,50	59,40	
		IIб	1313,29	329,94	917,95	75,50	65,40	
		IIIа	1315,08	329,94	930,54	75,50	54,60	
		IVа	1319,54	329,94	926,60	75,50	63,00	
		IVб	1396,20	379,43	952,78	86,83	63,99	
		V	1322,37	329,94	937,83	75,50	54,60	
		VIа	1335,14	329,94	943,40	75,50	61,80	
		VIб	1308,48	329,94	919,14	75,50	59,40	
		VIв	1311,11	329,94	924,17	75,50	57,00	
		VIг	1319,88	329,94	930,54	75,50	59,40	
		VIд	1311,11	329,94	924,17	75,50	57,00	
		VIе	1319,88	329,94	930,54	75,50	59,40	
		VIIа	1310,89	329,94	917,95	75,50	63,00	
		VIIб	1312,08	329,94	919,14	75,50	63,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Таблица 24-02-122. Поворотные воронки и желоба								
	Измеритель: **1 шт.**							
24-02-122-01	Воронка поворотная приводная	**III**	**404,28**	**291,71**	**106,74**	**5,40**	**5,83**	31,40
		Ia	532,40	408,51	115,72	7,56	8,17	0,8
		Iб	452,77	335,35	110,71	6,21	6,71	
		Iв	468,23	350,11	111,12	6,48	7,00	
		Iг	471,45	350,11	114,34	6,48	7,00	
		Iд	405,81	291,71	108,27	5,40	5,83	
		IIa	404,28	291,71	106,74	5,40	5,83	
		IIб	402,13	291,71	104,59	5,40	5,83	
		IIIa	404,28	291,71	106,74	5,40	5,83	
		IVa	403,70	291,71	106,16	5,40	5,83	
		IVб	451,01	335,35	108,95	6,21	6,71	
		V	404,98	291,71	107,44	5,40	5,83	
		VIa	404,60	291,71	107,06	5,40	5,83	
		VIб	402,25	291,71	104,71	5,40	5,83	
		VIв	403,46	291,71	105,92	5,40	5,83	
		VIг	404,28	291,71	106,74	5,40	5,83	
		VIд	403,46	291,71	105,92	5,40	5,83	
		VIe	404,28	291,71	106,74	5,40	5,83	
		VIIa	402,13	291,71	104,59	5,40	5,83	
		VIIб	402,25	291,71	104,71	5,40	5,83	
24-02-122-02	Желоб поворотный приводной	**III**	**470,93**	**354,88**	**108,95**	**5,54**	**7,10**	38,20
		Ia	625,08	496,98	118,16	7,75	9,94	0,82
		Iб	529,16	407,98	113,02	6,37	8,16	
		Iв	547,89	425,93	113,44	6,64	8,52	
		Iг	551,19	425,93	116,74	6,64	8,52	
		Iд	472,50	354,88	110,52	5,54	7,10	
		IIa	470,93	354,88	108,95	5,54	7,10	
		IIб	468,75	354,88	106,77	5,54	7,10	
		IIIa	470,93	354,88	108,95	5,54	7,10	
		IVa	470,34	354,88	108,36	5,54	7,10	
		IVб	527,36	407,98	111,22	6,37	8,16	
		V	471,66	354,88	109,68	5,54	7,10	
		VIa	471,28	354,88	109,30	5,54	7,10	
		VIб	468,87	354,88	106,89	5,54	7,10	
		VIв	470,09	354,88	108,11	5,54	7,10	
		VIг	470,93	354,88	108,95	5,54	7,10	
		VIд	470,09	354,88	108,11	5,54	7,10	
		VIe	470,93	354,88	108,95	5,54	7,10	
		VIIa	468,75	354,88	106,77	5,54	7,10	
		VIIб	468,87	354,88	106,89	5,54	7,10	
Таблица 24-02-123. Автоматические захваты и траверсы								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Захват автоматический, масса							
24-02-123-01	0,74 т	**III**	**765,66**	**401,32**	**356,31**	**74,50**	**8,03**	42,20
		Ia	968,67	561,68	395,76	104,32	11,23	
		Iб	842,82	461,67	371,92	85,71	9,23	
		Iв	867,18	481,50	376,05	89,44	9,63	
		Iг	874,23	481,50	383,10	89,44	9,63	
		Iд	770,01	401,32	360,66	74,50	8,03	
		IIa	765,66	401,32	356,31	74,50	8,03	
		IIб	763,54	401,32	354,19	74,50	8,03	
		IIIa	765,66	401,32	356,31	74,50	8,03	
		IVa	765,54	401,32	356,19	74,50	8,03	
		IVб	840,26	461,67	369,36	85,71	9,23	
		V	767,14	401,32	357,79	74,50	8,03	
		VIa	768,69	401,32	359,34	74,50	8,03	
		VIб	763,74	401,32	354,39	74,50	8,03	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIв	765,06	401,32	355,71	74,50	8,03	
		VIг	765,66	401,32	356,31	74,50	8,03	
		VIд	765,06	401,32	355,71	74,50	8,03	
		VIе	765,66	401,32	356,31	74,50	8,03	
		VIIа	763,54	401,32	354,19	74,50	8,03	
		VIIб	763,74	401,32	354,39	74,50	8,03	
24-02-123-02	1,5 т	**III**	**930,89**	**431,75**	**490,50**	**83,46**	**8,64**	45,40
		Iа	1159,16	604,27	542,80	116,80	12,09	
		Iб	1018,45	496,68	511,84	95,97	9,93	
		Iв	1044,65	518,01	516,28	100,10	10,36	
		Iг	1056,88	518,01	528,51	100,10	10,36	
		Iд	937,64	431,75	497,25	83,46	8,64	
		IIа	930,89	431,75	490,50	83,46	8,64	
		IIб	926,65	431,75	486,26	83,46	8,64	
		IIIа	930,89	431,75	490,50	83,46	8,64	
		IVа	929,94	431,75	489,55	83,46	8,64	
		IVб	1013,25	496,68	506,64	95,97	9,93	
		V	933,46	431,75	493,07	83,46	8,64	
		VIа	935,58	431,75	495,19	83,46	8,64	
		VIб	927,04	431,75	486,65	83,46	8,64	
		VIв	929,10	431,75	488,71	83,46	8,64	
		VIг	930,89	431,75	490,50	83,46	8,64	
		VIд	929,10	431,75	488,71	83,46	8,64	
		VIе	930,89	431,75	490,50	83,46	8,64	
		VIIа	926,65	431,75	486,26	83,46	8,64	
		VIIб	927,04	431,75	486,65	83,46	8,64	
	Траверса, грузоподъемность							
24-02-123-03	5 т	**III**	**669,24**	**381,35**	**280,26**	**69,26**	**7,63**	40,10
		Iа	856,98	533,73	312,58	97,00	10,67	0,234
		Iб	740,17	438,69	292,71	79,66	8,77	
		Iв	763,31	457,54	296,62	83,10	9,15	
		Iг	767,39	457,54	300,70	83,10	9,15	
		Iд	672,13	381,35	283,15	69,26	7,63	
		IIа	669,24	381,35	280,26	69,26	7,63	
		IIб	668,24	381,35	279,26	69,26	7,63	
		IIIа	669,24	381,35	280,26	69,26	7,63	
		IVа	669,51	381,35	280,53	69,26	7,63	
		IVб	739,03	438,69	291,57	79,66	8,77	
		V	670,11	381,35	281,13	69,26	7,63	
		VIа	671,24	381,35	282,26	69,26	7,63	
		VIб	668,34	381,35	279,36	69,26	7,63	
		VIв	669,24	381,35	280,26	69,26	7,63	
		VIг	669,24	381,35	280,26	69,26	7,63	
		VIд	669,24	381,35	280,26	69,26	7,63	
		VIе	669,24	381,35	280,26	69,26	7,63	
		VIIа	668,24	381,35	279,26	69,26	7,63	
		VIIб	668,34	381,35	279,36	69,26	7,63	
24-02-123-04	10 т	**III**	**802,63**	**412,73**	**381,65**	**76,29**	**8,25**	43,40
		Iа	1012,69	577,65	423,49	106,78	11,55	0,895
		Iб	882,62	474,80	398,32	87,73	9,50	
		Iв	907,62	495,19	402,53	91,54	9,90	
		Iг	915,65	495,19	410,56	91,54	9,90	
		Iд	807,47	412,73	386,49	76,29	8,25	
		IIа	802,63	412,73	381,65	76,29	8,25	
		IIб	800,14	412,73	379,16	76,29	8,25	
		IIIа	802,63	412,73	381,65	76,29	8,25	
		IVа	802,39	412,73	381,41	76,29	8,25	
		IVб	879,59	474,80	395,29	87,73	9,50	
		V	804,33	412,73	383,35	76,29	8,25	
		VIа	806,01	412,73	385,03	76,29	8,25	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIб	800,38	412,73	379,40	76,29	8,25	
		VIв	801,84	412,73	380,86	76,29	8,25	
		VIг	802,63	412,73	381,65	76,29	8,25	
		VIд	801,84	412,73	380,86	76,29	8,25	
		VIе	802,63	412,73	381,65	76,29	8,25	
		VIIа	800,14	412,73	379,16	76,29	8,25	
		VIIб	800,38	412,73	379,40	76,29	8,25	
24-02-123-05	12 т	**III**	**1026,49**	**454,58**	**562,82**	**89,38**	**9,09**	47,80
		Iа	1270,22	636,22	621,28	125,12	12,72	2,555
		Iб	1120,19	522,93	586,80	102,83	10,46	
		Iв	1148,00	545,40	591,69	107,29	10,91	
		Iг	1163,13	545,40	606,82	107,29	10,91	
		Iд	1035,05	454,58	571,38	89,38	9,09	
		IIа	1026,49	454,58	562,82	89,38	9,09	
		IIб	1021,55	454,58	557,88	89,38	9,09	
		IIIа	1026,49	454,58	562,82	89,38	9,09	
		IVа	1025,54	454,58	561,87	89,38	9,09	
		IVб	1113,98	522,93	580,59	102,83	10,46	
		V	1029,67	454,58	566,00	89,38	9,09	
		VIа	1032,58	454,58	568,91	89,38	9,09	
		VIб	1022,03	454,58	558,36	89,38	9,09	
		VIв	1024,50	454,58	560,83	89,38	9,09	
		VIг	1026,49	454,58	562,82	89,38	9,09	
		VIд	1024,50	454,58	560,83	89,38	9,09	
		VIе	1026,49	454,58	562,82	89,38	9,09	
		VIIа	1021,55	454,58	557,88	89,38	9,09	
		VIIб	1022,03	454,58	558,36	89,38	9,09	
24-02-123-06	25 т	**III**	**846,29**	**424,15**	**413,66**	**78,45**	**8,48**	44,60
		Iа	1064,03	593,63	458,53	109,83	11,87	1,1
		Iб	929,36	487,92	431,68	90,23	9,76	
		Iв	955,04	508,89	435,97	94,14	10,18	
		Iг	964,31	508,89	445,24	94,14	10,18	
		Iд	851,71	424,15	419,08	78,45	8,48	
		IIа	846,29	424,15	413,66	78,45	8,48	
		IIб	843,31	424,15	410,68	78,45	8,48	
		IIIа	846,29	424,15	413,66	78,45	8,48	
		IVа	845,86	424,15	413,23	78,45	8,48	
		IVб	925,71	487,92	428,03	90,23	9,76	
		V	848,24	424,15	415,61	78,45	8,48	
		VIа	850,08	424,15	417,45	78,45	8,48	
		VIб	843,59	424,15	410,96	78,45	8,48	
		VIв	845,23	424,15	412,60	78,45	8,48	
		VIг	846,29	424,15	413,66	78,45	8,48	
		VIд	845,23	424,15	412,60	78,45	8,48	
		VIе	846,29	424,15	413,66	78,45	8,48	
		VIIа	843,31	424,15	410,68	78,45	8,48	
		VIIб	843,59	424,15	410,96	78,45	8,48	
Таблица 24-02-124. Формы								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Форма для изготовления железобетонных изделий							
24-02-124-01	негабаритная, переналаживаемая	**III**	**1548,33**	**1081,00**	**445,71**	**54,08**	**21,62**	115
		Iа	2026,73	1513,40	483,06	75,69	30,27	8
		Iб	1728,58	1243,15	460,57	62,19	24,86	
		Iв	1789,53	1297,20	466,39	64,88	25,94	
		Iг	1808,82	1297,20	485,68	64,88	25,94	
		Iд	1564,05	1081,00	461,43	54,08	21,62	
		IIа	1548,33	1081,00	445,71	54,08	21,62	
		IIб	1546,60	1081,00	443,98	54,08	21,62	
		IIIа	1548,33	1081,00	445,71	54,08	21,62	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVа	1551,95	1081,00	449,33	54,08	21,62	
		IVб	1725,46	1243,15	457,45	62,19	24,86	
		V	1552,38	1081,00	449,76	54,08	21,62	
		VIа	1560,83	1081,00	458,21	54,08	21,62	
		VIб	1547,37	1081,00	444,75	54,08	21,62	
		VIв	1550,59	1081,00	447,97	54,08	21,62	
		VIг	1548,33	1081,00	445,71	54,08	21,62	
		VIд	1550,59	1081,00	447,97	54,08	21,62	
		VIе	1548,33	1081,00	445,71	54,08	21,62	
		VIIа	1546,60	1081,00	443,98	54,08	21,62	
		VIIб	1547,37	1081,00	444,75	54,08	21,62	
24-02-124-02	стендовая	**III**	**1782,99**	**837,54**	**928,70**	**107,33**	**16,75**	89,10
		Iа	2200,28	1172,56	1004,27	150,27	23,45	14
		Iб	1941,31	963,17	958,88	123,51	19,26	
		Iв	1995,69	1005,05	970,54	128,80	20,10	
		Iг	2035,99	1005,05	1010,84	128,80	20,10	
		Iд	1815,61	837,54	961,32	107,33	16,75	
		IIа	1782,99	837,54	928,70	107,33	16,75	
		IIб	1779,54	837,54	925,25	107,33	16,75	
		IIIа	1782,99	837,54	928,70	107,33	16,75	
		IVа	1790,37	837,54	936,08	107,33	16,75	
		IVб	1934,63	963,17	952,20	123,51	19,26	
		V	1791,42	837,54	937,13	107,33	16,75	
		VIа	1809,17	837,54	954,88	107,33	16,75	
		VIб	1781,11	837,54	926,82	107,33	16,75	
		VIв	1787,55	837,54	933,26	107,33	16,75	
		VIг	1782,99	837,54	928,70	107,33	16,75	
		VIд	1787,55	837,54	933,26	107,33	16,75	
		VIе	1782,99	837,54	928,70	107,33	16,75	
		VIIа	1779,54	837,54	925,25	107,33	16,75	
		VIIб	1781,11	837,54	926,82	107,33	16,75	
Таблица 24-02-125. Разное оборудование								
	Измеритель: **1 шт.**							
24-02-125-01	Обрушитель сводов песка	**III**	**179,57**	**105,28**	**39,88**	**1,62**	**34,41**	11,20
		Iа	234,06	147,39	42,39	2,27	44,28	0,15
		Iб	204,84	121,07	40,97	1,86	42,80	
		Iв	207,58	126,34	41,17	1,94	40,07	
		Iг	208,67	126,34	42,26	1,94	40,07	
		Iд	183,48	105,28	40,56	1,62	37,64	
		IIа	181,18	105,28	39,88	1,62	36,02	
		IIб	187,82	105,28	39,35	1,62	43,19	
		IIIа	180,65	105,28	39,88	1,62	35,49	
		IVа	179,97	105,28	39,84	1,62	34,85	
		IVб	196,76	121,07	40,53	1,86	35,16	
		V	180,88	105,28	40,11	1,62	35,49	
		VIа	184,74	105,28	40,21	1,62	39,25	
		VIб	177,53	105,28	39,40	1,62	32,85	
		VIв	181,99	105,28	39,75	1,62	36,96	
		VIг	178,01	105,28	39,88	1,62	32,85	
		VIд	181,99	105,28	39,75	1,62	36,96	
		VIе	178,01	105,28	39,88	1,62	32,85	
		VIIа	181,09	105,28	39,35	1,62	36,46	
		VIIб	181,14	105,28	39,40	1,62	36,46	
Пакетировщик для удержания форм с изменениями в ямных камерах, количество этажей								
24-02-125-02	5	**III**	**690,56**	**286,70**	**326,25**	**37,64**	**77,61**	30,50
		Iа	857,11	401,38	355,75	52,70	99,98	1,286
		Iб	764,72	329,71	338,58	43,30	96,43	
		Iв	775,35	344,04	340,89	45,18	90,42	
		Iг	784,38	344,04	349,92	45,18	90,42	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iд	702,91	286,70	331,43	37,64	84,78	
		IIа	694,13	286,70	326,25	37,64	81,18	
		IIб	706,60	286,70	322,77	37,64	97,13	
		IIIа	692,96	286,70	326,25	37,64	80,01	
		IVа	690,93	286,70	325,66	37,64	78,57	
		IVб	743,93	329,71	334,79	43,30	79,43	
		V	694,87	286,70	328,16	37,64	80,01	
		VIа	704,60	286,70	329,52	37,64	88,38	
		VIб	683,95	286,70	323,11	37,64	74,14	
		VIв	694,99	286,70	325,02	37,64	83,27	
		VIг	687,09	286,70	326,25	37,64	74,14	
		VIд	694,99	286,70	325,02	37,64	83,27	
		VIе	687,09	286,70	326,25	37,64	74,14	
		VIIа	691,63	286,70	322,77	37,64	82,16	
		VIIб	691,97	286,70	323,11	37,64	82,16	
24-02-125-03	7	**III**	**930,64**	**411,72**	**425,89**	**58,59**	**93,03**	43,80
		Iа	1162,23	576,41	465,80	82,01	120,02	1,346
		Iб	1031,21	473,48	442,27	67,35	115,46	
		Iв	1048,32	494,06	445,83	70,27	108,43	
		Iг	1058,93	494,06	456,44	70,27	108,43	
		Iд	945,39	411,72	432,18	58,59	101,49	
		IIа	934,86	411,72	425,89	58,59	97,25	
		IIб	949,69	411,72	421,90	58,59	116,07	
		IIIа	933,47	411,72	425,89	58,59	95,86	
		IVа	931,27	411,72	425,39	58,59	94,16	
		IVб	1006,88	473,48	438,00	67,35	95,40	
		V	935,72	411,72	428,14	58,59	95,86	
		VIа	947,29	411,72	429,84	58,59	105,73	
		VIб	922,94	411,72	422,29	58,59	88,93	
		VIв	936,06	411,72	424,63	58,59	99,71	
		VIг	926,54	411,72	425,89	58,59	88,93	
		VIд	936,06	411,72	424,63	58,59	99,71	
		VIе	926,54	411,72	425,89	58,59	88,93	
		VIIа	932,02	411,72	421,90	58,59	98,40	
		VIIб	932,41	411,72	422,29	58,59	98,40	
24-02-125-04	Устройство для открывания и закрывания бортов	**III**	**2260,87**	**1081,00**	**1131,53**	**159,31**	**48,34**	115
		Iа	2812,58	1513,40	1236,64	223,09	62,54	4,2
		Iб	2474,04	1243,15	1174,12	183,33	56,77	
		Iв	2541,06	1297,20	1185,42	191,20	58,44	
		Iг	2566,11	1297,20	1210,47	191,20	58,44	
		Iд	2280,01	1081,00	1147,63	159,31	51,38	
		IIа	2263,32	1081,00	1131,53	159,31	50,79	
		IIб	2254,72	1081,00	1119,04	159,31	54,68	
		IIIа	2261,78	1081,00	1131,53	159,31	49,25	
		IVа	2262,66	1081,00	1131,02	159,31	50,64	
		IVб	2461,45	1243,15	1164,42	183,33	53,88	
		V	2267,33	1081,00	1137,08	159,31	49,25	
		VIа	2271,62	1081,00	1138,38	159,31	52,24	
		VIб	2250,05	1081,00	1119,94	159,31	49,11	
		VIв	2261,56	1081,00	1129,20	159,31	51,36	
		VIг	2261,64	1081,00	1131,53	159,31	49,11	
		VIд	2261,56	1081,00	1129,20	159,31	51,36	
		VIе	2261,64	1081,00	1131,53	159,31	49,11	
		VIIа	2251,74	1081,00	1119,04	159,31	51,70	
		VIIб	2252,64	1081,00	1119,94	159,31	51,70	
24-02-125-05	Оборудование для щелевых камер	**III**	**956,88**	**460,60**	**402,39**	**63,96**	**93,89**	49
		Iа	1205,70	644,84	441,61	89,52	119,25	1,1
		Iб	1062,76	529,69	418,24	73,52	114,83	
		Iв	1085,70	552,72	422,07	76,74	110,91	
		Iг	1094,80	552,72	431,17	76,74	110,91	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iд	970,90	460,60	407,96	63,96	102,34	
		IIа	961,73	460,60	402,39	63,96	98,74	
		IIб	975,99	460,60	399,10	63,96	116,29	
		IIIа	959,28	460,60	402,39	63,96	96,29	
		IVа	959,81	460,60	402,12	63,96	97,09	
		IVб	1042,90	529,69	414,74	73,52	98,47	
		V	961,21	460,60	404,32	63,96	96,29	
		VIа	973,09	460,60	405,91	63,96	106,58	
		VIб	951,72	460,60	399,42	63,96	91,70	
		VIв	962,26	460,60	401,47	63,96	100,19	
		VIг	954,69	460,60	402,39	63,96	91,70	
		VIд	962,26	460,60	401,47	63,96	100,19	
		VIе	954,69	460,60	402,39	63,96	91,70	
		VIIа	960,38	460,60	399,10	63,96	100,68	
		VIIб	960,70	460,60	399,42	63,96	100,68	
24-02-125-06	Установка для приготовления эмульсионной смазки	**III**	**557,03**	**191,76**	**303,43**	**24,65**	**61,84**	20,40
		Iа	671,22	268,46	332,14	34,50	70,62	2,1
		Iб	606,17	220,52	315,99	28,35	69,66	
		Iв	625,83	230,11	317,17	29,57	78,55	
		Iг	637,20	230,11	328,54	29,57	78,55	
		Iд	568,59	191,76	309,19	24,65	67,64	
		IIа	562,83	191,76	303,43	24,65	67,64	
		IIб	565,93	191,76	299,28	24,65	74,89	
		IIIа	557,03	191,76	303,43	24,65	61,84	
		IVа	565,84	191,76	302,09	24,65	71,99	
		IVб	603,79	220,52	310,71	28,35	72,56	
		V	559,40	191,76	305,80	24,65	61,84	
		VIа	569,85	191,76	307,55	24,65	70,54	
		VIб	559,06	191,76	299,66	24,65	67,64	
		VIв	557,80	191,76	301,30	24,65	64,74	
		VIг	562,83	191,76	303,43	24,65	67,64	
		VIд	557,80	191,76	301,30	24,65	64,74	
		VIе	562,83	191,76	303,43	24,65	67,64	
		VIIа	563,03	191,76	299,28	24,65	71,99	
		VIIб	563,41	191,76	299,66	24,65	71,99	

Раздел 12. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ИЗДЕЛИЙ ИЗ ЯЧЕИСТОГО БЕТОНА

Таблица 24-02-135. Оборудование для производства изделий из ячеистого бетона

Измеритель: **1 шт.**

24-02-135-01	Виброгазобетономешалка	**III**	**2503,34**	**1125,54**	**1142,77**	**82,76**	**235,03**	117
		Iа	3103,62	1575,99	1237,41	115,86	290,22	7,8
		Iб	2752,67	1294,02	1183,88	95,20	274,77	
		Iв	2802,74	1350,18	1188,92	99,31	263,64	
		Iг	2839,55	1350,18	1225,73	99,31	263,64	
		Iд	2527,41	1125,54	1162,50	82,76	239,37	
		IIа	2503,53	1125,54	1142,77	82,76	235,22	
		IIб	2527,24	1125,54	1128,14	82,76	273,56	
		IIIа	2506,45	1125,54	1142,77	82,76	238,14	
		IVа	2506,86	1125,54	1139,19	82,76	242,13	
		IVб	2706,83	1294,02	1167,31	95,20	245,50	
		V	2514,17	1125,54	1150,49	82,76	238,14	
		VIа	2528,41	1125,54	1155,45	82,76	247,42	
		VIб	2484,75	1125,54	1129,50	82,76	229,71	
		VIв	2492,42	1125,54	1136,55	82,76	230,33	
		VIг	2498,02	1125,54	1142,77	82,76	229,71	
		VIд	2492,42	1125,54	1136,55	82,76	230,33	
		VIе	2498,02	1125,54	1142,77	82,76	229,71	
		VIIа	2508,30	1125,54	1128,14	82,76	254,62	
		VIIб	2509,66	1125,54	1129,50	82,76	254,62	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
24-02-135-02	Мост электропередаточный	**III**	**5379,53**	**2510,82**	**2569,91**	**158,90**	**298,80**	261
		Iа	6663,81	3515,67	2786,46	222,45	361,68	20,5
		Iб	5892,83	2886,66	2663,39	182,79	342,78	
		Iв	6026,75	3011,94	2676,51	190,67	338,30	
		Iг	6119,41	3011,94	2769,17	190,67	338,30	
		Iд	5449,24	2510,82	2623,41	158,90	315,01	
		IIа	5390,03	2510,82	2569,91	158,90	309,30	
		IIб	5400,46	2510,82	2540,57	158,90	349,07	
		IIIа	5382,10	2510,82	2569,91	158,90	301,37	
		IVа	5387,23	2510,82	2565,27	158,90	311,14	
		IVб	5831,78	2886,66	2626,47	182,79	318,65	
		V	5401,50	2510,82	2589,31	158,90	301,37	
		VIа	5423,39	2510,82	2608,33	158,90	304,24	
		VIб	5348,03	2510,82	2543,67	158,90	293,54	
		VIв	5370,06	2510,82	2558,75	158,90	300,49	
		VIг	5374,27	2510,82	2569,91	158,90	293,54	
		VIд	5370,06	2510,82	2558,75	158,90	300,49	
		VIе	5374,27	2510,82	2569,91	158,90	293,54	
		VIIа	5371,65	2510,82	2540,57	158,90	320,26	
		VIIб	5374,75	2510,82	2543,67	158,90	320,26	
24-02-135-03	Тележка автоклавная	**III**	**609,08**	**223,49**	**369,57**	**22,01**	**16,02**	23,50
		Iа	738,01	312,79	405,57	30,81	19,65	2,98
		Iб	661,39	257,09	385,77	25,31	18,53	
		Iв	671,54	268,14	386,16	26,41	17,24	
		Iг	685,35	268,14	399,97	26,41	17,24	
		Iд	615,40	223,49	375,20	22,01	16,71	
		IIа	609,65	223,49	369,57	22,01	16,59	
		IIб	604,27	223,49	363,01	22,01	17,77	
		IIIа	608,97	223,49	369,57	22,01	15,91	
		IVа	606,64	223,49	366,56	22,01	16,59	
		IVб	652,31	257,09	377,96	25,31	17,26	
		V	611,85	223,49	372,45	22,01	15,91	
		VIа	612,57	223,49	373,09	22,01	15,99	
		VIб	602,56	223,49	363,49	22,01	15,58	
		VIв	605,17	223,49	365,60	22,01	16,08	
		VIг	608,64	223,49	369,57	22,01	15,58	
		VIд	605,17	223,49	365,60	22,01	16,08	
		VIе	608,64	223,49	369,57	22,01	15,58	
		VIIа	603,32	223,49	363,01	22,01	16,82	
		VIIб	603,80	223,49	363,49	22,01	16,82	
24-02-135-04	Площадка ударная	**III**	**2083,82**	**1048,58**	**917,64**	**55,16**	**117,60**	109
		Iа	2605,84	1468,23	996,51	77,23	141,10	8,1
		Iб	2290,72	1205,54	952,54	63,47	132,64	
		Iв	2350,55	1257,86	955,14	66,21	137,55	
		Iг	2379,84	1257,86	984,43	66,21	137,55	
		Iд	2106,56	1048,58	931,18	55,16	126,80	
		IIа	2089,36	1048,58	917,64	55,16	123,14	
		IIб	2093,40	1048,58	903,03	55,16	141,79	
		IIIа	2086,07	1048,58	917,64	55,16	119,85	
		IVа	2082,72	1048,58	912,50	55,16	121,64	
		IVб	2267,33	1205,54	937,01	63,47	124,78	
		V	2092,25	1048,58	923,82	55,16	119,85	
		VIа	2090,51	1048,58	924,92	55,16	117,01	
		VIб	2067,89	1048,58	904,13	55,16	115,18	
		VIв	2078,67	1048,58	910,39	55,16	119,70	
		VIг	2081,40	1048,58	917,64	55,16	115,18	
		VIд	2078,67	1048,58	910,39	55,16	119,70	
		VIе	2081,40	1048,58	917,64	55,16	115,18	
		VIIа	2077,01	1048,58	903,03	55,16	125,40	
		VIIб	2078,11	1048,58	904,13	55,16	125,40	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Раздел 13. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ИЗВЕСТИ								
Таблица 24-02-140. Механизмы загрузки печей								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Устройство загрузочное известеобжигательных печей, производительность							
24-02-140-01	50 т/сут	**III**	**3660,67**	**1548,82**	**1171,92**	**96,14**	**939,93**	161
		Ia	4517,82	2168,67	1259,38	134,51	1089,77	5,68
		Iб	4068,59	1780,66	1208,55	110,52	1079,38	
		Iв	4143,36	1857,94	1216,75	115,28	1068,67	
		Iг	4172,82	1857,94	1246,21	115,28	1068,67	
		Iд	3743,87	1548,82	1190,66	96,14	1004,39	
		IIa	3695,50	1548,82	1171,92	96,14	974,76	
		IIб	3837,56	1548,82	1158,26	96,14	1130,48	
		IIIa	3637,69	1548,82	1171,92	96,14	916,95	
		IVa	3648,86	1548,82	1171,22	96,14	928,82	
		IVб	3911,13	1780,66	1197,02	110,52	933,45	
		V	3644,03	1548,82	1178,26	96,14	916,95	
		VIa	3737,49	1548,82	1181,26	96,14	1007,41	
		VIб	3673,41	1548,82	1159,58	96,14	965,01	
		VIв	3657,07	1548,82	1168,98	96,14	939,27	
		VIг	3685,75	1548,82	1171,92	96,14	965,01	
		VIд	3657,07	1548,82	1168,98	96,14	939,27	
		VIe	3685,75	1548,82	1171,92	96,14	965,01	
		VIIa	3708,67	1548,82	1158,26	96,14	1001,59	
		VIIб	3709,99	1548,82	1159,58	96,14	1001,59	
24-02-140-02	100 т/сут	**III**	**3984,35**	**1654,64**	**1317,70**	**110,76**	**1012,01**	172
		Ia	4910,71	2316,84	1419,32	154,97	1174,55	6,4
		Iб	4426,37	1902,32	1360,42	127,36	1163,63	
		Iв	4502,56	1984,88	1369,39	132,82	1148,29	
		Iг	4536,90	1984,88	1403,73	132,82	1148,29	
		Iд	4073,37	1654,64	1338,93	110,76	1079,80	
		IIa	4020,13	1654,64	1317,70	110,76	1047,79	
		IIб	4171,14	1654,64	1302,10	110,76	1214,40	
		IIIa	3957,84	1654,64	1317,70	110,76	985,50	
		IVa	3965,39	1654,64	1316,42	110,76	994,33	
		IVб	4248,21	1902,32	1346,60	127,36	999,29	
		V	3965,20	1654,64	1325,06	110,76	985,50	
		VIa	4068,36	1654,64	1328,68	110,76	1085,04	
		VIб	3996,68	1654,64	1303,59	110,76	1038,45	
		VIв	3977,49	1654,64	1313,84	110,76	1009,01	
		VIг	4010,79	1654,64	1317,70	110,76	1038,45	
		VIд	3977,49	1654,64	1313,84	110,76	1009,01	
		VIe	4010,79	1654,64	1317,70	110,76	1038,45	
		VIIa	4033,75	1654,64	1302,10	110,76	1077,01	
		VIIб	4035,24	1654,64	1303,59	110,76	1077,01	
24-02-140-03	200 т/сут	**III**	**5309,66**	**1991,34**	**2036,16**	**157,37**	**1282,16**	207
		Ia	6460,25	2788,29	2179,37	220,35	1492,59	9,24
		Iб	5865,25	2289,42	2095,85	180,97	1479,98	
		Iв	5946,70	2388,78	2111,02	188,80	1446,90	
		Iг	5992,02	2388,78	2156,34	188,80	1446,90	
		Iд	5420,71	1991,34	2065,89	157,37	1363,48	
		IIa	5349,71	1991,34	2036,16	157,37	1322,21	
		IIб	5527,89	1991,34	2009,99	157,37	1526,56	
		IIIa	5270,28	1991,34	2036,16	157,37	1242,78	
		IVa	5267,18	1991,34	2035,24	157,37	1240,60	
		IVб	5613,81	2289,42	2077,83	180,97	1246,56	
		V	5280,36	1991,34	2046,24	157,37	1242,78	
		VIa	5414,87	1991,34	2046,12	157,37	1377,41	
		VIб	5317,24	1991,34	2011,97	157,37	1313,93	
		VIв	5294,08	1991,34	2031,73	157,37	1271,01	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIг	5341,43	1991,34	2036,16	157,37	1313,93	
		VIд	5294,08	1991,34	2031,73	157,37	1271,01	
		VIе	5341,43	1991,34	2036,16	157,37	1313,93	
		VIIа	5360,92	1991,34	2009,99	157,37	1359,59	
		VIIб	5362,90	1991,34	2011,97	157,37	1359,59	
24-02-140-04	Устройство загрузочное бесповоротной чаши и отбойного панциря известеобжигательных печей, производительность 500 т/сут	**III**	**5737,04**	**2174,12**	**2176,65**	**170,10**	**1386,27**	226
		Iа	6989,05	3044,22	2331,46	238,12	1613,37	9,94
		Iб	6340,37	2499,56	2241,23	195,73	1599,58	
		Iв	6427,20	2608,04	2257,37	204,18	1561,79	
		Iг	6476,37	2608,04	2306,54	204,18	1561,79	
		Iд	5856,34	2174,12	2208,64	170,10	1473,58	
		IIа	5779,54	2174,12	2176,65	170,10	1428,77	
		IIб	5974,82	2174,12	2148,65	170,10	1652,05	
		IIIа	5694,05	2174,12	2176,65	170,10	1343,28	
		IVа	5688,75	2174,12	2175,50	170,10	1339,13	
		IVб	6066,78	2499,56	2221,58	195,73	1345,64	
		V	5704,96	2174,12	2187,56	170,10	1343,28	
		VIа	5853,46	2174,12	2187,71	170,10	1491,63	
		VIб	5746,46	2174,12	2150,77	170,10	1421,57	
		VIв	5721,12	2174,12	2171,71	170,10	1375,29	
		VIг	5772,34	2174,12	2176,65	170,10	1421,57	
		VIд	5721,12	2174,12	2171,71	170,10	1375,29	
		VIе	5772,34	2174,12	2176,65	170,10	1421,57	
		VIIа	5791,64	2174,12	2148,65	170,10	1468,87	
		VIIб	5793,76	2174,12	2150,77	170,10	1468,87	
Таблица 24-02-141. Механизмы выгрузки печей								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Устройство выгрузочное кареточного типа известеобжигательных печей, производительность							
24-02-141-01	50 т/сут	**III**	**2864,61**	**918,38**	**1299,85**	**112,19**	**646,38**	97,70
		Iа	3450,56	1285,73	1409,43	157,06	755,40	5,86
		Iб	3152,59	1056,14	1346,48	129,05	749,97	
		Iв	3171,80	1102,06	1355,39	134,62	714,35	
		Iг	3223,13	1102,06	1406,72	134,62	714,35	
		Iд	2932,61	918,38	1332,80	112,19	681,43	
		IIа	2877,64	918,38	1299,85	112,19	659,41	
		IIб	2968,54	918,38	1287,88	112,19	762,28	
		IIIа	2838,03	918,38	1299,85	112,19	619,80	
		IVа	2820,08	918,38	1300,76	112,19	600,94	
		IVб	2989,37	1056,14	1329,54	129,05	603,69	
		V	2848,74	918,38	1310,56	112,19	619,80	
		VIа	2948,36	918,38	1325,28	112,19	704,70	
		VIб	2871,86	918,38	1289,66	112,19	663,82	
		VIв	2852,71	918,38	1297,19	112,19	637,14	
		VIг	2882,05	918,38	1299,85	112,19	663,82	
		VIд	2852,71	918,38	1297,19	112,19	637,14	
		VIе	2882,05	918,38	1299,85	112,19	663,82	
		VIIа	2883,90	918,38	1287,88	112,19	677,64	
		VIIб	2885,68	918,38	1289,66	112,19	677,64	
24-02-141-02	100 т/сут	**III**	**3705,82**	**1203,20**	**1773,81**	**156,33**	**728,81**	128
		Iа	4458,20	1684,48	1920,61	218,86	853,11	6,64
		Iб	4065,84	1383,68	1835,91	179,84	846,25	
		Iв	4099,07	1443,84	1848,94	187,60	806,29	
		Iг	4169,74	1443,84	1919,61	187,60	806,29	
		Iд	3791,71	1203,20	1820,64	156,33	767,87	
		IIа	3720,28	1203,20	1773,81	156,33	743,27	
		IIб	3819,55	1203,20	1759,05	156,33	857,30	
		IIIа	3675,60	1203,20	1773,81	156,33	698,59	
		IVа	3656,86	1203,20	1776,56	156,33	677,10	
		IVб	3878,49	1383,68	1814,10	179,84	680,71	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	3690,33	1203,20	1788,54	156,33	698,59	
		VIа	3807,38	1203,20	1810,49	156,33	793,69	
		VIб	3712,70	1203,20	1761,49	156,33	748,01	
		VIв	3692,21	1203,20	1771,64	156,33	717,37	
		VIг	3725,02	1203,20	1773,81	156,33	748,01	
		VIд	3692,21	1203,20	1771,64	156,33	717,37	
		VIе	3725,02	1203,20	1773,81	156,33	748,01	
		VIIа	3726,31	1203,20	1759,05	156,33	764,06	
		VIIб	3728,75	1203,20	1761,49	156,33	764,06	
24-02-141-03	200 т/сут	**III**	**4581,46**	**1493,07**	**2164,27**	**190,22**	**924,12**	157
		Iа	5514,73	2089,67	2342,10	266,30	1082,96	8,56
		Iб	5031,22	1717,58	2238,96	218,82	1074,68	
		Iв	5070,74	1791,37	2256,47	228,26	1022,90	
		Iг	5159,84	1791,37	2345,57	228,26	1022,90	
		Iд	4691,74	1493,07	2225,69	190,22	972,98	
		IIа	4599,23	1493,07	2164,27	190,22	941,89	
		IIб	4725,20	1493,07	2148,70	190,22	1083,43	
		IIIа	4542,11	1493,07	2164,27	190,22	884,77	
		IVа	4519,44	1493,07	2170,20	190,22	856,17	
		IVб	4792,19	1717,58	2213,95	218,82	860,66	
		V	4560,69	1493,07	2182,85	190,22	884,77	
		VIа	4711,58	1493,07	2213,44	190,22	1005,07	
		VIб	4592,27	1493,07	2151,75	190,22	947,45	
		VIв	4564,12	1493,07	2164,00	190,22	907,05	
		VIг	4604,79	1493,07	2164,27	190,22	947,45	
		VIд	4564,12	1493,07	2164,00	190,22	907,05	
		VIе	4604,79	1493,07	2164,27	190,22	947,45	
		VIIа	4610,61	1493,07	2148,70	190,22	968,84	
		VIIб	4613,66	1493,07	2151,75	190,22	968,84	
24-02-141-04	500 т/сут	**III**	**10775,28**	**2672,31**	**5430,30**	**441,13**	**2672,67**	281
		Iа	12747,56	3740,11	5874,61	617,71	3132,84	26,3
		Iб	11810,58	3074,14	5618,32	507,35	3118,12	
		Iв	11818,09	3206,21	5658,78	529,42	2953,10	
		Iг	12037,43	3206,21	5878,12	529,42	2953,10	
		Iд	11061,40	2672,31	5577,35	441,13	2811,74	
		IIа	10822,62	2672,31	5430,30	441,13	2720,01	
		IIб	11175,91	2672,31	5385,85	441,13	3117,75	
		IIIа	10654,25	2672,31	5430,30	441,13	2551,64	
		IVа	10568,20	2672,31	5440,49	441,13	2455,40	
		IVб	11089,75	3074,14	5552,18	507,35	2463,43	
		V	10700,07	2672,31	5476,12	441,13	2551,64	
		VIа	11120,29	2672,31	5545,61	441,13	2902,37	
		VIб	10799,63	2672,31	5393,44	441,13	2733,88	
		VIв	10706,25	2672,31	5425,18	441,13	2608,76	
		VIг	10836,49	2672,31	5430,30	441,13	2733,88	
		VIд	10706,25	2672,31	5425,18	441,13	2608,76	
		VIе	10836,49	2672,31	5430,30	441,13	2733,88	
		VIIа	10857,81	2672,31	5385,85	441,13	2799,65	
		VIIб	10865,40	2672,31	5393,44	441,13	2799,65	
Таблица 24-02-142. Шлюзовые и барабанные затворы								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Затвор шлюзовый к выгрузочным устройствам известеобжигательных печей, производительность							
24-02-142-01	50-200 т/сут	**III**	**3059,52**	**740,72**	**919,08**	**76,68**	**1399,72**	78,80
		Iа	3597,71	1037,01	995,43	107,35	1565,27	3,7
		Iб	3363,74	851,83	951,61	88,21	1560,30	
		Iв	3355,79	888,86	957,76	92,02	1509,17	
		Iг	3391,29	888,86	993,26	92,02	1509,17	
		Iд	3048,70	740,72	941,73	76,68	1366,25	
		IIа	3011,17	740,72	919,08	76,68	1351,37	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIб	3572,38	740,72	910,31	76,68	1921,35	
		IIIа	2946,53	740,72	919,08	76,68	1286,73	
		IVа	2856,72	740,72	919,53	76,68	1196,47	
		IVб	2990,22	851,83	939,69	88,21	1198,70	
		V	2953,95	740,72	926,50	76,68	1286,73	
		VIа	3049,61	740,72	936,23	76,68	1372,66	
		VIб	3060,27	740,72	911,55	76,68	1408,00	
		VIв	2954,53	740,72	917,05	76,68	1296,76	
		VIг	3067,80	740,72	919,08	76,68	1408,00	
		VIд	2954,53	740,72	917,05	76,68	1296,76	
		VIе	3067,80	740,72	919,08	76,68	1408,00	
		VIIа	3133,56	740,72	910,31	76,68	1482,53	
		VIIб	3134,80	740,72	911,55	76,68	1482,53	
24-02-142-02	500 т/сут	**III**	**4861,51**	**899,58**	**1415,45**	**116,64**	**2546,48**	95,70
		Iа	5643,18	1259,41	1536,08	163,30	2847,69	6,95
		Iб	5343,59	1034,52	1467,15	134,18	2841,92	
		Iв	5298,71	1079,50	1475,91	139,97	2743,30	
		Iг	5353,35	1079,50	1530,55	139,97	2743,30	
		Iд	4824,95	899,58	1449,07	116,64	2476,30	
		IIа	4765,53	899,58	1415,45	116,64	2450,50	
		IIб	5804,13	899,58	1400,74	116,64	3503,81	
		IIIа	4649,05	899,58	1415,45	116,64	2334,02	
		IVа	4472,73	899,58	1414,90	116,64	2158,25	
		IVб	4643,04	1034,52	1447,57	134,18	2160,95	
		V	4660,46	899,58	1426,86	116,64	2334,02	
		VIа	4827,31	899,58	1440,64	116,64	2487,09	
		VIб	4859,80	899,58	1402,66	116,64	2557,56	
		VIв	4655,07	899,58	1411,08	116,64	2344,41	
		VIг	4872,59	899,58	1415,45	116,64	2557,56	
		VIд	4655,07	899,58	1411,08	116,64	2344,41	
		VIе	4872,59	899,58	1415,45	116,64	2557,56	
		VIIа	4997,45	899,58	1400,74	116,64	2697,13	
		VIIб	4999,37	899,58	1402,66	116,64	2697,13	
24-02-142-03	Затвор барабанного типа к выгрузочным устройствам шахтных печей, производительность 50-200 т/сут	**III**	**3117,31**	**740,72**	**943,13**	**78,17**	**1433,46**	78,80
		Iа	3661,85	1037,01	1021,88	109,43	1602,96	3,75
		Iб	3426,57	851,83	976,75	89,92	1597,99	
		Iв	3417,05	888,86	982,92	93,80	1545,27	
		Iг	3453,45	888,86	1019,32	93,80	1545,27	
		Iд	3105,64	740,72	966,14	78,17	1398,78	
		IIа	3067,42	740,72	943,13	78,17	1383,57	
		IIб	3642,72	740,72	933,92	78,17	1968,08	
		IIIа	3001,30	740,72	943,13	78,17	1317,45	
		IVа	2908,52	740,72	943,37	78,17	1224,43	
		IVб	3042,79	851,83	964,30	89,92	1226,66	
		V	3008,91	740,72	950,74	78,17	1317,45	
		VIа	3106,49	740,72	960,50	78,17	1405,27	
		VIб	3117,64	740,72	935,19	78,17	1441,73	
		VIв	3008,99	740,72	940,83	78,17	1327,44	
		VIг	3125,58	740,72	943,13	78,17	1441,73	
		VIд	3008,99	740,72	940,83	78,17	1327,44	
		VIе	3125,58	740,72	943,13	78,17	1441,73	
		VIIа	3192,80	740,72	933,92	78,17	1518,16	
		VIIб	3194,07	740,72	935,19	78,17	1518,16	
Таблица 24-02-143. Клапаны, шиберы, заслонки								
	Измеритель: **1 шт.**							
24-02-143-01	Клапан взрывной предохранительный, диаметр 800 мм	**III**	**461,60**	**184,24**	**247,67**	**23,63**	**29,69**	19,60
		Iа	557,66	257,94	266,67	33,08	33,05	0,23
		Iб	499,09	211,88	255,50	27,18	31,71	
		Iв	511,32	221,09	257,80	28,35	32,43	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iг	521,52	221,09	268,00	28,35	32,43	
		Iд	470,37	184,24	255,23	23,63	30,90	
		IIа	462,81	184,24	247,67	23,63	30,90	
		IIб	465,10	184,24	246,47	23,63	34,39	
		IIIа	459,93	184,24	247,67	23,63	28,02	
		IVа	463,04	184,24	248,89	23,63	29,91	
		IVб	495,53	211,88	253,18	27,18	30,47	
		V	462,05	184,24	249,79	23,63	28,02	
		VIа	465,53	184,24	253,87	23,63	27,42	
		VIб	459,77	184,24	246,82	23,63	28,71	
		VIв	462,71	184,24	248,18	23,63	30,29	
		VIг	460,62	184,24	247,67	23,63	28,71	
		VIд	462,71	184,24	248,18	23,63	30,29	
		VIе	460,62	184,24	247,67	23,63	28,71	
		VIIа	462,09	184,24	246,47	23,63	31,38	
		VIIб	462,44	184,24	246,82	23,63	31,38	
	Шибер поворотный автоматический, диаметр							
24-02-143-02	500 мм	**III**	**357,27**	**151,34**	**189,29**	**17,69**	**16,64**	16,10
		Iа	434,82	211,88	204,08	24,76	18,86	0,22
		Iб	387,36	174,04	195,43	20,34	17,89	
		Iв	397,11	181,61	197,10	21,22	18,40	
		Iг	404,86	181,61	204,85	21,22	18,40	
		Iд	363,53	151,34	194,89	17,69	17,30	
		IIа	357,93	151,34	189,29	17,69	17,30	
		IIб	358,68	151,34	188,22	17,69	19,12	
		IIIа	356,43	151,34	189,29	17,69	15,80	
		IVа	358,26	151,34	190,07	17,69	16,85	
		IVб	384,86	174,04	193,52	20,34	17,30	
		V	358,04	151,34	190,90	17,69	15,80	
		VIа	360,78	151,34	193,85	17,69	15,59	
		VIб	356,04	151,34	188,49	17,69	16,21	
		VIв	357,83	151,34	189,53	17,69	16,96	
		VIг	356,84	151,34	189,29	17,69	16,21	
		VIд	357,83	151,34	189,53	17,69	16,96	
		VIе	356,84	151,34	189,29	17,69	16,21	
		VIIа	357,14	151,34	188,22	17,69	17,58	
		VIIб	357,41	151,34	188,49	17,69	17,58	
24-02-143-03	800 мм	**III**	**497,19**	**195,52**	**271,35**	**25,65**	**30,32**	20,80
		Iа	599,85	273,73	292,31	35,91	33,81	0,25
		Iб	537,29	224,85	280,02	29,51	32,42	
		Iв	550,32	234,62	282,49	30,78	33,21	
		Iг	561,47	234,62	293,64	30,78	33,21	
		Iд	506,63	195,52	279,54	25,65	31,57	
		IIа	498,44	195,52	271,35	25,65	31,57	
		IIб	500,59	195,52	269,96	25,65	35,11	
		IIIа	495,52	195,52	271,35	25,65	28,65	
		IVа	498,73	195,52	272,60	25,65	30,61	
		IVб	533,45	224,85	277,40	29,51	31,20	
		V	497,84	195,52	273,67	25,65	28,65	
		VIа	501,68	195,52	278,05	25,65	28,11	
		VIб	495,23	195,52	270,33	25,65	29,38	
		VIв	498,28	195,52	271,82	25,65	30,94	
		VIг	496,25	195,52	271,35	25,65	29,38	
		VIд	498,28	195,52	271,82	25,65	30,94	
		VIе	496,25	195,52	271,35	25,65	29,38	
		VIIа	497,56	195,52	269,96	25,65	32,08	
		VIIб	497,93	195,52	270,33	25,65	32,08	
24-02-143-04	1000 мм	**III**	**523,47**	**203,98**	**289,00**	**27,00**	**30,49**	21,70
		Iа	631,25	285,57	311,63	37,80	34,05	0,42
		Iб	565,59	234,58	298,40	31,06	32,61	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iв	579,13	244,78	300,93	32,40	33,42	
		Iг	590,94	244,78	312,74	32,40	33,42	
		Iд	533,24	203,98	297,52	27,00	31,74	
		IIа	524,72	203,98	289,00	27,00	31,74	
		IIб	526,60	203,98	287,34	27,00	35,28	
		IIIа	521,80	203,98	289,00	27,00	28,82	
		IVа	524,93	203,98	290,17	27,00	30,78	
		IVб	561,44	234,58	295,47	31,06	31,39	
		V	524,26	203,98	291,46	27,00	28,82	
		VIа	528,18	203,98	295,92	27,00	28,28	
		VIб	521,28	203,98	287,75	27,00	29,55	
		VIв	524,44	203,98	289,35	27,00	31,11	
		VIг	522,53	203,98	289,00	27,00	29,55	
		VIд	524,44	203,98	289,35	27,00	31,11	
		VIе	522,53	203,98	289,00	27,00	29,55	
		VIIа	523,57	203,98	287,34	27,00	32,25	
		VIIб	523,98	203,98	287,75	27,00	32,25	
24-02-143-05	1200 мм	**III**	**580,73**	**221,84**	**328,04**	**29,97**	**30,85**	23,60
		Iа	699,37	310,58	354,24	41,96	34,55	0,61
		Iб	627,14	255,12	339,00	34,48	33,02	
		Iв	641,75	266,21	341,70	35,96	33,84	
		Iг	655,06	266,21	355,01	35,96	33,84	
		Iд	591,30	221,84	337,36	29,97	32,10	
		IIа	581,98	221,84	328,04	29,97	32,10	
		IIб	583,34	221,84	325,86	29,97	35,64	
		IIIа	579,06	221,84	328,04	29,97	29,18	
		IVа	582,05	221,84	329,07	29,97	31,14	
		IVб	622,33	255,12	335,41	34,48	31,80	
		V	581,83	221,84	330,81	29,97	29,18	
		VIа	586,01	221,84	335,53	29,97	28,64	
		VIб	578,07	221,84	326,32	29,97	29,91	
		VIв	581,45	221,84	328,14	29,97	31,47	
		VIг	579,79	221,84	328,04	29,97	29,91	
		VIд	581,45	221,84	328,14	29,97	31,47	
		VIе	579,79	221,84	328,04	29,97	29,91	
		VIIа	580,31	221,84	325,86	29,97	32,61	
		VIIб	580,77	221,84	326,32	29,97	32,61	
24-02-143-06	1500 мм	**III**	**635,56**	**243,46**	**360,82**	**32,40**	**31,28**	25,90
		Iа	766,08	340,84	390,08	45,36	35,16	0,8
		Iб	686,62	279,98	373,12	37,27	33,52	
		Iв	702,46	292,15	375,95	38,88	34,36	
		Iг	717,01	292,15	390,50	38,88	34,36	
		Iд	646,76	243,46	370,77	32,40	32,53	
		IIа	636,81	243,46	360,82	32,40	32,53	
		IIб	637,70	243,46	358,17	32,40	36,07	
		IIIа	633,89	243,46	360,82	32,40	29,61	
		IVа	636,73	243,46	361,70	32,40	31,57	
		IVб	681,23	279,98	368,95	37,27	32,30	
		V	636,92	243,46	363,85	32,40	29,61	
		VIа	641,28	243,46	368,75	32,40	29,07	
		VIб	632,47	243,46	358,67	32,40	30,34	
		VIв	636,05	243,46	360,69	32,40	31,90	
		VIг	634,62	243,46	360,82	32,40	30,34	
		VIд	636,05	243,46	360,69	32,40	31,90	
		VIе	634,62	243,46	360,82	32,40	30,34	
		VIIа	634,67	243,46	358,17	32,40	33,04	
		VIIб	635,17	243,46	358,67	32,40	33,04	
	Заслонка дроссельная поворотная, диаметр							
24-02-143-07	500 мм	**III**	**275,77**	**105,28**	**155,17**	**15,12**	**15,32**	11,20
		Iа	331,31	147,39	166,80	21,17	17,12	0,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iб	297,37	121,07	159,92	17,39	16,38	
		Iв	304,58	126,34	161,45	18,14	16,79	
		Iг	311,03	126,34	167,90	18,14	16,79	
		Iд	281,31	105,28	160,09	15,12	15,94	
		IIа	276,39	105,28	155,17	15,12	15,94	
		IIб	277,56	105,28	154,57	15,12	17,71	
		IIIа	274,93	105,28	155,17	15,12	14,48	
		IVа	276,82	105,28	156,08	15,12	15,46	
		IVб	295,44	121,07	158,60	17,39	15,77	
		V	276,27	105,28	156,51	15,12	14,48	
		VIа	278,74	105,28	159,25	15,12	14,21	
		VIб	274,92	105,28	154,79	15,12	14,85	
		VIв	276,53	105,28	155,63	15,12	15,62	
		VIг	275,30	105,28	155,17	15,12	14,85	
		VIд	276,53	105,28	155,63	15,12	15,62	
		VIe	275,30	105,28	155,17	15,12	14,85	
		VIIа	276,04	105,28	154,57	15,12	16,19	
		VIIб	276,26	105,28	154,79	15,12	16,19	
24-02-143-08	700 мм	**III**	**364,07**	**126,90**	**213,86**	**20,66**	**23,31**	13,50
		Iа	433,49	177,66	230,01	28,92	25,82	0,15
		Iб	391,27	145,94	220,48	23,76	24,85	
		Iв	400,24	152,28	222,55	24,79	25,41	
		Iг	409,11	152,28	231,42	24,79	25,41	
		Iд	371,73	126,90	220,56	20,66	24,27	
		IIа	365,03	126,90	213,86	20,66	24,27	
		IIб	366,93	126,90	212,97	20,66	27,06	
		IIIа	362,74	126,90	213,86	20,66	21,98	
		IVа	365,43	126,90	215,05	20,66	23,48	
		IVб	388,40	145,94	218,60	23,76	23,86	
		V	364,58	126,90	215,70	20,66	21,98	
		VIа	367,78	126,90	219,40	20,66	21,48	
		VIб	362,69	126,90	213,27	20,66	22,52	
		VIв	365,11	126,90	214,43	20,66	23,78	
		VIг	363,28	126,90	213,86	20,66	22,52	
		VIд	365,11	126,90	214,43	20,66	23,78	
		VIe	363,28	126,90	213,86	20,66	22,52	
		VIIа	364,52	126,90	212,97	20,66	24,65	
		VIIб	364,82	126,90	213,27	20,66	24,65	
24-02-143-09	1000 мм	**III**	**405,61**	**147,58**	**229,07**	**22,01**	**28,96**	15,70
		Iа	485,08	206,61	246,45	30,81	32,02	0,2
		Iб	436,79	169,72	236,21	25,31	30,86	
		Iв	447,04	177,10	238,39	26,41	31,55	
		Iг	456,53	177,10	247,88	26,41	31,55	
		Iд	413,94	147,58	236,19	22,01	30,17	
		IIа	406,82	147,58	229,07	22,01	30,17	
		IIб	409,31	147,58	228,07	22,01	33,66	
		IIIа	403,94	147,58	229,07	22,01	27,29	
		IVа	407,05	147,58	230,29	22,01	29,18	
		IVб	433,49	169,72	234,15	25,31	29,62	
		V	405,91	147,58	231,04	22,01	27,29	
		VIа	409,22	147,58	234,95	22,01	26,69	
		VIб	403,95	147,58	228,39	22,01	27,98	
		VIв	406,77	147,58	229,63	22,01	29,56	
		VIг	404,63	147,58	229,07	22,01	27,98	
		VIд	406,77	147,58	229,63	22,01	29,56	
		VIe	404,63	147,58	229,07	22,01	27,98	
		VIIа	406,30	147,58	228,07	22,01	30,65	
		VIIб	406,62	147,58	228,39	22,01	30,65	
24-02-143-10	1200 мм	**III**	**423,03**	**147,58**	**246,49**	**23,49**	**28,96**	15,70
		Iа	503,96	206,61	265,33	32,89	32,02	0,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iб	454,83	169,72	254,25	27,02	30,86	
		Iв	465,20	177,10	256,55	28,19	31,55	
		Iг	475,40	177,10	266,75	28,19	31,55	
		Iд	431,83	147,58	254,08	23,49	30,17	
		IIа	424,24	147,58	246,49	23,49	30,17	
		IIб	426,59	147,58	245,35	23,49	33,66	
		IIIа	421,36	147,58	246,49	23,49	27,29	
		IVа	424,50	147,58	247,74	23,49	29,18	
		IVб	451,31	169,72	251,97	27,02	29,62	
		V	423,48	147,58	248,61	23,49	27,29	
		VIа	427,01	147,58	252,74	23,49	26,69	
		VIб	421,25	147,58	245,69	23,49	27,98	
		VIв	424,17	147,58	247,03	23,49	29,56	
		VIг	422,05	147,58	246,49	23,49	27,98	
		VIд	424,17	147,58	247,03	23,49	29,56	
		VIе	422,05	147,58	246,49	23,49	27,98	
		VIIа	423,58	147,58	245,35	23,49	30,65	
		VIIб	423,92	147,58	245,69	23,49	30,65	

Раздел 14. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОБРАБОТКИ СЛЮДЫ И СЛЮДНОЙ ПУЛЬПЫ

Таблица 24-02-148. Оборудование для обработки слюды

Измеритель: **1 шт.**

24-02-148-01	Машина для производства рулонного слюдопласта шириной 940 мм	**III**	**34100,59**	**16908,78**	**13080,08**	**1233,09**	**4111,73**	1778
		Iа	42329,96	23665,18	14083,36	1726,33	4581,42	19,27
		Iб	37399,04	19451,32	13494,19	1418,51	4453,53	
		Iв	38516,37	20286,98	13614,55	1479,71	4614,84	
		Iг	39054,44	20286,98	14152,62	1479,71	4614,84	
		Iд	34764,49	16908,78	13477,67	1233,09	4378,04	
		IIа	34313,66	16908,78	13080,08	1233,09	4324,80	
		IIб	35036,46	16908,78	13014,42	1233,09	5113,26	
		IIIа	33999,99	16908,78	13080,08	1233,09	4011,13	
		IVа	34361,09	16908,78	13142,61	1233,09	4309,70	
		IVб	37182,06	19451,32	13370,19	1418,51	4360,55	
		V	34111,87	16908,78	13191,96	1233,09	4011,13	
		VIа	34604,35	16908,78	13405,00	1233,09	4290,57	
		VIб	34175,20	16908,78	13032,62	1233,09	4233,80	
		VIв	34345,42	16908,78	13105,29	1233,09	4331,35	
		VIг	34222,66	16908,78	13080,08	1233,09	4233,80	
		VIд	34345,42	16908,78	13105,29	1233,09	4331,35	
		VIе	34222,66	16908,78	13080,08	1233,09	4233,80	
		VIIа	34347,29	16908,78	13014,42	1233,09	4424,09	
		VIIб	34365,49	16908,78	13032,62	1233,09	4424,09	
24-02-148-02	Станок прокатный многовалковый	**III**	**1630,72**	**811,20**	**324,44**	**23,49**	**495,08**	85,30
		Iа	2034,36	1135,34	353,61	32,89	545,41	1,28
		Iб	1806,46	933,18	337,20	27,02	536,08	
		Iв	1854,61	973,27	338,60	28,19	542,74	
		Iг	1867,15	973,27	351,14	28,19	542,74	
		Iд	1677,88	811,20	331,25	23,49	535,43	
		IIа	1654,48	811,20	324,44	23,49	518,84	
		IIб	1804,08	811,20	320,12	23,49	672,76	
		IIIа	1631,85	811,20	324,44	23,49	496,21	
		IVа	1653,72	811,20	323,39	23,49	519,13	
		IVб	1786,53	933,18	331,78	27,02	521,57	
		V	1634,47	811,20	327,06	23,49	496,21	
		VIа	1707,02	811,20	329,29	23,49	566,53	
		VIб	1664,91	811,20	320,55	23,49	533,16	
		VIв	1676,12	811,20	322,52	23,49	542,40	
		VIг	1668,80	811,20	324,44	23,49	533,16	
		VIд	1676,12	811,20	322,52	23,49	542,40	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIе	1668,80	811,20	324,44	23,49	533,16	
		VIIа	1657,61	811,20	320,12	23,49	526,29	
		VIIб	1658,04	811,20	320,55	23,49	526,29	
	Машина							
24-02-148-03	моечная непрерывного действия	**III**	**1805,55**	**895,84**	**415,49**	**48,25**	**494,22**	94,20
		Iа	2255,92	1253,80	457,22	67,56	544,90	1,82
		Iб	1998,94	1030,55	433,24	55,52	535,15	
		Iв	2051,96	1074,82	435,63	57,91	541,51	
		Iг	2065,04	1074,82	448,71	57,91	541,51	
		Iд	1852,18	895,84	422,03	48,25	534,31	
		IIа	1829,05	895,84	415,49	48,25	517,72	
		IIб	1977,44	895,84	410,28	48,25	671,32	
		IIIа	1806,68	895,84	415,49	48,25	495,35	
		IVа	1827,47	895,84	413,81	48,25	517,82	
		IVб	1978,06	1030,55	427,00	55,52	520,51	
		V	1809,41	895,84	418,22	48,25	495,35	
		VIа	1880,98	895,84	419,85	48,25	565,29	
		VIб	1838,60	895,84	410,71	48,25	532,05	
		VIв	1850,15	895,84	412,90	48,25	541,41	
		VIг	1843,38	895,84	415,49	48,25	532,05	
		VIд	1850,15	895,84	412,90	48,25	541,41	
		VIе	1843,38	895,84	415,49	48,25	532,05	
		VIIа	1831,10	895,84	410,28	48,25	524,98	
		VIIб	1831,53	895,84	410,71	48,25	524,98	
24-02-148-04	ударная	**III**	**2453,13**	**1350,42**	**596,84**	**48,60**	**505,87**	142
		Iа	3097,57	1890,02	647,05	68,04	560,50	1,88
		Iб	2720,28	1553,48	618,31	55,91	548,49	
		Iв	2798,04	1620,22	622,15	58,32	555,67	
		Iг	2821,66	1620,22	645,77	58,32	555,67	
		Iд	2508,37	1350,42	611,73	48,60	546,22	
		IIа	2476,89	1350,42	596,84	48,60	529,63	
		IIб	2624,93	1350,42	590,96	48,60	683,55	
		IIIа	2454,26	1350,42	596,84	48,60	507,00	
		IVа	2477,29	1350,42	596,95	48,60	529,92	
		IVб	2697,67	1553,48	610,21	55,91	533,98	
		V	2459,18	1350,42	601,76	48,60	507,00	
		VIа	2535,92	1350,42	608,18	48,60	577,32	
		VIб	2486,13	1350,42	591,76	48,60	543,95	
		VIв	2498,92	1350,42	595,31	48,60	553,19	
		VIг	2491,21	1350,42	596,84	48,60	543,95	
		VIд	2498,92	1350,42	595,31	48,60	553,19	
		VIе	2491,21	1350,42	596,84	48,60	543,95	
		VIIа	2478,46	1350,42	590,96	48,60	537,08	
		VIIб	2479,26	1350,42	591,76	48,60	537,08	
24-02-148-05	универсальная для производства электроизоляционных материалов	**III**	**14927,75**	**7465,35**	**5637,39**	**516,51**	**1825,01**	785
		Iа	18551,48	10448,35	6079,43	723,11	2023,70	7,66
		Iб	16373,50	8587,90	5821,44	594,18	1964,16	
		Iв	16839,70	8956,85	5869,78	619,81	2013,07	
		Iг	17070,10	8956,85	6100,18	619,81	2013,07	
		Iд	15200,91	7465,35	5802,18	516,51	1933,38	
		IIа	15012,89	7465,35	5637,39	516,51	1910,15	
		IIб	15328,40	7465,35	5603,37	516,51	2259,68	
		IIIа	14870,97	7465,35	5637,39	516,51	1768,23	
		IVа	15007,01	7465,35	5658,64	516,51	1883,02	
		IVб	16256,17	8587,90	5762,80	594,18	1905,47	
		V	14918,89	7465,35	5685,31	516,51	1768,23	
		VIа	15095,73	7465,35	5770,69	516,51	1859,69	
		VIб	14930,03	7465,35	5611,17	516,51	1853,51	
		VIв	15024,85	7465,35	5642,65	516,51	1916,85	
		VIг	14956,25	7465,35	5637,39	516,51	1853,51	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	15024,85	7465,35	5642,65	516,51	1916,85	
		VIе	14956,25	7465,35	5637,39	516,51	1853,51	
		VIIа	15012,96	7465,35	5603,37	516,51	1944,24	
		VIIб	15020,76	7465,35	5611,17	516,51	1944,24	
	Мельница роторная быстроходная, диаметр							
24-02-148-06	430 мм	**III**	**3325,55**	**1448,32**	**966,04**	**88,29**	**911,19**	146
		Iа	4087,34	2027,94	1042,36	123,61	1017,04	1,68
		Iб	3668,28	1665,86	997,90	101,57	1004,52	
		Iв	3815,71	1737,40	1006,00	105,95	1072,31	
		Iг	3855,30	1737,40	1045,59	105,95	1072,31	
		Iд	3434,27	1448,32	994,08	88,29	991,87	
		IIа	3389,64	1448,32	966,04	88,29	975,28	
		IIб	3588,02	1448,32	960,08	88,29	1179,62	
		IIIа	3326,68	1448,32	966,04	88,29	912,32	
		IVа	3423,58	1448,32	969,44	88,29	1005,82	
		IVб	3663,61	1665,86	987,58	101,57	1010,17	
		V	3334,91	1448,32	974,27	88,29	912,32	
		VIа	3480,27	1448,32	988,80	88,29	1043,15	
		VIб	3399,35	1448,32	961,42	88,29	989,61	
		VIв	3393,69	1448,32	966,69	88,29	978,68	
		VIг	3403,97	1448,32	966,04	88,29	989,61	
		VIд	3393,69	1448,32	966,69	88,29	978,68	
		VIе	3403,97	1448,32	966,04	88,29	989,61	
		VIIа	3421,39	1448,32	960,08	88,29	1012,99	
		VIIб	3422,73	1448,32	961,42	88,29	1012,99	
24-02-148-07	750 мм	**III**	**3922,85**	**1597,12**	**1165,97**	**104,49**	**1159,76**	161
		Iа	4793,27	2236,29	1259,47	146,29	1297,51	3,14
		Iб	4326,48	1837,01	1205,23	120,20	1284,24	
		Iв	4519,42	1915,90	1214,50	125,39	1389,02	
		Iг	4567,01	1915,90	1262,09	125,39	1389,02	
		Iд	4061,01	1597,12	1198,89	104,49	1265,00	
		IIа	4011,50	1597,12	1165,97	104,49	1248,41	
		IIб	4238,55	1597,12	1157,98	104,49	1483,45	
		IIIа	3923,98	1597,12	1165,97	104,49	1160,89	
		IVа	4063,76	1597,12	1169,27	104,49	1297,37	
		IVб	4331,21	1837,01	1192,03	120,20	1302,17	
		V	3933,88	1597,12	1175,87	104,49	1160,89	
		VIа	4118,20	1597,12	1192,52	104,49	1328,56	
		VIб	4019,46	1597,12	1159,60	104,49	1262,74	
		VIв	4002,62	1597,12	1165,97	104,49	1239,53	
		VIг	4025,83	1597,12	1165,97	104,49	1262,74	
		VIд	4002,62	1597,12	1165,97	104,49	1239,53	
		VIе	4025,83	1597,12	1165,97	104,49	1262,74	
		VIIа	4059,64	1597,12	1157,98	104,49	1304,54	
		VIIб	4061,26	1597,12	1159,60	104,49	1304,54	
	Классификатор вихревой циркуляционный, масса							
24-02-148-08	0,99 т	**III**	**1790,39**	**1044,32**	**162,98**	**10,40**	**583,09**	107
		Iа	2278,51	1461,62	177,94	14,55	638,95	
		Iб	1996,64	1200,54	169,61	11,96	626,49	
		Iв	2065,06	1252,97	170,11	12,47	641,98	
		Iг	2071,03	1252,97	176,08	12,47	641,98	
		Iд	1831,03	1044,32	165,85	10,40	620,86	
		IIа	1819,36	1044,32	162,98	10,40	612,06	
		IIб	1939,35	1044,32	160,32	10,40	734,71	
		IIIа	1773,65	1044,32	162,98	10,40	566,35	
		IVа	1811,16	1044,32	162,09	10,40	604,75	
		IVб	1975,03	1200,54	166,62	11,96	607,87	
		V	1774,90	1044,32	164,23	10,40	566,35	
		VIа	1812,03	1044,32	164,71	10,40	603,00	
		VIб	1801,72	1044,32	160,53	10,40	596,87	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIв	1822,25	1044,32	161,66	10,40	616,27	
		VIг	1804,17	1044,32	162,98	10,40	596,87	
		VIд	1822,25	1044,32	161,66	10,40	616,27	
		VIе	1804,17	1044,32	162,98	10,40	596,87	
		VIIа	1828,40	1044,32	160,32	10,40	623,76	
		VIIб	1828,61	1044,32	160,53	10,40	623,76	
24-02-148-09	3,78 т	**III**	**2599,28**	**1183,26**	**400,10**	**23,49**	**1015,92**	123
		Iа	3209,81	1656,81	437,28	32,89	1115,72	
		Iб	2876,12	1360,38	416,74	27,02	1099,00	
		Iв	2976,62	1419,42	417,43	28,19	1139,77	
		Iг	2991,02	1419,42	431,83	28,19	1139,77	
		Iд	2679,26	1183,26	406,32	23,49	1089,68	
		IIа	2656,46	1183,26	400,10	23,49	1073,10	
		IIб	2870,81	1183,26	393,29	23,49	1294,26	
		IIIа	2578,90	1183,26	400,10	23,49	995,54	
		IVа	2654,48	1183,26	397,26	23,49	1073,96	
		IVб	2846,76	1360,38	408,88	27,02	1077,50	
		V	2581,92	1183,26	403,12	23,49	995,54	
		VIа	2671,82	1183,26	403,84	23,49	1084,72	
		VIб	2636,19	1183,26	393,78	23,49	1059,15	
		VIв	2659,32	1183,26	396,25	23,49	1079,81	
		VIг	2642,51	1183,26	400,10	23,49	1059,15	
		VIд	2659,32	1183,26	396,25	23,49	1079,81	
		VIе	2642,51	1183,26	400,10	23,49	1059,15	
		VIIа	2676,54	1183,26	393,29	23,49	1099,99	
		VIIб	2677,03	1183,26	393,78	23,49	1099,99	
24-02-148-10	Бункер-накопитель	**III**	**1091,79**	**674,92**	**81,58**	**4,73**	**335,29**	71,80
		Iа	1403,10	944,89	89,36	6,62	368,85	0,45
		Iб	1222,77	776,16	85,05	5,44	361,56	
		Iв	1261,90	809,90	85,21	5,67	366,79	
		Iг	1264,84	809,90	88,15	5,67	366,79	
		Iд	1117,62	674,92	82,84	4,73	359,86	
		IIа	1107,56	674,92	81,58	4,73	351,06	
		IIб	1196,79	674,92	80,07	4,73	441,80	
		IIIа	1088,06	674,92	81,58	4,73	331,56	
		IVа	1104,54	674,92	80,97	4,73	348,65	
		IVб	1210,25	776,16	83,42	5,44	350,67	
		V	1088,67	674,92	82,19	4,73	331,56	
		VIа	1124,47	674,92	82,25	4,73	367,30	
		VIб	1108,05	674,92	80,17	4,73	352,96	
		VIв	1117,63	674,92	80,76	4,73	361,95	
		VIг	1109,46	674,92	81,58	4,73	352,96	
		VIд	1117,63	674,92	80,76	4,73	361,95	
		VIе	1109,46	674,92	81,58	4,73	352,96	
		VIIа	1111,24	674,92	80,07	4,73	356,25	
		VIIб	1111,34	674,92	80,17	4,73	356,25	
	Диспергатор							
24-02-148-11	обойной слюды	**III**	**953,57**	**517,00**	**171,43**	**29,56**	**265,14**	55
		Iа	1206,38	723,80	189,95	41,36	292,63	0,45
		Iб	1060,76	594,55	178,97	33,99	287,24	
		Iв	1091,92	620,40	180,54	35,46	290,98	
		Iг	1095,84	620,40	184,46	35,46	290,98	
		Iд	977,12	517,00	173,50	29,56	286,62	
		IIа	966,25	517,00	171,43	29,56	277,82	
		IIб	1046,34	517,00	169,77	29,56	359,57	
		IIIа	954,17	517,00	171,43	29,56	265,74	
		IVа	966,02	517,00	170,99	29,56	278,03	
		IVб	1051,29	594,55	177,16	33,99	279,58	
		V	955,00	517,00	172,26	29,56	265,74	
		VIа	992,84	517,00	172,68	29,56	303,16	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIб	972,32	517,00	169,90	29,56	285,42	
		VIв	978,00	517,00	170,72	29,56	290,28	
		VIг	973,85	517,00	171,43	29,56	285,42	
		VIд	978,00	517,00	170,72	29,56	290,28	
		VIе	973,85	517,00	171,43	29,56	285,42	
		VIIа	968,60	517,00	169,77	29,56	281,83	
		VIIб	968,73	517,00	169,90	29,56	281,83	
24-02-148-12	комков слюды после сушила	**III**	**913,82**	**486,92**	**157,48**	**27,61**	**269,42**	51,80
		Iа	1153,47	681,69	174,51	38,65	297,27	0,35
		Iб	1016,40	559,96	164,40	31,76	292,04	
		Iв	1046,65	584,30	165,87	33,13	296,48	
		Iг	1050,18	584,30	169,40	33,13	296,48	
		Iд	937,68	486,92	159,37	27,61	291,39	
		IIа	926,99	486,92	157,48	27,61	282,59	
		IIб	1007,86	486,92	155,99	27,61	364,95	
		IIIа	914,42	486,92	157,48	27,61	270,02	
		IVа	927,18	486,92	157,10	27,61	283,16	
		IVб	1007,37	559,96	162,79	31,76	284,62	
		V	915,17	486,92	158,23	27,61	270,02	
		VIа	953,70	486,92	158,61	27,61	308,17	
		VIб	933,21	486,92	156,10	27,61	290,19	
		VIв	938,58	486,92	156,86	27,61	294,80	
		VIг	934,59	486,92	157,48	27,61	290,19	
		VIд	938,58	486,92	156,86	27,61	294,80	
		VIе	934,59	486,92	157,48	27,61	290,19	
		VIIа	929,87	486,92	155,99	27,61	286,96	
		VIIб	929,98	486,92	156,10	27,61	286,96	
24-02-148-13	Разгрузчик-смеситель	**III**	**1201,94**	**779,26**	**75,46**	**4,19**	**347,22**	82,90
		Iа	1556,22	1090,96	82,42	5,86	382,84	0,35
		Iб	1349,72	896,15	78,54	4,81	375,03	
		Iв	1395,70	935,11	78,76	5,02	381,83	
		Iг	1398,29	935,11	81,35	5,02	381,83	
		Iд	1228,67	779,26	76,64	4,19	372,77	
		IIа	1218,69	779,26	75,46	4,19	363,97	
		IIб	1309,23	779,26	74,03	4,19	455,94	
		IIIа	1198,21	779,26	75,46	4,19	343,49	
		IVа	1216,52	779,26	74,96	4,19	362,30	
		IVб	1337,91	896,15	77,13	4,81	364,63	
		V	1198,76	779,26	76,01	4,19	343,49	
		VIа	1235,95	779,26	75,98	4,19	380,71	
		VIб	1219,25	779,26	74,12	4,19	365,87	
		VIв	1228,41	779,26	74,78	4,19	374,37	
		VIг	1220,59	779,26	75,46	4,19	365,87	
		VIд	1228,41	779,26	74,78	4,19	374,37	
		VIе	1220,59	779,26	75,46	4,19	365,87	
		VIIа	1223,19	779,26	74,03	4,19	369,90	
		VIIб	1223,28	779,26	74,12	4,19	369,90	
24-02-148-14	Сепаратор барабанный вакуумный	**III**	**3204,68**	**1502,58**	**1065,93**	**249,60**	**636,17**	158
		Iа	3992,31	2102,98	1188,53	349,40	700,80	1,32
		Iб	3528,09	1728,52	1113,76	287,00	685,81	
		Iв	3625,04	1802,78	1127,46	299,61	694,80	
		Iг	3642,07	1802,78	1144,49	299,61	694,80	
		Iд	3261,39	1502,58	1076,79	249,60	682,02	
		IIа	3233,94	1502,58	1065,93	249,60	665,43	
		IIб	3399,79	1502,58	1060,71	249,60	836,50	
		IIIа	3197,14	1502,58	1065,93	249,60	628,63	
		IVа	3228,44	1502,58	1065,89	249,60	659,97	
		IVб	3500,81	1728,52	1107,80	287,00	664,49	
		V	3200,77	1502,58	1069,56	249,60	628,63	
		VIа	3270,39	1502,58	1073,21	249,60	694,60	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIб	3232,11	1502,58	1061,17	249,60	668,36	
		VIв	3253,52	1502,58	1064,75	249,60	686,19	
		VIг	3236,87	1502,58	1065,93	249,60	668,36	
		VIд	3253,52	1502,58	1064,75	249,60	686,19	
		VIе	3236,87	1502,58	1065,93	249,60	668,36	
		VIIа	3238,03	1502,58	1060,71	249,60	674,74	
		VIIб	3238,49	1502,58	1061,17	249,60	674,74	
24-02-148-15	Дезинтегратор центробежный вертикальный	**III**	**2220,03**	**989,04**	**401,48**	**32,40**	**829,51**	104
		Iа	2724,46	1384,24	435,16	45,36	905,06	1,24
		Iб	2443,06	1137,76	415,91	37,27	889,39	
		Iв	2507,99	1186,64	418,44	38,88	902,91	
		Iг	2523,76	1186,64	434,21	38,88	902,91	
		Iд	2285,55	989,04	411,35	32,40	885,16	
		IIа	2259,09	989,04	401,48	32,40	868,57	
		IIб	2453,37	989,04	397,43	32,40	1066,90	
		IIIа	2199,82	989,04	401,48	32,40	809,30	
		IVа	2246,58	989,04	401,50	32,40	856,04	
		IVб	2407,21	1137,76	410,43	37,27	859,02	
		V	2203,11	989,04	404,77	32,40	809,30	
		VIа	2269,52	989,04	408,93	32,40	871,55	
		VIб	2241,86	989,04	397,97	32,40	854,85	
		VIв	2273,79	989,04	400,40	32,40	884,35	
		VIг	2245,37	989,04	401,48	32,40	854,85	
		VIд	2273,79	989,04	400,40	32,40	884,35	
		VIе	2245,37	989,04	401,48	32,40	854,85	
		VIIа	2268,39	989,04	397,43	32,40	881,92	
		VIIб	2268,93	989,04	397,97	32,40	881,92	
24-02-148-16	Грохот барабанный спирально-щелевой	**III**	**3405,36**	**1730,82**	**1033,80**	**148,69**	**640,74**	182
		Iа	4273,66	2422,42	1144,05	208,10	707,19	4,8
		Iб	3762,13	1991,08	1079,99	170,92	691,06	
		Iв	3863,83	2076,62	1086,94	178,33	700,27	
		Iг	3892,13	2076,62	1115,24	178,33	700,27	
		Iд	3464,56	1730,82	1047,15	148,69	686,59	
		IIа	3434,62	1730,82	1033,80	148,69	670,00	
		IIб	3593,57	1730,82	1021,68	148,69	841,07	
		IIIа	3397,82	1730,82	1033,80	148,69	633,20	
		IVа	3424,69	1730,82	1029,33	148,69	664,54	
		IVб	3726,50	1991,08	1065,68	170,92	669,74	
		V	3403,75	1730,82	1039,73	148,69	633,20	
		VIа	3472,36	1730,82	1042,37	148,69	699,17	
		VIб	3426,35	1730,82	1022,60	148,69	672,93	
		VIв	3448,96	1730,82	1027,38	148,69	690,76	
		VIг	3437,55	1730,82	1033,80	148,69	672,93	
		VIд	3448,96	1730,82	1027,38	148,69	690,76	
		VIе	3437,55	1730,82	1033,80	148,69	672,93	
		VIIа	3431,81	1730,82	1021,68	148,69	679,31	
		VIIб	3432,73	1730,82	1022,60	148,69	679,31	
Таблица 24-02-149. Оборудование для обработки слюдяной пульпы								
	Измеритель: **1 шт.**							
24-02-149-01	Бассейн мешальный	**III**	**2637,17**	**886,33**	**1249,13**	**114,75**	**501,71**	93,20
		Iа	3141,18	1240,49	1347,42	160,65	553,27	2,56
		Iб	2853,28	1019,61	1290,10	132,01	543,57	
		Iв	2915,20	1063,41	1300,72	137,70	551,07	
		Iг	2966,45	1063,41	1351,97	137,70	551,07	
		Iд	2714,55	886,33	1285,65	114,75	542,57	
		IIа	2661,44	886,33	1249,13	114,75	525,98	
		IIб	2808,52	886,33	1241,65	114,75	680,54	
		IIIа	2638,30	886,33	1249,13	114,75	502,84	
		IVа	2666,74	886,33	1253,76	114,75	526,65	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVб	2825,89	1019,61	1276,97	132,01	529,31	
		V	2648,95	886,33	1259,78	114,75	502,84	
		VIа	2739,09	886,33	1278,83	114,75	573,93	
		VIб	2670,03	886,33	1243,39	114,75	540,31	
		VIв	2685,81	886,33	1250,20	114,75	549,28	
		VIг	2675,77	886,33	1249,13	114,75	540,31	
		VIд	2685,81	886,33	1250,20	114,75	549,28	
		VIе	2675,77	886,33	1249,13	114,75	540,31	
		VIIа	2661,80	886,33	1241,65	114,75	533,82	
		VIIб	2663,54	886,33	1243,39	114,75	533,82	
24-02-149-02	Сгуститель цилиндрический	**III**	**3840,62**	**1512,09**	**1560,11**	**141,21**	**768,42**	159
		Iа	4643,09	2116,29	1684,29	197,69	842,51	3,86
		Iб	4176,81	1739,46	1612,10	162,44	825,25	
		Iв	4275,64	1814,19	1624,85	169,45	836,60	
		Iг	4339,45	1814,19	1688,66	169,45	836,60	
		Iд	3937,12	1512,09	1604,78	141,21	820,25	
		IIа	3875,86	1512,09	1560,11	141,21	803,66	
		IIб	4054,52	1512,09	1549,96	141,21	992,47	
		IIIа	3824,41	1512,09	1560,11	141,21	752,21	
		IVа	3869,99	1512,09	1565,08	141,21	792,82	
		IVб	4131,77	1739,46	1594,94	162,44	797,37	
		V	3837,68	1512,09	1573,38	141,21	752,21	
		VIа	3922,90	1512,09	1596,26	141,21	814,55	
		VIб	3859,41	1512,09	1552,12	141,21	795,20	
		VIв	3894,11	1512,09	1560,65	141,21	821,37	
		VIг	3867,40	1512,09	1560,11	141,21	795,20	
		VIд	3894,11	1512,09	1560,65	141,21	821,37	
		VIе	3867,40	1512,09	1560,11	141,21	795,20	
		VIIа	3877,24	1512,09	1549,96	141,21	815,19	
		VIIб	3879,40	1512,09	1552,12	141,21	815,19	
24-02-149-03	Сгуститель-накопитель	**III**	**4749,09**	**1844,94**	**1966,92**	**181,04**	**937,23**	194
		Iа	5730,70	2582,14	2121,46	253,45	1027,10	4,07
		Iб	5159,63	2122,36	2031,30	208,26	1005,97	
		Iв	5286,17	2213,54	2048,10	217,24	1024,53	
		Iг	5366,91	2213,54	2128,84	217,24	1024,53	
		Iд	4867,55	1844,94	2024,57	181,04	998,04	
		IIа	4793,31	1844,94	1966,92	181,04	981,45	
		IIб	4991,99	1844,94	1955,28	181,04	1191,77	
		IIIа	4724,20	1844,94	1966,92	181,04	912,34	
		IVа	4786,77	1844,94	1974,35	181,04	967,48	
		IVб	5106,13	2122,36	2010,74	208,26	973,03	
		V	4740,98	1844,94	1983,70	181,04	912,34	
		VIа	4834,34	1844,94	2013,84	181,04	975,56	
		VIб	4764,54	1844,94	1958,01	181,04	961,59	
		VIв	4808,31	1844,94	1968,75	181,04	994,62	
		VIг	4773,45	1844,94	1966,92	181,04	961,59	
		VIд	4808,31	1844,94	1968,75	181,04	994,62	
		VIе	4773,45	1844,94	1966,92	181,04	961,59	
		VIIа	4797,68	1844,94	1955,28	181,04	997,46	
		VIIб	4800,41	1844,94	1958,01	181,04	997,46	
24-02-149-04	Классификатор гидравлический	**III**	**1359,07**	**674,92**	**286,59**	**24,98**	**397,56**	71,80
		Iа	1690,27	944,89	310,04	34,97	435,34	0,43
		Iб	1499,61	776,16	296,51	28,73	426,94	
		Iв	1541,29	809,90	298,61	29,97	432,78	
		Iг	1552,93	809,90	310,25	29,97	432,78	
		Iд	1394,02	674,92	294,36	24,98	424,74	
		IIа	1377,45	674,92	286,59	24,98	415,94	
		IIб	1474,36	674,92	284,35	24,98	515,09	
		IIIа	1351,00	674,92	286,59	24,98	389,49	
		IVа	1372,60	674,92	287,12	24,98	410,56	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVб	1481,75	776,16	293,01	28,73	412,58	
		V	1353,41	674,92	289,00	24,98	389,49	
		VIа	1390,57	674,92	292,79	24,98	422,86	
		VIб	1371,81	674,92	284,74	24,98	412,15	
		VIв	1386,73	674,92	286,31	24,98	425,50	
		VIг	1373,66	674,92	286,59	24,98	412,15	
		VIд	1386,73	674,92	286,31	24,98	425,50	
		VIе	1373,66	674,92	286,59	24,98	412,15	
		VIIа	1381,23	674,92	284,35	24,98	421,96	
		VIIб	1381,62	674,92	284,74	24,98	421,96	
24-02-149-05	Дезинтегратор	**III**	**1079,56**	**454,02**	**155,81**	**12,83**	**469,73**	48,30
		Iа	1316,45	635,63	169,07	17,96	511,75	0,48
		Iб	1186,97	522,12	161,50	14,75	503,35	
		Iв	1219,02	544,82	162,46	15,39	511,74	
		Iг	1225,27	544,82	168,71	15,39	511,74	
		Iд	1114,68	454,02	159,70	12,83	500,96	
		IIа	1101,99	454,02	155,81	12,83	492,16	
		IIб	1209,83	454,02	154,31	12,83	601,50	
		IIIа	1067,16	454,02	155,81	12,83	457,33	
		IVа	1094,70	454,02	155,81	12,83	484,87	
		IVб	1167,67	522,12	159,32	14,75	486,23	
		V	1068,46	454,02	157,11	12,83	457,33	
		VIа	1103,33	454,02	158,85	12,83	490,46	
		VIб	1091,21	454,02	154,52	12,83	482,67	
		VIв	1109,06	454,02	155,37	12,83	499,67	
		VIг	1092,50	454,02	155,81	12,83	482,67	
		VIд	1109,06	454,02	155,37	12,83	499,67	
		VIе	1092,50	454,02	155,81	12,83	482,67	
		VIIа	1108,41	454,02	154,31	12,83	500,08	
		VIIб	1108,62	454,02	154,52	12,83	500,08	

Раздел 15. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ДРЕВЕСНО-СТРУЖЕЧНЫХ ПЛИТ

Таблица 24-02-154. Стружечные форматные и круглопильные станки

Измеритель: **1 шт.**

	Станок							
24-02-154-01	стружечный, масса 6 т	**III**	**4257,40**	**1702,29**	**918,06**	**61,66**	**1637,05**	179
		Iа	5181,99	2382,49	998,20	86,31	1801,30	
		Iб	4687,92	1958,26	953,22	70,92	1776,44	
		Iв	4813,21	2042,39	957,00	73,96	1813,82	
		Iг	4847,01	2042,39	990,80	73,96	1813,82	
		Iд	4412,34	1702,29	936,10	61,66	1773,95	
		IIа	4342,82	1702,29	918,06	61,66	1722,47	
		IIб	4822,27	1702,29	905,22	61,66	2214,76	
		IIIа	4260,91	1702,29	918,06	61,66	1640,56	
		IVа	4349,23	1702,29	914,81	61,66	1732,13	
		IVб	4633,63	1958,26	938,12	70,92	1737,25	
		V	4268,02	1702,29	925,17	61,66	1640,56	
		VIа	4508,68	1702,29	930,06	61,66	1876,33	
		VIб	4375,61	1702,29	906,39	61,66	1766,93	
		VIв	4404,46	1702,29	912,43	61,66	1789,74	
		VIг	4387,28	1702,29	918,06	61,66	1766,93	
		VIд	4404,46	1702,29	912,43	61,66	1789,74	
		VIе	4387,28	1702,29	918,06	61,66	1766,93	
		VIIа	4361,87	1702,29	905,22	61,66	1754,36	
		VIIб	4363,04	1702,29	906,39	61,66	1754,36	
24-02-154-02	стружечный, масса 11 т	**III**	**5749,34**	**2329,95**	**1686,55**	**115,77**	**1732,84**	245
		Iа	7010,21	3260,95	1834,62	162,08	1914,64	
		Iб	6319,10	2680,30	1751,45	133,21	1887,35	
		Iв	6500,61	2795,45	1758,57	138,93	1946,59	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iг	6563,70	2795,45	1821,66	138,93	1946,59	
		Iд	5929,58	2329,95	1720,57	115,77	1879,06	
		IIа	5846,28	2329,95	1686,55	115,77	1829,78	
		IIб	6313,40	2329,95	1663,45	115,77	2320,00	
		IIIа	5752,70	2329,95	1686,55	115,77	1736,20	
		IVа	5861,27	2329,95	1680,91	115,77	1850,41	
		IVб	6261,43	2680,30	1723,71	133,21	1857,42	
		V	5765,94	2329,95	1699,79	115,77	1736,20	
		VIа	6024,35	2329,95	1709,74	115,77	1984,66	
		VIб	5867,93	2329,95	1665,64	115,77	1872,34	
		VIв	5893,01	2329,95	1676,47	115,77	1886,59	
		VIг	5888,84	2329,95	1686,55	115,77	1872,34	
		VIд	5893,01	2329,95	1676,47	115,77	1886,59	
		VIе	5888,84	2329,95	1686,55	115,77	1872,34	
		VIIа	5865,09	2329,95	1663,45	115,77	1871,69	
		VIIб	5867,28	2329,95	1665,64	115,77	1871,69	
24-02-154-03	стружечный, масса 18 т	**III**	**7770,99**	**2929,08**	**3127,81**	**179,92**	**1714,10**	308
		Iа	9370,93	4099,48	3376,30	251,88	1895,15	
		Iб	8468,59	3369,52	3234,76	206,90	1864,31	
		Iв	8679,11	3514,28	3252,29	215,90	1912,54	
		Iг	8789,87	3514,28	3363,05	215,90	1912,54	
		Iд	7980,34	2929,08	3194,81	179,92	1856,45	
		IIа	7862,30	2929,08	3127,81	179,92	1805,41	
		IIб	8323,55	2929,08	3092,70	179,92	2301,77	
		IIIа	7774,47	2929,08	3127,81	179,92	1717,58	
		IVа	7874,05	2929,08	3125,01	179,92	1819,96	
		IVб	8391,42	3369,52	3193,13	206,90	1828,77	
		V	7797,85	2929,08	3151,19	179,92	1717,58	
		VIа	8064,41	2929,08	3174,06	179,92	1961,27	
		VIб	7875,00	2929,08	3096,43	179,92	1849,49	
		VIв	7915,07	2929,08	3117,19	179,92	1868,80	
		VIг	7906,38	2929,08	3127,81	179,92	1849,49	
		VIд	7915,07	2929,08	3117,19	179,92	1868,80	
		VIе	7906,38	2929,08	3127,81	179,92	1849,49	
		VIIа	7863,78	2929,08	3092,70	179,92	1842,00	
		VIIб	7867,51	2929,08	3096,43	179,92	1842,00	
24-02-154-04	форматный	**III**	**6550,81**	**3642,33**	**1271,35**	**79,00**	**1637,13**	383
		Iа	8284,66	5097,73	1377,01	110,59	1809,92	6,45
		Iб	7282,27	4190,02	1317,56	90,83	1774,69	
		Iв	7492,40	4370,03	1322,94	94,79	1799,43	
		Iг	7536,11	4370,03	1366,65	94,79	1799,43	
		Iд	6706,38	3642,33	1294,89	79,00	1769,16	
		IIа	6629,16	3642,33	1271,35	79,00	1715,48	
		IIб	7110,56	3642,33	1252,83	79,00	2215,40	
		IIIа	6554,47	3642,33	1271,35	79,00	1640,79	
		IVа	6627,09	3642,33	1267,25	79,00	1717,51	
		IVб	7216,55	4190,02	1298,07	90,83	1728,46	
		V	6563,69	3642,33	1280,57	79,00	1640,79	
		VIа	6797,97	3642,33	1285,09	79,00	1870,55	
		VIб	6658,53	3642,33	1254,36	79,00	1761,84	
		VIв	6697,46	3642,33	1264,15	79,00	1790,98	
		VIг	6675,52	3642,33	1271,35	79,00	1761,84	
		VIд	6697,46	3642,33	1264,15	79,00	1790,98	
		VIе	6675,52	3642,33	1271,35	79,00	1761,84	
		VIIа	6635,85	3642,33	1252,83	79,00	1740,69	
		VIIб	6637,38	3642,33	1254,36	79,00	1740,69	
24-02-154-05	круглопильный	**III**	**13073,36**	**4935,69**	**4896,64**	**335,27**	**3241,03**	519
		Iа	15816,01	6907,89	5334,30	469,33	3573,82	29
		Iб	14283,35	5677,86	5089,03	385,64	3516,46	
		Iв	14613,10	5921,79	5108,12	402,17	3583,19	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iг	14798,11	5921,79	5293,13	402,17	3583,19	
		Iд	13438,12	4935,69	4993,97	335,27	3508,46	
		IIа	13237,83	4935,69	4896,64	335,27	3405,50	
		IIб	14145,67	4935,69	4827,86	335,27	4382,12	
		IIIа	13080,38	4935,69	4896,64	335,27	3248,05	
		IVа	13233,60	4935,69	4877,86	335,27	3420,05	
		IVб	14118,34	5677,86	5005,58	385,64	3434,90	
		V	13119,13	4935,69	4935,39	335,27	3248,05	
		VIа	13609,09	4935,69	4963,36	335,27	3710,04	
		VIб	13264,36	4935,69	4834,25	335,27	3494,42	
		VIв	13343,78	4935,69	4864,86	335,27	3543,23	
		VIг	13326,75	4935,69	4896,64	335,27	3494,42	
		VIд	13343,78	4935,69	4864,86	335,27	3543,23	
		VIе	13326,75	4935,69	4896,64	335,27	3494,42	
		VIIа	13228,06	4935,69	4827,86	335,27	3464,51	
		VIIб	13234,45	4935,69	4834,25	335,27	3464,51	
Таблица 24-02-155. Смесители								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Смеситель для стружки и пыли, масса							
24-02-155-01	5 т	**III**	**4971,84**	**2528,60**	**970,27**	**59,74**	**1472,97**	269
		Iа	6206,06	3540,04	1040,92	83,63	1625,10	
		Iб	5505,90	2907,89	1000,67	68,72	1597,34	
		Iв	5664,72	3034,32	1006,17	71,68	1624,23	
		Iг	5696,08	3034,32	1037,53	71,68	1624,23	
		Iд	5111,85	2528,60	989,64	59,74	1593,61	
		IIа	5044,96	2528,60	970,27	59,74	1546,09	
		IIб	5480,81	2528,60	958,86	59,74	1993,35	
		IIIа	4975,08	2528,60	970,27	59,74	1476,21	
		IVа	5048,92	2528,60	969,61	59,74	1550,71	
		IVб	5455,05	2907,89	988,86	68,72	1558,30	
		V	4981,77	2528,60	976,96	59,74	1476,21	
		VIа	5196,12	2528,60	982,27	59,74	1685,25	
		VIб	5075,73	2528,60	960,00	59,74	1587,13	
		VIв	5107,02	2528,60	967,37	59,74	1611,05	
		VIг	5086,00	2528,60	970,27	59,74	1587,13	
		VIд	5107,02	2528,60	967,37	59,74	1611,05	
		VIе	5086,00	2528,60	970,27	59,74	1587,13	
		VIIа	5058,69	2528,60	958,86	59,74	1571,23	
		VIIб	5059,83	2528,60	960,00	59,74	1571,23	
24-02-155-02	10 т	**III**	**6700,93**	**3280,60**	**1831,52**	**111,94**	**1588,81**	349
		Iа	8332,22	4592,84	1983,22	156,71	1756,16	
		Iб	7391,61	3772,69	1895,41	128,73	1723,51	
		Iв	7597,50	3936,72	1908,51	134,32	1752,27	
		Iг	7659,84	3936,72	1970,85	134,32	1752,27	
		Iд	6869,88	3280,60	1871,35	111,94	1717,93	
		IIа	6779,01	3280,60	1831,52	111,94	1666,89	
		IIб	7241,62	3280,60	1814,31	111,94	2146,71	
		IIIа	6704,41	3280,60	1831,52	111,94	1592,29	
		IVа	6784,14	3280,60	1832,03	111,94	1671,51	
		IVб	7328,10	3772,69	1874,06	128,73	1681,35	
		V	6717,51	3280,60	1844,62	111,94	1592,29	
		VIа	6956,72	3280,60	1859,99	111,94	1816,13	
		VIб	6807,87	3280,60	1816,30	111,94	1710,97	
		VIв	6845,15	3280,60	1827,66	111,94	1736,89	
		VIг	6823,09	3280,60	1831,52	111,94	1710,97	
		VIд	6845,15	3280,60	1827,66	111,94	1736,89	
		VIе	6823,09	3280,60	1831,52	111,94	1710,97	
		VIIа	6788,46	3280,60	1814,31	111,94	1693,55	
		VIIб	6790,45	3280,60	1816,30	111,94	1693,55	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Таблица 24-02-156. Формирующие машины								
	Измеритель: **1 шт.**							
24-02-156-01	Машина формирующая для пыли и стружки	**III**	**4512,64**	**2143,20**	**983,51**	**60,48**	**1385,93**	228
		Ia	5590,65	3000,48	1064,25	84,67	1525,92	6
		Iб	4983,24	2464,68	1018,20	69,54	1500,36	
		Iв	5114,36	2571,84	1024,05	72,57	1518,47	
		Iг	5150,29	2571,84	1059,98	72,57	1518,47	
		Iд	4647,64	2143,20	1005,40	60,48	1499,04	
		IIa	4579,11	2143,20	983,51	60,48	1452,40	
		IIб	5000,32	2143,20	972,37	60,48	1884,75	
		IIIa	4515,82	2143,20	983,51	60,48	1389,11	
		IVa	4578,90	2143,20	982,74	60,48	1452,96	
		IVб	4928,89	2464,68	1004,82	69,54	1459,39	
		V	4523,41	2143,20	991,10	60,48	1389,11	
		VIa	4728,29	2143,20	998,76	60,48	1586,33	
		VIб	4609,44	2143,20	973,56	60,48	1492,68	
		VIв	4642,20	2143,20	980,19	60,48	1518,81	
		VIг	4619,39	2143,20	983,51	60,48	1492,68	
		VIд	4642,20	2143,20	980,19	60,48	1518,81	
		VIe	4619,39	2143,20	983,51	60,48	1492,68	
		VIIa	4588,67	2143,20	972,37	60,48	1473,10	
		VIIб	4589,86	2143,20	973,56	60,48	1473,10	
Таблица 24-02-157. Рассевы для стружки								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Рассев для сортировки стружки, масса							
24-02-157-01	1,5 т	**III**	**2191,42**	**674,92**	**361,53**	**26,21**	**1154,97**	71,80
		Ia	2603,83	944,89	394,13	36,68	1264,81	
		Iб	2400,79	776,16	375,80	30,15	1248,83	
		Iв	2450,50	809,90	377,37	31,46	1263,23	
		Iг	2464,63	809,90	391,50	31,46	1263,23	
		Iд	2295,27	674,92	369,23	26,21	1251,12	
		IIa	2247,97	674,92	361,53	26,21	1211,52	
		IIб	2610,39	674,92	356,72	26,21	1578,75	
		IIIa	2194,12	674,92	361,53	26,21	1157,67	
		IVa	2247,40	674,92	360,40	26,21	1212,08	
		IVб	2360,00	776,16	369,74	30,15	1214,10	
		V	2197,07	674,92	364,48	26,21	1157,67	
		VIa	2367,24	674,92	367,03	26,21	1325,29	
		VIб	2277,85	674,92	357,21	26,21	1245,72	
		VIв	2302,18	674,92	359,41	26,21	1267,85	
		VIг	2282,17	674,92	361,53	26,21	1245,72	
		VIд	2302,18	674,92	359,41	26,21	1267,85	
		VIe	2282,17	674,92	361,53	26,21	1245,72	
		VIIa	2260,82	674,92	356,72	26,21	1229,18	
		VIIб	2261,31	674,92	357,21	26,21	1229,18	
24-02-157-02	5 т	**III**	**3137,47**	**949,40**	**800,81**	**60,12**	**1387,26**	101
		Ia	3720,78	1329,16	871,63	84,18	1519,99	
		Iб	3423,57	1091,81	831,63	69,18	1500,13	
		Iв	3492,16	1139,28	835,56	72,17	1517,32	
		Iг	3523,66	1139,28	867,06	72,17	1517,32	
		Iд	3270,63	949,40	818,74	60,12	1502,49	
		IIa	3205,18	949,40	800,81	60,12	1454,97	
		IIб	3635,86	949,40	791,00	60,12	1895,46	
		IIIa	3140,71	949,40	800,81	60,12	1390,50	
		IVa	3203,99	949,40	799,06	60,12	1455,53	
		IVб	3369,10	1091,81	818,91	69,18	1458,38	
		V	3147,28	949,40	807,38	60,12	1390,50	
		VIa	3354,79	949,40	813,97	60,12	1591,42	
		VIб	3237,49	949,40	792,08	60,12	1496,01	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIв	3268,89	949,40	796,85	60,12	1522,64	
		VIг	3246,22	949,40	800,81	60,12	1496,01	
		VIд	3268,89	949,40	796,85	60,12	1522,64	
		VIе	3246,22	949,40	800,81	60,12	1496,01	
		VIIа	3216,45	949,40	791,00	60,12	1476,05	
		VIIб	3217,53	949,40	792,08	60,12	1476,05	
Таблица 24-02-158. Бункеры								
	Измеритель: **1 т**							
	Бункер							
24-02-158-01	горизонтальный, с весовым дозатором стружки, масса 14 т	**III**	**1023,83**	**682,82**	**196,85**	**14,24**	**144,16**	71,80
		Iа	1333,68	955,66	213,71	19,93	164,31	
		Iб	1147,75	785,49	204,17	16,37	158,09	
		Iв	1186,08	819,24	205,18	17,08	161,66	
		Iг	1193,51	819,24	212,61	17,08	161,66	
		Iд	1038,36	682,82	201,14	14,24	154,40	
		IIа	1030,18	682,82	196,85	14,24	150,51	
		IIб	1065,28	682,82	194,42	14,24	188,04	
		IIIа	1025,31	682,82	196,85	14,24	145,64	
		IVа	1028,59	682,82	196,47	14,24	149,30	
		IVб	1138,03	785,49	201,19	16,37	151,35	
		V	1026,87	682,82	198,41	14,24	145,64	
		VIа	1044,09	682,82	199,87	14,24	161,40	
		VIб	1031,23	682,82	194,68	14,24	153,73	
		VIв	1035,51	682,82	195,95	14,24	156,74	
		VIг	1033,40	682,82	196,85	14,24	153,73	
		VIд	1035,51	682,82	195,95	14,24	156,74	
		VIе	1033,40	682,82	196,85	14,24	153,73	
		VIIа	1030,78	682,82	194,42	14,24	153,54	
		VIIб	1031,04	682,82	194,68	14,24	153,54	
24-02-158-02	вертикальный, для стружки и пыли, масса 24 т	**III**	**516,59**	**277,69**	**174,89**	**13,15**	**64,01**	29,20
		Iа	650,59	388,65	190,31	18,41	71,63	
		Iб	570,66	319,45	181,59	15,13	69,62	
		Iв	586,41	333,17	182,46	15,79	70,78	
		Iг	593,30	333,17	189,35	15,79	70,78	
		Iд	525,48	277,69	178,83	13,15	68,96	
		IIа	519,56	277,69	174,89	13,15	66,98	
		IIб	535,97	277,69	172,77	13,15	85,51	
		IIIа	516,73	277,69	174,89	13,15	64,15	
		IVа	519,33	277,69	174,53	13,15	67,11	
		IVб	566,24	319,45	178,84	15,13	67,95	
		V	518,16	277,69	176,32	13,15	64,15	
		VIа	528,21	277,69	177,79	13,15	72,73	
		VIб	519,39	277,69	173,01	13,15	68,69	
		VIв	521,46	277,69	174,05	13,15	69,72	
		VIг	521,27	277,69	174,89	13,15	68,69	
		VIд	521,46	277,69	174,05	13,15	69,72	
		VIе	521,27	277,69	174,89	13,15	68,69	
		VIIа	518,42	277,69	172,77	13,15	67,96	
		VIIб	518,66	277,69	173,01	13,15	67,96	
Таблица 24-02-159. Дробилки								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Дробилка молотковая, масса							
24-02-159-01	3 т	**III**	**2912,74**	**1084,14**	**462,60**	**31,57**	**1366,00**	114
		Iа	3522,14	1517,34	504,59	44,20	1500,21	
		Iб	3209,04	1247,16	481,08	36,30	1480,80	
		Iв	3292,07	1300,74	482,81	37,88	1508,52	
		Iг	3309,68	1300,74	500,42	37,88	1508,52	
		Iд	3036,29	1084,14	471,72	31,57	1480,43	
		IIа	2983,17	1084,14	462,60	31,57	1436,43	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIб	3394,04	1084,14	455,93	31,57	1853,97	
		IIIа	2915,74	1084,14	462,60	31,57	1369,00	
		IVа	2987,57	1084,14	460,67	31,57	1442,76	
		IVб	3166,19	1247,16	473,01	36,30	1446,02	
		V	2919,42	1084,14	466,28	31,57	1369,00	
		VIа	3119,61	1084,14	468,82	31,57	1566,65	
		VIб	3015,11	1084,14	456,54	31,57	1474,43	
		VIв	3038,80	1084,14	459,44	31,57	1495,22	
		VIг	3021,17	1084,14	462,60	31,57	1474,43	
		VIд	3038,80	1084,14	459,44	31,57	1495,22	
		VIе	3021,17	1084,14	462,60	31,57	1474,43	
		VIIа	3001,83	1084,14	455,93	31,57	1461,76	
		VIIб	3002,44	1084,14	456,54	31,57	1461,76	
24-02-159-02	7,5 т	**III**	**4561,05**	**1588,17**	**1118,00**	**79,26**	**1854,88**	167
		Iа	5477,42	2222,77	1217,83	111,01	2036,82	
		Iб	4998,25	1826,98	1161,69	91,21	2009,58	
		Iв	5115,06	1905,47	1166,47	95,14	2043,12	
		Iг	5158,14	1905,47	1209,55	95,14	2043,12	
		Iд	4739,17	1588,17	1141,41	79,26	2009,59	
		IIа	4655,04	1588,17	1118,00	79,26	1948,87	
		IIб	5212,20	1588,17	1102,96	79,26	2521,07	
		IIIа	4565,19	1588,17	1118,00	79,26	1859,02	
		IVа	4657,82	1588,17	1114,45	79,26	1955,20	
		IVб	4930,10	1826,98	1143,14	91,21	1959,98	
		V	4574,19	1588,17	1127,00	79,26	1859,02	
		VIа	4849,55	1588,17	1134,41	79,26	2126,97	
		VIб	4693,92	1588,17	1104,44	79,26	2001,31	
		VIв	4731,21	1588,17	1111,44	79,26	2031,60	
		VIг	4707,48	1588,17	1118,00	79,26	2001,31	
		VIд	4731,21	1588,17	1111,44	79,26	2031,60	
		VIе	4707,48	1588,17	1118,00	79,26	2001,31	
		VIIа	4672,55	1588,17	1102,96	79,26	1981,42	
		VIIб	4674,03	1588,17	1104,44	79,26	1981,42	
24-02-159-03	10 т	**III**	**5176,50**	**1806,90**	**1622,02**	**92,44**	**1747,58**	190
		Iа	6204,84	2528,90	1748,44	129,42	1927,50	
		Iб	5657,45	2078,60	1676,32	106,36	1902,53	
		Iв	5815,09	2167,90	1685,65	110,93	1961,54	
		Iг	5871,65	2167,90	1742,21	110,93	1961,54	
		Iд	5359,51	1806,90	1656,69	92,44	1895,92	
		IIа	5274,68	1806,90	1622,02	92,44	1845,76	
		IIб	5755,03	1806,90	1604,01	92,44	2344,12	
		IIIа	5179,92	1806,90	1622,02	92,44	1751,00	
		IVа	5294,26	1806,90	1620,97	92,44	1866,39	
		IVб	5605,82	2078,60	1655,40	106,36	1871,82	
		V	5191,88	1806,90	1633,98	92,44	1751,00	
		VIа	5455,72	1806,90	1645,66	92,44	2003,16	
		VIб	5301,91	1806,90	1605,93	92,44	1889,08	
		VIв	5327,69	1806,90	1616,96	92,44	1903,83	
		VIг	5318,00	1806,90	1622,02	92,44	1889,08	
		VIд	5327,69	1806,90	1616,96	92,44	1903,83	
		VIе	5318,00	1806,90	1622,02	92,44	1889,08	
		VIIа	5298,96	1806,90	1604,01	92,44	1888,05	
		VIIб	5300,88	1806,90	1605,93	92,44	1888,05	
Таблица 24-02-160. Автоматические линии								
	Измеритель: **1 т**							
24-02-160-01	Линия автоматическая шлифования плит, марка ДЛШ-50М, масса 83 т	**III**	**531,54**	**182,36**	**284,99**	**18,32**	**64,19**	19,40
		Iа	630,70	255,30	304,01	25,65	71,39	
		Iб	572,60	209,71	293,02	21,08	69,87	
		Iв	585,21	218,83	294,77	21,99	71,61	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iг	592,86	218,83	302,42	21,99	71,61	
		Iд	541,65	182,36	289,91	18,32	69,38	
		IIа	534,84	182,36	284,99	18,32	67,49	
		IIб	550,31	182,36	282,16	18,32	85,79	
		IIIа	531,67	182,36	284,99	18,32	64,32	
		IVа	535,33	182,36	285,00	18,32	67,97	
		IVб	568,51	209,71	290,29	21,08	68,51	
		V	533,31	182,36	286,63	18,32	64,32	
		VIа	543,51	182,36	287,92	18,32	73,23	
		VIб	533,95	182,36	282,46	18,32	69,13	
		VIв	536,69	182,36	284,45	18,32	69,88	
		VIг	536,48	182,36	284,99	18,32	69,13	
		VIд	536,69	182,36	284,45	18,32	69,88	
		VIе	536,48	182,36	284,99	18,32	69,13	
		VIIа	533,31	182,36	282,16	18,32	68,79	
		VIIб	533,61	182,36	282,46	18,32	68,79	

Раздел 16. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА АСБЕСТА

Таблица 24-02-164. Оборудование для производства асбеста

Измеритель: **1 шт.**

	Распушитель							
24-02-164-01	вентиляторный	**III**	**892,52**	**409,81**	**397,68**	**26,46**	**85,03**	42,60
		Iа	1108,57	573,82	435,65	37,04	99,10	2,22
		Iб	982,46	471,16	414,58	30,44	96,72	
		Iв	1011,20	491,60	415,52	31,75	104,08	
		Iг	1026,56	491,60	430,88	31,75	104,08	
		Iд	906,11	409,81	404,82	26,46	91,48	
		IIа	898,84	409,81	397,68	26,46	91,35	
		IIб	902,19	409,81	391,42	26,46	100,96	
		IIIа	892,46	409,81	397,68	26,46	84,97	
		IVа	901,40	409,81	395,24	26,46	96,35	
		IVб	975,54	471,16	406,81	30,44	97,57	
		V	895,65	409,81	400,87	26,46	84,97	
		VIа	907,20	409,81	402,60	26,46	94,79	
		VIб	892,34	409,81	391,94	26,46	90,59	
		VIв	891,76	409,81	394,17	26,46	87,78	
		VIг	898,08	409,81	397,68	26,46	90,59	
		VIд	891,76	409,81	394,17	26,46	87,78	
		VIе	898,08	409,81	397,68	26,46	90,59	
		VIIа	898,21	409,81	391,42	26,46	96,98	
		VIIб	898,73	409,81	391,94	26,46	96,98	
24-02-164-02	бечевой, со смазочной станцией	**III**	**1676,35**	**582,97**	**886,55**	**57,38**	**206,83**	60,60
		Iа	2025,84	816,28	972,33	80,33	237,23	8,7
		Iб	1829,05	670,24	924,89	66,00	233,92	
		Iв	1884,85	699,32	926,58	68,85	258,95	
		Iг	1918,96	699,32	960,69	68,85	258,95	
		Iд	1709,68	582,97	901,76	57,38	224,95	
		IIа	1694,35	582,97	886,55	57,38	224,83	
		IIб	1704,22	582,97	871,97	57,38	249,28	
		IIIа	1676,29	582,97	886,55	57,38	206,77	
		IVа	1702,16	582,97	880,47	57,38	238,72	
		IVб	1817,65	670,24	906,95	66,00	240,46	
		V	1683,39	582,97	893,65	57,38	206,77	
		VIа	1714,11	582,97	896,80	57,38	234,34	
		VIб	1680,22	582,97	873,14	57,38	224,11	
		VIв	1676,44	582,97	878,09	57,38	215,38	
		VIг	1693,63	582,97	886,55	57,38	224,11	
		VIд	1676,44	582,97	878,09	57,38	215,38	
		VIе	1693,63	582,97	886,55	57,38	224,11	
		VIIа	1694,37	582,97	871,97	57,38	239,43	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIб	1695,54	582,97	873,14	57,38	239,43	
24-02-164-03	Классификатор барабанный	**III**	**1521,23**	**853,29**	**593,27**	**38,21**	**74,67**	88,70
		Ia	1935,45	1194,79	649,19	53,49	91,47	4,325
		Iб	1685,75	981,02	618,18	43,95	86,55	
		Iв	1726,82	1023,60	619,55	45,85	83,67	
		Iг	1749,24	1023,60	641,97	45,85	83,67	
		Iд	1534,40	853,29	603,61	38,21	77,50	
		IIa	1523,69	853,29	593,27	38,21	77,13	
		IIб	1521,16	853,29	583,80	38,21	84,07	
		IIIa	1521,00	853,29	593,27	38,21	74,44	
		IVa	1521,92	853,29	589,58	38,21	79,05	
		IVб	1669,31	981,02	606,69	43,95	81,60	
		V	1525,68	853,29	597,95	38,21	74,44	
		VIa	1531,49	853,29	600,17	38,21	78,03	
		VIб	1512,45	853,29	584,57	38,21	74,59	
		VIв	1516,17	853,29	588,02	38,21	74,86	
		VIг	1521,15	853,29	593,27	38,21	74,59	
		VIд	1516,17	853,29	588,02	38,21	74,86	
		VIe	1521,15	853,29	593,27	38,21	74,59	
		VIIa	1517,63	853,29	583,80	38,21	80,54	
		VIIб	1518,40	853,29	584,57	38,21	80,54	

========== ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ ==========

СОДЕРЖАНИЕ:

Часть 24. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ ... 5

ОТДЕЛ 01. ОБОРУДОВАНИЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ... 5

Раздел 1. СМЕСИТЕЛЬНОЕ И РАЗДАТОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ... 5

Таблица 24-01-001 Смесители растворов ... 5
Таблица 24-01-002 Болтушки ... 5
Таблица 24-01-003 Цепные, лопастные и пневматические мешалки ... 6
Таблица 24-01-004 Мешалки разные ... 8
Таблица 24-01-005 Бетоноукладчики ... 8
Таблица 24-01-006 Бункеры для бетона ... 9

Раздел 2. ПРЕССОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ... 11

Таблица 24-01-016 Ленточные прессы ... 11
Таблица 24-01-017 Фрикционные прессы ... 12
Таблица 24-01-018 Гидравлические прессы ... 12
Таблица 24-01-019 Трубные прессы ... 12
Таблица 24-01-020 Прессы разные ... 13
Таблица 24-01-021 Оборудование для резки ... 14

Раздел 3. ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ... 15

Таблица 24-01-030 Вагонетки ... 15
Таблица 24-01-031 Передаточные тележки ... 15
Таблица 24-01-032 Толкатели ... 16
Таблица 24-01-033 Конвейеры ... 18
Таблица 24-01-034 Пневможелоба ... 19

Раздел 4. ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫЕ УСТРОЙСТВА ... 20

Таблица 24-01-040 Загрузочные устройства ... 20
Таблица 24-01-041 Разгрузочные устройства ... 20
Таблица 24-01-042 Переставители ... 21

ОТДЕЛ 02. ОБОРУДОВАНИЕ СПЕЦИАЛЬНЫХ ПРОИЗВОДСТВ ... 22

Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ЦЕМЕНТА ... 22

Таблица 24-02-001 Печи для производства цемента ... 22
Таблица 24-02-002 Холодильники ... 24
Таблица 24-02-003 Теплообменники ... 25
Таблица 24-02-004 Упаковочные машины ... 26
Таблица 24-02-005 Пневмотранспортные установки ... 26
Таблица 24-02-006 Шламовые задвижки ... 29
Таблица 24-02-007 Вспомогательное оборудование ... 30

Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ЛЕГКИХ ЗАПОЛНИТЕЛЕЙ ... 30

Таблица 24-02-017 Вращающиеся печи ... 30
Таблица 24-02-018 Сушильные барабаны ... 31
Таблица 24-02-019 Холодильники, подготовители ... 33

Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА СТЕКЛА СОРТОВОЙ ПОСУДЫ И СТЕКЛОВОЛОКНА ... 33

Таблица 24-02-030 Прокатные и тянульные машины ... 33
Таблица 24-02-031 Переводные клапаны стекловаренных печей ... 35
Таблица 24-02-032 Станки для фацетировки, отрезки и отломки ... 36
Таблица 24-02-033 Стекломоечные машины ... 38
Таблица 24-02-034 Разное оборудование ... 39
Таблица 24-02-035 Механические питатели ... 41
Таблица 24-02-036 Выдувное оборудование ... 41
Таблица 24-02-037 Оборудование для отжига ... 42
Таблица 24-02-038 Отопочные машины ... 43
Таблица 24-02-039 Оборудование для упаковки ... 43
Таблица 24-02-040 Перемоточное оборудование ... 43
Таблица 24-02-041 Сновальное и проборное оборудование ... 44
Таблица 24-02-042 Приготовительное оборудование для ткацкого производства ... 46

Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА АСБОЦЕМЕНТНЫХ ИЗДЕЛИЙ ... 46

Таблица 24-02-052 Оборудование массоприготовления ... 46
Таблица 24-02-053 Оборудование формовочного отделения ... 47
Таблица 24-02-054 Оборудование для обработки и испытания труб ... 52
Таблица 24-02-055 Вспомогательное оборудование ... 54

Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА КИРПИЧА, ЧЕРЕПИЦЫ И КЕРАМИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ ... 55
Таблица 24-02-065 Автоматы для производства кирпича ... 55
Таблица 24-02-066 Автоклавы ... 56
Таблица 24-02-067 Оборудование для производства керамических изделий ... 58
Таблица 24-02-068 Оборудование разное ... 60
Раздел 6. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ГИПСА И ГИПСОВЫХ ИЗДЕЛИЙ ... 62
Таблица 24-02-078 Гипсоварочные котлы и гипсопрокатные установки ... 62
Раздел 7. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ШЛАКОБЛОКОВ ... 65
Таблица 24-02-085 Оборудование для производства шлакоблоков ... 65
Раздел 9. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ДОБЫЧИ И ОБРАБОТКИ ОБЛИЦОВОЧНОГО КАМНЯ ... 68
Таблица 24-02-090 Камнерезные машины ... 68
Таблица 24-02-091 Распиловочные и раскройные станки ... 70
Таблица 24-02-092 Фрезерные станки ... 74
Таблица 24-02-093 Шлифовальные станки ... 75
Таблица 24-02-094 Технологические поточные линии ... 76
Таблица 24-02-095 Оборудование разное ... 77
Раздел 9. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА АГЛОПОРИТА ... 77
Таблица 24-02-105 Оборудование для производства аглопорита ... 77
Раздел 10. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПРЕДМЕТОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ И САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВ ... 78
Таблица 24-02-110 Оборудование для изготовления секций радиаторов и котлов ... 78
Таблица 24-02-111 Оборудование разное ... 79
Раздел 11. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ ... 83
Таблица 24-02-115 Приводы, транспортные линии и кантователи ... 83
Таблица 24-02-116 Вибромашины ... 88
Таблица 24-02-117 Оборудование для изготовления каркасов из арматурной стали ... 89
Таблица 24-02-118 Оборудование для сварки арматурных каркасов ... 95
Таблица 24-02-119 Формовочное оборудование ... 98
Таблица 24-02-120 Оборудование для испытания ... 101
Таблица 24-02-121 Оборудование для заводской отделки панелей объемных блоков ... 102
Таблица 24-02-122 Поворотные воронки и желоба ... 105
Таблица 24-02-123 Автоматические захваты и траверсы ... 105
Таблица 24-02-124 Формы ... 107
Таблица 24-02-125 Разное оборудование ... 108
Раздел 12. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ИЗДЕЛИЙ ИЗ ЯЧЕИСТОГО БЕТОНА ... 110
Таблица 24-02-135 Оборудование для производства изделий из ячеистого бетона ... 110
Раздел 13. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ИЗВЕСТИ ... 112
Таблица 24-02-140 Механизмы загрузки печей ... 112
Таблица 24-02-141 Механизмы выгрузки печей ... 113
Таблица 24-02-142 Шлюзовые и барабанные затворы ... 114
Таблица 24-02-143 Клапаны, шиберы, заслонки ... 115
Раздел 14. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОБРАБОТКИ СЛЮДЫ И СЛЮДНОЙ ПУЛЬПЫ ... 119
Таблица 24-02-148 Оборудование для обработки слюды ... 119
Таблица 24-02-149 Оборудование для обработки слюдяной пульпы ... 124
Раздел 15. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ДРЕВЕСНО-СТРУЖЕЧНЫХ ПЛИТ ... 126
Таблица 24-02-154 Стружечные форматные и круглопильные станки ... 126
Таблица 24-02-155 Смесители ... 128
Таблица 24-02-156 Формирующие машины ... 129
Таблица 24-02-157 Рассевы для стружки ... 129
Таблица 24-02-158 Бункеры ... 130
Таблица 24-02-159 Дробилки ... 130
Таблица 24-02-160 Автоматические линии ... 131
Раздел 16. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА АСБЕСТА ... 132
Таблица 24-02-164 Оборудование для производства асбеста ... 132

gost.e-ecolog.ru