

ТЕРм 81-03-24-2001

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ТЕРм-2001

Ямало-Ненецкий автономный округ

Часть 24

ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

ТЕРм 81-03-24-2001

Ямало-Ненецкий автономный округ

Часть 24

**ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ СТРОИТЕЛЬНЫХ
МАТЕРИАЛОВ**

Издание официальное

Салехард 2011

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на монтаж оборудования.

ТЕРм 81-03-24-2001 Часть 24. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ. Ямало-Ненецкий автономный округ.

Салехард 2011 – 56 стр.

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

РАЗРАБОТАНЫ Сибирским центром ценообразования в строительстве, промышленности и энергетике (ЗАО)

СОГЛАСОВАНЫ Министерством регионального развития Российской Федерации (письмо от 05.07.2011 № 17636-АП/08)

УТВЕРЖДЕНЫ Постановлением Правительства Ямало-Ненецкого автономного округа от 13.10.2011 № 755-п

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕР Министерством регионального развития Российской Федерации и внесены в федеральный реестр сметных нормативов, подлежащих применению при определении сметной стоимости объектов капитального строительства (регистрационный № 100 от 07.11.2011)

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ.
II. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ
Ямало-Ненецкий автономный округ**

ТЕРМ-24-2001

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

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			эксплуатация машин		материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

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 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						254 32
			5877,09	2303,78	3171,45	284,55	
			6032,43	2303,78	3227,20	284,55	
			5842,05	2303,78	3149,85	284,55	
			5899,05	2303,78	3202,44	284,55	

Таблица 24-01-002

Болтушки.

Измеритель: 1 шт.

24-01-002-01	Глиноболтушка, диаметр бассейна 12 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						227 52,4
			5562,07	2108,83	3334,90	204,30	
			5753,80	2108,83	3454,95	204,30	
			5446,83	2108,83	3219,66	204,30	
			5503,40	2108,83	3276,23	204,30	

Таблица 24-01-003

Цепные, лопастные и пневматические мешалки.

Измеритель: 1 шт.

24-01-003-01	Мешалка цепная для поддерживания нефелинового шлама во взвешенном состоянии, диаметр 4 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						263 3,1
			9485,14	2469,57	4748,43	380,67	
			9655,96	2469,57	4984,16	380,67	
			9305,22	2469,57	4700,64	380,67	
			9419,63	2469,57	4782,81	380,67	

Мешалка крановая с односторонним мостом для хранения и усреднения шлама, полезная емкость бассейна 5700 м³, диаметр бассейна:

24-01-003-02	25 м (зона: 1) (зона: 2)						1757 42,7
			98655,66	16322,53	59483,86	4363,56	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих		эксплуатация машин	материалы	
			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т	
1	2	3	4	5	6	7	8
(509-9911)	(зона: 3) (зона: 4) <i>Возврат-древа, (м³)</i>	95890,39 97287,75	16322,53 16322,53	57981,59 58985,20	4363,56 4363,56	21586,27 21980,02	
24-01-003-03	35 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) <i>Возврат-древа, (м³)</i>	128290,70 132073,68 124839,60 126647,14	21645,70 21645,70 21645,70 21645,70	80283,45 84635,49 78298,33 79662,67	5826,45 5826,45 5826,45 5826,45	26361,55 25792,49 24895,57 25338,77	<u>2330</u> <u>72,5</u>
(509-9911)		-	-	-	-	(1,6)	-
24-01-003-04	Мешалка крановая с двухсторонним мостом для перемешивания твердых частиц нефелинового шлама во взвешенном состоянии, диаметр бассейна 25 м, полезная емкость бассейна 2500 м ³ (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) <i>Возврат-древа, (м³)</i>	119874,20 123521,61 116604,31 118301,06	19601,90 19601,90 19601,90 19601,90	75273,92 79447,59 73389,54 74660,88	5476,78 5476,78 5476,78 5476,78	24998,38 24472,12 23612,87 24038,28	<u>2110</u> <u>60,1</u>
(509-9911)		-	-	-	-	(2,14)	-
24-01-003-05	Мешалка лопастная с двухсторонним мостом для перемещивания и усреднения грубомолотого шлама, диаметр бассейна 35 м, полезная емкость бассейна 6000 м ³ (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) <i>Возврат-древа, (м³)</i>	171210,97 175974,90 166888,95 169218,52	32545,74 32545,74 32545,74 32545,74	105498,86 111046,03 103044,13 104842,19	7760,67 7760,67 7760,67 7760,67	33166,37 32383,13 31299,08 31830,59	<u>3466</u> <u>107,4</u>
(509-9911)		-	-	-	-	(5,35)	-
24-01-003-06	Смеситель шламовый для пневматического перемешивания и усреднения шлама, диаметр бассейна 25 м, полезная емкость бассейна 2500 м ³ (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) <i>Возврат-древа, (м³)</i>	91932,52 94418,22 89308,50 90623,30	14743,23 14743,23 14743,23 14743,23	54576,10 57527,23 53203,82 54128,62	4042,51 4042,51 4042,51 4042,51	22613,19 22147,76 21361,45 21751,45	<u>1587</u> <u>38,4</u>
(509-9911)		-	-	-	-	(1,6)	-

Таблица 24-01-004

Мешалки разные.

Измеритель: 1 шт.

24-01-004-01	Мешалка ковшовая для асбестоцементной массы, производительность 50 м ³ /ч, вместимость ванны 7 м ³ (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						<u>71,8</u> <u>6,6</u>
		1938,12	643,33	810,47	38,46	484,32	
		1948,63	643,33	825,38	38,46	479,92	
		1894,27	643,33	792,22	38,46	458,72	
		1920,93	643,33	810,48	38,46	467,12	

Таблица 24-01-005

Бетоноукладчики.

Измеритель: 1 шт.

Бетоноукладчик для:

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			эксплуатация машин		материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
24-01-005-01	производства железобетонных напорных труб, шnekовый, с бункером, вместимость 0,82 м ³ (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1328,63 1339,69 1318,61 1330,65	662,11 662,11 662,11 662,11	555,59 564,33 550,69 561,05	45,40 45,40 45,40 45,40	110,93 113,25 105,81 107,49	$\frac{73}{1,23}$
24-01-005-02	поточного производства промышленных железобетонных изделий с бункером, вместимость 2 м ³ (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	722,76 735,81 709,72 721,25	215,87 215,87 215,87 215,87	460,71 468,83 449,66 460,51	25,32 25,32 25,32 25,32	46,18 51,11 44,19 44,87	$\frac{23,8}{3,7}$
24-01-005-03	выдачи бетона в формы, вместимость 1,8 м ³ (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1762,22 1803,33 1734,02 1759,74	528,78 528,78 528,78 528,78	1053,60 1075,85 1033,51 1056,49	70,46 70,46 70,46 70,46	179,84 198,70 171,73 174,47	$\frac{58,3}{6,7}$
24-01-005-04	изготовления изделий из тяжелого бетона, вместимость 2,5 м ³ (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2681,97 2756,46 2639,42 2677,44	819,02 819,02 819,02 819,02	1575,74 1612,39 1545,72 1579,51	115,70 115,70 115,70 115,70	287,21 325,05 274,68 278,91	$\frac{90,3}{9,5}$

Таблица 24-01-006

Бункеры для бетона.

Измеритель: 1 шт.

24-01-006-01	Бункер раздаточный (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		532,72 538,07 524,61 533,23	151,42 151,42 151,42 151,42	378,27 383,62 370,16 378,78	21,75 21,75 21,75 21,75	3,03 3,03 3,03 3,03	$\frac{16,9}{2}$
Бункер раздаточный с прицепом, вместимость 2,4 м³, масса:								
24-01-006-02	2,8 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		645,35 652,24 636,21 646,13	195,91 195,91 195,91 195,91	445,52 452,41 436,38 446,30	28,28 28,28 28,28 28,28	3,92 3,92 3,92 3,92	21,6
24-01-006-03	3,45 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		1287,98 1297,52 1274,98 1288,81	611,32 611,32 611,32 611,32	603,99 612,66 594,19 606,97	39,85 39,85 39,85 39,85	72,67 73,54 69,47 70,52	67,4

Раздел 2. ПРЕССОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Таблица 24-01-016

Ленточные прессы.

Измеритель: 1 шт.

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
24-01-016-01	Пресс шнековый безвакуумный для формования керамических изделий (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	4040,55 4099,02 3994,99 4050,70	907,63 907,63 907,63 907,63	2695,78 2743,97 2672,24 2720,63	224,33 224,33 224,33 224,33	437,14 447,42 415,12 422,44	97,7 5,23
Пресс шнековый вакуумный для формования:							
24-01-016-02	глиняного кирпича						208 15,6
	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	11828,01 12153,92 11457,63 11621,68	1932,32 1932,32 1932,32 1932,32	8665,61 8928,51 8355,92 8499,77	773,04 773,04 773,04 773,04	1230,08 1293,09 1169,39 1189,59	
24-01-016-03	керамических изделий						261 21,3
	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	16591,69 16994,41 16034,45 16270,04	2424,69 2424,69 2424,69 2424,69	12473,96 12799,13 12001,03 12208,56	963,55 963,55 963,55 963,55	1693,04 1770,59 1608,73 1636,79	

Таблица 24-01-017

Фрикционные прессы.

Измеритель: 1 шт.

24-01-017-01	Пресс винтовой фрикционный, усилие 980 кН (100 тс) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						121 12
	2393,79 2400,04 2345,99 2369,00	1110,78 1110,78 1110,78 1110,78	538,33 549,45 529,83 538,99	44,51 44,51 44,51 44,51	744,68 739,81 705,38 719,23		

Таблица 24-01-018

Гидравлические прессы.

Измеритель: 1 шт.

24-01-018-01	Пресс гидравлический для керамических плиток, усилие 1568 кН (160 тс) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						84,3 4,8
	1991,23 1992,60 1939,80 1965,43	764,60 764,60 764,60 764,60	488,88 495,12 476,75 488,53	23,33 23,33 23,33 23,33	737,75 732,88 698,45 712,30		

Таблица 24-01-019

Трубные прессы.

Измеритель: 1 шт.

24-01-019-01	Пресс вертикальный вакуумный для изготовления керамических труб, диаметр до 300 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						132 8,4
	2899,51 2933,22 2853,73 2888,07	1197,24 1197,24 1197,24 1197,24	1250,49 1273,63 1227,11 1254,10	70,11 70,11 70,11 70,11	451,78 462,35 429,38 436,73		
24-01-019-02	Установка для гидравлического испытания керамических труб (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	957,47 959,29 946,07 953,59	590,46 590,46 590,46 590,46	237,63 240,83 232,63 238,05	13,24 13,24 13,24 13,24	129,38 128,00 122,98 125,08	65,1 1,5

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			эксплуатация машин		материалы		
			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица 24-01-020

Прессы разные.

Измеритель: 1 шт.

Пресс:

24-01-020-01	автоматический карусельный для изготовления стеклоблоков (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	12810,35 12680,92 12273,85 12464,45	2276,05 2276,05 2276,05 2276,05	1038,58 1079,25 1012,88 1033,38	39,85 39,85 39,85 39,85	9495,72 9325,62 8984,92 9155,02	245
							8,33
24-01-020-02	коленочно-рычажный для полусухого прессования кирпича, производительность 2280 шт/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	16237,54 16444,02 15928,58 16166,78	2341,08 2341,08 2341,08 2341,08	11598,45 11816,49 11411,66 11609,19	897,78 897,78 897,78 897,78	2298,01 2286,45 2175,84 2216,51	252
							32,6
24-01-020-03	револьверный кривошипно-рычажного типа для силикатного кирпича, производительность 3070 шт/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	12849,16 13014,15 12599,26 12786,13	1960,19 1960,19 1960,19 1960,19	9053,49 9224,59 8900,87 9055,38	691,89 691,89 691,89 691,89	1835,48 1829,37 1738,20 1770,56	211
							24,2

Таблица 24-01-021

Оборудование для резки.

Измеритель: 1 шт.

24-01-021-01	Машина глинерезательная, производительность 25 т/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2115,09 2142,65 2074,34 2102,46	753,72 753,72 753,72 753,72	980,94 1000,72 959,39 981,21	46,78 46,78 46,78 46,78	380,43 388,21 361,23 367,53	83,1
							8,2

Раздел 3. ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Таблица 24-01-030

Вагонетки.

Измеритель: 1 шт.

Вагонетка:							
24-01-030-01	сушильная, вместимость по кирпичу 240 шт. (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	116,48 117,44 115,62 116,92	50,88 50,88 50,88 50,88	64,58 65,54 63,72 65,02	4,67 4,67 4,67 4,67	1,02 1,02 1,02 1,02	5,61 0,23
24-01-030-02	печная, грузоподъемность 17 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	546,34 551,94 539,00 547,78	142,40 142,40 142,40 142,40	401,09 406,69 393,75 402,53	24,72 24,72 24,72 24,72	2,85 2,85 2,85 2,85	15,7 2,15

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица 24-01-031

Передаточные тележки.

Измеритель: 1 шт.

Тележка электропередаточная, грузоподъемность:

24-01-031-01	8 т, ширина колеи 1800 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1330,48 1349,57 1316,85 1335,21	438,08 438,08 438,08 438,08	876,84 889,53 863,21 881,57	59,14 59,14 59,14 59,14	15,56 21,96 15,56 15,56	48,3
							<u>5,3</u>
24-01-031-02	20 т, ширина колеи 3000-3840 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2439,86 2516,41 2397,96 2436,82	503,39 503,39 503,39 503,39	1891,04 1934,31 1849,14 1888,00	91,04 91,04 91,04 91,04	45,43 78,71 45,43 45,43	55,5
							<u>11</u>

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 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	880,84 882,27 870,62 877,38	510,41 510,41 510,41 510,41	219,72 223,35 217,18 221,42	16,52 16,52 16,52 16,52	150,71 148,51 143,03 145,55	55,6
							<u>0,5</u>
24-01-032-02	36 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	936,84 938,20 924,75 932,54	516,52 516,52 516,52 516,52	246,13 250,11 243,00 247,85	17,91 17,91 17,91 17,91	174,19 171,57 165,23 168,17	55,6
							<u>0,7</u>

Подаватель вагонеток канатный, усилие толкания 2,45 кН (0,25 тс), длина пути:

24-01-032-03	1,5 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	567,96 569,51 564,85 567,77	402,26 402,26 402,26 402,26	122,44 124,46 121,25 123,54	9,71 9,71 9,71 9,71	43,26 42,79 41,34 41,97	43,3
							<u>0,2</u>
24-01-032-04	8 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	761,76 763,06 752,46 758,53	443,13 443,13 443,13 443,13	192,46 195,38 189,56 193,53	13,11 13,11 13,11 13,11	126,17 124,55 119,77 121,87	47,7
							<u>0,65</u>

Круг поворотный, ширина колеи 750 мм:

24-01-032-05	с ручным приводом (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	125,26 125,53 123,10 124,59	52,05 52,05 52,05 52,05	48,81 49,50 47,93 49,00	3,03 3,03 3,03 3,03	24,40 23,98 23,12 23,54	5,67
							<u>0,2</u>
24-01-032-06	автоматизированный (зона: 1)	559,04	349,30	155,69	9,21	54,05	37,6
							<u>0,65</u>

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7
	(зона: 2)	560,79	349,30	157,96	9,21	53,53
	(зона: 3)	553,48	349,30	152,69	9,21	51,49
	(зона: 4)	557,75	349,30	156,12	9,21	52,33

Таблица 24-01-033

Конвейеры.

Измеритель: 1 шт.

24-01-033-01	Транспортер подающий пластинчатый для транспортировки стеклянных изделий						32,6 0,58
	(зона: 1)	453,21	299,27	147,64	5,17	6,30	
	(зона: 2)	457,12	299,27	151,27	5,17	6,58	
	(зона: 3)	449,05	299,27	143,48	5,17	6,30	
	(зона: 4)	452,41	299,27	146,84	5,17	6,30	
24-01-033-02	Откатчик листов стекла						23,5 1,15
	(зона: 1)	459,81	215,73	239,41	10,72	4,67	
	(зона: 2)	463,66	215,73	243,11	10,72	4,82	
	(зона: 3)	453,71	215,73	233,31	10,72	4,67	
	(зона: 4)	459,38	215,73	238,98	10,72	4,67	
24-01-033-03	Установка визуального контроля качества стеклоизделий						30,3 0,46
	(зона: 1)	425,29	278,15	141,27	4,92	5,87	
	(зона: 2)	429,13	278,15	144,83	4,92	6,15	
	(зона: 3)	421,31	278,15	137,29	4,92	5,87	
	(зона: 4)	424,51	278,15	140,49	4,92	5,87	

Таблица 24-01-034

Пневможелоба.

Измеритель: 1 м

24-01-034-01	Желоб пневмотранспортный						10,1 0,132
	(зона: 1)	190,08	93,83	19,08	1,13	77,17	
	(зона: 2)	191,27	93,83	19,37	1,13	78,07	
	(зона: 3)	185,70	93,83	18,72	1,13	73,15	
	(зона: 4)	187,47	93,83	19,14	1,13	74,50	

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						79,7 1,42
	(зона: 1)	2006,22	748,38	322,28	13,37	935,56	
	(зона: 2)	1995,93	748,38	328,15	13,37	919,40	
	(зона: 3)	1948,80	748,38	313,80	13,37	886,62	
	(зона: 4)	1972,54	748,38	321,32	13,37	902,84	
24-01-040-02	роторный двухсекционный для подачи шихты в ванную печь						157 3
	(зона: 1)	2557,09	1474,23	519,01	17,91	563,85	
	(зона: 2)	2561,67	1474,23	531,43	17,91	556,01	
	(зона: 3)	2513,20	1474,23	504,43	17,91	534,54	
	(зона: 4)	2534,73	1474,23	516,16	17,91	544,34	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			эксплуатация машин		материалы		
			оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица 24-01-041

Разгрузочные устройства.

Измеритель: 1 шт.

24-01-041-01	Разгружатель толкающий двухсторонний скреперный, грузоподъемность 60 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	15690,37 15991,97 15384,94 15581,46	4069,02	11095,95	692,65	525,40	<u>438</u> <u>131</u>	
			4069,02	11371,74	692,65	551,21		
			4069,02	10812,92	692,65	503,00		
			4069,02	11002,09	692,65	510,35		
24-01-041-02	Разгрузчик нерудных материалов из открытого подвижного состава, производительность 320 м ³ /ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	12246,28 12425,77 12200,30 12309,09	5481,10	6270,62	580,41	494,56	<u>590</u> <u>34,5</u>	
			5481,10	6379,09	580,41	565,58		
			5481,10	6241,28	580,41	477,92		
			5481,10	6344,61	580,41	483,38		

Таблица 24-01-042

Переставители.

Измеритель: 1 шт.

24-01-042-01	Переставитель стеклоизделий с конвейера в печь отжига (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	317,18 319,55 313,24 317,06	155,14	158,56	7,57	3,48	<u>16,9</u> <u>0,94</u>	
			155,14	160,58	7,57	3,83		
			155,14	154,62	7,57	3,48		
			155,14	158,44	7,57	3,48		
24-01-042-02	Установка съема стеклоизделий с печи отжига (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	412,41 416,11 408,31 411,52	268,06	138,71	4,41	5,64	<u>29,2</u> <u>0,56</u>	
			268,06	142,15	4,41	5,90		
			268,06	134,61	4,41	5,64		
			268,06	137,82	4,41	5,64		
24-01-042-03	Круг-накопитель поворотный (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	165,69 166,61 164,44 165,65	112,91	50,21	2,40	2,57	<u>12,3</u> <u>0,28</u>	
			112,91	50,85	2,40	2,85		
			112,91	48,96	2,40	2,57		
			112,91	50,17	2,40	2,57		

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:							
24-02-001-01	обжига клинкера по мокрому способу, диаметр 4 м, длина 150 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1969082,10 2008817,80 1906296,34 1936417,27	251423,46 251423,46 251423,46 251423,46	934520,48 983453,56 914535,19 930722,33	46875,38 46875,38 46875,38 46875,38	783138,16 773940,78 740337,69 754271,48	<u>25218</u> <u>1416,1</u>

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих		эксплуатация машин	материалы	
			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т	
1	2	3	4	5	6	7	8
(509-9911)	Возврат-древа, (м ³)	-	-	-	-	(19,5)	-
24-02-001-02	обжига клинкера по мокрому способу, диаметр 4,5 м, длина 170 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2304055,59 2348979,72 2226245,50 2261845,32	285072,21 285072,21 285072,21 285072,21	995991,68 1052272,83 974055,32 991415,44	46655,87 46655,87 46655,87 46655,87	1022991,70 1011634,68 967117,97 985357,67	28593 1849,4
(509-9911)	Возврат-древа, (м ³)	-	-	-	-	(22,4)	-
24-02-001-03	обжига клинкера по мокрому способу, диаметр 5 м, длина 185 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3108119,21 3176354,07 3006579,75 3053927,79	396457,05 396457,05 396457,05 396457,05	1471894,32 1552756,36 1437934,07 1463199,19	75324,68 75324,68 75324,68 75324,68	1239767,84 1227140,66 1172188,63 1194271,55	39765 2842
(509-9911)	Возврат-древа, (м ³)	-	-	-	-	(25,7)	-
24-02-001-04	обжига клинкера по сухому способу, без циклонных теплообменников, диаметр 6,4-7 м, длина 95 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2320710,86 2361054,96 2238370,58 2275589,98	228283,09 228283,09 228283,09 228283,09	983712,50 1031916,21 961818,10 979363,70	47414,14 47414,14 47414,14 47414,14	1108715,27 1100855,66 1048269,39 1067943,19	22897 2613,32
(509-9911)	Возврат-древа, (м ³)	-	-	-	-	(27,7)	-
24-02-001-05	получения клинкера по сухому способу, диаметр 4,5 м, длина 80 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1907982,39 1932256,40 1838274,94 1868322,75	217754,77 217754,77 217754,77 217754,77	634975,24 670830,36 622949,60 634154,32	28693,67 28693,67 28693,67 28693,67	1055252,38 1043671,27 997570,57 1016413,66	21841 1158,2
(509-9911)	Возврат-древа, (м ³)	-	-	-	-	(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						4374 170
	(зона: 1)	135461,34	41071,86	51624,62	1810,17	42764,86	
	(зона: 2)	138232,63	41071,86	53314,79	1810,17	43845,98	
	(зона: 3)	132340,69	41071,86	50699,49	1810,17	40569,34	
	(зона: 4)	134122,82	41071,86	51758,58	1810,17	41292,38	
24-02-002-02	50 т/ч						5463 208
	(зона: 1)	168045,49	52062,39	68054,08	2232,22	47929,02	
	(зона: 2)	171553,81	52062,39	70522,74	2232,22	48968,68	
	(зона: 3)	164433,36	52062,39	66906,81	2232,22	45464,16	
	(зона: 4)	166647,74	52062,39	68308,37	2232,22	46276,98	
24-02-002-03	75 т/ч						6596 268
	(зона: 1)	203209,47	63849,28	82816,15	2653,01	56544,04	
	(зона: 2)	207549,00	63849,28	86077,94	2653,01	57621,78	
	(зона: 3)	199000,92	63849,28	81522,70	2653,01	53628,94	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			эксплуатация машин		материалы		
			оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	201664,40	63849,28	83223,28	2653,01	54591,84	
24-02-002-04	150 т/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	315327,82 323866,68 309516,48 313790,10	87894,40 87894,40 87894,40 87894,40	154547,55 160132,48 152400,04 155461,18	6182,71 6182,71 6182,71 6182,71	72885,87 75839,80 69222,04 70434,52	9080 546,5

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 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		913314,06 929689,40 902103,70 913784,60	250328,01 250328,01 250328,01 250328,01	584891,34 602567,42 577583,50 587963,51	31962,89 31962,89 31962,89 31962,89	78094,71 76793,97 74192,19 75493,08	26659 521,2
24-02-003-02	4,5 м, длина 80 м с декарбонизатором (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		762182,80 775641,93 750762,75 760552,31	227510,31 227510,31 227510,31 227510,31	402056,15 417789,15 397458,09 404973,59	23586,11 23586,11 23586,11 23586,11	132616,34 130342,47 125794,35 128068,41	24229 660,2

Таблица 24-02-004

Упаковочные машины.

Измеритель: 1 шт.

24-02-004-01	Машина упаковочная ротационная четырнадцатиштуцерная (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		6000,15 6035,80 5905,55 5952,87	3604,52 3604,52 3604,52 3604,52	1562,14 1611,50 1509,27 1542,88	58,89 58,89 58,89 58,89	833,49 819,78 791,76 805,47	388 10,88
--------------	--	--	--	--	--	----------------------------------	--------------------------------------	--------------

Таблица 24-02-005

Пневмотранспортные установки.

Измеритель: 1 шт.

24-02-005-01	Разгружатель пневматический боковой, производительность 45-120 т/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		270,71 272,10 268,45 270,54	179,35 179,35 179,35 179,35	87,77 89,16 85,51 87,60	3,91 3,91 3,91 3,91	3,59 3,59 3,59 3,59	19,1 0,57
--------------	--	--	--------------------------------------	--------------------------------------	----------------------------------	------------------------------	------------------------------	--------------

Подъемник пневматический винтовой, масса:

24-02-005-02	0,64 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		805,78 818,70 801,44 804,94	485,46 485,46 485,46 485,46	146,47 149,47 142,13 145,63	4,79 4,79 4,79 4,79	173,85 183,77 173,85 173,85	51,7
24-02-005-03	0,9 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		954,20 975,40 949,68 953,27	542,54 542,54 542,54 542,54	151,37 154,65 146,85 150,44	4,79 4,79 4,79 4,79	260,29 278,21 260,29 260,29	58,4

Насос двухкамерный, пневматический, масса:

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т	
1	2	3	4	5	6	7	8
24-02-005-04	7,76 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	7969,45 8062,25 7918,50 8001,17	2004,47 2004,47 2004,47 2004,47	4484,89 4577,69 4433,94 4516,61	325,72 325,72 325,72 325,72	1480,09 1480,09 1480,09 1480,09	221
24-02-005-05	14,55 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	8248,04 8333,29 8189,30 8267,74	2230,74 2230,74 2230,74 2230,74	4052,69 4137,94 3993,95 4072,39	263,93 263,93 263,93 263,93	1964,61 1964,61 1964,61 1964,61	243
Разгрузчик цемента пневматический с самоходным заборным устройством, производительность:							
24-02-005-06	до 50 т/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	4739,56 4730,52 4588,73 4660,99	772,00 772,00 772,00 772,00	1392,60 1414,77 1381,78 1407,24	116,89 116,89 116,89 116,89	2574,96 2543,75 2434,95 2481,75	<u>83,1</u> <u>3,4</u>
24-02-005-07	до 90 т/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	5189,71 5191,65 5032,00 5110,38	938,29 938,29 938,29 938,29	1669,05 1698,36 1651,35 1682,93	126,48 126,48 126,48 126,48	2582,37 2555,00 2442,36 2489,16	<u>101</u> <u>5,1</u>

Таблица 24-02-006

Шламовые задвижки.

Измеритель: 1 шт.

Задвижка шламовая с электроприводом, диаметр:

24-02-006-01	250 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						<u>21,3</u> <u>0,512</u>
24-02-006-02	300 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						<u>23,5</u> <u>0,99</u>
24-02-006-03	400 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						<u>29,4</u> <u>1,49</u>

Таблица 24-02-007

Вспомогательное оборудование.

Измеритель: 1 шт.

24-02-007-01	Затвор отсекающий с электроприводом, диаметр 200 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						<u>30,3</u> <u>0,34</u>

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			эксплуатация машин		материалы		
			оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8

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 (509-9911)	2,5 м, длина 40 м Возраст-древа, (м ³)	163783,67 167235,48 160753,29 162732,18	43404,40 43404,40 43404,40 43404,40	90696,72 94078,32 89299,44 90844,68	6730,41 6730,41 6730,41 6730,41	29682,55 29752,76 28049,45 28483,10	<u>4420</u>
							110
24-02-017-02 (509-9911)	2,8 м, длина 20 м Возраст-древа, (м ³)	144814,39 147958,89 142024,85 143801,73	38052,50 38052,50 38052,50 38052,50	83638,20 86999,77 82130,63 83564,67	5888,12 5888,12 5888,12 5888,12	23123,69 22906,62 21841,72 22184,56	<u>3875</u>
							85,33

Таблица 24-02-018

Сушильные барабаны.

Измеритель: 1 шт.

Барабан сушильный, диаметр:

24-02-018-01 (509-9911)	1,6 м, длина 8 м Возраст-древа, (м ³)	24367,16 24612,99 23691,32 23992,44	5051,82 5051,82 5051,82 5051,82	14863,79 15212,36 14453,33 14699,54	1225,99 1225,99 1225,99 1225,99	4451,55 4348,81 4186,17 4241,08	<u>538</u>
							16,4
24-02-018-02 (509-9911)	2,2 м, длина 14 м Возраст-древа, (м ³)	33172,28 33634,46 32228,57 32651,26	6465,84 6465,84 6465,84 6465,84	20530,03 21046,30 19943,71 20285,19	1671,73 1671,73 1671,73 1671,73	6176,41 6122,32 5819,02 5900,23	<u>696</u>
							35
24-02-018-03 (509-9911)	2,8 м, длина 14 м Возраст-древа, (м ³)	132755,02 136456,97 128403,64 130448,36	11732,04 11732,04 11732,04 11732,04	110417,15 114295,82 106684,00 108588,26	5309,51 5309,51 5309,51 5309,51	10605,83 10429,11 9987,60 10128,06	<u>1278</u>
							62,4
24-02-018-04 (509-9911)	2,8 м, длина 20 м Возраст-древа, (м ³)	141541,14 145313,15 136943,99 139104,12	13090,68 13090,68 13090,68 13090,68	114872,76 118857,57 111067,74 113046,92	5631,47 5631,47 5631,47 5631,47	13577,70 13364,90 12785,57 12966,52	<u>1426</u>
							81,3

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица 24-02-019

Холодильники, подготовители.

Измеритель: 1 шт.

24-02-019-01	Холодильник слоевой, производительность 7 т/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	7460,63 7596,96 7314,94 7426,49	1588,59 1588,59 1588,59 1588,59	4606,75 4704,85 4525,45 4615,56	225,47 225,47 225,47 225,47	1265,29 1303,52 1200,90 1222,34	171
							17,4
24-02-019-02	Подготовитель слоевой, с бункером для сушки и нагревания сырцовых гранул (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	13407,14 13553,49 13142,81 13347,24	2731,26 2731,26 2731,26 2731,26	8501,87 8683,01 8353,95 8519,60	420,54 420,54 420,54 420,54	2174,01 2139,22 2057,60 2096,38	294
							32,6

Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА СТЕКЛА СОРТОВОЙ ПОСУДЫ И СТЕКЛОВОЛОКНА

Таблица 24-02-030

Прокатные и тянульные машины.

Измеритель: 1 шт.

Машина вертикального вытягивания листового стекла:							
24-02-030-01	лодочным способом, высота шахты 7,8 м, ширина ленты 2000 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	11826,67 11900,83 11610,09 11743,23	5230,23 5230,23 5230,23 5230,23	4374,14 4471,70 4272,76 4368,10	193,82 193,82 193,82 193,82	2222,30 2198,90 2107,10 2144,90	557
							22
24-02-030-02	безлодочным способом, высота шахты 12 м, ширина ленты 2000 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	21152,83 21374,11 20798,43 21007,99	9944,01 9944,01 9944,01 9944,01	8072,19 8329,27 7877,79 8034,85	857,52 857,52 857,52 857,52	3136,63 3100,83 2976,63 3029,13	1059
							33,1
24-02-030-03	безлодочным способом, высота шахты 12 м, ширина ленты 3000 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	27183,58 27493,01 26724,83 26989,24	12901,86 12901,86 12901,86 12901,86	10483,57 10822,02 10216,82 10418,23	954,73 954,73 954,73 954,73	3798,15 3769,13 3606,15 3669,15	1374
							43,5
24-02-030-04	Привод выносной для машин вертикального вытягивания листового стекла (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	752,56 758,73 747,66 751,86	548,38 548,38 548,38 548,38	191,68 196,41 186,78 190,98	7,82 7,82 7,82 7,82	12,50 13,94 12,50 12,50	58,4
							0,5
24-02-030-05	Машина прокатная непрерывной ленты стекла, ширина 1600 мм (зона: 1)	6792,42	1953,12	2341,80	225,66	2497,50	208
							9,66

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	6823,93	1953,12	2410,60	225,66	2460,21	
	(зона: 3)	6602,46	1953,12	2286,91	225,66	2362,43	
	(зона: 4)	6696,60	1953,12	2333,53	225,66	2409,95	

Таблица 24-02-031

Переводные клапаны стекловаренных печей.

Измеритель: 1 шт.

Клапан переводной дымовоздушный шиберный с автоматическим приводом, размеры окна:

24-02-031-01	800x900 мм						<u>74,1</u> <u>4,7</u>
	(зона: 1)	1694,02	695,80	703,70	44,01	294,52	
	(зона: 2)	1703,72	695,80	717,52	44,01	290,40	
	(зона: 3)	1667,00	695,80	692,08	44,01	279,12	
	(зона: 4)	1686,36	695,80	706,20	44,01	284,36	
24-02-031-02	1400x1400, 1700x1700 мм						<u>220</u> <u>10,7</u>
	(зона: 1)	4204,44	2065,80	1695,02	97,60	443,62	
	(зона: 2)	4236,54	2065,80	1732,78	97,60	437,96	
	(зона: 3)	4151,69	2065,80	1664,33	97,60	421,56	
	(зона: 4)	4193,00	2065,80	1698,18	97,60	429,02	

Таблица 24-02-032

Станки для фацетировки, отрезки и отломки.

Измеритель: 1 шт.

24-02-032-01	Отломщик рамный						<u>48,3</u> <u>2,74</u>
	(зона: 1)	1543,18	453,54	611,58	31,65	478,06	
	(зона: 2)	1546,08	453,54	621,20	31,65	471,34	
	(зона: 3)	1503,95	453,54	597,95	31,65	452,46	
	(зона: 4)	1526,22	453,54	611,82	31,65	460,86	
24-02-032-02	Секция отломки бортов						<u>29,2</u> <u>1,1</u>
	(зона: 1)	735,83	274,19	222,16	10,21	239,48	
	(зона: 2)	734,89	274,19	225,35	10,21	235,35	
	(зона: 3)	717,43	274,19	216,56	10,21	226,68	
	(зона: 4)	726,93	274,19	221,86	10,21	230,88	
24-02-032-03	Подрезчик листов стекла автоматический						<u>16,9</u> <u>0,51</u>
	(зона: 1)	479,44	151,42	91,31	4,16	236,71	
	(зона: 2)	476,63	151,42	92,63	4,16	232,58	
	(зона: 3)	464,32	151,42	88,99	4,16	223,91	
	(зона: 4)	470,71	151,42	91,18	4,16	228,11	
24-02-032-04	Секция резки листов						<u>25,8</u> <u>1,6</u>
	(зона: 1)	1087,38	236,84	378,22	19,29	472,32	
	(зона: 2)	1084,82	236,84	383,97	19,29	464,01	
	(зона: 3)	1053,17	236,84	369,61	19,29	446,72	
	(зона: 4)	1070,25	236,84	378,29	19,29	455,12	
24-02-032-05	Стол ручной резки						<u>11,7</u> <u>0,74</u>
	(зона: 1)	494,23	104,83	153,65	7,06	235,75	
	(зона: 2)	492,24	104,83	155,86	7,06	231,55	
	(зона: 3)	477,55	104,83	149,77	7,06	222,95	
	(зона: 4)	485,42	104,83	153,44	7,06	227,15	
24-02-032-06	Станок дляшлифования поверхностей стеклоизделий						<u>18</u> <u>1,2</u>
	(зона: 1)	839,20	163,26	202,49	9,46	473,45	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	836,37	163,26	205,25	9,46	467,86	
	(зона: 3)	808,52	163,26	197,41	9,46	447,85	
	(зона: 4)	821,78	163,26	202,27	9,46	456,25	
24-02-032-07	Машина для шлифовки края стаканов						42,6 3,85
	(зона: 1)	1347,66	395,75	471,38	21,94	480,53	
	(зона: 2)	1350,83	395,75	477,87	21,94	477,21	
	(зона: 3)	1310,22	395,75	459,54	21,94	454,93	
	(зона: 4)	1329,91	395,75	470,83	21,94	463,33	

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						73 2,2
	(зона: 1)	2030,41	685,47	572,87	22,45	772,07	
	(зона: 2)	2032,43	685,47	587,45	22,45	759,51	
	(зона: 3)	1974,17	685,47	558,19	22,45	730,51	
	(зона: 4)	2000,22	685,47	570,52	22,45	744,23	

Машинка моечно-сушильная для листового стекла, масса:

24-02-033-02	4 т						152
	(зона: 1)	4315,50	1427,28	944,39	41,87	1943,83	
	(зона: 2)	4317,67	1427,28	975,08	41,87	1915,31	
	(зона: 3)	4190,51	1427,28	924,44	41,87	1838,79	
	(зона: 4)	4246,91	1427,28	945,16	41,87	1874,47	
24-02-033-03	8 т						368
	(зона: 1)	7439,98	3455,52	2149,35	365,28	1835,11	
	(зона: 2)	7473,88	3455,52	2194,11	365,28	1824,25	
	(зона: 3)	7297,25	3455,52	2102,46	365,28	1739,27	
	(зона: 4)	7369,43	3455,52	2142,86	365,28	1771,05	

Таблица 24-02-034

Разное оборудование.

Измеритель: 1 шт.

24-02-034-01	Автомат карусельный для сварки стеклоблоков						266 5,3
	(зона: 1)	4400,27	2497,74	1103,60	46,78	798,93	
	(зона: 2)	4436,47	2497,74	1149,29	46,78	789,44	
	(зона: 3)	4345,65	2497,74	1082,03	46,78	765,88	
	(зона: 4)	4379,86	2497,74	1105,40	46,78	776,72	
24-02-034-02	Станок (пресс) гидравлический для запрессовки асбестовых колец на валы машин вертикального вытягивания стекла						101 4,26
	(зона: 1)	2238,82	948,39	791,09	39,85	499,34	
	(зона: 2)	2247,38	948,39	804,65	39,85	494,34	
	(зона: 3)	2194,83	948,39	773,22	39,85	473,22	
	(зона: 4)	2221,19	948,39	790,98	39,85	481,82	
24-02-034-03	Стол рольный к прокатной машине непрерывной ленты стекла шириной 1600 мм						25,8 1,42
	(зона: 1)	710,39	242,26	228,91	10,72	239,22	
	(зона: 2)	710,01	242,26	232,01	10,72	235,74	
	(зона: 3)	691,86	242,26	223,18	10,72	226,42	
	(зона: 4)	701,56	242,26	228,68	10,72	230,62	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
24-02-034-04	Установка для нанесения защитных покрытий (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	128,83 129,30 127,99 128,78	93,83 93,83 93,83 93,83	33,12 33,59 32,28 33,07	1,51 1,51 1,51 1,51	1,88 1,88 1,88 1,88	10,1 0,14

Таблица 24-02-035

Механические питатели.

Измеритель: 1 шт.

Питатель механический для автоматического питания стеклоформующих машин, масса:

24-02-035-01	5 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2729,05 2740,42 2680,37 2711,39	1216,99 1216,99 1216,99 1216,99	1018,99 1037,32 995,91 1018,53	50,82 50,82 50,82 50,82	493,07 486,11 467,47 475,87	131
24-02-035-02	8 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	4665,14 4694,56 4593,03 4641,35	2169,09 2169,09 2169,09 2169,09	1829,67 1867,51 1789,82 1827,54	181,54 181,54 181,54 181,54	666,38 657,96 634,12 644,72	231

Таблица 24-02-036

Выдувное оборудование.

Измеритель: 1 шт.

24-02-036-01	Машина прессо-выдувная для изготовления узкогорлой стеклянной тары (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						431 25,37
24-02-036-02	Автомат вакуумно-выдувной для изготовления узкогорлой стеклянной тары (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						80 8,92
24-02-036-03	Машина прессово-выдувная для изготовления консервных банок (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						140 10,7

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 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						779 23,2
		16492,57	7314,81	6868,68	247,41	2309,08	
		16699,42	7314,81	7056,49	247,41	2328,12	
		16194,74	7314,81	6686,05	247,41	2193,88	
		16379,46	7314,81	6832,97	247,41	2231,68	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			эксплуатация машин		материалы		
			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица 24-02-038

Отопочные машины.

Измеритель: 1 шт.

Таблица 24-02-039

Оборудование для упаковки.

Измеритель: 1 шт.

Таблица 24-02-040

Перемоточное оборудование.

Измеритель: 1 шт

Таблица 24-02-041

Сновальное и проборное оборудование

Измеритель: 1 шт

Машину спасли паян

Машини сновалънна:							
24-02-041-01	партионная						21,4 1,87
		(зона: 1)	992,68	194,10	322,40	15,13	476,18
		(зона: 2)	993,41	194,10	326,73	15,13	472,58
		(зона: 3)	959,01	194,10	314,33	15,13	450,58
		(зона: 4)	975,15	194,10	322,07	15,13	458,98
24-02-041-02	ленточная						44,9 4,3
		(зона: 1)	1875,70	407,24	986,46	52,21	482,00
		(зона: 2)	1887,61	407,24	1000,49	52,21	479,88
		(зона: 3)	1828,27	407,24	964,63	52,21	456,40
		(зона: 4)	1859,33	407,24	987,29	52,21	464,80

Шпильник для стеклонитей, количество упаковок:

Шпурник для стеклонитей, количество упаковок:							
24-02-041-03	600						
		(зона: 1)	621,00	243,98	372,14	21,94	4,88
		(зона: 2)	626,49	243,98	377,63	21,94	4,88
		(зона: 3)	613,82	243,98	364,96	21,94	4,88
		(зона: 4)	622,01	243,98	373,15	21,94	4,88
24-02-041-04	800						
		(зона: 1)	1083,12	386,38	689,01	37,07	7,73
		(зона: 2)	1092,90	386,38	698,79	37,07	7,73

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих		эксплуатация машин	материалы	
			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 3)	1068,14	386,38	674,03	37,07	7,73	
	(зона: 4)	1083,90	386,38	689,79	37,07	7,73	
24-02-041-05	Станок проборный						11,2 0,19
	(зона: 1)	412,24	101,58	75,03	3,53	235,63	
	(зона: 2)	409,04	101,58	76,03	3,53	231,43	
	(зона: 3)	397,57	101,58	73,16	3,53	222,83	
	(зона: 4)	403,57	101,58	74,96	3,53	227,03	

Таблица 24-02-042

Приготовительное оборудование для ткацкого производства.

Измеритель: 1 шт.

24-02-042-01	Машинка браковочная						24,7 2,5
	(зона: 1)	1083,45	226,75	383,47	17,91	473,23	
	(зона: 2)	1081,69	226,75	388,69	17,91	466,25	
	(зона: 3)	1048,23	226,75	373,85	17,91	447,63	
	(зона: 4)	1065,83	226,75	383,05	17,91	456,03	

Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА АСБОЦЕМЕНТНЫХ ИЗДЕЛИЙ

Таблица 24-02-052

Оборудование массоприготовления.

Измеритель: 1 шт.

24-02-052-01	Турбосмеситель						67,5 3,85
	(зона: 1)	1526,48	653,40	736,90	42,48	136,18	
	(зона: 2)	1569,57	653,40	753,76	42,48	162,41	
	(зона: 3)	1507,35	653,40	722,90	42,48	131,05	
	(зона: 4)	1525,82	653,40	739,66	42,48	132,76	
24-02-052-02	Гидропушитель						121 2,28
	(зона: 1)	1772,45	1110,78	523,84	33,96	137,83	
	(зона: 2)	1802,91	1110,78	538,80	33,96	153,33	
	(зона: 3)	1758,46	1110,78	515,19	33,96	132,49	
	(зона: 4)	1771,72	1110,78	526,67	33,96	134,27	
24-02-052-03	Рекуператор с механизмом пено-съема						498 10
	(зона: 1)	9390,11	4745,94	3568,64	81,46	1075,53	
	(зона: 2)	9560,48	4745,94	3756,82	81,46	1057,72	
	(зона: 3)	9283,29	4745,94	3515,81	81,46	1021,54	
	(зона: 4)	9377,59	4745,94	3591,75	81,46	1039,90	
24-02-052-04	Бегуны						69,7 12,5
	(зона: 1)	2440,62	639,85	1777,11	79,53	23,66	
	(зона: 2)	2493,23	639,85	1819,49	79,53	33,89	
	(зона: 3)	2393,19	639,85	1729,68	79,53	23,66	
	(зона: 4)	2431,65	639,85	1768,14	79,53	23,66	

Таблица 24-02-053

Оборудование формовочного отделения.

Измеритель: 1 шт.

24-02-053-01	Машинка листоформовочная						856 33,5
	(зона: 1)	17567,86	8037,84	8865,68	785,61	664,34	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			эксплуатация машин		материалы		
			оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	17821,09	8037,84	9101,20	785,61	682,05	
	(зона: 3)	17344,08	8037,84	8667,15	785,61	639,09	
	(зона: 4)	17529,47	8037,84	8844,07	785,61	647,56	
24-02-053-02	Ножницы раскроя листов						264 9,25
	(зона: 1)	4995,02	2423,52	2442,57	346,61	128,93	
	(зона: 2)	5103,72	2423,52	2546,11	346,61	134,09	
	(зона: 3)	4932,31	2423,52	2383,91	346,61	124,88	
	(зона: 4)	4979,34	2423,52	2429,59	346,61	126,23	
Укладчик листов, масса:							
24-02-053-03	8,37 т						232
	(зона: 1)	4746,05	2129,76	2515,16	344,34	101,13	
	(зона: 2)	4857,04	2129,76	2616,29	344,34	110,99	
	(зона: 3)	4681,77	2129,76	2453,47	344,34	98,54	
	(зона: 4)	4730,63	2129,76	2501,47	344,34	99,40	
24-02-053-04	7,4 т						195
	(зона: 1)	4066,30	1790,10	2180,71	289,86	95,49	
	(зона: 2)	4162,58	1790,10	2266,05	289,86	106,43	
	(зона: 3)	4011,28	1790,10	2128,29	289,86	92,89	
	(зона: 4)	4054,01	1790,10	2170,15	289,86	93,76	
24-02-053-05	Конвейер твердения листов						1370 51,2
	(зона: 1)	24602,85	12727,30	10385,14	646,19	1490,41	
	(зона: 2)	24862,81	12727,30	10652,85	646,19	1482,66	
	(зона: 3)	24320,25	12727,30	10169,23	646,19	1423,72	
	(зона: 4)	24568,94	12727,30	10395,66	646,19	1445,98	
24-02-053-06	Съемник стоп-листов						252 5,9
	(зона: 1)	5026,11	2341,08	2542,76	295,17	142,27	
	(зона: 2)	5117,17	2341,08	2632,12	295,17	143,97	
	(зона: 3)	4956,26	2341,08	2477,67	295,17	137,51	
	(зона: 4)	5004,87	2341,08	2524,68	295,17	139,11	
24-02-053-07	Переборщик листов						385 12,6
	(зона: 1)	8163,88	3576,65	4324,81	424,38	262,42	
	(зона: 2)	8304,34	3576,65	4454,69	424,38	273,00	
	(зона: 3)	8048,11	3576,65	4218,29	424,38	253,17	
	(зона: 4)	8135,67	3576,65	4302,75	424,38	256,27	
24-02-053-08	Увлажнитель листов						1167 44,8
	(зона: 1)	24216,40	10841,43	10086,61	484,86	3288,36	
	(зона: 2)	24615,91	10841,43	10538,90	484,86	3235,58	
	(зона: 3)	23907,92	10841,43	9946,84	484,86	3119,65	
	(зона: 4)	24183,61	10841,43	10166,29	484,86	3175,89	
Машина турбоформовочная для производства труб длиной:							
24-02-053-09	4 м						1984 70,8
	(зона: 1)	44731,21	18431,36	24886,42	2058,60	1413,43	
	(зона: 2)	45507,44	18431,36	25487,42	2058,60	1588,66	
	(зона: 3)	44102,41	18431,36	24302,41	2058,60	1368,64	
	(зона: 4)	44641,69	18431,36	24826,67	2058,60	1383,66	
24-02-053-10	5 м						2500 216
	(зона: 1)	85672,69	23225,00	60489,67	3853,74	1958,02	
	(зона: 2)	87943,59	23225,00	62213,80	3853,74	2504,79	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			эксплуатация машин		материалы		
			оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 3)	84117,89	23225,00	58982,03	3853,74	1910,86	
	(зона: 4)	85347,13	23225,00	60195,43	3853,74	1926,70	

Конвейер для:

24-02-053-11	комбинированного воздушно-водного твердения труб длиной 4 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	195244,34 197294,14 193087,43 194702,11	111797,34	77788,88	5424,39	5658,12	<u>11906</u> <u>269</u>	
			111797,34	79881,10	5424,39	5615,70		
			111797,34	75809,10	5424,39	5480,99		
			111797,34	77364,26	5424,39	5540,51		
24-02-053-12	окончательного твердения труб длиной 5 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	170902,69 174258,69 168388,37 170105,04	74273,55	92075,99	11382,22	4553,15	<u>7995</u> <u>220</u>	
			74273,55	95455,29	11382,22	4529,85		
			74273,55	89717,92	11382,22	4396,90		
			74273,55	91382,01	11382,22	4449,48		
24-02-053-13	Волнировщик листов (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	5699,10 5822,13 5622,57 5682,68	2469,42	3084,17	414,00	145,51	<u>269</u> <u>9,9</u>	
			2469,42	3207,20	414,00	145,51		
			2469,42	3012,83	414,00	140,32		
			2469,42	3071,21	414,00	142,05		
24-02-053-14	Машинка раскроя наката (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	4111,57 4198,08 4056,87 4102,45	1765,10	2222,47	257,30	124,00	<u>190</u> <u>9,5</u>	
			1765,10	2299,67	257,30	133,31		
			1765,10	2172,02	257,30	119,75		
			1765,10	2216,18	257,30	121,17		

Таблица 24-02-054

Оборудование для обработки и испытания труб.

Измеритель: 1 шт.

Станок трубообточный для труб длиной:							
24-02-054-01	4 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	6169,59 6244,55 6090,80 6168,18	2347,50	3641,21	194,21	180,88	<u>250</u> <u>13,2</u>
			2347,50	3709,70	194,21	187,35	
			2347,50	3568,95	194,21	174,35	
			2347,50	3644,14	194,21	176,54	
24-02-054-02	5 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	7241,05 7326,80 7148,67 7239,30	2788,83	4250,82	224,48	201,40	<u>297</u> <u>15,8</u>
			2788,83	4330,29	224,48	207,68	
			2788,83	4165,57	224,48	194,27	
			2788,83	4253,81	224,48	196,66	
24-02-054-03	Станок муфтофрезерный для труб диаметром 100-500 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	4903,92 4958,12 4843,97 4904,35	1943,73	2809,55	161,72	150,64	<u>207</u> <u>9</u>
			1943,73	2853,66	161,72	160,73	
			1943,73	2754,78	161,72	145,46	
			1943,73	2813,42	161,72	147,20	
24-02-054-04	Гидропресс-автомат для испытания асбестоцементных труб длиной до 5 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3)	5178,20 5233,47 5119,12	2262,99	2750,65	159,02	164,56	<u>241</u> <u>22,5</u>
			2262,99	2794,20	159,02	176,28	
			2262,99	2697,03	159,02	159,10	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			эксплуатация машин		материалы		
			оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	5177,62	2262,99	2753,70	159,02	160,93	

Таблица 24-02-055

Вспомогательное оборудование.

Измеритель: 1 шт.

Станок для обтяжки сетчатых цилиндров машин:

24-02-055-01	листоформовочных						45,1 2,9
	(зона: 1)	1204,04	418,98	754,90	82,82	30,16	
	(зона: 2)	1230,93	418,98	781,19	82,82	30,76	
	(зона: 3)	1185,87	418,98	737,87	82,82	29,02	
	(зона: 4)	1201,50	418,98	753,12	82,82	29,40	
24-02-055-02	трубоформовочных						47,9 3,54
	(зона: 1)	1388,64	444,99	909,62	92,39	34,03	
	(зона: 2)	1417,90	444,99	938,76	92,39	34,15	
	(зона: 3)	1367,24	444,99	889,57	92,39	32,68	
	(зона: 4)	1386,37	444,99	908,25	92,39	33,13	
24-02-055-03	Гидропресс-автомат для испытания муфт						70,9 5,3
	(зона: 1)	1658,87	665,75	968,22	62,42	24,90	
	(зона: 2)	1682,38	665,75	986,36	62,42	30,27	
	(зона: 3)	1634,67	665,75	944,33	62,42	24,59	
	(зона: 4)	1656,71	665,75	966,26	62,42	24,70	

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						591 9,7
	(зона: 1)	9005,88	5549,49	2629,75	199,74	826,64	
	(зона: 2)	9060,58	5549,49	2672,60	199,74	838,49	
	(зона: 3)	8931,39	5549,49	2593,21	199,74	788,69	
	(зона: 4)	8995,32	5549,49	2644,51	199,74	801,32	
24-02-065-02	Автомат-садчик для разгрузки и укладки кирпича с сушильных вагонеток на печные, производительность 10000 шт/ч						1081 43
	(зона: 1)	24488,94	10150,59	11276,76	829,05	3061,59	
	(зона: 2)	24693,35	10150,59	11466,39	829,05	3076,37	
	(зона: 3)	24153,80	10150,59	11095,10	829,05	2908,11	
	(зона: 4)	24426,80	10150,59	11316,96	829,05	2959,25	
24-02-065-03	Автомат-садчик силикатного кирпича, производительность 3400 шт/ч						329 3,2
	(зона: 1)	4889,07	3089,31	1484,02	119,80	315,74	
	(зона: 2)	4913,31	3089,31	1508,17	119,80	315,83	
	(зона: 3)	4859,53	3089,31	1468,17	119,80	302,05	
	(зона: 4)	4891,93	3089,31	1496,02	119,80	306,60	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица 24-02-066

Автоклавы.

Измеритель: 1 пт.

Автоклав проходной, диаметр:

24-02-066-01	2000 мм, длина 17 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	13454,99 13664,11 13110,19 13278,51	3442,50	7838,46	633,29	2174,03	<u>375</u> <u>28,33</u>
			3442,50	8057,89	633,29	2163,72	
			3442,50	7607,85	633,29	2059,84	
			3442,50	7738,19	633,29	2097,82	
24-02-066-02	2000 мм, длина 19 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	14300,56 14520,40 13932,98 14112,95	3598,56	8363,37	677,28	2338,63	<u>392</u> <u>30,4</u>
			3598,56	8596,47	677,28	2325,37	
			3598,56	8118,86	677,28	2215,56	
			3598,56	8257,90	677,28	2256,49	
24-02-066-03	2600 мм, длина 19 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	27122,79 27654,72 26340,03 26719,53	4626,72	18791,69	1417,92	3704,38	<u>504</u> <u>51,54</u>
			4626,72	19356,82	1417,92	3671,18	
			4626,72	18205,78	1417,92	3507,53	
			4626,72	18519,75	1417,92	3573,06	
24-02-066-04	3600 мм, длина 27 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	65699,60 67251,18 63660,98 64665,63	7720,38	49095,03	2435,60	8884,19	<u>841</u> <u>131,98</u>
			7720,38	50773,71	2435,60	8757,09	
			7720,38	47534,97	2435,60	8405,63	
			7720,38	48380,20	2435,60	8565,05	

Автоклав туниковый, диаметр:

24-02-066-05	2000 мм, длина 17 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	12805,22 12987,21 12485,94 12640,91	3571,02	7328,84	602,04	1905,36	<u>389</u> <u>24,42</u>
			3571,02	7533,78	602,04	1882,41	
			3571,02	7109,83	602,04	1805,09	
			3571,02	7231,46	602,04	1838,43	
24-02-066-06	2000 мм, длина 19 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	13698,02 13891,44 13354,10 13521,22	3745,44	7869,61	647,16	2082,97	<u>408</u> <u>26,65</u>
			3745,44	8089,15	647,16	2056,85	
			3745,44	7635,54	647,16	1973,12	
			3745,44	7766,13	647,16	2009,65	
24-02-066-07	2600 мм, длина 19 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	24060,91 24513,55 23365,15 23699,48	4176,90	16800,06	1325,12	3083,95	<u>455</u> <u>42,26</u>
			4176,90	17291,16	1325,12	3045,49	
			4176,90	16268,43	1325,12	2919,82	
			4176,90	16548,14	1325,12	2974,44	
24-02-066-08	3600 мм, длина 27 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	41337,99 41962,28 40128,34 40719,50	6563,70	27055,73	2063,89	7718,56	<u>715</u> <u>114,18</u>
			6563,70	27802,63	2063,89	7595,95	
			6563,70	26262,69	2063,89	7301,95	
			6563,70	26715,08	2063,89	7440,72	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т		
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица 24-02-067

Оборудование для производства керамических изделий.

Измеритель: 1 шт.

24-02-067-01	Устройство глазуровочное (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3119,32 3131,53 3082,52 3113,80	1342,36	1222,47	105,80	554,49	$\frac{148}{1,66}$
			3131,53	1342,36	1242,21	105,80	
			3082,52	1342,36	1214,47	105,80	
			3113,80	1342,36	1236,30	105,80	
						535,14	
Мельница шаровая мокрого помола, диаметр барабана:							
24-02-067-02	1610 мм, длина 1,69 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	4398,54 4421,56 4305,66 4361,57	1433,06	1825,18	103,15	1140,30	$\frac{158}{8,4}$
			4421,56	1433,06	1866,23	103,15	
			4305,66	1433,06	1793,10	103,15	
			4361,57	1433,06	1829,06	103,15	
						1099,45	
24-02-067-03	890 мм, длина 0,81 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2006,33 2011,76 1975,08 1997,58	804,51	775,91	59,14	425,91	$\frac{88,7}{2,1}$
			2011,76	804,51	787,73	59,14	
			1975,08	804,51	767,06	59,14	
			1997,58	804,51	782,21	59,14	
						410,86	
24-02-067-04	Шпатомойка, производительность 3 т/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1730,47 1730,22 1693,82 1715,55	529,69	616,10	50,82	584,68	$\frac{58,4}{1,31}$
			1730,22	529,69	625,83	50,82	
			1693,82	529,69	610,89	50,82	
			1715,55	529,69	622,30	50,82	
						563,56	

Таблица 24-02-068

Оборудование разное.

Измеритель: 1 шт.

Дверь подъемная для туннельной печи, ширина канала:							
24-02-068-01	2 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1154,10 1211,05 1146,66 1157,25	594,56	381,55	5,04	177,99	$\frac{64}{0,73}$
			594,56	412,52	5,04	203,97	
			594,56	381,59	5,04	170,51	
			594,56	389,69	5,04	173,00	
24-02-068-02	4,7 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1754,62 1846,04 1741,94 1760,11	802,66	670,17	12,74	281,79	$\frac{86,4}{1,4}$
			802,66	720,30	12,74	323,08	
			802,66	669,47	12,74	269,81	
			802,66	683,65	12,74	273,80	
Дверь подъемная с противовесом для туннельных и камерных сушил, размер проема:							
24-02-068-03	980x1480 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	771,72 805,34 767,84 773,59	458,93	203,97	1,77	108,82	$\frac{49,4}{0,26}$
			458,93	222,29	1,77	124,12	
			458,93	204,59	1,77	104,32	
			458,93	208,84	1,77	105,82	
24-02-068-04	1300x1800 мм (зона: 1)	950,30	521,17	286,83	3,15	142,30	$\frac{56,1}{0,45}$

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	995,27	521,17	311,38	3,15	162,72	
	(зона: 3)	944,83	521,17	287,31	3,15	136,35	
	(зона: 4)	952,86	521,17	293,35	3,15	138,34	
Дверь подъемная с электромеханическим приводом для туннельных и камерных сушил, размер проема:							
24-02-068-05	1300x1800 мм						57,2 0,62
	(зона: 1)	987,97	531,39	313,56	4,41	143,02	
	(зона: 2)	1033,77	531,39	338,46	4,41	163,92	
	(зона: 3)	981,84	531,39	313,38	4,41	137,07	
	(зона: 4)	990,51	531,39	320,06	4,41	139,06	
24-02-068-06	6600x3120 мм						82 1,38
	(зона: 1)	1540,74	761,78	563,92	12,74	215,04	
	(зона: 2)	1610,31	761,78	602,41	12,74	246,12	
	(зона: 3)	1529,82	761,78	562,01	12,74	206,03	
	(зона: 4)	1544,86	761,78	574,05	12,74	209,03	

Раздел 6. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ГИПСА И ГИПСОВЫХ ИЗДЕЛИЙ

Таблица 24-02-078

Гипсоварочные котлы и гипсопрокатные установки.

Измеритель: 1 шт.

24-02-078-01	Котел гипсоварочный, вместимость 15,2 м ³						198 19
	(зона: 1)	5380,78	1817,64	2562,71	231,07	1000,43	
	(зона: 2)	5480,25	1817,64	2627,50	231,07	1035,11	
	(зона: 3)	5284,62	1817,64	2516,68	231,07	950,30	
	(зона: 4)	5343,86	1817,64	2559,18	231,07	967,04	

Измеритель: 1 компл.

24-02-078-02	Комплект оборудования гипсопрокатной установки, производительность 264 м ² /ч						941 63,26
	(зона: 1)	26849,88	8638,38	12870,11	963,50	5341,39	
	(зона: 2)	27286,80	8638,38	13232,20	963,50	5416,22	
	(зона: 3)	26318,15	8638,38	12612,94	963,50	5066,83	
	(зона: 4)	26625,91	8638,38	12829,45	963,50	5158,08	

Измеритель: 1 шт.

Комплект оборудования гипсопрокатной установки, производительность 264 м²/ч, в том числе:

24-02-078-03	стол приемный						90,6 2,52
	(зона: 1)	1459,10	831,71	397,29	29,88	230,10	
	(зона: 2)	1470,23	831,71	410,03	29,88	228,49	
	(зона: 3)	1434,00	831,71	383,80	29,88	218,49	
	(зона: 4)	1444,62	831,71	390,56	29,88	222,35	
24-02-078-04	стан прокатный						306 25,5
	(зона: 1)	9281,06	2809,08	4439,91	387,14	2032,07	
	(зона: 2)	9405,09	2809,08	4550,34	387,14	2045,67	
	(зона: 3)	9105,57	2809,08	4370,26	387,14	1926,23	
	(зона: 4)	9214,40	2809,08	4443,89	387,14	1961,43	
24-02-078-05	установка гипсобетономешалки						85,6 1,91
	(зона: 1)	1308,26	785,81	284,61	22,35	237,84	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7
	(зона: 2)	1358,25	785,81	291,68	22,35	280,76
	(зона: 3)	1294,26	785,81	280,13	22,35	228,32
	(зона: 4)	1302,21	785,81	284,92	22,35	231,48
24-02-078-06	рольганг					<u>120</u> <u>5,5</u>
	(зона: 1)	2500,90	1101,60	821,74	68,64	577,56
	(зона: 2)	2528,38	1101,60	845,31	68,64	581,47
	(зона: 3)	2455,87	1101,60	806,44	68,64	547,83
	(зона: 4)	2479,43	1101,60	820,14	68,64	557,69
24-02-078-07	кантователь, грузоподъемность 4 т					<u>123</u> <u>7,1</u>
	(зона: 1)	2671,25	1129,14	972,17	87,84	569,94
	(зона: 2)	2708,32	1129,14	998,05	87,84	581,13
	(зона: 3)	2625,47	1129,14	955,28	87,84	541,05
	(зона: 4)	2651,20	1129,14	971,40	87,84	550,66
24-02-078-08	установка возврата отходов					<u>107</u> <u>3,57</u>
	(зона: 1)	1932,57	982,26	534,28	43,55	416,03
	(зона: 2)	1953,26	982,26	546,86	43,55	424,14
	(зона: 3)	1903,84	982,26	526,46	43,55	395,12
	(зона: 4)	1919,76	982,26	535,45	43,55	402,05
24-02-078-09	отделение дозировочное					<u>209</u> <u>15,4</u>
	(зона: 1)	5523,36	1918,62	2436,64	226,57	1168,10
	(зона: 2)	5577,86	1918,62	2496,49	226,57	1162,75
	(зона: 3)	5426,42	1918,62	2400,97	226,57	1106,83
	(зона: 4)	5487,06	1918,62	2441,23	226,57	1127,21
24-02-078-10	отделение вододозировочное					<u>91,2</u> <u>1,76</u>
	(зона: 1)	1297,12	837,22	289,39	22,48	170,51
	(зона: 2)	1306,29	837,22	296,64	22,48	172,43
	(зона: 3)	1284,41	837,22	284,87	22,48	162,32
	(зона: 4)	1292,00	837,22	289,74	22,48	165,04

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						<u>23,5</u> <u>1</u>
	(зона: 1)	609,70	215,73	302,06	19,29	91,91	
	(зона: 2)	613,36	215,73	306,34	19,29	91,29	
	(зона: 3)	599,74	215,73	296,86	19,29	87,15	
	(зона: 4)	607,82	215,73	303,36	19,29	88,73	
24-02-085-02	360 шт/ч						<u>32,6</u> <u>2,8</u>
	(зона: 1)	1094,61	299,27	562,55	35,69	232,79	
	(зона: 2)	1101,44	299,27	570,59	35,69	231,58	
	(зона: 3)	1072,52	299,27	552,77	35,69	220,48	
	(зона: 4)	1088,72	299,27	564,88	35,69	224,57	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
24-02-085-03	700 шт/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2013,69 2030,24 1969,04 2000,48	464,51 464,51 464,51 464,51	1096,28 1116,22 1075,76 1099,17	61,92 61,92 61,92 61,92	452,90 449,51 428,77 436,80	50,6 6,2
24-02-085-04	Станок-автомат для изготовления шлакобетонных камней, производительность 600 шт/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2940,26 2960,02 2874,56 2917,72	783,05 783,05 783,05 783,05	1470,34 1497,67 1441,31 1472,26	76,92 76,92 76,92 76,92	686,87 679,30 650,20 662,41	85,3 9,7
Съемник камней пневматический, грузоподъемность:							
24-02-085-05	60 кг (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	182,01 182,09 179,15 180,91	92,72 92,72 92,72 92,72	51,44 52,17 50,55 51,66	3,28 3,28 3,28 3,28	37,85 37,20 35,88 36,53	10,1 0,2
24-02-085-06	80 кг (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	236,67 236,92 232,39 235,12	102,82 102,82 102,82 102,82	83,14 84,28 81,53 83,38	4,92 4,92 4,92 4,92	50,71 49,82 48,04 48,92	11,2 0,37

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 м ³ /ч, для подземных разработок (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	701,21 712,72 693,95 701,61	354,88 354,88 354,88 354,88	331,72 336,15 324,46 332,12	17,91 17,91 17,91 17,91	14,61 21,69 14,61 14,61	38,2
							1,69
24-02-090-02	4,6 м ³ /ч, для разработок открытым способом (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1214,53 1235,87 1199,22 1215,92	458,93 458,93 458,93 458,93	734,28 744,20 718,97 735,67	41,23 41,23 41,23 41,23	21,32 32,74 21,32 21,32	49,4 5

Машина камнерезная для выпиливания стеновых камней или блоков, производительность:

24-02-090-03	2 м ³ /ч, в подземных разработках, дисковая (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1826,10 1860,37 1804,72 1829,78	656,80 656,80 656,80 656,80	1136,52 1152,31 1115,14 1140,20	68,72 68,72 68,72 68,72	32,78 51,26 32,78 32,78	70,7
							5,85

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
				эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
24-02-090-04	4,1 м ³ /ч, планировочная (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2668,62 2708,24 2640,49 2673,70	1114,80 1114,80 1114,80 1114,80	1511,88 1533,02 1483,75 1516,96	92,05 92,05 92,05 92,05	41,94 60,42 41,94 41,94	$\frac{120}{6,9}$
24-02-090-05	4 м ³ /ч, крупноблочная (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		4379,93 4458,72 4327,91 4390,66	1430,66 1430,66 1430,66 1430,66	2880,01 2920,55 2827,99 2890,74	178,68 178,68 178,68 178,68	
24-02-090-06	6,1 м ³ /ч, крупноблочная (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		5764,25 5868,88 5690,93 5777,19	1755,81 1755,81 1755,81 1755,81	3920,48 3975,39 3847,16 3933,42	237,82 237,82 237,82 237,82	
24-02-090-07	Машина камнерезная алмазно-канатная для вырезки и пассировки крупных монолитов стенового камня, производительность до 8,87 м ³ /ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		1436,18 1462,05 1423,60 1438,25	740,41 740,41 740,41 740,41	663,35 672,64 650,77 665,42	39,85 39,85 39,85 39,85	32,42 49,00 32,42 32,42

Таблица 24-02-091

Распиловочные и раскройные станки.

Измеритель: 1 шт.

Станок окантовочный для окантовки плит, производительность:

24-02-091-01	2 м ² /ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						$\frac{20,2}{0,36}$
24-02-091-02	12 м ² /ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1427,86 1422,19 1381,71 1401,06	421,61 421,61 421,61 421,61	264,84 268,37 258,63 264,87	13,37 13,37 13,37 13,37	741,41 732,21 701,47 714,58	$\frac{44,9}{1,25}$
24-02-091-03	19 м ² /ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2401,31 2391,41 2315,82 2354,17	431,94 431,94 431,94 431,94	647,33 656,03 633,52 648,35	35,69 35,69 35,69 35,69	1322,04 1303,44 1250,36 1273,88	$\frac{46}{3,48}$
24-02-091-04	86 м ² /ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	4929,75 4919,24 4751,31 4828,65	864,82 864,82 864,82 864,82	1183,89 1200,41 1160,97 1187,28	70,11 70,11 70,11 70,11	2881,04 2854,01 2725,52 2776,55	$\frac{92,1}{5,5}$

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Станок распиловочный для распиловки блоков и заготовок на облицовочные плиты, производительность:							
24-02-091-05	85 м ² /ч, семидисковый (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	5123,79 5107,80 4906,70 4990,55	632,89 632,89 632,89 632,89	792,67 803,22 775,26 793,59	42,62 42,62 42,62 42,62	3698,23 3671,69 3498,55 3564,07	$\frac{67,4}{5,5}$
24-02-091-06	202 м ² /ч, многопильный (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	7328,35 7378,50 7065,02 7181,38	1154,97 1154,97 1154,97 1154,97	1887,48 1913,83 1851,99 1893,59	114,12 114,12 114,12 114,12	4285,90 4309,70 4058,06 4132,82	$\frac{123}{9}$
24-02-091-07	32 м ² /ч, с алмазными дисками (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	8645,20 8786,06 8360,85 8495,12	1577,52 1577,52 1577,52 1577,52	2579,67 2615,30 2528,92 2586,54	151,19 151,19 151,19 151,19	4488,01 4593,24 4254,41 4331,06	$\frac{168}{12,4}$
24-02-091-08	до 40 м ² /ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	9382,61 9531,96 9086,17 9232,99	1662,03 1662,03 1662,03 1662,03	3123,38 3167,15 3066,30 3134,58	192,43 192,43 192,43 192,43	4597,20 4702,78 4357,84 4436,38	$\frac{177}{16,5}$
Станок распиловочный для распиловки блоков облицовочного камня алмазными штрипсами, производительность:							
24-02-091-09	27 м ² /ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	19877,98 19984,71 19296,30 19621,56	3436,74 3436,74 3436,74 3436,74	8849,42 9011,88 8675,42 8866,91	479,68 479,68 479,68 479,68	7591,82 7536,09 7184,14 7317,91	$\frac{366}{43,1}$
24-02-091-10	8,3 м ² /ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	25957,78 26206,92 25242,67 25679,45	3953,19 3953,19 3953,19 3953,19	14793,34 15107,61 14465,43 14775,16	582,83 582,83 582,83 582,83	7211,25 7146,12 6824,05 6951,10	$\frac{421}{55}$
24-02-091-11	Станок камнеотрезной универсальный, производительность до 10,8 м ² /ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	4338,64 4341,23 4202,03 4267,05	976,56 976,56 976,56 976,56	1275,97 1294,07 1251,36 1279,63	75,66 75,66 75,66 75,66	2086,11 2070,60 1974,11 2010,86	$\frac{104}{6,5}$

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 м ² /ч, туфофрезерный (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3)	1271,96 1264,37 1225,38	231,93 231,93 231,93	305,01 309,07 298,37	16,52 16,52 16,52	735,02 723,37 695,08	$\frac{24,7}{1,6}$
--------------	--	-------------------------------	----------------------------	----------------------------	-------------------------	----------------------------	--------------------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	1245,52	231,93	305,40	16,52	708,19	
24-02-092-02	2,9 м ² /ч, камнефрезерный (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1856,66 1853,11 1795,71 1825,11	379,36 379,36 379,36 379,36	590,25 598,08 577,24 590,91	31,65 31,65 31,65 31,65	887,05 875,67 839,11 854,84	40,4 3,24
24-02-092-03	Станок фрезерный для раскряя и окантовки плит, обработки фигурных изделий из природного камня, производительность 17,5 м ² /ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	7363,41 7401,07 7142,18 7261,17	1295,82 1295,82 1295,82 1295,82	2926,89 2968,16 2873,34 2937,31	180,07 180,07 180,07 180,07	3140,70 3137,09 2973,02 3028,04	138 16

Таблица 24-02-093

Шлифовальные станки.

Измеритель: 1 шт.

Станок шлифовальный колено-рычажный, производительность:

24-02-093-01	1,7 м ² /ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		820,46 820,53 800,41 809,84	338,04 338,04 338,04 338,04	180,75 183,34 176,70 180,88	9,46 9,46 9,46 9,46	301,67 299,15 285,67 290,92	$\frac{36}{0,97}$
24-02-093-02	1,4 м ² /ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		910,16 911,01 888,90 899,65	369,03 369,03 369,03 369,03	238,84 242,21 233,58 239,08	12,74 12,74 12,74 12,74	302,29 299,77 286,29 291,54	$\frac{39,3}{1,2}$

Конвейер шлифовально-полировальный для обработки облицовочных плит из камня декоративных пород, производительность:

24-02-093-03	7,2 м ² /ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		4462,66 4462,61 4313,24 4379,44	995,34 995,34 995,34 995,34	1082,85 1097,92 1061,43 1085,63	63,18 63,18 63,18 63,18	2384,47 2369,35 2256,47 2298,47	$\frac{106}{5}$
24-02-093-04	25 м ² /ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		12031,99 12171,34 11692,18 11877,10	2497,74 2497,74 2497,74 2497,74	4822,77 4910,33 4730,64 4834,29	268,09 268,09 268,09 268,09	4711,48 4763,27 4463,80 4545,07	$\frac{266}{24}$

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. м ² плит в год (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3)		12930,26 13055,34 12493,16	2164,57 2164,57 2164,57	3886,81 3941,67 3813,23	233,66 233,66 233,66	6878,88 6949,10 6515,36	$\frac{233}{18}$

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			эксплуатация машин		материалы		
			оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	12698,16	2164,57	3898,95	233,66	6634,64	

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 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		270,93 272,96 269,19 271,14	179,35 179,35 179,35 179,35	87,11 88,30 85,37 87,32	5,04 5,04 5,04 5,04	4,47 5,31 4,47 4,47	19,1
								0,4

Раздел 9. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА АГЛОПОРИТА

Таблица 24-02-105

Оборудование для производства аглопорита.

Измеритель: 1 шт.

24-02-105-01	Шихтосмеситель (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		7325,62 7429,80 7279,53 7376,41	1661,58 1661,58 1661,58 1661,58	5204,79 5290,66 5180,63 5270,22	471,49 471,49 471,49 471,49	459,25 477,56 437,32 444,61	181
								5,2
24-02-105-02	Гранулятор барабанный (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		11247,34 11367,22 11163,57 11310,59	2827,44 2827,44 2827,44 2827,44	7600,29 7724,36 7557,95 7691,18	673,50 673,50 673,50 673,50	819,61 815,42 778,18 791,97	308
								10,7
24-02-105-03	Дробилка первичного дробления, марка СМ-962 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		4395,95 4456,34 4346,17 4406,20	1077,64 1077,64 1077,64 1077,64	2769,58 2813,52 2747,31 2798,19	230,89 230,89 230,89 230,89	548,73 565,18 521,22 530,37	116
								6,65
24-02-105-04	Машина агломерационная, марка СМ-961 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		72445,26 73099,03 71329,51 72365,01	17353,72 17353,72 17353,72 17353,72	44746,48 45570,24 44180,26 45032,64	3120,09 3120,09 3120,09 3120,09	10345,06 10175,07 9795,53 9978,65	1868
								154,6

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.

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			эксплуатация машин		материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т	
1	2	3	4	5	6	7	8
24-02-110-01	Устройство для разгрузки секций радиаторов с подвесного конвейера (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						 21,4 0,48
		314,72	198,81	107,85	5,04	8,06	
		320,01	198,81	109,30	5,04	11,90	
		312,01	198,81	105,14	5,04	8,06	
		314,61	198,81	107,74	5,04	8,06	

Таблица 24-02-111

Оборудование разное.

Измеритель: 1 шт.

Измеритель. 1-III.						
24-02-111-01	Механизм подъема заслонки					
	(зона: 1)	359,56	209,03	144,99	7,19	5,54
		362,81	209,03	146,96	7,19	6,82
		356,11	209,03	141,54	7,19	5,54
		359,53	209,03	144,96	7,19	5,54
24-02-111-02	Плужок двухсторонний с пневмоприводом					
		213,66	167,22	43,02	2,02	3,42
		214,23	167,22	43,59	2,02	3,42
		212,58	167,22	41,94	2,02	3,42
24-02-111-03	Рольганг приводной					
		791,87	458,93	321,45	16,52	11,49
		798,73	458,93	326,13	16,52	13,67
		784,57	458,93	314,15	16,52	11,49
24-02-111-04	Устройство для окунания труб в битум					
		513,48	313,07	178,08	8,07	22,33
		517,11	313,07	182,01	8,07	22,03
		508,92	313,07	174,41	8,07	21,44
24-02-111-05	Камера стока битума					
		2109,95	889,98	1171,63	98,87	48,34
		2142,08	889,98	1200,24	98,87	51,86
		2084,70	889,98	1147,83	98,87	46,89
24-02-111-06	Автооператор					
		404,84	218,32	178,75	8,83	7,77
		410,47	218,32	181,18	8,83	10,97
		400,57	218,32	174,48	8,83	7,77
24-02-111-07	Вращатель ванн					
		404,80	218,32	178,71	8,83	7,77
		426,24	218,32	194,21	10,09	13,71
		433,13	218,32	197,36	10,09	17,45
24-02-111-08	Машинка посадочная для ванн					
		421,81	218,32	190,07	10,09	13,42
		426,37	218,32	194,53	10,09	13,52
		735,82	323,29	397,90	21,94	14,63
	(зона: 1)	749,31	323,29	403,71	21,94	22,31

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 3)	727,45	323,29	389,53	21,94	14,63	
	(зона: 4)	736,43	323,29	398,51	21,94	14,63	
24-02-111-09	Камера распыления краски						<u>37,1</u> <u>2,3</u>
	(зона: 1)	730,73	344,66	354,40	17,91	31,67	
	(зона: 2)	755,06	344,66	359,61	17,91	50,79	
	(зона: 3)	722,44	344,66	346,35	17,91	31,43	
	(зона: 4)	730,80	344,66	354,63	17,91	31,51	
24-02-111-10	Устройство подъемно-поворотное для навешивания и съема ванн						<u>24,7</u> <u>0,34</u>
	(зона: 1)	321,46	229,46	84,96	4,04	7,04	
	(зона: 2)	323,06	229,46	86,60	4,04	7,00	
	(зона: 3)	319,43	229,46	83,05	4,04	6,92	
	(зона: 4)	321,39	229,46	84,97	4,04	6,96	
24-02-111-11	Багранка, производительность 20 т/ч						<u>2123</u> <u>51,56</u>
	(зона: 1)	39522,54	19934,97	17278,09	808,17	2309,48	
	(зона: 2)	40176,30	19934,97	17857,30	808,17	2384,03	
	(зона: 3)	39170,45	19934,97	17024,89	808,17	2210,59	
	(зона: 4)	39542,08	19934,97	17363,56	808,17	2243,55	

Раздел 11. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ

Таблица 24-02-115

Приводы, транспортные линии и кантователи.

Измеритель: 1 шт.

24-02-115-01	Привод для перемещения форм по постам технологического потока, количество перемещаемых форм 5						<u>346</u> <u>7,97</u>
	(зона: 1)	7952,49	3214,34	4506,51	765,30	231,64	
	(зона: 2)	8238,62	3214,34	4762,81	765,30	261,47	
	(зона: 3)	7829,21	3214,34	4390,60	765,30	224,27	
	(зона: 4)	7904,04	3214,34	4462,94	765,30	226,76	
Кантователь для:							
24-02-115-02	поворота форм для труб						<u>22,9</u> <u>1,15</u>
	(зона: 1)	568,88	210,22	264,01	17,52	94,65	
	(зона: 2)	574,41	210,22	271,24	17,52	92,95	
	(зона: 3)	558,99	210,22	259,13	17,52	89,64	
	(зона: 4)	566,43	210,22	264,88	17,52	91,33	
24-02-115-03	механизированного поворота изделий из наклонного в горизонтальное положение, грузоподъемность 13 т						<u>289</u> <u>5,6</u>
	(зона: 1)	7083,27	2684,81	4143,34	738,81	255,12	
	(зона: 2)	7330,78	2684,81	4394,62	738,81	251,35	
	(зона: 3)	6969,03	2684,81	4040,26	738,81	243,96	
	(зона: 4)	7036,61	2684,81	4104,07	738,81	247,73	
24-02-115-04	поворота форм с изделиями в наклонное положение, грузоподъемность 20 т						<u>376</u> <u>7,5</u>
	(зона: 1)	8799,02	3493,04	4981,14	866,88	324,84	
	(зона: 2)	9089,66	3493,04	5276,55	866,88	320,07	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 3)	8662,05	3493,04	4858,30	866,88	310,71	
	(зона: 4)	8744,57	3493,04	4936,04	866,88	315,49	
24-02-115-05	механизированного поворота железобетонных изделий из наклонного положения в горизонтальное, а также из горизонтального положения на 180 град. (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	11721,23 12127,40 11530,49 11644,04	4431,33 4431,33 4431,33 4431,33	6879,70 7291,88 6706,77 6814,30	1209,73 1209,73 1209,73 1209,73	410,20 404,19 392,39 398,41	<u>477</u> <u>9,6</u>
24-02-115-06	Устройство передаточное для по-перечного перемещения форм на двухъярусном стане (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2448,95 2499,82 2412,21 2444,40	839,82 839,82 839,82 839,82	1592,33 1643,20 1555,59 1587,78	146,15 146,15 146,15 146,15	16,80 16,80 16,80 16,80	<u>90,4</u> <u>7,3</u>
24-02-115-07	Подъемник для подъема и опускания передаточной тележки (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	11106,04 11459,32 10897,97 11040,04	3186,47 3186,47 3186,47 3186,47	7015,96 7344,82 6852,11 6979,24	899,72 899,72 899,72 899,72	903,61 928,03 859,39 874,33	<u>343</u> <u>21</u>
24-02-115-08	Установка для вращения форм для труб (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1076,42 1115,36 1058,52 1071,22	374,39 374,39 374,39 374,39	692,50 729,52 674,60 687,30	67,59 67,59 67,59 67,59	9,53 11,45 9,53 9,53	<u>40,3</u> <u>1,9</u>
Измеритель: 1 компл.							
Линия транспортная для перемещения по технологическим постам отделки:							
24-02-115-09	панелей, количество постов 5 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	73054,18 77264,39 71769,69 72452,51	25381,17 25381,17 25381,17 25381,17	45806,99 50041,00 44597,67 45255,09	7693,23 7693,23 7693,23 7693,23	1866,02 1842,22 1790,85 1816,25	<u>2703</u> <u>39,5</u>
24-02-115-10	панелей, количество постов 7 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	86889,53 91869,92 85341,69 86170,10	29531,55 29531,55 29531,55 29531,55	55103,02 60112,94 53647,31 54444,59	9137,21 9137,21 9137,21 9137,21	2254,96 2225,43 2162,83 2193,96	<u>3145</u> <u>53,5</u>
24-02-115-11	сантехкабин, количество постов 8 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	18621,43 19341,25 18311,02 18477,60	7164,57 7164,57 7164,57 7164,57	11112,69 11834,97 10813,34 10976,18	2173,71 2173,71 2173,71 2173,71	344,17 341,71 333,11 336,85	<u>763</u> <u>8,5</u>
24-02-115-12	сантехкабин, количество постов 11 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	24183,93 25125,72 23780,19 23994,50	9333,66 9333,66 9333,66 9333,66	14396,22 15341,71 14007,22 14216,55	2846,33 2846,33 2846,33 2846,33	454,05 450,35 439,31 444,29	<u>994</u> <u>9,9</u>

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
24-02-115-13	сантехкабин, количество постов 14			18434,05	3523,11	603,28	<u>1222</u> <u>11,8</u>
	(зона: 1)		30511,91	11474,58	3523,11	603,28	
	(зона: 2)		31696,34	11474,58	3523,11	597,59	
	(зона: 3)		29992,31	11474,58	3523,11	582,64	
	(зона: 4)		30268,63	11474,58	3523,11	589,61	
24-02-115-14	сантехкабин, количество постов 16			20819,41	3984,26	685,78	<u>1378</u> <u>13</u>
	(зона: 1)		34444,61	12939,42	3984,26	685,78	
	(зона: 2)		35783,90	12939,42	3984,26	679,09	
	(зона: 3)		33856,97	12939,42	3984,26	662,20	
	(зона: 4)		34168,99	12939,42	3984,26	670,17	
24-02-115-15	сантехкабин, количество постов 20			28523,65	4887,51	825,12	<u>1695</u> <u>15,2</u>
	(зона: 1)		45264,82	15916,05	4887,51	825,12	
	(зона: 2)		47938,29	15916,05	4887,51	816,94	
	(зона: 3)		44467,45	15916,05	4887,51	797,11	
	(зона: 4)		44882,46	15916,05	4887,51	806,57	

Таблица 24-02-116

Вибромашины.

Измеритель: 1 шт.

Виброплощадка, грузоподъемность:

24-02-116-01	10 т			1080,41	79,70	156,07	<u>61,2</u> <u>5,8</u>
	(зона: 1)		1798,30	561,82	1080,41	79,70	
	(зона: 2)		1933,33	561,82	1108,49	79,70	
	(зона: 3)		1773,46	561,82	1057,26	79,70	
	(зона: 4)		1796,54	561,82	1079,77	79,70	154,95
24-02-116-02	15 т			1248,74	93,94	238,79	<u>71,6</u> <u>6,6</u>
	(зона: 1)		2144,82	657,29	1248,74	93,94	
	(зона: 2)		2342,09	657,29	1282,15	93,94	
	(зона: 3)		2115,34	657,29	1222,06	93,94	
	(зона: 4)		2142,19	657,29	1247,96	93,94	236,94
24-02-116-03	18 т			1359,92	91,93	281,08	<u>84,6</u> <u>7,6</u>
	(зона: 1)		2417,63	776,63	1359,92	91,93	
	(зона: 2)		2643,59	776,63	1393,40	91,93	
	(зона: 3)		2385,36	776,63	1330,96	91,93	
	(зона: 4)		2415,26	776,63	1359,74	91,93	278,89
24-02-116-04	20 т			1658,28	119,80	326,21	<u>98,1</u> <u>8,45</u>
	(зона: 1)		2885,05	900,56	1658,28	119,80	
	(зона: 2)		3139,98	900,56	1703,58	119,80	
	(зона: 3)		2843,68	900,56	1621,56	119,80	
	(зона: 4)		2880,45	900,56	1656,76	119,80	323,13
24-02-116-05	30 т			3146,23	159,77	371,85	<u>118</u> <u>13</u>
	(зона: 1)		4601,32	1083,24	3146,23	159,77	
	(зона: 2)		4920,83	1083,24	3238,29	159,77	
	(зона: 3)		4522,12	1083,24	3072,93	159,77	
	(зона: 4)		4588,72	1083,24	3137,54	159,77	367,94

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

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 катушку (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	633,77 641,80 625,45 634,25	217,68 217,68 217,68 217,68	411,74 419,77 403,42 412,22	32,11 32,11 32,11 32,11	4,35 4,35 4,35 4,35	<u>24</u> 2,65
Машинна для упрочнения стержней методом вытяжки, длина стержней:							
24-02-117-02	6 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	591,28 609,49 583,80 591,66	210,22 210,22 210,22 210,22	364,96 371,97 357,48 365,34	27,96 27,96 27,96 27,96	16,10 27,30 16,10 16,10	<u>22,9</u> 2,4
24-02-117-03	12 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	833,15 853,97 823,13 833,91	310,28 310,28 310,28 310,28	504,76 514,38 494,74 505,52	38,86 38,86 38,86 38,86	18,11 29,31 18,11 18,11	<u>33,8</u> 3,3
24-02-117-04	18 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	999,72 1023,06 986,56 1000,48	335,99 335,99 335,99 335,99	645,11 657,25 631,95 645,87	48,60 48,60 48,60 48,60	18,62 29,82 18,62 18,62	<u>36,6</u> 4,2
24-02-117-05	24 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1199,55 1225,22 1183,89 1200,50	409,43 409,43 409,43 409,43	770,03 784,50 754,37 770,98	57,98 57,98 57,98 57,98	20,09 31,29 20,09 20,09	<u>44,6</u> 5,1
24-02-117-06	Установка для правки и резки арматурной стали (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	413,12 422,73 406,41 412,63	136,78 136,78 136,78 136,78	268,50 273,31 261,79 268,01	17,57 17,57 17,57 17,57	7,84 12,64 7,84 7,84	<u>14,9</u> 1,72
Станок для изготовления арматурных каркасов методом гибки плоских сеток:							
24-02-117-07	головная секция (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	217,48 219,94 213,92 217,24	73,35 73,35 73,35 73,35	142,66 145,12 139,10 142,42	9,01 9,01 9,01 9,01	1,47 1,47 1,47 1,47	<u>7,99</u> 0,94
24-02-117-08	дополнительная секция (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	209,55 211,91 206,18 209,31	73,35 73,35 73,35 73,35	134,73 137,09 131,36 134,49	8,63 8,63 8,63 8,63	1,47 1,47 1,47 1,47	<u>7,99</u> 0,9

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
24-02-117-09	Станок для гибки арматурной стали до 80 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	452,40 457,29 444,82 451,97	145,04 145,04 145,04 145,04	304,46 309,35 296,88 304,03	17,97 17,97 17,97 17,97	2,90 2,90 2,90 2,90	^{15,8} _{2,05}
24-02-117-10	Станок для изготовления спиральных каркасов для напорных железобетонных труб (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2841,44 2905,19 2801,82 2845,12	821,61 821,61 821,61 821,61	1969,74 2001,81 1930,12 1973,42	131,78 131,78 131,78 131,78	50,09 81,77 50,09 50,09	^{89,5} _{13,5}
24-02-117-11	Установка для штамповки полос (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	452,97 465,76 445,58 452,55	145,04 145,04 145,04 145,04	296,53 301,32 289,14 296,11	17,59 17,59 17,59 17,59	11,40 19,40 11,40 11,40	^{15,8} _{1,88}
24-02-117-12	Установка для удлинения арматурных стержней методом электронагрева (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	310,99 322,26 306,71 311,12	103,73 103,73 103,73 103,73	196,69 199,96 192,41 196,82	12,92 12,92 12,92 12,92	10,57 18,57 10,57 10,57	^{11,3} _{0,87}
24-02-117-13	Машина для высадки анкеров на стержневой арматуре (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	701,49 718,06 691,74 701,95	220,32 220,32 220,32 220,32	468,26 476,83 458,51 468,72	34,13 34,13 34,13 34,13	12,91 20,91 12,91 12,91	²⁴ _{2,75}
Комплект оборудования для изготовления арматурных сеток железобетонных изделий шириной до 800 мм:							
24-02-117-14	бухтодержатель (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						^{15,8} _{1,198}
24-02-117-15	устройство правильное (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						^{13,8} _{0,55}
24-02-117-16	пакетировщик сеток (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						^{12,5} _{0,73}
24-02-117-17	механизм досылки сеток (зона: 1) (зона: 2)						^{6,94} _{0,255}

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			эксплуатация машин		материалы		
			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 3)	102,66	62,18	39,24	3,15	1,24	
	(зона: 4)	103,56	62,18	40,14	3,15	1,24	

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 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1733,77 1834,87 1697,06 1726,35	333,23	1319,08	49,94	81,46	36,3 8,9
			333,23	1349,78	49,94	151,86	
			333,23	1282,37	49,94	81,46	
			333,23	1311,66	49,94	81,46	

Установка для сварки стержневых плетей длиной:

24-02-118-02	до 12,5 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1326,43 1360,26 1307,76 1327,78	394,74	903,40	58,38	28,29	43 5,7	
			394,74	918,03	58,38	47,49		
			394,74	884,73	58,38	28,29		
			394,74	904,75	58,38	28,29		
24-02-118-03	до 18,5 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1397,03 1432,87 1377,66 1398,24	425,95	942,16	65,19	28,92	46,4 5,9	
			425,95	958,80	65,19	48,12		
			425,95	922,79	65,19	28,92		
			425,95	943,37	65,19	28,92		
24-02-118-04	до 24,5 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1422,73 1458,82 1403,33 1424,14	436,97	956,62	66,58	29,14	47,6 6,1	
			436,97	973,51	66,58	48,34		
			436,97	937,22	66,58	29,14		
			436,97	958,03	66,58	29,14		

Установка вертикальная для сварки арматурных каркасов:

24-02-118-05	с двумя сварочными машинами (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1998,06 2048,64 1975,23 1993,76	929,00	1038,32	155,73	30,74	100 3,15	
			929,00	1084,55	155,73	35,09		
			929,00	1015,90	155,73	30,33		
			929,00	1034,29	155,73	30,47		
24-02-118-06	с четырьмя сварочными машинами (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	4464,86 4605,53 4409,27 4450,77	1941,61	2449,19	413,09	74,06	209 6,6	
			1941,61	2570,94	413,09	92,98		
			1941,61	2394,42	413,09	73,24		
			1941,61	2435,64	413,09	73,52		
24-02-118-07	Установка горизонтальная для сварки арматурных каркасов (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	259,54 267,26 255,98 259,47	94,55	152,51	10,51	12,48	10,3 0,67	
			94,55	155,37	10,51	17,34		
			94,55	149,24	10,51	12,19		
			94,55	152,63	10,51	12,29		

Таблица 24-02-119

Формовочное оборудование.

Измеритель: 1 шт.

Машина для распалубки и сборки кассет, с гидроприводом, масса:

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
24-02-119-01	12,8 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	7140,04 7363,01 7020,30 7100,04	2443,27 2443,27 2443,27 2443,27	4448,31 4662,29 4338,89 4415,14	581,53 581,53 581,53 581,53	248,46 257,45 238,14 241,63	263
24-02-119-02	25,3 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	11655,05 11985,85 11450,73 11592,66	3632,39 3632,39 3632,39 3632,39	7404,45 7732,74 7229,63 7361,59	839,75 839,75 839,75 839,75	618,21 620,72 588,71 598,68	391
24-02-119-03	Портал самоходный с бортоснасткой и вибропитом (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2638,19 2703,44 2593,27 2629,39	789,65 789,65 789,65 789,65	1546,98 1599,31 1516,84 1547,97	133,40 133,40 133,40 133,40	301,56 314,48 286,78 291,77	85 7,5
24-02-119-04	Машинка формовочная для образования пустот в панелях перекрытия (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2666,50 2721,33 2642,02 2665,25	1477,11 1477,11 1477,11 1477,11	1104,35 1132,48 1081,34 1104,07	104,99 104,99 104,99 104,99	85,04 111,74 83,57 84,07	159 6,24
24-02-119-05	Станок для изготовления железобетонных колец методом радиального прессования (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	13195,00 13635,36 13027,30 13142,59	6261,46 6261,46 6261,46 6261,46	6117,57 6422,36 5979,58 6084,82	922,88 922,88 922,88 922,88	815,97 951,54 786,26 796,31	674 16,6
Станок для изготовления безнапорных труб методом радиального прессования, диаметр:							
24-02-119-06	300-600 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	12352,16 12736,13 12197,59 12301,30	6019,92 6019,92 6019,92 6019,92	5665,75 5960,23 5535,68 5631,10	910,96 910,96 910,96 910,96	666,49 755,98 641,99 650,28	648 14,5
24-02-119-07	800-1200 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	17597,97 18155,22 17375,05 17530,92	8295,97 8295,97 8295,97 8295,97	8318,55 8724,16 8131,29 8275,10	1257,71 1257,71 1257,71 1257,71	983,45 1135,09 947,79 959,85	893 25,15
Установка для формования:							
24-02-119-08	сантехкабин (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	6237,10 6397,65 6140,52 6210,25	2266,76 2266,76 2266,76 2266,76	3804,96 3967,76 3715,03 3782,52	476,90 476,90 476,90 476,90	165,38 163,13 158,73 160,97	244 13
24-02-119-09	шахт лифтов (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3)	7617,19 7816,69 7486,97	2629,07 2629,07 2629,07	4536,11 4743,09 4428,02	522,24 522,24 522,24	452,01 444,53 429,88	283 14,1

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	7574,88	2629,07	4508,45	522,24	437,36	
24-02-119-10	вентиляционных блоков (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	4038,68 4131,56 3976,82 4020,79	1570,01 1570,01 1570,01 1570,01	2237,50 2334,12 2186,71 2226,94	263,14 263,14 263,14 263,14	231,17 227,43 220,10 223,84	$\frac{169}{7,7}$

Таблица 24-02-120

Оборудование для испытания.

Измеритель: 1 шт.

Установка для гидроиспытания железобетонных труб:

24-02-120-01	безнапорных, диаметром 300-1400 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2033,80 2074,50 2007,27 2033,59	732,78 732,78 732,78 732,78	1276,16 1307,26 1249,63 1275,95	119,95 119,95 119,95 119,95	24,86 34,46 24,86 24,86	$\frac{75,7}{7,5}$
24-02-120-02	напорных, диаметром 1400; 1600 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	7408,46 7616,40 7289,48 7390,00	2131,53 2131,53 2131,53 2131,53	4976,08 5145,44 4868,90 4965,43	492,55 492,55 492,55 492,55	300,85 339,43 289,05 293,04	$\frac{227}{27,2}$
24-02-120-03	Установка для гидроиспытания труб диаметром 500-1200 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2666,81 2718,06 2626,83 2668,80	693,09 693,09 693,09 693,09	1944,56 1981,41 1904,58 1946,55	142,11 142,11 142,11 142,11	29,16 43,56 29,16 29,16	$\frac{75,5}{12,41}$

Таблица 24-02-121

Оборудование для заводской отделки панелей объемных блоков.

Измеритель: 1 шт.

Машини:

24-02-121-01	для шлифовки раструбов (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2422,28 2540,50 2383,94 2420,87	588,44 588,44 588,44 588,44	1668,86 1706,73 1634,21 1669,89	107,21 107,21 107,21 107,21	164,98 245,33 161,29 162,54	$\frac{64,1}{9,9}$
24-02-121-02	шпаклевочная (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1372,94 1408,02 1344,25 1367,68	246,94 246,94 246,94 246,94	832,77 851,87 818,82 837,27	44,01 44,01 44,01 44,01	293,23 309,21 278,49 283,47	$\frac{26,9}{5,2}$
24-02-121-03	отделочная (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1174,54 1217,63 1149,16 1169,33	231,34 231,34 231,34 231,34	916,30 938,43 890,92 911,09	37,96 37,96 37,96 37,96	26,90 47,86 26,90 26,90	$\frac{25,2}{6,8}$
24-02-121-04	моечная (зона: 1)	196,38	93,42	100,07	6,36	2,89	$\frac{10,3}{0,6}$

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	199,08	93,42	101,81	6,36	3,85	
	(зона: 3)	193,88	93,42	97,57	6,36	2,89	
	(зона: 4)	196,21	93,42	99,90	6,36	2,89	
24-02-121-05	для окраски						6,88 0,44
	(зона: 1)	137,97	62,40	73,64	5,10	1,93	
	(зона: 2)	140,02	62,40	75,05	5,10	2,57	
	(зона: 3)	136,13	62,40	71,80	5,10	1,93	
	(зона: 4)	137,82	62,40	73,49	5,10	1,93	
24-02-121-06	Установка для нанесения грунта						7,99 0,9
	(зона: 1)	219,82	72,47	144,88	9,03	2,47	
	(зона: 2)	223,24	72,47	147,34	9,03	3,43	
	(зона: 3)	216,20	72,47	141,26	9,03	2,47	
	(зона: 4)	219,58	72,47	144,64	9,03	2,47	
24-02-121-07	Устройство для сушки панелей						35,1 6,8
	(зона: 1)	1401,05	322,22	1051,99	70,50	26,84	
	(зона: 2)	1437,48	322,22	1069,22	70,50	46,04	
	(зона: 3)	1379,71	322,22	1030,65	70,50	26,84	
	(зона: 4)	1402,87	322,22	1053,81	70,50	26,84	

Таблица 24-02-122

Поворотные воронки и желоба.

Измеритель: 1 шт.

24-02-122-01	Воронка поворотная приводная						31,4 0,8
	(зона: 1)	442,59	284,80	152,09	5,04	5,70	
	(зона: 2)	446,58	284,80	156,08	5,04	5,70	
	(зона: 3)	438,32	284,80	147,82	5,04	5,70	
	(зона: 4)	441,70	284,80	151,20	5,04	5,70	
24-02-122-02	Желоб поворотный приводной						38,2 0,82
	(зона: 1)	508,14	346,47	154,74	5,17	6,93	
	(зона: 2)	512,15	346,47	158,75	5,17	6,93	
	(зона: 3)	503,80	346,47	150,40	5,17	6,93	
	(зона: 4)	507,24	346,47	153,84	5,17	6,93	

Таблица 24-02-123

Автоматические захваты и траверсы.

Измеритель: 1 шт.

Захват автоматический, масса:							
24-02-123-01	0,74 т						42,2
	(зона: 1)	771,32	392,04	371,44	69,50	7,84	
	(зона: 2)	790,95	392,04	391,07	69,50	7,84	
	(зона: 3)	762,21	392,04	362,33	69,50	7,84	
	(зона: 4)	768,25	392,04	368,37	69,50	7,84	
24-02-123-02	1,5 т						45,4
	(зона: 1)	957,47	421,77	527,26	77,87	8,44	
	(зона: 2)	979,17	421,77	548,96	77,87	8,44	
	(зона: 3)	944,91	421,77	514,70	77,87	8,44	
	(зона: 4)	954,56	421,77	524,35	77,87	8,44	
Траверса, грузоподъемность:							
24-02-123-03	5 т						40,1 0,234
	(зона: 1)	664,30	372,53	284,32	64,63	7,45	
	(зона: 2)	682,75	372,53	302,77	64,63	7,45	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 3)	656,99	372,53	277,01	64,63	7,45	
	(зона: 4)	661,05	372,53	281,07	64,63	7,45	
24-02-123-04	10 т						43,4 0,895
	(зона: 1)	811,73	403,19	400,48	71,19	8,06	
	(зона: 2)	831,76	403,19	420,51	71,19	8,06	
	(зона: 3)	802,02	403,19	390,77	71,19	8,06	
	(зона: 4)	808,72	403,19	397,47	71,19	8,06	
24-02-123-05	12 т						47,8 2,555
	(зона: 1)	1057,96	444,06	605,02	83,36	8,88	
	(зона: 2)	1080,81	444,06	627,87	83,36	8,88	
	(зона: 3)	1044,33	444,06	591,39	83,36	8,88	
	(зона: 4)	1055,57	444,06	602,63	83,36	8,88	
24-02-123-06	25 т						44,6 1,1
	(зона: 1)	860,07	414,33	437,45	73,22	8,29	
	(зона: 2)	880,59	414,33	457,97	73,22	8,29	
	(зона: 3)	849,56	414,33	426,94	73,22	8,29	
	(зона: 4)	857,11	414,33	434,49	73,22	8,29	

Таблица 24-02-124

Формы.

Измеритель: 1 шт.

Форма для изготовления железобетонных изделий:

24-02-124-01	негабаритная, переналаживающаяся						
		(зона: 1)	1569,76	1055,70	492,95	50,47	21,11
		(зона: 2)	1581,36	1055,70	504,55	50,47	21,11
		(зона: 3)	1563,92	1055,70	487,11	50,47	21,11
		(зона: 4)	1572,04	1055,70	495,23	50,47	21,11
24-02-124-02	стендовая						
	(зона: 1)	1865,21	817,94	1030,91	100,29	16,36	
	(зона: 2)	1888,51	817,94	1054,21	100,29	16,36	
	(зона: 3)	1852,87	817,94	1018,57	100,29	16,36	
	(зона: 4)	1869,93	817,94	1035,63	100,29	16,36	

Таблица 24-02-125

Разное оборудование.

Измеритель: 1 шт.

24-02-125-01	Обрушитель сводов песка						
		(зона: 1)	263,40	102,82	52,11	1,51	108,47
		(зона: 2)	264,45	102,82	55,15	1,51	106,48
		(зона: 3)	257,18	102,82	51,79	1,51	102,57
		(зона: 4)	260,29	102,82	52,91	1,51	104,56

Пакетировщик для удержания форм с изменениями в ямных камерах, количество этажей:

24-02-125-02	5						
		(зона: 1)	899,17	279,99	376,82	35,14	242,36
		(зона: 2)	911,22	279,99	393,30	35,14	237,93
		(зона: 3)	879,78	279,99	370,55	35,14	229,24
		(зона: 4)	891,73	279,99	378,07	35,14	233,67
24-02-125-03	7	(зона: 1)	1173,52	402,08	484,08	54,64	287,36

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			эксплуатация машин		материалы		
			оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	1191,92	402,08	507,71	54,64	282,13	
	(зона: 3)	1149,55	402,08	475,59	54,64	271,88	
	(зона: 4)	1164,01	402,08	484,82	54,64	277,11	
24-02-125-04	Устройство для открывания и закрывания бортов						115 4,2
	(зона: 1)	2345,58	1055,70	1221,57	148,73	68,31	
	(зона: 2)	2397,28	1055,70	1269,58	148,73	72,00	
	(зона: 3)	2319,76	1055,70	1198,10	148,73	65,96	
	(зона: 4)	2343,50	1055,70	1221,04	148,73	66,76	
24-02-125-05	Оборудование для щелевых камер						49 1,1
	(зона: 1)	1149,79	449,82	448,77	59,66	251,20	
	(зона: 2)	1174,10	449,82	472,39	59,66	251,89	
	(зона: 3)	1128,28	449,82	440,38	59,66	238,08	
	(зона: 4)	1140,86	449,82	448,53	59,66	242,51	
24-02-125-06	Установка для приготовления эмульсионной смазки						20,4 2,1
	(зона: 1)	559,44	187,27	343,77	23,01	28,40	
	(зона: 2)	588,30	187,27	349,43	23,01	51,60	
	(зона: 3)	552,37	187,27	336,70	23,01	28,40	
	(зона: 4)	559,96	187,27	344,29	23,01	28,40	

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						117 7,8
	(зона: 1)	2744,34	1098,63	1315,34	77,30	330,37	
	(зона: 2)	2792,86	1098,63	1357,78	77,30	336,45	
	(зона: 3)	2706,28	1098,63	1293,59	77,30	314,06	
	(зона: 4)	2740,20	1098,63	1322,07	77,30	319,50	
24-02-135-02	Мост электропередаточный						261 20,5
	(зона: 1)	6164,35	2450,79	3235,83	148,42	477,73	
	(зона: 2)	6264,78	2450,79	3328,47	148,42	485,52	
	(зона: 3)	6074,95	2450,79	3169,15	148,42	455,01	
	(зона: 4)	6152,85	2450,79	3239,48	148,42	462,58	
24-02-135-03	Тележка автоклавная						23,5 2,98
	(зона: 1)	698,70	218,32	446,90	20,55	33,48	
	(зона: 2)	704,51	218,32	453,25	20,55	32,94	
	(зона: 3)	685,81	218,32	435,62	20,55	31,87	
	(зона: 4)	697,03	218,32	446,30	20,55	32,41	
24-02-135-04	Площадка ударная						109 8,1
	(зона: 1)	2341,78	1023,51	1148,94	51,53	169,33	
	(зона: 2)	2382,49	1023,51	1186,51	51,53	172,47	
	(зона: 3)	2311,26	1023,51	1126,28	51,53	161,47	
	(зона: 4)	2340,06	1023,51	1152,46	51,53	164,09	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			эксплуатация машин		материалы		
			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8

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						161 5,68
		(зона: 1)	3722,17	1511,79	1443,24	89,70	
		(зона: 2)	3841,82	1511,79	1517,35	89,70	
		(зона: 3)	3671,84	1511,79	1430,08	89,70	
		(зона: 4)	3714,03	1511,79	1459,89	89,70	
24-02-140-02	100 т/сут						172 6,4
		(зона: 1)	4038,80	1615,08	1606,88	103,38	
		(зона: 2)	4160,31	1615,08	1683,72	103,38	
		(зона: 3)	3982,37	1615,08	1590,24	103,38	
		(зона: 4)	4028,96	1615,08	1623,58	103,38	
24-02-140-03	200 т/сут						207 9,24
		(зона: 1)	5122,35	1943,73	2178,19	146,90	
		(зона: 2)	5261,80	1943,73	2276,22	146,90	
		(зона: 3)	5042,30	1943,73	2147,67	146,90	
		(зона: 4)	5103,46	1943,73	2192,34	146,90	
24-02-140-04	Устройство загрузочное бесповоротной чаши и отбойного панциря известеобжигательных печей, производительность 500 т/сут						226 9,94
		(зона: 1)	5518,00	2122,14	2317,93	158,79	
		(зона: 2)	5659,24	2122,14	2419,09	158,79	
		(зона: 3)	5430,97	2122,14	2284,49	158,79	
		(зона: 4)	5496,37	2122,14	2332,05	158,79	

Таблица 24-02-141

Механизмы выгрузки печей.

Измеритель: 1 шт.

Устройство выгрузочное кареточного типа известеобжигательных печей, производительность:

24-02-141-01	50 т/сут						97,7 3,86
		(зона: 1)	2776,98	896,89	1422,00	104,79	
		(зона: 2)	2793,30	896,89	1445,23	104,79	
		(зона: 3)	2731,21	896,89	1400,38	104,79	
		(зона: 4)	2767,44	896,89	1428,58	104,79	
24-02-141-02	100 т/сут						128 6,64
		(зона: 1)	3599,65	1175,04	1909,93	146,02	
		(зона: 2)	3624,19	1175,04	1941,17	146,02	
		(зона: 3)	3546,99	1175,04	1884,16	146,02	
		(зона: 4)	3593,00	1175,04	1921,23	146,02	
24-02-141-03	200 т/сут						157 8,56
		(зона: 1)	4589,09	1458,53	2483,54	177,67	
		(зона: 2)	4628,49	1458,53	2530,33	177,67	
		(зона: 3)	4520,04	1458,53	2448,26	177,67	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	4578,33	1458,53	2495,31	177,67	624,49	
24-02-141-04	500 т/сут (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	10711,09 10801,26 10507,57 10661,98	2610,49 2610,49 2610,49 2610,49	6258,50 6377,56 6153,25 6274,94	412,24 412,24 412,24 412,24	1842,10 1813,21 1743,83 1776,55	²⁸¹ _{26,3}

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 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		723,38	999,61 1016,53 983,86 1003,82	71,62 71,62 71,62 71,62	1241,42 1221,54 1174,05 1196,49	^{78,8} _{3,7}
24-02-142-02	500 т/сут (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		878,53	1566,78 1592,78 1539,71 1571,64	108,95 108,95 108,95 108,95	2243,13 2206,56 2120,88 2161,61	^{95,7} _{6,95}
24-02-142-03	Затвор барабанного типа к выгрузочным устройствам шахтных печей, производительность 50-200 т/сут (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		723,38	1028,77 1046,08 1012,24 1032,91	73,01 73,01 73,01 73,01	1271,29 1250,54 1202,26 1225,25	^{78,8} _{3,75}

Таблица 24-02-143

Клапаны, шибера, заслонки.

Измеритель: 1 шт.

24-02-143-01	Клапан взрывной предохранительный, диаметр 800 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		179,93	250,24 254,37 248,66 253,06	22,07 22,07 22,07 22,07	40,35 40,00 38,34 39,01	^{19,6} _{0,23}

Шибер поворотный автоматический, диаметр:

24-02-143-02	500 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		147,80	193,72 196,89 192,20 195,70	16,52 16,52 16,52 16,52	21,59 21,65 20,59 20,92	^{16,1} _{0,22}
24-02-143-03	800 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		190,94	275,27 279,78 273,40 278,29	23,96 23,96 23,96 23,96	40,74 40,55 38,73 39,40	^{20,8} _{0,25}
24-02-143-04	1000 мм (зона: 1)		199,21	296,64	25,22	40,90	^{21,7} _{0,42}

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7
	(зона: 2)	541,43	199,21	301,51	25,22	40,71
	(зона: 3)	532,32	199,21	294,22	25,22	38,89
	(зона: 4)	538,36	199,21	299,59	25,22	39,56
24-02-143-05	1200 мм					23,6 0,61
	(зона: 1)	599,66	216,65	341,76	27,99	41,25
	(зона: 2)	605,03	216,65	347,32	27,99	41,06
	(зона: 3)	594,27	216,65	338,38	27,99	39,24
	(зона: 4)	601,29	216,65	344,73	27,99	39,91
24-02-143-06	1500 мм					25,9 0,8
	(зона: 1)	659,73	237,76	380,29	30,26	41,68
	(зона: 2)	665,69	237,76	386,44	30,26	41,49
	(зона: 3)	653,45	237,76	376,02	30,26	39,67
	(зона: 4)	661,33	237,76	383,23	30,26	40,34
Заслонка дроссельная поворотная, диаметр:						
24-02-143-07	500 мм					11,2 0,08
	(зона: 1)	277,22	102,82	153,88	14,12	20,52
	(зона: 2)	279,67	102,82	156,43	14,12	20,42
	(зона: 3)	275,59	102,82	153,25	14,12	19,52
	(зона: 4)	278,54	102,82	155,87	14,12	19,85
24-02-143-08	700 мм					13,5 0,15
	(зона: 1)	368,88	123,93	213,09	19,29	31,86
	(зона: 2)	372,10	123,93	216,60	19,29	31,57
	(зона: 3)	366,28	123,93	212,09	19,29	30,26
	(зона: 4)	370,48	123,93	215,76	19,29	30,79
24-02-143-09	1000 мм					15,7 0,2
	(зона: 1)	412,65	144,13	228,89	20,55	39,63
	(зона: 2)	416,06	144,13	232,65	20,55	39,28
	(зона: 3)	409,49	144,13	227,74	20,55	37,62
	(зона: 4)	414,13	144,13	231,71	20,55	38,29
24-02-143-10	1200 мм					15,7 0,25
	(зона: 1)	431,09	144,13	247,33	21,94	39,63
	(зона: 2)	434,78	144,13	251,37	21,94	39,28
	(зона: 3)	427,72	144,13	245,97	21,94	37,62
	(зона: 4)	432,72	144,13	250,30	21,94	38,29

Раздел 14. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОБРАБОТКИ СЛЮДЫ И СЛЮДНОЙ ПУЛЬПЫ

Таблица 24-02-148

Измеритель: 1 шт.

Оборудование для обработки слюды.

24-02-148-01	Машина для производства рулонного слюдопласта шириной 940 мм						1778 19,27
	(зона: 1)	34104,07	16517,62	13281,33	1151,80	4305,12	
	(зона: 2)	34526,66	16517,62	13501,80	1151,80	4507,24	
	(зона: 3)	33816,75	16517,62	13196,70	1151,80	4102,43	
	(зона: 4)	34119,24	16517,62	13432,03	1151,80	4169,59	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
24-02-148-02	Станок прокатный многовалковый (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1626,19 1625,64 1594,75 1610,91	792,44 792,44 792,44 792,44	375,93 381,76 368,62 376,86	21,94 21,94 21,94 21,94	457,82 451,44 433,69 441,61	85,3 1,28
24-02-148-03	Машинка моечная непрерывного действия (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1809,15 1814,66 1773,80 1791,68	875,12 875,12 875,12 875,12	475,65 488,56 464,43 474,39	45,04 45,04 45,04 45,04	458,38 450,98 434,25 442,17	94,2 1,82
24-02-148-04	Машинка ударная (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2447,18 2451,52 2413,45 2434,74	1319,18 1319,18 1319,18 1319,18	659,65 670,37 650,05 663,42	45,40 45,40 45,40 45,40	468,35 461,97 444,22 452,14	142 1,88
24-02-148-05	Машинка универсальная для производства электроизоляционных материалов (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	15195,45 15307,16 15044,42 15185,23	7292,65 7292,65 7292,65 7292,65	5811,64 5906,61 5764,54 5870,88	482,46 482,46 482,46 482,46	2091,16 2107,90 1987,23 2021,70	785 7,66
Мельница роторная быстроходная, диаметр:							
24-02-148-06	430 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3044,84 3215,50 3012,73 3038,84	1413,28 1413,28 1413,28 1413,28	989,89 1005,59 981,91 1000,10	82,47 82,47 82,47 82,47	641,67 796,63 617,54 625,46	146 1,68
24-02-148-07	750 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3513,51 3785,59 3478,29 3508,85	1558,48 1558,48 1558,48 1558,48	1206,08 1224,96 1194,99 1217,63	97,60 97,60 97,60 97,60	748,95 1002,15 724,82 732,74	161 3,14
Классификатор вихревой циркуляционный, масса:							
24-02-148-08	0,99 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1870,76 1882,20 1832,52 1848,16	1019,71 1019,71 1019,71 1019,71	198,04 201,42 193,44 197,93	9,71 9,71 9,71 9,71	653,01 661,07 619,37 630,52	107
24-02-148-09	3,78 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2656,66 2725,12 2594,42 2622,33	1154,97 1154,97 1154,97 1154,97	487,02 495,21 474,76 486,13	21,94 21,94 21,94 21,94	1014,67 1074,94 964,69 981,23	123
24-02-148-10	Бункер-накопитель (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1108,56 1106,17 1087,71 1096,16	659,12 659,12 659,12 659,12	106,20 108,05 103,36 105,88	4,41 4,41 4,41 4,41	343,24 339,00 325,23 331,16	71,8 0,45

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
				эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
Диспергатор:							
24-02-148-11	обойной слюды						<u>55</u> <u>0,45</u>
	(зона: 1)	944,02	504,90	194,23	27,56	244,89	
	(зона: 2)	949,35	504,90	202,64	27,56	241,81	
	(зона: 3)	926,07	504,90	189,08	27,56	232,09	
	(зона: 4)	933,91	504,90	192,72	27,56	236,29	
24-02-148-12	комков слюды после сушила						<u>51,8</u> <u>0,35</u>
	(зона: 1)	900,50	475,52	178,61	25,77	246,37	
	(зона: 2)	907,28	475,52	186,51	25,77	245,25	
	(зона: 3)	882,95	475,52	173,86	25,77	233,57	
	(зона: 4)	890,46	475,52	177,17	25,77	237,77	
24-02-148-13	Разгрузчик-смеситель						<u>82,9</u> <u>0,35</u>
	(зона: 1)	1216,55	761,02	106,07	3,91	349,46	
	(зона: 2)	1218,47	761,02	108,30	3,91	349,15	
	(зона: 3)	1195,56	761,02	103,09	3,91	331,45	
	(зона: 4)	1203,99	761,02	105,58	3,91	337,39	
24-02-148-14	Сепаратор барабанный вакуумный						<u>158</u> <u>1,32</u>
	(зона: 1)	3226,45	1467,82	1099,62	232,93	659,01	
	(зона: 2)	3281,76	1467,82	1166,32	232,93	647,62	
	(зона: 3)	3163,07	1467,82	1070,79	232,93	624,46	
	(зона: 4)	3191,25	1467,82	1087,58	232,93	635,85	
24-02-148-15	Дезинтегратор центробежный вертикальный						<u>104</u> <u>1,24</u>
	(зона: 1)	2338,17	966,16	441,26	30,26	930,75	
	(зона: 2)	2333,77	966,16	448,52	30,26	919,09	
	(зона: 3)	2281,97	966,16	434,84	30,26	880,97	
	(зона: 4)	2307,36	966,16	443,76	30,26	897,44	
24-02-148-16	Грохот барабанный спиральнощелевой						<u>182</u> <u>4,8</u>
	(зона: 1)	3514,30	1690,78	1160,05	138,69	663,47	
	(зона: 2)	3542,61	1690,78	1199,75	138,69	652,08	
	(зона: 3)	3450,08	1690,78	1130,38	138,69	628,92	
	(зона: 4)	3484,88	1690,78	1153,79	138,69	640,31	

Таблица 24-02-149

Оборудование для обработки слюдяной пульпы.

Измеритель: 1 шт.

24-02-149-01	Бассейн мешальный						<u>93,2</u> <u>2,56</u>
	(зона: 1)	2604,06	865,83	1276,77	107,19	461,46	
	(зона: 2)	2620,05	865,83	1297,09	107,19	457,13	
	(зона: 3)	2570,02	865,83	1266,85	107,19	437,34	
	(зона: 4)	2601,27	865,83	1290,19	107,19	445,25	
24-02-149-02	Сгуститель цилиндрический						<u>159</u> <u>3,86</u>
	(зона: 1)	3932,16	1477,11	1606,14	131,90	848,91	
	(зона: 2)	3942,99	1477,11	1631,45	131,90	834,43	
	(зона: 3)	3873,34	1477,11	1592,29	131,90	803,94	
	(зона: 4)	3918,03	1477,11	1622,12	131,90	818,80	
24-02-149-03	Сгуститель-накопитель						<u>194</u> <u>4,07</u>
	(зона: 1)	4868,74	1802,26	2008,56	169,10	1057,92	
	(зона: 2)	4895,21	1802,26	2040,57	169,10	1052,38	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 3)	4797,98	1802,26	1993,19	169,10	1002,53	
	(зона: 4)	4852,95	1802,26	2029,82	169,10	1020,87	
24-02-149-04	Классификатор гидравлический						71,8 0,43
	(зона: 1)	1395,93	659,12	300,31	23,33	436,50	
	(зона: 2)	1393,25	659,12	304,92	23,33	429,21	
	(зона: 3)	1369,49	659,12	297,09	23,33	413,28	
	(зона: 4)	1382,95	659,12	302,88	23,33	420,95	
24-02-149-05	Дезинтегратор						48,3 0,48
	(зона: 1)	1142,31	443,39	167,38	11,98	531,54	
	(зона: 2)	1140,19	443,39	169,87	11,98	526,93	
	(зона: 3)	1111,61	443,39	165,11	11,98	503,11	
	(зона: 4)	1124,41	443,39	168,50	11,98	512,52	

Раздел 15. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ДРЕВЕСНО-СТРУЖЕЧНЫХ ПЛИТ

Таблица 24-02-154

Стружечные форматные и круглопильные станки.

Измеритель: 1 шт.

Станок стружечный, масса:							
24-02-154-01	6 т						179
	(зона: 1)	4164,01	1662,91	1046,54	57,57	1454,56	
	(зона: 2)	4209,41	1662,91	1064,99	57,57	1481,51	
	(зона: 3)	4067,54	1662,91	1024,95	57,57	1379,68	
	(зона: 4)	4115,16	1662,91	1048,00	57,57	1404,25	
24-02-154-02	11 т						245
	(зона: 1)	5661,41	2276,05	1914,79	108,17	1470,57	
	(зона: 2)	5780,28	2276,05	1947,16	108,17	1557,07	
	(зона: 3)	5551,33	2276,05	1876,39	108,17	1398,89	
	(зона: 4)	5616,84	2276,05	1918,38	108,17	1422,41	
24-02-154-03	18 т						308
	(зона: 1)	7905,95	2861,32	3550,10	168,06	1494,53	
	(зона: 2)	8038,70	2861,32	3629,65	168,06	1547,73	
	(зона: 3)	7753,29	2861,32	3471,68	168,06	1420,29	
	(зона: 4)	7854,45	2861,32	3548,48	168,06	1444,65	
24-02-154-04	Станок форматный						383 6,45
	(зона: 1)	6532,88	3558,07	1467,18	73,75	1507,63	
	(зона: 2)	6548,06	3558,07	1497,15	73,75	1492,84	
	(зона: 3)	6421,84	3558,07	1434,22	73,75	1429,55	
	(зона: 4)	6479,95	3558,07	1466,71	73,75	1455,17	
24-02-154-05	Станок круглопильный						519 29
	(зона: 1)	13313,34	4821,51	5579,86	313,06	2911,97	
	(зона: 2)	13431,32	4821,51	5669,42	313,06	2940,39	
	(зона: 3)	13049,95	4821,51	5466,23	313,06	2762,21	
	(зона: 4)	13222,69	4821,51	5589,83	313,06	2811,35	

Таблица 24-02-155

Смесители.

Измеритель: 1 шт.

Смеситель для стружки и пыли, масса:							
--------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т	
1	2	3	4	5	6	7	8
24-02-155-01	5 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	4805,27	2469,42	998,84	55,81	1337,01	269
		4828,59	2469,42	1020,20	55,81	1338,97	
		4716,66	2469,42	979,35	55,81	1267,89	
		4760,20	2469,42	1000,21	55,81	1290,57	
24-02-155-02	10 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	6791,66	3203,82	2142,70	104,56	1445,14	349
		6840,33	3203,82	2191,09	104,56	1445,42	
		6671,84	3203,82	2097,12	104,56	1370,90	
		6742,50	3203,82	2143,42	104,56	1395,26	

Таблица 24-02-156 **Формирующие машины.**

Измеритель: 1 шт.

24-02-156-01	Машина формирующая для пыли и стружки (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	4550,53 4559,50 4457,29 4504,73	2093,04 2093,04 2093,04 2093,04	1174,37 1202,62 1148,97 1174,15	56,46 56,46 56,46 56,46	1283,12 1263,84 1215,28 1237,54	<u>228</u> 6
--------------	---	--	--	--	----------------------------------	--	-----------------

Таблица 24-02-157 **Рассевы для стружки.**

Измеритель: 1 шт.

Рассев для сортировки стружки, масса:							
24-02-157-01	1,5 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2141,35 2131,62 2075,86 2103,79	659,12 659,12 659,12 659,12	414,67 420,86 406,78 415,81	24,48 24,48 24,48 24,48	1067,56 1051,64 1009,96 1028,86	71,8
		3107,88 3101,58 3023,04 3064,88	927,18 927,18 927,18 927,18	897,54 910,94 881,82 900,98	56,17 56,17 56,17 56,17	1283,16 1263,46 1214,04 1236,72	

Таблица 24-02-158 **Бункеры.**

Измеритель: 1 т

Бункер:							
24-02-158-01	горизонтальный, с весовым дозатором стружки, масса 14 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1016,52 1018,71 1006,27 1013,05	667,02 667,02 667,02 667,02	224,77 228,76 220,62 225,40	13,30 13,30 13,30 13,30	124,73 122,93 118,63 120,63	71,8
		525,29 527,93 519,01 524,11	271,27 271,27 271,27 271,27	195,28 198,16 191,88 196,04	12,28 12,28 12,28 12,28	58,74 58,50 55,86 56,80	
24-02-158-02	вертикальный, для стружки и пыли, масса 24 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						29,2

Таблица 24-02-159 **Дробилки.**

Измеритель: 1 шт.

Дробилка молотковая, масса:

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т	
1	2	3	4	5	6	7	8
24-02-159-01	3 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2824,23 2845,50 2748,94 2781,98	1059,06 1059,06 1059,06 1059,06	540,15 548,70 528,86 540,90	29,48 29,48 29,48 29,48	1225,02 1237,74 1161,02 1182,02	114
24-02-159-02	7,5 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	4502,50 4526,62 4389,36 4446,22	1551,43 1551,43 1551,43 1551,43	1272,36 1291,74 1247,54 1275,42	74,05 74,05 74,05 74,05	1678,71 1683,45 1590,39 1619,37	167
24-02-159-03	10 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	5073,85 5201,67 4960,66 5023,90	1765,10 1765,10 1765,10 1765,10	1825,04 1866,78 1784,81 1824,11	86,33 86,33 86,33 86,33	1483,71 1569,79 1410,75 1434,69	190

Таблица 24-02-160

Автоматические линии.

Измеритель: 1 т

24-02-160-01	Линия автоматическая шлифования плит, марка ДЛШ-50М, масса 83 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						19,4
		568,06	178,09	333,48	17,11	56,49	
		579,20	178,09	342,98	17,11	58,13	
		552,91	178,09	321,08	17,11	53,74	
		560,43	178,09	327,70	17,11	54,64	

Раздел 16. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА АСБЕСТА

Таблица 24-02-164

Оборудование для производства асбеста.

Измеритель: 1 шт.

Распушитель:

24-02-164-01	вентиляторный (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						42,6 2,22
24-02-164-02	бечевой, со смазочной станцией (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						60,6 8,7
24-02-164-03	Классификатор барабанный (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						88,7 4,325

===== **ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ** =====

СОДЕРЖАНИЕ:

Часть 24. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ	3
ОТДЕЛ 01. ОБОРУДОВАНИЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ	3
Раздел 1. СМЕСИТЕЛЬНОЕ И РАЗДАТОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	3
Таблица 24-01-001 Смесители растворов.	3
Таблица 24-01-002 Болтушки.	3
Таблица 24-01-003 Цепные, лопастные и пневматические мешалки.	3
Таблица 24-01-004 Мешалки разные.	4
Таблица 24-01-005 Бетоноукладчики.	4
Таблица 24-01-006 Бункеры для бетона.	5
Раздел 2. ПРЕССОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	5
Таблица 24-01-016 Ленточные прессы.	5
Таблица 24-01-017 Фрикционные прессы.	6
Таблица 24-01-018 Гидравлические прессы.	6
Таблица 24-01-019 Трубные прессы.	6
Таблица 24-01-020 Прессы разные.	7
Таблица 24-01-021 Оборудование для резки.	7
Раздел 3. ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	7
Таблица 24-01-030 Вагонетки.	7
Таблица 24-01-031 Передаточные тележки.	8
Таблица 24-01-032 Толкатели.	8
Таблица 24-01-033 Конвейеры.	9
Таблица 24-01-034 Пневможелоба.	9
Раздел 4. ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫЕ УСТРОЙСТВА	9
Таблица 24-01-040 Загрузочные устройства.	9
Таблица 24-01-041 Разгрузочные устройства.	10
Таблица 24-01-042 Переставители.	10
ОТДЕЛ 02. ОБОРУДОВАНИЕ СПЕЦИАЛЬНЫХ ПРОИЗВОДСТВ	10
Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ЦЕМЕНТА	10
Таблица 24-02-001 Печи для производства цемента.	10
Таблица 24-02-002 Холодильники.	11
Таблица 24-02-003 Теплообменники.	12
Таблица 24-02-004 Упаковочные машины.	12
Таблица 24-02-005 Пневмотранспортные установки.	12
Таблица 24-02-006 Шламовые задвижки.	13
Таблица 24-02-007 Вспомогательное оборудование.	13
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ЛЕГКИХ ЗАПОЛНИТЕЛЕЙ	14
Таблица 24-02-017 Вращающиеся печи.	14
Таблица 24-02-018 Сушильные барабаны.	14
Таблица 24-02-019 Холодильники, подготовители.	15
Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА СТЕКЛА СОРТОВОЙ ПОСУДЫ И СТЕКЛОВОЛОКНА	15
Таблица 24-02-030 Прокатные и тянульные машины.	15
Таблица 24-02-031 Переводные клапаны стекловаренных печей.	16
Таблица 24-02-032 Станки для фацетировки, отрезки и отломки.	16
Таблица 24-02-033 Стекломоечные машины.	17
Таблица 24-02-034 Разное оборудование.	17
Таблица 24-02-035 Механические питатели.	18
Таблица 24-02-036 Выдувное оборудование.	18
Таблица 24-02-037 Оборудование для отжига.	18
Таблица 24-02-038 Отопочные машины.	19
Таблица 24-02-039 Оборудование для упаковки.	19
Таблица 24-02-040 Перемоточное оборудование.	19
Таблица 24-02-041 Сновальное и проборное оборудование.	19
Таблица 24-02-042 Приготовительное оборудование для ткацкого производства.	20
Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА АСБОЦЕМЕНТНЫХ ИЗДЕЛИЙ	20
Таблица 24-02-052 Оборудование массоприготовления.	20
Таблица 24-02-053 Оборудование формовочного отделения.	20
Таблица 24-02-054 Оборудование для обработки и испытания труб.	22
Таблица 24-02-055 Вспомогательное оборудование.	23
Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА КИРПИЧА, ЧЕРЕПИЦЫ И КЕРАМИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ	23
Таблица 24-02-065 Автоматы для производства кирпича.	23
Таблица 24-02-066 Автоклавы.	24
Таблица 24-02-067 Оборудование для производства керамических изделий.	25
Таблица 24-02-068 Оборудование разное.	25
Раздел 6. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ГИПСА И ГИПСОВЫХ ИЗДЕЛИЙ	26
Таблица 24-02-078 Гипсоварочные котлы и гипсопрокатные установки.	26

Раздел 7. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ШЛАКОБЛОКОВ	27
Таблица 24-02-085 Оборудование для производства шлакоблоков.	27
Раздел 9. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ДОБЫЧИ И ОБРАБОТКИ ОБЛИЦОВОЧНОГО КАМНЯ	28
Таблица 24-02-090 Камнерезные машины.	28
Таблица 24-02-091 Распиловочные и раскройные станки.	29
Таблица 24-02-092 Фрезерные станки.	30
Таблица 24-02-093 Шлифовальные станки.	31
Таблица 24-02-094 Технологические поточные линии.	31
Таблица 24-02-095 Оборудование разное.	32
Раздел 9. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА АГЛОПОРИТА	32
Таблица 24-02-105 Оборудование для производства аглопорита.	32
Раздел 10. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПРЕДМЕТОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ И САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВ	32
Таблица 24-02-110 Оборудование для изготовления секций радиаторов и котлов.	32
Таблица 24-02-111 Оборудование разное.	33
Раздел 11. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ	34
Таблица 24-02-115 Приводы, транспортные линии и кантователи.	34
Таблица 24-02-116 Вибромашины.	36
Таблица 24-02-117 Оборудование для изготовления каркасов из арматурной стали.	37
Таблица 24-02-118 Оборудование для сварки арматурных каркасов.	39
Таблица 24-02-119 Формовочное оборудование.	39
Таблица 24-02-120 Оборудование для испытания.	41
Таблица 24-02-121 Оборудование для заводской отделки панелей объемных блоков.	41
Таблица 24-02-122 Поворотные воронки и желоба.	42
Таблица 24-02-123 Автоматические захваты и траверсы.	42
Таблица 24-02-124 Формы.	43
Таблица 24-02-125 Разное оборудование.	43
Раздел 12. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ИЗДЕЛИЙ ИЗ ЯЧЕИСТОГО БЕТОНА	44
Таблица 24-02-135 Оборудование для производства изделий из ячеистого бетона.	44
Раздел 13. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ИЗВЕСТИ	45
Таблица 24-02-140 Механизмы загрузки печей.	45
Таблица 24-02-141 Механизмы выгрузки печей.	45
Таблица 24-02-142 Шлюзовые и барабанные затворы.	46
Таблица 24-02-143 Клапаны, шиберы, заслонки.	46
Раздел 14. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОБРАБОТКИ СЛЮДЫ И СЛЮДНОЙ ПУЛЬПЫ	47
Таблица 24-02-148 Оборудование для обработки слюды.	47
Таблица 24-02-149 Оборудование для обработки слюдяной пульпы.	49
Раздел 15. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ДРЕВЕСНО-СТРУЖЕЧНЫХ ПЛИТ	50
Таблица 24-02-154 Стружечные форматные и круглопильные станки.	50
Таблица 24-02-155 Смесители.	50
Таблица 24-02-156 Формирующие машины.	51
Таблица 24-02-157 Рассевы для стружки.	51
Таблица 24-02-158 Бункеры.	51
Таблица 24-02-159 Дробилки.	51
Таблица 24-02-160 Автоматические линии.	52
Раздел 16. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА АСБЕСТА	52
Таблица 24-02-164 Оборудование для производства асбеста.	52