

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ.  
II. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ  
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ  
Кемеровская область**

ТЕРМ-24-2001

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

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		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
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единицы измерения	Прямые затраты, руб.					
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						<u>254</u> 32
	(зона: 1)	7587,86	2834,64	4323,84	303,78	429,38	
	(зона: 2)	7587,86	2834,64	4323,84	303,78	429,38	
	(зона: 3)	7587,86	2834,64	4323,84	303,78	429,38	
	(зона: 4)	7587,86	2834,64	4323,84	303,78	429,38	
	(зона: 5)	7587,86	2834,64	4323,84	303,78	429,38	
	(зона: 6)	7587,86	2834,64	4323,84	303,78	429,38	
	(зона: 7)	7587,86	2834,64	4323,84	303,78	429,38	

**Таблица 24-01-002**

**Болтушки.**

Измеритель: 1 шт.

24-01-002-01	Глиноболтушка, диаметр бассейна 12 м						<u>227</u> 52,4
	(зона: 1)	6050,75	2594,61	3283,29	256,43	172,85	
	(зона: 2)	6050,75	2594,61	3283,29	256,43	172,85	
	(зона: 3)	6050,75	2594,61	3283,29	256,43	172,85	
	(зона: 4)	6050,75	2594,61	3283,29	256,43	172,85	
	(зона: 5)	6050,75	2594,61	3283,29	256,43	172,85	
	(зона: 6)	6050,75	2594,61	3283,29	256,43	172,85	
	(зона: 7)	6050,75	2594,61	3283,29	256,43	172,85	

**Таблица 24-01-003**

**Цепные, лопастные и пневматические мешалки.**

Измеритель: 1 шт.

24-01-003-01	Мешалка цепная для поддержания нефелинового плама во взвешенном состоянии, диаметр 4 м						<u>263</u> 3,1
	(зона: 1)	10735,78	3040,28	6198,77	429,83	1496,73	
	(зона: 2)	10735,78	3040,28	6198,77	429,83	1496,73	
	(зона: 3)	10735,78	3040,28	6198,77	429,83	1496,73	
	(зона: 4)	10735,78	3040,28	6198,77	429,83	1496,73	

Номера разделов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды присутствия материалов	Наименование и характеристика присутствия материалов, единица измерения					расход присутствия материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
(509-9911)	(зона: 5)	10735,78	3040,28	6198,77	429,83	1496,73	-
	(зона: 6)	10735,78	3040,28	6198,77	429,83	1496,73	
	(зона: 7)	10735,78	3040,28	6198,77	429,83	1496,73	
	Возврат-дрова, (м³)	-	-	-	-	(0,7)	
Металка краповая с односторонним мостом для хранения и усреднения шлама, полезная емкость бассейна 5700 м³, диаметр бассейна:							
24-01-003-02	25 м						1757 42,7
	(зона: 1)	111483,39	20082,51	75337,68	5882,68	16063,20	
	(зона: 2)	111483,39	20082,51	75337,68	5882,68	16063,20	
	(зона: 3)	111483,39	20082,51	75337,68	5882,68	16063,20	
	(зона: 4)	111483,39	20082,51	75337,68	5882,68	16063,20	
	(зона: 5)	111483,39	20082,51	75337,68	5882,68	16063,20	
	(зона: 6)	111483,39	20082,51	75337,68	5882,68	16063,20	
	(зона: 7)	111483,39	20082,51	75337,68	5882,68	16063,20	
	(509-9911)	Возврат-дрова, (м³)	-	-	-	-	
24-01-003-03	35 м						2330 72,5
	(зона: 1)	146476,02	26631,90	101199,64	7813,27	18644,48	
	(зона: 2)	146476,02	26631,90	101199,64	7813,27	18644,48	
	(зона: 3)	146476,02	26631,90	101199,64	7813,27	18644,48	
	(зона: 4)	146476,02	26631,90	101199,64	7813,27	18644,48	
	(зона: 5)	146476,02	26631,90	101199,64	7813,27	18644,48	
	(зона: 6)	146476,02	26631,90	101199,64	7813,27	18644,48	
	(зона: 7)	146476,02	26631,90	101199,64	7813,27	18644,48	
	(509-9911)	Возврат-дрова, (м³)	-	-	-	-	
24-01-003-04	Металка краповая с двухсторонним мостом для перемешивания твердых частиц нефелинового шлама во взвешенном состоянии, диаметр бассейна 25 м, полезная емкость бассейна 2500 м³						2110 60,1
	(зона: 1)	136610,81	24117,30	94943,96	7387,78	17549,55	
	(зона: 2)	136610,81	24117,30	94943,96	7387,78	17549,55	
	(зона: 3)	136610,81	24117,30	94943,96	7387,78	17549,55	
	(зона: 4)	136610,81	24117,30	94943,96	7387,78	17549,55	
	(зона: 5)	136610,81	24117,30	94943,96	7387,78	17549,55	
	(зона: 6)	136610,81	24117,30	94943,96	7387,78	17549,55	
	(зона: 7)	136610,81	24117,30	94943,96	7387,78	17549,55	
	(509-9911)	Возврат-дрова, (м³)	-	-	-	-	
24-01-003-05	Металка лопастная с двухсторонним мостом для перемешивания и усреднения грубомолотого шлама, диаметр бассейна 35 м, полезная емкость бассейна 6000 м³						3466 107,4
	(зона: 1)	196956,17	40066,96	134002,70	10251,22	22886,51	
	(зона: 2)	196956,17	40066,96	134002,70	10251,22	22886,51	
	(зона: 3)	196956,17	40066,96	134002,70	10251,22	22886,51	
	(зона: 4)	196956,17	40066,96	134002,70	10251,22	22886,51	
	(зона: 5)	196956,17	40066,96	134002,70	10251,22	22886,51	
	(зона: 6)	196956,17	40066,96	134002,70	10251,22	22886,51	
	(зона: 7)	196956,17	40066,96	134002,70	10251,22	22886,51	
	(509-9911)	Возврат-дрова, (м³)	-	-	-	-	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчерпывающих материалов	Наименование и характеристика исчерпывающих расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исчерпывающих материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
24-01-003-06	Смеситель пиламовый для пневматического перемешивания и усреднения пилы, диаметр бассейна 25 м, полезная емкость бассейна 2500 м <sup>3</sup>						<u>1587</u> 38,4
	(зона: 1)	103809,15	18139,41	69809,04	5430,63	15860,70	
	(зона: 2)	103809,15	18139,41	69809,04	5430,63	15860,70	
	(зона: 3)	103809,15	18139,41	69809,04	5430,63	15860,70	
	(зона: 4)	103809,15	18139,41	69809,04	5430,63	15860,70	
	(зона: 5)	103809,15	18139,41	69809,04	5430,63	15860,70	
	(зона: 6)	103809,15	18139,41	69809,04	5430,63	15860,70	
	(зона: 7)	103809,15	18139,41	69809,04	5430,63	15860,70	
(509-9911)	Возврат-дрова, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(1,6)	-

**Таблица 24-01-004 Мешалки разные.**

Измеритель: 1 шт.

24-01-004-01	Мешалка ковшовая для асбестоцементной массы, производительность 50 м <sup>3</sup> /ч, вместимость ванны 7 м <sup>3</sup>						<u>71,8</u> 6,6
	(зона: 1)	2079,60	791,95	889,46	40,57	398,19	
	(зона: 2)	2079,60	791,95	889,46	40,57	398,19	
	(зона: 3)	2079,60	791,95	889,46	40,57	398,19	
	(зона: 4)	2079,60	791,95	889,46	40,57	398,19	
	(зона: 5)	2079,60	791,95	889,46	40,57	398,19	
	(зона: 6)	2079,60	791,95	889,46	40,57	398,19	
	(зона: 7)	2079,60	791,95	889,46	40,57	398,19	

**Таблица 24-01-005 Бетоноукладчики.**

Измеритель: 1 шт.

Бетоноукладчик для:

24-01-005-01	производства железобетонных папорных труб, шнековый, с бункером, вместимость 0,82 м <sup>3</sup>						<u>73</u> 1,23
	(зона: 1)	1669,55	814,68	756,71	47,88	98,16	
	(зона: 2)	1669,55	814,68	756,71	47,88	98,16	
	(зона: 3)	1669,55	814,68	756,71	47,88	98,16	
	(зона: 4)	1669,55	814,68	756,71	47,88	98,16	
	(зона: 5)	1669,55	814,68	756,71	47,88	98,16	
	(зона: 6)	1669,55	814,68	756,71	47,88	98,16	
	(зона: 7)	1669,55	814,68	756,71	47,88	98,16	
24-01-005-02	поточного производства промышленных железобетонных изделий с бункером, вместимость 2 м <sup>3</sup>						<u>23,8</u> 3,7
	(зона: 1)	834,04	265,61	536,89	28,50	31,54	
	(зона: 2)	834,04	265,61	536,89	28,50	31,54	
	(зона: 3)	834,04	265,61	536,89	28,50	31,54	
	(зона: 4)	834,04	265,61	536,89	28,50	31,54	
	(зона: 5)	834,04	265,61	536,89	28,50	31,54	
	(зона: 6)	834,04	265,61	536,89	28,50	31,54	
	(зона: 7)	834,04	265,61	536,89	28,50	31,54	
24-01-005-03	выдачи бетона в формы, вместимость 1,8 м <sup>3</sup>						<u>58,3</u> 6,7
	(зона: 1)	2037,24	650,63	1268,80	80,19	117,81	
	(зона: 2)	2037,24	650,63	1268,80	80,19	117,81	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты труда рабочих	механизация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды по сметным материалам	Наименование и характеристика исчисленных затрат, единица измерения	Прямые затраты, руб.					
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 3)	2037,24	650,63	1268,80	80,19	117,81	
	(зона: 4)	2037,24	650,63	1268,80	80,19	117,81	
	(зона: 5)	2037,24	650,63	1268,80	80,19	117,81	
	(зона: 6)	2037,24	650,63	1268,80	80,19	117,81	
	(зона: 7)	2037,24	650,63	1268,80	80,19	117,81	
24-01-005-04	изготовление изделий из тяжелого бетона, вместимость 2,5 м³						90,3 9,5
	(зона: 1)	3098,44	1007,75	1893,89	135,78	196,80	
	(зона: 2)	3098,44	1007,75	1893,89	135,78	196,80	
	(зона: 3)	3098,44	1007,75	1893,89	135,78	196,80	
	(зона: 4)	3098,44	1007,75	1893,89	135,78	196,80	
	(зона: 5)	3098,44	1007,75	1893,89	135,78	196,80	
	(зона: 6)	3098,44	1007,75	1893,89	135,78	196,80	
	(зона: 7)	3098,44	1007,75	1893,89	135,78	196,80	

**Таблица 24-01-006**

**Бункеры для бетона.**

Измеритель: 1 шт.

24-01-006-01	Бункер раздаточный						16,9 2
	(зона: 1-7)	651,08	186,41	460,94	23,39	3,73	
<b>Бункер раздаточный с прицепом, вместимость 2,4 м<sup>3</sup>, масса:</b>							
24-01-006-02	2,8 т						21,6
	(зона: 1-7)	793,28	241,06	547,40	31,19	4,82	
24-01-006-03	3,45 т						67,4
	(зона: 1)	1589,33	752,18	771,92	42,03	65,23	
	(зона: 2)	1589,33	752,18	771,92	42,03	65,23	
	(зона: 3)	1589,33	752,18	771,92	42,03	65,23	
	(зона: 4)	1589,33	752,18	771,92	42,03	65,23	
	(зона: 5)	1589,33	752,18	771,92	42,03	65,23	
	(зона: 6)	1589,33	752,18	771,92	42,03	65,23	
	(зона: 7)	1589,33	752,18	771,92	42,03	65,23	

**Раздел 2. ПРЕССОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**

**Таблица 24-01-016**

**Ленточные прессы.**

Измеритель: 1 шт.

24-01-016-01	Пресс шпиковый безвакуумный для формования керамических изделий						97,7 5,23
	(зона: 1)	5243,62	1116,71	3601,25	238,21	525,66	
	(зона: 2)	5243,62	1116,71	3601,25	238,21	525,66	
	(зона: 3)	5243,62	1116,71	3601,25	238,21	525,66	
	(зона: 4)	5243,62	1116,71	3601,25	238,21	525,66	
	(зона: 5)	5243,62	1116,71	3601,25	238,21	525,66	
	(зона: 6)	5243,62	1116,71	3601,25	238,21	525,66	
	(зона: 7)	5243,62	1116,71	3601,25	238,21	525,66	
<b>Пресс шпиковый вакуумный для формования:</b>							
24-01-016-02	глиняного кирпича						208 15,6
	(зона: 1)	13111,46	2377,44	9206,19	948,43	1527,83	
	(зона: 2)	13111,46	2377,44	9206,19	948,43	1527,83	
	(зона: 3)	13111,46	2377,44	9206,19	948,43	1527,83	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оценка труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчерпывающих материалов	Наименование и характеристика исчерпывающих расценок материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исчерпывающих материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	13111,46	2377,44	9206,19	948,43	1527,83	
	(зона: 5)	13111,46	2377,44	9206,19	948,43	1527,83	
	(зона: 6)	13111,46	2377,44	9206,19	948,43	1527,83	
	(зона: 7)	13111,46	2377,44	9206,19	948,43	1527,83	
24-01-016-03	керамических изделий						261 21,3
	(зона: 1)	20474,24	2983,23	15394,02	1183,09	2096,99	
	(зона: 2)	20474,24	2983,23	15394,02	1183,09	2096,99	
	(зона: 3)	20474,24	2983,23	15394,02	1183,09	2096,99	
	(зона: 4)	20474,24	2983,23	15394,02	1183,09	2096,99	
	(зона: 5)	20474,24	2983,23	15394,02	1183,09	2096,99	
	(зона: 6)	20474,24	2983,23	15394,02	1183,09	2096,99	
	(зона: 7)	20474,24	2983,23	15394,02	1183,09	2096,99	

**Таблица 24-01-017 Фрикционные прессы.**

Измеритель: 1 шт.

24-01-017-01	Пресс винтовой фрикционный, усилие 980 кН (100 тс)						121 12
	(зона: 1)	2565,42	1367,30	576,96	49,37	621,16	
	(зона: 2)	2565,42	1367,30	576,96	49,37	621,16	
	(зона: 3)	2565,42	1367,30	576,96	49,37	621,16	
	(зона: 4)	2565,42	1367,30	576,96	49,37	621,16	
	(зона: 5)	2565,42	1367,30	576,96	49,37	621,16	
	(зона: 6)	2565,42	1367,30	576,96	49,37	621,16	
	(зона: 7)	2565,42	1367,30	576,96	49,37	621,16	

**Таблица 24-01-018 Гидравлические прессы.**

Измеритель: 1 шт.

24-01-018-01	Пресс гидравлический для керамических плиток, усилие 1568 кН (160 тс)						84,3 4,8
	(зона: 1)	2130,60	940,79	577,18	24,61	612,63	
	(зона: 2)	2130,60	940,79	577,18	24,61	612,63	
	(зона: 3)	2130,60	940,79	577,18	24,61	612,63	
	(зона: 4)	2130,60	940,79	577,18	24,61	612,63	
	(зона: 5)	2130,60	940,79	577,18	24,61	612,63	
	(зона: 6)	2130,60	940,79	577,18	24,61	612,63	
	(зона: 7)	2130,60	940,79	577,18	24,61	612,63	

**Таблица 24-01-019 Трубные прессы.**

Измеритель: 1 шт.

24-01-019-01	Пресс вертикальный вакуумный для изготовления керамических труб, диаметр до 300 мм						132 8,4
	(зона: 1)	3302,38	1473,12	1440,91	73,95	388,35	
	(зона: 2)	3302,38	1473,12	1440,91	73,95	388,35	
	(зона: 3)	3302,38	1473,12	1440,91	73,95	388,35	
	(зона: 4)	3302,38	1473,12	1440,91	73,95	388,35	
	(зона: 5)	3302,38	1473,12	1440,91	73,95	388,35	
	(зона: 6)	3302,38	1473,12	1440,91	73,95	388,35	
	(зона: 7)	3302,38	1473,12	1440,91	73,95	388,35	
24-01-019-02	Установка для гидравлического испытания керамических труб						65,1 1,3
	(зона: 1)	1126,87	726,52	290,70	13,97	109,65	
	(зона: 2)	1126,87	726,52	290,70	13,97	109,65	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
				используемые машины		материалы	
				затраты труда рабочих	всего		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расходных материалов, единицы измерения	Прямые затраты, руб.				расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 3)	1126,87	726,52	290,70	13,97	109,65	
	(зона: 4)	1126,87	726,52	290,70	13,97	109,65	
	(зона: 5)	1126,87	726,52	290,70	13,97	109,65	
	(зона: 6)	1126,87	726,52	290,70	13,97	109,65	
	(зона: 7)	1126,87	726,52	290,70	13,97	109,65	

**Таблица 24-01-020**

**Прессы разные.**

Измеритель: 1 шт.

**Пресс:**

24-01-020-01	автоматический карусельный для изготовления стеклоблоков						<u>245</u> 8,33
	(зона: 1)	6522,74	2800,35	1414,16	42,03	2308,23	
	(зона: 2)	6522,74	2800,35	1414,16	42,03	2308,23	
	(зона: 3)	6522,74	2800,35	1414,16	42,03	2308,23	
	(зона: 4)	6522,74	2800,35	1414,16	42,03	2308,23	
	(зона: 5)	6522,74	2800,35	1414,16	42,03	2308,23	
	(зона: 6)	6522,74	2800,35	1414,16	42,03	2308,23	
	(зона: 7)	6522,74	2800,35	1414,16	42,03	2308,23	
24-01-020-02	коленно-рычажный для полусухого прессования кирпича, производительность 2280 шт/ч						<u>252</u> 32,6
	(зона: 1)	19809,80	2880,36	14096,51	987,56	2832,93	
	(зона: 2)	19809,80	2880,36	14096,51	987,56	2832,93	
	(зона: 3)	19809,80	2880,36	14096,51	987,56	2832,93	
	(зона: 4)	19809,80	2880,36	14096,51	987,56	2832,93	
	(зона: 5)	19809,80	2880,36	14096,51	987,56	2832,93	
	(зона: 6)	19809,80	2880,36	14096,51	987,56	2832,93	
	(зона: 7)	19809,80	2880,36	14096,51	987,56	2832,93	
24-01-020-03	револьверный кривошипно-рычажного типа для силикатного кирпича, производительность 3070 шт/ч						<u>211</u> 24,2
	(зона: 1)	15517,85	2411,73	10894,83	763,05	2211,29	
	(зона: 2)	15517,85	2411,73	10894,83	763,05	2211,29	
	(зона: 3)	15517,85	2411,73	10894,83	763,05	2211,29	
	(зона: 4)	15517,85	2411,73	10894,83	763,05	2211,29	
	(зона: 5)	15517,85	2411,73	10894,83	763,05	2211,29	
	(зона: 6)	15517,85	2411,73	10894,83	763,05	2211,29	
	(зона: 7)	15517,85	2411,73	10894,83	763,05	2211,29	

**Таблица 24-01-021**

**Оборудование для резки.**

Измеритель: 1 шт.

24-01-021-01	Машина глинорезательная, производительность 25 т/ч						<u>83,1</u> 8,2
	(зона: 1)	2350,66	927,40	1099,25	49,34	324,01	
	(зона: 2)	2350,66	927,40	1099,25	49,34	324,01	
	(зона: 3)	2350,66	927,40	1099,25	49,34	324,01	
	(зона: 4)	2350,66	927,40	1099,25	49,34	324,01	
	(зона: 5)	2350,66	927,40	1099,25	49,34	324,01	
	(зона: 6)	2350,66	927,40	1099,25	49,34	324,01	
	(зона: 7)	2350,66	927,40	1099,25	49,34	324,01	

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

### Раздел 3. ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

**Таблица 24-01-030**

**Вагонетки.**

Измеритель: 1 шт.

**Вагонетка:**

24-01-030-01	супильная, вместимость по кирпичу 240 шт. (зона: 1-7)	148,55	62,61	84,69	4,92	1,25	5,61 0,23
24-01-030-02	печная, грузоподъемность 17 т (зона: 1-7)	682,00	175,21	503,29	26,07	3,50	15,7 2,15

**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) (зона: 5) (зона: 6) (зона: 7)	1688,14 1688,14 1688,14 1688,14 1688,14 1688,14 1688,14	539,03 539,03 539,03 539,03 539,03 539,03 539,03	1127,53 1127,53 1127,53 1127,53 1127,53 1127,53 1127,53	62,38 62,38 62,38 62,38 62,38 62,38 62,38	21,58 21,58 21,58 21,58 21,58 21,58 21,58	48,3 5,5
24-01-031-02	20 т, ширина колеи 3000-3840 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) (зона: 7)	2772,52 2772,52 2772,52 2772,52 2772,52 2772,52 2772,52	619,38 619,38 619,38 619,38 619,38 619,38 619,38	2084,59 2084,59 2084,59 2084,59 2084,59 2084,59 2084,59	112,05 112,05 112,05 112,05 112,05 112,05 112,05	68,55 68,55 68,55 68,55 68,55 68,55 68,55	55,5 11

**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) (зона: 5) (зона: 6) (зона: 7)	1042,93 1042,93 1042,93 1042,93 1042,93 1042,93 1042,93	628,28 628,28 628,28 628,28 628,28 628,28 628,28	288,86 288,86 288,86 288,86 288,86 288,86 288,86	17,42 17,42 17,42 17,42 17,42 17,42 17,42	125,79 125,79 125,79 125,79 125,79 125,79 125,79	55,6 0,5
24-01-032-02	36 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3)	1100,94 1100,94 1100,94	635,51 635,51 635,51	320,72 320,72 320,72	18,89 18,89 18,89	144,71 144,71 144,71	55,6 0,7

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты труда рабочих	машинисты машин		материалы	
	Коды исчислительных материалов			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход строительных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	1100,94	635,51	320,72	18,89	144,71	
	(зона: 5)	1100,94	635,51	320,72	18,89	144,71	
	(зона: 6)	1100,94	635,51	320,72	18,89	144,71	
	(зона: 7)	1100,94	635,51	320,72	18,89	144,71	
<b>Подаватель вагонок канатный, усилие 2,45 кН (0,25 тс), длина пуги:</b>							
24-01-032-03	1,5 м						43,3 0,2
	(зона: 1)	697,31	494,92	164,05	10,24	38,34	
	(зона: 2)	697,31	494,92	164,05	10,24	38,34	
	(зона: 3)	697,31	494,92	164,05	10,24	38,34	
	(зона: 4)	697,31	494,92	164,05	10,24	38,34	
	(зона: 5)	697,31	494,92	164,05	10,24	38,34	
	(зона: 6)	697,31	494,92	164,05	10,24	38,34	
	(зона: 7)	697,31	494,92	164,05	10,24	38,34	
24-01-032-04	8 м						47,7 0,65
	(зона: 1)	897,88	545,21	247,06	13,83	105,61	
	(зона: 2)	897,88	545,21	247,06	13,83	105,61	
	(зона: 3)	897,88	545,21	247,06	13,83	105,61	
	(зона: 4)	897,88	545,21	247,06	13,83	105,61	
	(зона: 5)	897,88	545,21	247,06	13,83	105,61	
	(зона: 6)	897,88	545,21	247,06	13,83	105,61	
	(зона: 7)	897,88	545,21	247,06	13,83	105,61	
<b>Круг поворотный, ширина колеи 750 мм:</b>							
24-01-032-05	с ручным приводом						5,67 0,2
	(зона: 1)	145,48	64,07	61,35	3,19	20,06	
	(зона: 2)	145,48	64,07	61,35	3,19	20,06	
	(зона: 3)	145,48	64,07	61,35	3,19	20,06	
	(зона: 4)	145,48	64,07	61,35	3,19	20,06	
	(зона: 5)	145,48	64,07	61,35	3,19	20,06	
	(зона: 6)	145,48	64,07	61,35	3,19	20,06	
	(зона: 7)	145,48	64,07	61,35	3,19	20,06	
24-01-032-06	автоматизированный						37,6 0,65
	(зона: 1)	668,62	429,77	192,15	9,71	46,70	
	(зона: 2)	668,62	429,77	192,15	9,71	46,70	
	(зона: 3)	668,62	429,77	192,15	9,71	46,70	
	(зона: 4)	668,62	429,77	192,15	9,71	46,70	
	(зона: 5)	668,62	429,77	192,15	9,71	46,70	
	(зона: 6)	668,62	429,77	192,15	9,71	46,70	
	(зона: 7)	668,62	429,77	192,15	9,71	46,70	
<b>Таблица 24-01-033 Конвейеры.</b>							
Измеритель: 1 шт.							
24-01-033-01	Транспортер подающий пластинчатый для транспортировки стеклянных изделий						32,6 0,58
	(зона: 1)	518,29	368,38	142,05	5,45	7,86	
	(зона: 2)	518,29	368,38	142,05	5,45	7,86	
	(зона: 3)	518,29	368,38	142,05	5,45	7,86	
	(зона: 4)	518,29	368,38	142,05	5,45	7,86	
	(зона: 5)	518,29	368,38	142,05	5,45	7,86	
	(зона: 6)	518,29	368,38	142,05	5,45	7,86	
	(зона: 7)	518,29	368,38	142,05	5,45	7,86	



Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчерпывающих материалов	Наименование и характеристика исчерпывающих расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исчерпывающих материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
24-01-033-02	Откатчик листов стекла						23,5 1,13
	(зона: 1)	543,91	265,55	272,49	11,31	5,87	
	(зона: 2)	543,91	265,55	272,49	11,31	5,87	
	(зона: 3)	543,91	265,55	272,49	11,31	5,87	
	(зона: 4)	543,91	265,55	272,49	11,31	5,87	
	(зона: 5)	543,91	265,55	272,49	11,31	5,87	
	(зона: 6)	543,91	265,55	272,49	11,31	5,87	
	(зона: 7)	543,91	265,55	272,49	11,31	5,87	
24-01-033-03	Установка визуального контроля качества стеклонизделий						30,3 0,46
	(зона: 1)	484,42	342,39	134,69	5,19	7,34	
	(зона: 2)	484,42	342,39	134,69	5,19	7,34	
	(зона: 3)	484,42	342,39	134,69	5,19	7,34	
	(зона: 4)	484,42	342,39	134,69	5,19	7,34	
	(зона: 5)	484,42	342,39	134,69	5,19	7,34	
	(зона: 6)	484,42	342,39	134,69	5,19	7,34	
	(зона: 7)	484,42	342,39	134,69	5,19	7,34	

Таблица 24-01-034

Пневможелоба.

Измеритель: 1 м

24-01-034-01	Желоб пневмотранспортный						10,1 0,132
	(зона: 1)	203,17	115,44	23,44	1,20	64,29	
	(зона: 2)	203,17	115,44	23,44	1,20	64,29	
	(зона: 3)	203,17	115,44	23,44	1,20	64,29	
	(зона: 4)	203,17	115,44	23,44	1,20	64,29	
	(зона: 5)	203,17	115,44	23,44	1,20	64,29	
	(зона: 6)	203,17	115,44	23,44	1,20	64,29	
	(зона: 7)	203,17	115,44	23,44	1,20	64,29	

Раздел 4. ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫЕ УСТРОЙСТВА

Таблица 24-01-040

Загрузочные устройства.

Измеритель: 1 шт.

Загрузчик:

24-01-040-01	конвейерного типа для загрузки стеклблоков в печь отжига						79,7 1,42
	(зона: 1)	1811,08	921,33	362,77	14,10	526,98	
	(зона: 2)	1811,08	921,33	362,77	14,10	526,98	
	(зона: 3)	1811,08	921,33	362,77	14,10	526,98	
	(зона: 4)	1811,08	921,33	362,77	14,10	526,98	
	(зона: 5)	1811,08	921,33	362,77	14,10	526,98	
	(зона: 6)	1811,08	921,33	362,77	14,10	526,98	
	(зона: 7)	1811,08	921,33	362,77	14,10	526,98	
24-01-040-02	ротаторный двухсекционный для подачи плиты в вапную печь						157 3
	(зона: 1)	2512,86	1814,92	558,09	18,89	139,85	
	(зона: 2)	2512,86	1814,92	558,09	18,89	139,85	
	(зона: 3)	2512,86	1814,92	558,09	18,89	139,85	
	(зона: 4)	2512,86	1814,92	558,09	18,89	139,85	
	(зона: 5)	2512,86	1814,92	558,09	18,89	139,85	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты труда рабочих	используемые машины		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 6)	2512,86	1814,92	558,09	18,89	139,85	
	(зона: 7)	2512,86	1814,92	558,09	18,89	139,85	

**Таблица 24-01-041**

**Разгрузочные устройства.**

Измеритель: 1 шт.

24-01-041-01	Разгрузочный толкающий двух-сторонний скреперный, грузо-подъемность 60 т						438 131
	(зона: 1)	17346,47	5006,34	11855,41	810,85	484,72	
	(зона: 2)	17346,47	5006,34	11855,41	810,85	484,72	
	(зона: 3)	17346,47	5006,34	11855,41	810,85	484,72	
	(зона: 4)	17346,47	5006,34	11855,41	810,85	484,72	
	(зона: 5)	17346,47	5006,34	11855,41	810,85	484,72	
	(зона: 6)	17346,47	5006,34	11855,41	810,85	484,72	
	(зона: 7)	17346,47	5006,34	11855,41	810,85	484,72	
24-01-041-02	Разгрузчик передних материалов из открытого подвижного состава, производительность 320 м³/ч						590 34,5
	(зона: 1)	16013,59	6743,70	8761,82	616,14	508,07	
	(зона: 2)	16013,59	6743,70	8761,82	616,14	508,07	
	(зона: 3)	16013,59	6743,70	8761,82	616,14	508,07	
	(зона: 4)	16013,59	6743,70	8761,82	616,14	508,07	
	(зона: 5)	16013,59	6743,70	8761,82	616,14	508,07	
	(зона: 6)	16013,59	6743,70	8761,82	616,14	508,07	
	(зона: 7)	16013,59	6743,70	8761,82	616,14	508,07	

**Таблица 24-01-042**

**Переставители.**

Измеритель: 1 шт.

24-01-042-01	Переставитель стеклоизделий с конвейера в печь отжига						16,9 0,94
	(зона: 1)	382,58	190,97	187,19	7,98	4,42	
	(зона: 2)	382,58	190,97	187,19	7,98	4,42	
	(зона: 3)	382,58	190,97	187,19	7,98	4,42	
	(зона: 4)	382,58	190,97	187,19	7,98	4,42	
	(зона: 5)	382,58	190,97	187,19	7,98	4,42	
	(зона: 6)	382,58	190,97	187,19	7,98	4,42	
	(зона: 7)	382,58	190,97	187,19	7,98	4,42	
24-01-042-02	Установка съема стеклоизделий с печи отжига						29,2 0,56
	(зона: 1)	467,24	329,96	130,23	4,66	7,05	
	(зона: 2)	467,24	329,96	130,23	4,66	7,05	
	(зона: 3)	467,24	329,96	130,23	4,66	7,05	
	(зона: 4)	467,24	329,96	130,23	4,66	7,05	
	(зона: 5)	467,24	329,96	130,23	4,66	7,05	
	(зона: 6)	467,24	329,96	130,23	4,66	7,05	
	(зона: 7)	467,24	329,96	130,23	4,66	7,05	
24-01-042-03	Круг-накопитель поворотный						12,3 0,28
	(зона: 1)	201,54	138,99	59,28	2,53	3,27	
	(зона: 2)	201,54	138,99	59,28	2,53	3,27	
	(зона: 3)	201,54	138,99	59,28	2,53	3,27	
	(зона: 4)	201,54	138,99	59,28	2,53	3,27	
	(зона: 5)	201,54	138,99	59,28	2,53	3,27	
	(зона: 6)	201,54	138,99	59,28	2,53	3,27	
	(зона: 7)	201,54	138,99	59,28	2,53	3,27	

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

## 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						25218 1416,1
	(зона: 1)	1916206,10	309424,86	1065085,11	61841,83	541696,13	
	(зона: 2)	1916206,10	309424,86	1065085,11	61841,83	541696,13	
	(зона: 3)	1916206,10	309424,86	1065085,11	61841,83	541696,13	
	(зона: 4)	1916206,10	309424,86	1065085,11	61841,83	541696,13	
	(зона: 5)	1916206,10	309424,86	1065085,11	61841,83	541696,13	
	(зона: 6)	1916206,10	309424,86	1065085,11	61841,83	541696,13	
	(зона: 7)	1916206,10	309424,86	1065085,11	61841,83	541696,13	
(509-9911)	Возврат-дрова. (м³)	-	-	-	-	(19.5)	-
24-02-001-02	обжига клинкера по мокрому способу, диаметр 4,5 м, длина 170 м						28593 1849,4
	(зона: 1)	2165176,36	350836,11	1104930,20	61894,13	709410,05	
	(зона: 2)	2165176,36	350836,11	1104930,20	61894,13	709410,05	
	(зона: 3)	2165176,36	350836,11	1104930,20	61894,13	709410,05	
	(зона: 4)	2165176,36	350836,11	1104930,20	61894,13	709410,05	
	(зона: 5)	2165176,36	350836,11	1104930,20	61894,13	709410,05	
	(зона: 6)	2165176,36	350836,11	1104930,20	61894,13	709410,05	
	(зона: 7)	2165176,36	350836,11	1104930,20	61894,13	709410,05	
(509-9911)	Возврат-дрова. (м³)	-	-	-	-	(22.4)	-
24-02-001-03	обжига клинкера по мокрому способу, диаметр 5 м, длина 185 м						39765 2842
	(зона: 1)	3067528,09	487916,55	1714016,66	100668,67	865594,88	
	(зона: 2)	3067528,09	487916,55	1714016,66	100668,67	865594,88	
	(зона: 3)	3067528,09	487916,55	1714016,66	100668,67	865594,88	
	(зона: 4)	3067528,09	487916,55	1714016,66	100668,67	865594,88	
	(зона: 5)	3067528,09	487916,55	1714016,66	100668,67	865594,88	
	(зона: 6)	3067528,09	487916,55	1714016,66	100668,67	865594,88	
	(зона: 7)	3067528,09	487916,55	1714016,66	100668,67	865594,88	
(509-9911)	Возврат-дрова. (м³)	-	-	-	-	(25.7)	-
24-02-001-04	обжига клинкера по сухому способу, без циклонных теплообменников, диаметр 6,4-7 м, длина 95 м						22897 2613,32
	(зона: 1)	2152534,02	280946,19	1099436,38	61963,34	772151,45	
	(зона: 2)	2152534,02	280946,19	1099436,38	61963,34	772151,45	
	(зона: 3)	2152534,02	280946,19	1099436,38	61963,34	772151,45	
	(зона: 4)	2152534,02	280946,19	1099436,38	61963,34	772151,45	
	(зона: 5)	2152534,02	280946,19	1099436,38	61963,34	772151,45	
	(зона: 6)	2152534,02	280946,19	1099436,38	61963,34	772151,45	
	(зона: 7)	2152534,02	280946,19	1099436,38	61963,34	772151,45	
(509-9911)	Возврат-дрова. (м³)	-	-	-	-	(27.7)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты труда рабочих	машинисты машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды исчисленных материалов	Наименование и характеристика исчисленных затрат на материалы, единица измерения					расход исчисленных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
24-02-001-05	получения клинкера по сухому способу, диаметр 4.5 м, длина 80 м						21841 1158,2
	(зона: 1)	1764933,65	267989,07	687955,98	37589,37	808988,60	
	(зона: 2)	1764933,65	267989,07	687955,98	37589,37	808988,60	
	(зона: 3)	1764933,65	267989,07	687955,98	37589,37	808988,60	
	(зона: 4)	1764933,65	267989,07	687955,98	37589,37	808988,60	
	(зона: 5)	1764933,65	267989,07	687955,98	37589,37	808988,60	
	(зона: 6)	1764933,65	267989,07	687955,98	37589,37	808988,60	
	(зона: 7)	1764933,65	267989,07	687955,98	37589,37	808988,60	
(509-9911)	Возврат-дрова, (м³)	-	-	-	-	(22,4)	

**Таблица 24-02-002**

**Холодильники.**

Измеритель: 1 шт.

**Холодильник колосниковый для охлаждения цементного клинкера и других сыпучих материалов, выходящих из вращающихся печей, производительность:**

24-02-002-01	35 т/ч						4374 170
	(зона: 1)	138003,04	50563,44	50749,47	2227,90	36690,13	
	(зона: 2)	138003,04	50563,44	50749,47	2227,90	36690,13	
	(зона: 3)	138003,04	50563,44	50749,47	2227,90	36690,13	
	(зона: 4)	138003,04	50563,44	50749,47	2227,90	36690,13	
	(зона: 5)	138003,04	50563,44	50749,47	2227,90	36690,13	
	(зона: 6)	138003,04	50563,44	50749,47	2227,90	36690,13	
	(зона: 7)	138003,04	50563,44	50749,47	2227,90	36690,13	
24-02-002-02	50 т/ч						5463 208
	(зона: 1)	170513,20	64080,99	65474,44	2747,35	40957,77	
	(зона: 2)	170513,20	64080,99	65474,44	2747,35	40957,77	
	(зона: 3)	170513,20	64080,99	65474,44	2747,35	40957,77	
	(зона: 4)	170513,20	64080,99	65474,44	2747,35	40957,77	
	(зона: 5)	170513,20	64080,99	65474,44	2747,35	40957,77	
	(зона: 6)	170513,20	64080,99	65474,44	2747,35	40957,77	
	(зона: 7)	170513,20	64080,99	65474,44	2747,35	40957,77	
24-02-002-03	75 т/ч						6596 268
	(зона: 1)	204943,22	78558,36	78274,28	3257,49	48110,58	
	(зона: 2)	204943,22	78558,36	78274,28	3257,49	48110,58	
	(зона: 3)	204943,22	78558,36	78274,28	3257,49	48110,58	
	(зона: 4)	204943,22	78558,36	78274,28	3257,49	48110,58	
	(зона: 5)	204943,22	78558,36	78274,28	3257,49	48110,58	
	(зона: 6)	204943,22	78558,36	78274,28	3257,49	48110,58	
	(зона: 7)	204943,22	78558,36	78274,28	3257,49	48110,58	
24-02-002-04	150 т/ч						9080 546,5
	(зона: 1)	325423,73	108142,80	153616,68	7573,45	63664,25	
	(зона: 2)	325423,73	108142,80	153616,68	7573,45	63664,25	
	(зона: 3)	325423,73	108142,80	153616,68	7573,45	63664,25	
	(зона: 4)	325423,73	108142,80	153616,68	7573,45	63664,25	
	(зона: 5)	325423,73	108142,80	153616,68	7573,45	63664,25	
	(зона: 6)	325423,73	108142,80	153616,68	7573,45	63664,25	
	(зона: 7)	325423,73	108142,80	153616,68	7573,45	63664,25	

**Таблица 24-02-003**

**Теплообменники.**

Измеритель: 1 шт.

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оценка труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исчислительных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Теплообменник циклонный к печному агрегату, диаметр:</b>							
24-02-003-01	6,4-7 м, длина 95 м						26659 521,2
	(зона: 1)	1055129,94	308178,04	683960,42	39372,01	62991,48	
	(зона: 2)	1055129,94	308178,04	683960,42	39372,01	62991,48	
	(зона: 3)	1055129,94	308178,04	683960,42	39372,01	62991,48	
	(зона: 4)	1055129,94	308178,04	683960,42	39372,01	62991,48	
	(зона: 5)	1055129,94	308178,04	683960,42	39372,01	62991,48	
	(зона: 6)	1055129,94	308178,04	683960,42	39372,01	62991,48	
	(зона: 7)	1055129,94	308178,04	683960,42	39372,01	62991,48	
24-02-003-02	4,5 м, длина 80 м с декарбонизатором						24229 660,2
	(зона: 1)	880167,38	280087,24	494473,43	25881,28	105606,71	
	(зона: 2)	880167,38	280087,24	494473,43	25881,28	105606,71	
	(зона: 3)	880167,38	280087,24	494473,43	25881,28	105606,71	
	(зона: 4)	880167,38	280087,24	494473,43	25881,28	105606,71	
	(зона: 5)	880167,38	280087,24	494473,43	25881,28	105606,71	
	(зона: 6)	880167,38	280087,24	494473,43	25881,28	105606,71	
	(зона: 7)	880167,38	280087,24	494473,43	25881,28	105606,71	

**Таблица 24-02-004**

**Упаковочные машины.**

Измеритель: 1 шт.

24-02-004-01	Машина упаковочная ротационная четырнадцатиплутерная						388 10,88
	(зона: 1)	6607,69	4434,84	1478,23	69,07	694,62	
	(зона: 2)	6607,69	4434,84	1478,23	69,07	694,62	
	(зона: 3)	6607,69	4434,84	1478,23	69,07	694,62	
	(зона: 4)	6607,69	4434,84	1478,23	69,07	694,62	
	(зона: 5)	6607,69	4434,84	1478,23	69,07	694,62	
	(зона: 6)	6607,69	4434,84	1478,23	69,07	694,62	
	(зона: 7)	6607,69	4434,84	1478,23	69,07	694,62	

**Таблица 24-02-005**

**Пневмотранспортные установки.**

Измеритель: 1 шт.

24-02-005-01	Разгрузатель пневматический боковой, производительность 45-120 т/ч						19,1 0,57
	(зона: 1-7)	325,57	220,80	100,35	4,12	4,42	
<b>Польсман пневматический винтовой, масса:</b>							
24-02-005-02	0,64 т						51,7
	(зона: 1)	1008,36	597,65	149,32	5,05	261,39	
	(зона: 2)	1008,36	597,65	149,32	5,05	261,39	
	(зона: 3)	1008,36	597,65	149,32	5,05	261,39	
	(зона: 4)	1008,36	597,65	149,32	5,05	261,39	
	(зона: 5)	1008,36	597,65	149,32	5,05	261,39	
	(зона: 6)	1008,36	597,65	149,32	5,05	261,39	
	(зона: 7)	1008,36	597,65	149,32	5,05	261,39	
24-02-005-03	0,9 т						58,4
	(зона: 1)	1211,90	667,51	151,74	5,05	392,65	
	(зона: 2)	1211,90	667,51	151,74	5,05	392,65	
	(зона: 3)	1211,90	667,51	151,74	5,05	392,65	
	(зона: 4)	1211,90	667,51	151,74	5,05	392,65	
	(зона: 5)	1211,90	667,51	151,74	5,05	392,65	
	(зона: 6)	1211,90	667,51	151,74	5,05	392,65	

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	машинисты машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных записей материалов, единицы измерения					расход исчислительных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 7)	1211,90	667,51	151,74	5,05	392,65	
Пасос двухкамерный, пневматический, масса:							
24-02-005-04	7,76 т						221
	(зона: 1)	10312,31	2466,36	5615,02	343,54	2230,93	
	(зона: 2)	10312,31	2466,36	5615,02	343,54	2230,93	
	(зона: 3)	10312,31	2466,36	5615,02	343,54	2230,93	
	(зона: 4)	10312,31	2466,36	5615,02	343,54	2230,93	
	(зона: 5)	10312,31	2466,36	5615,02	343,54	2230,93	
	(зона: 6)	10312,31	2466,36	5615,02	343,54	2230,93	
	(зона: 7)	10312,31	2466,36	5615,02	343,54	2230,93	
24-02-005-05	14,55 т						243
	(зона: 1)	10566,46	2745,90	4856,84	278,37	2963,72	
	(зона: 2)	10566,46	2745,90	4856,84	278,37	2963,72	
	(зона: 3)	10566,46	2745,90	4856,84	278,37	2963,72	
	(зона: 4)	10566,46	2745,90	4856,84	278,37	2963,72	
	(зона: 5)	10566,46	2745,90	4856,84	278,37	2963,72	
	(зона: 6)	10566,46	2745,90	4856,84	278,37	2963,72	
	(зона: 7)	10566,46	2745,90	4856,84	278,37	2963,72	
Разгрузчик цемента пневматический с самоходным заборным устройством, производительность:							
24-02-005-06	до 50 т/ч						83,1 3,4
	(зона: 1)	3461,98	949,83	1913,31	123,29	598,84	
	(зона: 2)	3461,98	949,83	1913,31	123,29	598,84	
	(зона: 3)	3461,98	949,83	1913,31	123,29	598,84	
	(зона: 4)	3461,98	949,83	1913,31	123,29	598,84	
	(зона: 5)	3461,98	949,83	1913,31	123,29	598,84	
	(зона: 6)	3461,98	949,83	1913,31	123,29	598,84	
	(зона: 7)	3461,98	949,83	1913,31	123,29	598,84	
24-02-005-07	до 90 т/ч						101 5,1
	(зона: 1)	3927,56	1154,43	2163,72	133,40	609,41	
	(зона: 2)	3927,56	1154,43	2163,72	133,40	609,41	
	(зона: 3)	3927,56	1154,43	2163,72	133,40	609,41	
	(зона: 4)	3927,56	1154,43	2163,72	133,40	609,41	
	(зона: 5)	3927,56	1154,43	2163,72	133,40	609,41	
	(зона: 6)	3927,56	1154,43	2163,72	133,40	609,41	
	(зона: 7)	3927,56	1154,43	2163,72	133,40	609,41	
Таблица 24-02-006 Шламовые задвижки.							
Измеритель: 1 шт.							
Задвижка шламовая с электроприводом, диаметр:							
24-02-006-01	250 мм						21,3 0,512
	(зона: 1)	377,06	243,46	126,46	17,25	7,14	
	(зона: 2)	377,06	243,46	126,46	17,25	7,14	
	(зона: 3)	377,06	243,46	126,46	17,25	7,14	
	(зона: 4)	377,06	243,46	126,46	17,25	7,14	
	(зона: 5)	377,06	243,46	126,46	17,25	7,14	
	(зона: 6)	377,06	243,46	126,46	17,25	7,14	
	(зона: 7)	377,06	243,46	126,46	17,25	7,14	
24-02-006-02	300 мм						23,5 0,99
	(зона: 1)	499,99	268,61	221,97	23,62	9,41	
	(зона: 2)	499,99	268,61	221,97	23,62	9,41	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исчислительных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 3)	499,99	268,61	221,97	23,62	9,41	
	(зона: 4)	499,99	268,61	221,97	23,62	9,41	
	(зона: 5)	499,99	268,61	221,97	23,62	9,41	
	(зона: 6)	499,99	268,61	221,97	23,62	9,41	
	(зона: 7)	499,99	268,61	221,97	23,62	9,41	
24-02-006-03	400 мм						29,4 1,49
	(зона: 1)	657,27	336,04	308,84	32,43	12,39	
	(зона: 2)	657,27	336,04	308,84	32,43	12,39	
	(зона: 3)	657,27	336,04	308,84	32,43	12,39	
	(зона: 4)	657,27	336,04	308,84	32,43	12,39	
	(зона: 5)	657,27	336,04	308,84	32,43	12,39	
	(зона: 6)	657,27	336,04	308,84	32,43	12,39	
	(зона: 7)	657,27	336,04	308,84	32,43	12,39	

**Таблица 24-02-007 Вспомогательное оборудование.**

Измеритель: 1 шт.

24-02-007-01	Затвор отсекающий с электроприводом, диаметр 200 мм						30,3 0,34
	(зона: 1-7)	368,53	350,27	11,25	0,53	7,01	

## Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ЛЕГКИХ ЗАПОЛНИТЕЛЕЙ

**Таблица 24-02-017 Вращающиеся печи.**

Измеритель: 1 шт.

Печь вращающаяся для обжига керамзита, диаметр:

24-02-017-01	2,5 м, длина 40 м						4420 110
	(зона: 1)	185676,66	53437,80	111489,25	7431,71	20749,61	
	(зона: 2)	185676,66	53437,80	111489,25	7431,71	20749,61	
	(зона: 3)	185676,66	53437,80	111489,25	7431,71	20749,61	
	(зона: 4)	185676,66	53437,80	111489,25	7431,71	20749,61	
	(зона: 5)	185676,66	53437,80	111489,25	7431,71	20749,61	
	(зона: 6)	185676,66	53437,80	111489,25	7431,71	20749,61	
	(зона: 7)	185676,66	53437,80	111489,25	7431,71	20749,61	
(509-9911)	Возврат-дрова. (м³)	-	-	-	-	(6,5)	-
24-02-017-02	2,8 м, длина 20 м						3875 85,33
	(зона: 1)	163770,86	46848,75	100516,28	6564,55	16405,83	
	(зона: 2)	163770,86	46848,75	100516,28	6564,55	16405,83	
	(зона: 3)	163770,86	46848,75	100516,28	6564,55	16405,83	
	(зона: 4)	163770,86	46848,75	100516,28	6564,55	16405,83	
	(зона: 5)	163770,86	46848,75	100516,28	6564,55	16405,83	
	(зона: 6)	163770,86	46848,75	100516,28	6564,55	16405,83	
	(зона: 7)	163770,86	46848,75	100516,28	6564,55	16405,83	
(509-9911)	Возврат-дрова. (м³)	-	-	-	-	(4,9)	-

**Таблица 24-02-018 Сушильные барабаны.**

Измеритель: 1 шт.

Барабан сушильный, диаметр:

24-02-018-01	1,6 м, длина 8 м						538 16,4
--------------	------------------	--	--	--	--	--	-------------

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
				эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расходных материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	затраты труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
(509-9911)	(зона: 1)	28535,25	6219,28	19149,55	1435,67	3166,42	
	(зона: 2)	28535,25	6219,28	19149,55	1435,67	3166,42	
	(зона: 3)	28535,25	6219,28	19149,55	1435,67	3166,42	
	(зона: 4)	28535,25	6219,28	19149,55	1435,67	3166,42	
	(зона: 5)	28535,25	6219,28	19149,55	1435,67	3166,42	
	(зона: 6)	28535,25	6219,28	19149,55	1435,67	3166,42	
	(зона: 7)	28535,25	6219,28	19149,55	1435,67	3166,42	
	Возврат-дрова, (м³)	-	-	-	-	(1,99)	
24-02-018-02	2,2 м, длина 14 м						696 35
(509-9911)	(зона: 1)	39910,19	7955,28	26889,27	1878,00	5065,64	
	(зона: 2)	39910,19	7955,28	26889,27	1878,00	5065,64	
	(зона: 3)	39910,19	7955,28	26889,27	1878,00	5065,64	
	(зона: 4)	39910,19	7955,28	26889,27	1878,00	5065,64	
	(зона: 5)	39910,19	7955,28	26889,27	1878,00	5065,64	
	(зона: 6)	39910,19	7955,28	26889,27	1878,00	5065,64	
	(зона: 7)	39910,19	7955,28	26889,27	1878,00	5065,64	
	Возврат-дрова, (м³)	-	-	-	-	(2,19)	
24-02-018-03	2,8 м, длина 14 м						1278 62,4
(509-9911)	(зона: 1)	143240,79	14441,40	120134,95	6909,30	8664,44	
	(зона: 2)	143240,79	14441,40	120134,95	6909,30	8664,44	
	(зона: 3)	143240,79	14441,40	120134,95	6909,30	8664,44	
	(зона: 4)	143240,79	14441,40	120134,95	6909,30	8664,44	
	(зона: 5)	143240,79	14441,40	120134,95	6909,30	8664,44	
	(зона: 6)	143240,79	14441,40	120134,95	6909,30	8664,44	
	(зона: 7)	143240,79	14441,40	120134,95	6909,30	8664,44	
	Возврат-дрова, (м³)	-	-	-	-	(3,84)	
24-02-018-04	2,8 м, длина 20 м						1426 81,3
(509-9911)	(зона: 1)	152910,89	16113,80	125643,92	7264,60	11153,17	
	(зона: 2)	152910,89	16113,80	125643,92	7264,60	11153,17	
	(зона: 3)	152910,89	16113,80	125643,92	7264,60	11153,17	
	(зона: 4)	152910,89	16113,80	125643,92	7264,60	11153,17	
	(зона: 5)	152910,89	16113,80	125643,92	7264,60	11153,17	
	(зона: 6)	152910,89	16113,80	125643,92	7264,60	11153,17	
	(зона: 7)	152910,89	16113,80	125643,92	7264,60	11153,17	
	Возврат-дрова, (м³)	-	-	-	-	(4,91)	

Таблица 24-02-019

Холодильники, подготовители.

Измеритель: 1 шт.

24-02-019-01	Холодильник слоевой, производительность 7 т/ч						171 17,4
	(зона: 1)	8578,52	1954,53	5038,10	277,50	1585,89	
	(зона: 2)	8578,52	1954,53	5038,10	277,50	1585,89	
	(зона: 3)	8578,52	1954,53	5038,10	277,50	1585,89	
	(зона: 4)	8578,52	1954,53	5038,10	277,50	1585,89	
	(зона: 5)	8578,52	1954,53	5038,10	277,50	1585,89	
	(зона: 6)	8578,52	1954,53	5038,10	277,50	1585,89	
	(зона: 7)	8578,52	1954,53	5038,10	277,50	1585,89	
24-02-019-02	Подготовитель слоевой, с бункером для сушки и нагрева сырьевых гранул						294 32,6
	(зона: 1)	15405,86	3360,42	9329,81	517,59	2715,63	
	(зона: 2)	15405,86	3360,42	9329,81	517,59	2715,63	



Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оценка труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчерпывающих материалов	Наименование и характеристика исчерпывающих расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исчерпывающих материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 3)	15405,86	3360,42	9329,81	517,59	2715,63	
	(зона: 4)	15405,86	3360,42	9329,81	517,59	2715,63	
	(зона: 5)	15405,86	3360,42	9329,81	517,59	2715,63	
	(зона: 6)	15405,86	3360,42	9329,81	517,59	2715,63	
	(зона: 7)	15405,86	3360,42	9329,81	517,59	2715,63	

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

Таблица 24-02-030

#### Прокатные и тянущие машины.

Измеритель: 1 шт.

Машина вертикального вытягивания листового стекла:

24-02-030-01	подопным способом, высота шахты 7,8 м, ширина ленты 2000 мм						557 22
	(зона: 1)	13004,19	6438,92	4721,99	204,42	1843,28	
	(зона: 2)	13004,19	6438,92	4721,99	204,42	1843,28	
	(зона: 3)	13004,19	6438,92	4721,99	204,42	1843,28	
	(зона: 4)	13004,19	6438,92	4721,99	204,42	1843,28	
	(зона: 5)	13004,19	6438,92	4721,99	204,42	1843,28	
	(зона: 6)	13004,19	6438,92	4721,99	204,42	1843,28	
	(зона: 7)	13004,19	6438,92	4721,99	204,42	1843,28	
24-02-030-02	безлодочным способом, высота шахты 12 м, ширина ленты 2000 мм						1059 33,1
	(зона: 1)	26304,37	12242,04	11441,80	1008,41	2620,53	
	(зона: 2)	26304,37	12242,04	11441,80	1008,41	2620,53	
	(зона: 3)	26304,37	12242,04	11441,80	1008,41	2620,53	
	(зона: 4)	26304,37	12242,04	11441,80	1008,41	2620,53	
	(зона: 5)	26304,37	12242,04	11441,80	1008,41	2620,53	
	(зона: 6)	26304,37	12242,04	11441,80	1008,41	2620,53	
	(зона: 7)	26304,37	12242,04	11441,80	1008,41	2620,53	
24-02-030-03	безлодочным способом, высота шахты 12 м, ширина ленты 3000 мм						1374 43,5
	(зона: 1)	33056,78	15883,44	13981,32	1174,01	3192,02	
	(зона: 2)	33056,78	15883,44	13981,32	1174,01	3192,02	
	(зона: 3)	33056,78	15883,44	13981,32	1174,01	3192,02	
	(зона: 4)	33056,78	15883,44	13981,32	1174,01	3192,02	
	(зона: 5)	33056,78	15883,44	13981,32	1174,01	3192,02	
	(зона: 6)	33056,78	15883,44	13981,32	1174,01	3192,02	
	(зона: 7)	33056,78	15883,44	13981,32	1174,01	3192,02	
24-02-030-04	Привод выносной для машин вертикального вытягивания листового стекла						58,4 0,5
	(зона: 1)	882,13	675,10	191,10	8,25	15,93	
	(зона: 2)	882,13	675,10	191,10	8,25	15,93	
	(зона: 3)	882,13	675,10	191,10	8,25	15,93	
	(зона: 4)	882,13	675,10	191,10	8,25	15,93	
	(зона: 5)	882,13	675,10	191,10	8,25	15,93	
	(зона: 6)	882,13	675,10	191,10	8,25	15,93	
	(зона: 7)	882,13	675,10	191,10	8,25	15,93	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты труда рабочих	машинисты машин		материалы	
	Коды по сметным материалам			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход по сметным материалам	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
24-02-030-05	Машина прокатная непрерывной ленты стекла, ширина 1600 мм						<u>208</u> 9,66
	(зона: 1)	7068,90	2404,48	3197,29	262,81	1467,13	
	(зона: 2)	7068,90	2404,48	3197,29	262,81	1467,13	
	(зона: 3)	7068,90	2404,48	3197,29	262,81	1467,13	
	(зона: 4)	7068,90	2404,48	3197,29	262,81	1467,13	
	(зона: 5)	7068,90	2404,48	3197,29	262,81	1467,13	
	(зона: 6)	7068,90	2404,48	3197,29	262,81	1467,13	
	(зона: 7)	7068,90	2404,48	3197,29	262,81	1467,13	
<b>Таблица 24-02-031 Переводные клапаны стекловаренных печей.</b>							
Измеритель: 1 шт.							
<b>Клапан переводной дымовоздушный шиберный с автоматическим приводом, размеры окна:</b>							
24-02-031-01	800х900 мм						<u>74,1</u> 4,7
	(зона: 1)	2149,19	856,60	872,28	46,42	420,31	
	(зона: 2)	2149,19	856,60	872,28	46,42	420,31	
	(зона: 3)	2149,19	856,60	872,28	46,42	420,31	
	(зона: 4)	2149,19	856,60	872,28	46,42	420,31	
	(зона: 5)	2149,19	856,60	872,28	46,42	420,31	
	(зона: 6)	2149,19	856,60	872,28	46,42	420,31	
	(зона: 7)	2149,19	856,60	872,28	46,42	420,31	
24-02-031-02	1400х1400, 1700х1700 мм						<u>220</u> 10,7
	(зона: 1)	5232,64	2543,20	2049,01	102,94	640,43	
	(зона: 2)	5232,64	2543,20	2049,01	102,94	640,43	
	(зона: 3)	5232,64	2543,20	2049,01	102,94	640,43	
	(зона: 4)	5232,64	2543,20	2049,01	102,94	640,43	
	(зона: 5)	5232,64	2543,20	2049,01	102,94	640,43	
	(зона: 6)	5232,64	2543,20	2049,01	102,94	640,43	
	(зона: 7)	5232,64	2543,20	2049,01	102,94	640,43	
<b>Таблица 24-02-032 Станки для фацетировки, отрезки и отломки.</b>							
Измеритель: 1 шт.							
24-02-032-01	Отломщик рамный						<u>48,3</u> 2,74
	(зона: 1)	1678,66	558,35	730,70	33,38	389,61	
	(зона: 2)	1678,66	558,35	730,70	33,38	389,61	
	(зона: 3)	1678,66	558,35	730,70	33,38	389,61	
	(зона: 4)	1678,66	558,35	730,70	33,38	389,61	
	(зона: 5)	1678,66	558,35	730,70	33,38	389,61	
	(зона: 6)	1678,66	558,35	730,70	33,38	389,61	
	(зона: 7)	1678,66	558,35	730,70	33,38	389,61	
24-02-032-02	Секция отломки бортов						<u>29,2</u> 1,1
	(зона: 1)	789,43	337,55	256,72	10,77	195,16	
	(зона: 2)	789,43	337,55	256,72	10,77	195,16	
	(зона: 3)	789,43	337,55	256,72	10,77	195,16	
	(зона: 4)	789,43	337,55	256,72	10,77	195,16	
	(зона: 5)	789,43	337,55	256,72	10,77	195,16	
	(зона: 6)	789,43	337,55	256,72	10,77	195,16	
	(зона: 7)	789,43	337,55	256,72	10,77	195,16	
24-02-032-03	Подрезчик листов стекла автоматический						<u>16,9</u> 0,51
	(зона: 1)	482,89	186,41	104,83	4,39	191,65	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оценка труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исчислительных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	482,89	186,41	104,83	4,39	191,65	
	(зона: 3)	482,89	186,41	104,83	4,39	191,65	
	(зона: 4)	482,89	186,41	104,83	4,39	191,65	
	(зона: 5)	482,89	186,41	104,83	4,39	191,65	
	(зона: 6)	482,89	186,41	104,83	4,39	191,65	
	(зона: 7)	482,89	186,41	104,83	4,39	191,65	
24-02-032-04	Секция резки листов						25,8 1,6
	(зона: 1)	1123,80	291,54	450,24	20,35	382,02	
	(зона: 2)	1123,80	291,54	450,24	20,35	382,02	
	(зона: 3)	1123,80	291,54	450,24	20,35	382,02	
	(зона: 4)	1123,80	291,54	450,24	20,35	382,02	
	(зона: 5)	1123,80	291,54	450,24	20,35	382,02	
	(зона: 6)	1123,80	291,54	450,24	20,35	382,02	
	(зона: 7)	1123,80	291,54	450,24	20,35	382,02	
24-02-032-05	Стол ручной резки						11,7 0,74
	(зона: 1)	497,01	129,05	177,51	7,45	190,45	
	(зона: 2)	497,01	129,05	177,51	7,45	190,45	
	(зона: 3)	497,01	129,05	177,51	7,45	190,45	
	(зона: 4)	497,01	129,05	177,51	7,45	190,45	
	(зона: 5)	497,01	129,05	177,51	7,45	190,45	
	(зона: 6)	497,01	129,05	177,51	7,45	190,45	
	(зона: 7)	497,01	129,05	177,51	7,45	190,45	
24-02-032-06	Стакан для шлифования поверхностей стеклоизделий						18 1,2
	(зона: 1)	822,50	200,88	237,26	9,98	384,36	
	(зона: 2)	822,50	200,88	237,26	9,98	384,36	
	(зона: 3)	822,50	200,88	237,26	9,98	384,36	
	(зона: 4)	822,50	200,88	237,26	9,98	384,36	
	(зона: 5)	822,50	200,88	237,26	9,98	384,36	
	(зона: 6)	822,50	200,88	237,26	9,98	384,36	
	(зона: 7)	822,50	200,88	237,26	9,98	384,36	
24-02-032-07	Машина для шлифовки края стаканов						42,6 3,83
	(зона: 1)	1440,62	486,92	559,77	23,14	393,93	
	(зона: 2)	1440,62	486,92	559,77	23,14	393,93	
	(зона: 3)	1440,62	486,92	559,77	23,14	393,93	
	(зона: 4)	1440,62	486,92	559,77	23,14	393,93	
	(зона: 5)	1440,62	486,92	559,77	23,14	393,93	
	(зона: 6)	1440,62	486,92	559,77	23,14	393,93	
	(зона: 7)	1440,62	486,92	559,77	23,14	393,93	

Таблица 24-02-033

Стекломоечные машины.

Измеритель: 1 шт.

24-02-033-01	Машина моечная для стеклосбоя барабанного типа диаметр 800 мм, длина 3,5 м						73 2,2
	(зона: 1)	1917,78	843,88	628,54	23,67	445,36	
	(зона: 2)	1917,78	843,88	628,54	23,67	445,36	
	(зона: 3)	1917,78	843,88	628,54	23,67	445,36	
	(зона: 4)	1917,78	843,88	628,54	23,67	445,36	
	(зона: 5)	1917,78	843,88	628,54	23,67	445,36	
	(зона: 6)	1917,78	843,88	628,54	23,67	445,36	
	(зона: 7)	1917,78	843,88	628,54	23,67	445,36	

Номера разделов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты труда рабочих	машинисты машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход строительных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Машина моечно-сушильная для листового стекла, масса:</b>							
24-02-033-02	4 т						152
	(зона: 1)	3782,11	1757,12	1167,65	44,16	857,34	
	(зона: 2)	3782,11	1757,12	1167,65	44,16	857,34	
	(зона: 3)	3782,11	1757,12	1167,65	44,16	857,34	
	(зона: 4)	3782,11	1757,12	1167,65	44,16	857,34	
	(зона: 5)	3782,11	1757,12	1167,65	44,16	857,34	
	(зона: 6)	3782,11	1757,12	1167,65	44,16	857,34	
	(зона: 7)	3782,11	1757,12	1167,65	44,16	857,34	
24-02-033-03	8 т						368
	(зона: 1)	7784,58	4254,08	2736,84	436,42	793,66	
	(зона: 2)	7784,58	4254,08	2736,84	436,42	793,66	
	(зона: 3)	7784,58	4254,08	2736,84	436,42	793,66	
	(зона: 4)	7784,58	4254,08	2736,84	436,42	793,66	
	(зона: 5)	7784,58	4254,08	2736,84	436,42	793,66	
	(зона: 6)	7784,58	4254,08	2736,84	436,42	793,66	
	(зона: 7)	7784,58	4254,08	2736,84	436,42	793,66	
<b>Таблица 24-02-034 Разное оборудование.</b>							
Измеритель: 1 шт.							
24-02-034-01	Автомат карусельный для сварки стеклоблоков						266 5,3
	(зона: 1)	5036,16	3074,96	1247,93	49,34	713,27	
	(зона: 2)	5036,16	3074,96	1247,93	49,34	713,27	
	(зона: 3)	5036,16	3074,96	1247,93	49,34	713,27	
	(зона: 4)	5036,16	3074,96	1247,93	49,34	713,27	
	(зона: 5)	5036,16	3074,96	1247,93	49,34	713,27	
	(зона: 6)	5036,16	3074,96	1247,93	49,34	713,27	
	(зона: 7)	5036,16	3074,96	1247,93	49,34	713,27	
24-02-034-02	Станок (пресс) гидравлический для запрессовки асбестовых колец на валы машин вертикального вытягивания стекла						101 4,26
	(зона: 1)	2513,57	1167,56	933,31	42,03	412,70	
	(зона: 2)	2513,57	1167,56	933,31	42,03	412,70	
	(зона: 3)	2513,57	1167,56	933,31	42,03	412,70	
	(зона: 4)	2513,57	1167,56	933,31	42,03	412,70	
	(зона: 5)	2513,57	1167,56	933,31	42,03	412,70	
	(зона: 6)	2513,57	1167,56	933,31	42,03	412,70	
	(зона: 7)	2513,57	1167,56	933,31	42,03	412,70	
24-02-034-03	Стол рольный к прокатной машине непрерывной ленты стекла шириной 1600 мм						25,8 1,42
	(зона: 1)	761,69	298,25	268,46	11,31	194,98	
	(зона: 2)	761,69	298,25	268,46	11,31	194,98	
	(зона: 3)	761,69	298,25	268,46	11,31	194,98	
	(зона: 4)	761,69	298,25	268,46	11,31	194,98	
	(зона: 5)	761,69	298,25	268,46	11,31	194,98	
	(зона: 6)	761,69	298,25	268,46	11,31	194,98	
	(зона: 7)	761,69	298,25	268,46	11,31	194,98	
24-02-034-04	Установка для папеснения защитных покрытий						10,1 0,14
	(зона: 1-7)	155,83	115,44	38,08	1,60	2,31	

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

Таблица 24-02-035

Механические питатели.

Измеритель: 1 шт.

Питатель механический для автоматического питания стеклоформирующих машин, масса:

24-02-035-01	5 т						131
	(зона: 1)	3180,78	1497,33	1275,47	53,60	407,98	
	(зона: 2)	3180,78	1497,33	1275,47	53,60	407,98	
	(зона: 3)	3180,78	1497,33	1275,47	53,60	407,98	
	(зона: 4)	3180,78	1497,33	1275,47	53,60	407,98	
	(зона: 5)	3180,78	1497,33	1275,47	53,60	407,98	
	(зона: 6)	3180,78	1497,33	1275,47	53,60	407,98	
	(зона: 7)	3180,78	1497,33	1275,47	53,60	407,98	
24-02-035-02	8 т						231
	(зона: 1)	5357,97	2670,36	2108,69	209,98	578,92	
	(зона: 2)	5357,97	2670,36	2108,69	209,98	578,92	
	(зона: 3)	5357,97	2670,36	2108,69	209,98	578,92	
	(зона: 4)	5357,97	2670,36	2108,69	209,98	578,92	
	(зона: 5)	5357,97	2670,36	2108,69	209,98	578,92	
	(зона: 6)	5357,97	2670,36	2108,69	209,98	578,92	
	(зона: 7)	5357,97	2670,36	2108,69	209,98	578,92	

Таблица 24-02-036

Выдувное оборудование.

Измеритель: 1 шт.

24-02-036-01	Машина прессо-выдувная для изготовления узкогорлой стеклянной тары						431 25,37
	(зона: 1)	12931,16	4982,36	5473,59	495,77	2475,21	
	(зона: 2)	12931,16	4982,36	5473,59	495,77	2475,21	
	(зона: 3)	12931,16	4982,36	5473,59	495,77	2475,21	
	(зона: 4)	12931,16	4982,36	5473,59	495,77	2475,21	
	(зона: 5)	12931,16	4982,36	5473,59	495,77	2475,21	
	(зона: 6)	12931,16	4982,36	5473,59	495,77	2475,21	
	(зона: 7)	12931,16	4982,36	5473,59	495,77	2475,21	
24-02-036-02	Автомат вакуумно-выдувной для изготовления узкогорлой стеклянной тары						80 8,92
	(зона: 1)	3331,35	924,80	1653,19	98,38	753,36	
	(зона: 2)	3331,35	924,80	1653,19	98,38	753,36	
	(зона: 3)	3331,35	924,80	1653,19	98,38	753,36	
	(зона: 4)	3331,35	924,80	1653,19	98,38	753,36	
	(зона: 5)	3331,35	924,80	1653,19	98,38	753,36	
	(зона: 6)	3331,35	924,80	1653,19	98,38	753,36	
	(зона: 7)	3331,35	924,80	1653,19	98,38	753,36	
24-02-036-03	Машина прессо-выдувная для изготовления консервных банок						140 10,7
	(зона: 1)	4952,61	1618,40	2389,54	101,50	944,67	
	(зона: 2)	4952,61	1618,40	2389,54	101,50	944,67	
	(зона: 3)	4952,61	1618,40	2389,54	101,50	944,67	
	(зона: 4)	4952,61	1618,40	2389,54	101,50	944,67	
	(зона: 5)	4952,61	1618,40	2389,54	101,50	944,67	
	(зона: 6)	4952,61	1618,40	2389,54	101,50	944,67	
	(зона: 7)	4952,61	1618,40	2389,54	101,50	944,67	

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты труда рабочих	механизация машин		материалы	
Коды по сметным материалам	Наименование и характеристика сметных расходных материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход по сметным материалам	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8

**Таблица 24-02-037**

**Оборудование для отжига.**

Измеритель: 1 шт.

24-02-037-01	Печь для отжига стеклоизделий копвейерная, непрерывного действия, на жидком и газообразном топливе						779 23,2
	(зона: 1)	18349,66	9005,24	7378,22	260,95	1966,20	
	(зона: 2)	18349,66	9005,24	7378,22	260,95	1966,20	
	(зона: 3)	18349,66	9005,24	7378,22	260,95	1966,20	
	(зона: 4)	18349,66	9005,24	7378,22	260,95	1966,20	
	(зона: 5)	18349,66	9005,24	7378,22	260,95	1966,20	
	(зона: 6)	18349,66	9005,24	7378,22	260,95	1966,20	
	(зона: 7)	18349,66	9005,24	7378,22	260,95	1966,20	

**Таблица 24-02-038**

**Отопочные машины.**

Измеритель: 1 шт.

24-02-038-01	Машина отопочная копвейерная для оплавления краев стеклянных изделий						36 2,4
	(зона: 1)	1373,11	411,48	577,35	20,75	384,28	
	(зона: 2)	1373,11	411,48	577,35	20,75	384,28	
	(зона: 3)	1373,11	411,48	577,35	20,75	384,28	
	(зона: 4)	1373,11	411,48	577,35	20,75	384,28	
	(зона: 5)	1373,11	411,48	577,35	20,75	384,28	
	(зона: 6)	1373,11	411,48	577,35	20,75	384,28	
	(зона: 7)	1373,11	411,48	577,35	20,75	384,28	

**Таблица 24-02-039**

**Оборудование для упаковки.**

Измеритель: 1 шт.

24-02-039-01	Укладчик стеклотары в пакеты-поддоны						51,7 3,5
	(зона: 1)	1974,21	584,21	1001,26	46,42	388,74	
	(зона: 2)	1974,21	584,21	1001,26	46,42	388,74	
	(зона: 3)	1974,21	584,21	1001,26	46,42	388,74	
	(зона: 4)	1974,21	584,21	1001,26	46,42	388,74	
	(зона: 5)	1974,21	584,21	1001,26	46,42	388,74	
	(зона: 6)	1974,21	584,21	1001,26	46,42	388,74	
	(зона: 7)	1974,21	584,21	1001,26	46,42	388,74	

**Таблица 24-02-040**

**Перемоточное оборудование.**

Измеритель: 1 шт.

24-02-040-01	Машина перемоточная бобинажная для кордного волокна						21,4 1,37
	(зона: 1)	757,51	241,82	321,49	13,57	194,20	
	(зона: 2)	757,51	241,82	321,49	13,57	194,20	
	(зона: 3)	757,51	241,82	321,49	13,57	194,20	
	(зона: 4)	757,51	241,82	321,49	13,57	194,20	
	(зона: 5)	757,51	241,82	321,49	13,57	194,20	
	(зона: 6)	757,51	241,82	321,49	13,57	194,20	
	(зона: 7)	757,51	241,82	321,49	13,57	194,20	

**Таблица 24-02-041**

**Сновальное и проборное оборудование.**

Измеритель: 1 шт.

Машина сновальная:

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исчислительных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
24-02-041-01	партионная						21,4 1,87
	(зона: 1)	1005,71	238,82	378,41	15,96	388,48	
	(зона: 2)	1005,71	238,82	378,41	15,96	388,48	
	(зона: 3)	1005,71	238,82	378,41	15,96	388,48	
	(зона: 4)	1005,71	238,82	378,41	15,96	388,48	
	(зона: 5)	1005,71	238,82	378,41	15,96	388,48	
	(зона: 6)	1005,71	238,82	378,41	15,96	388,48	
	(зона: 7)	1005,71	238,82	378,41	15,96	388,48	
24-02-041-02	ленточная						44,9 4,3
	(зона: 1)	2086,47	501,08	1189,19	55,06	396,20	
	(зона: 2)	2086,47	501,08	1189,19	55,06	396,20	
	(зона: 3)	2086,47	501,08	1189,19	55,06	396,20	
	(зона: 4)	2086,47	501,08	1189,19	55,06	396,20	
	(зона: 5)	2086,47	501,08	1189,19	55,06	396,20	
	(зона: 6)	2086,47	501,08	1189,19	55,06	396,20	
	(зона: 7)	2086,47	501,08	1189,19	55,06	396,20	
<b>Шпатель для стекловитов, количество упаковок:</b>							
24-02-041-03	600						26,9 1,71
	(зона: 1-7)	764,44	300,20	458,24	23,14	6,00	
24-02-041-04	800						42,6 3,2
	(зона: 1-7)	1315,15	475,42	830,22	39,10	9,51	
24-02-041-05	Станок проборный						11,2 0,19
	(зона: 1)	403,12	124,99	87,83	3,72	190,30	
	(зона: 2)	403,12	124,99	87,83	3,72	190,30	
	(зона: 3)	403,12	124,99	87,83	3,72	190,30	
	(зона: 4)	403,12	124,99	87,83	3,72	190,30	
	(зона: 5)	403,12	124,99	87,83	3,72	190,30	
	(зона: 6)	403,12	124,99	87,83	3,72	190,30	
	(зона: 7)	403,12	124,99	87,83	3,72	190,30	

Таблица 24-02-042

Приготовительное оборудование для ткацкого производства.

Измеритель: 1 шт.

24-02-042-01	Машина браковочная						24,7 2,3
	(зона: 1)	1112,28	279,11	449,60	18,89	383,57	
	(зона: 2)	1112,28	279,11	449,60	18,89	383,57	
	(зона: 3)	1112,28	279,11	449,60	18,89	383,57	
	(зона: 4)	1112,28	279,11	449,60	18,89	383,57	
	(зона: 5)	1112,28	279,11	449,60	18,89	383,57	
	(зона: 6)	1112,28	279,11	449,60	18,89	383,57	
	(зона: 7)	1112,28	279,11	449,60	18,89	383,57	

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

Таблица 24-02-052

Оборудование массоприготовления.

Измеритель: 1 шт.

--	--	--	--	--	--	--	--

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	затраты труда рабочих	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
				используемые машины		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных расходов материалов, единица измерения					расход исчислительных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
24-02-052-01	Турбосмеситель						67,5 3,85
	(зона: 1)	1755,52	803,93	822,98	49,94	128,61	
	(зона: 2)	1755,52	803,93	822,98	49,94	128,61	
	(зона: 3)	1755,52	803,93	822,98	49,94	128,61	
	(зона: 4)	1755,52	803,93	822,98	49,94	128,61	
	(зона: 5)	1755,52	803,93	822,98	49,94	128,61	
	(зона: 6)	1755,52	803,93	822,98	49,94	128,61	
	(зона: 7)	1755,52	803,93	822,98	49,94	128,61	
24-02-052-02	Гидропушитель						121 2,28
	(зона: 1)	2061,30	1367,30	569,38	41,87	124,62	
	(зона: 2)	2061,30	1367,30	569,38	41,87	124,62	
	(зона: 3)	2061,30	1367,30	569,38	41,87	124,62	
	(зона: 4)	2061,30	1367,30	569,38	41,87	124,62	
	(зона: 5)	2061,30	1367,30	569,38	41,87	124,62	
	(зона: 6)	2061,30	1367,30	569,38	41,87	124,62	
	(зона: 7)	2061,30	1367,30	569,38	41,87	124,62	
24-02-052-03	Рекуператор с механизмом пено-схема						498 10
	(зона: 1)	9922,74	5841,54	3256,39	87,51	824,81	
	(зона: 2)	9922,74	5841,54	3256,39	87,51	824,81	
	(зона: 3)	9922,74	5841,54	3256,39	87,51	824,81	
	(зона: 4)	9922,74	5841,54	3256,39	87,51	824,81	
	(зона: 5)	9922,74	5841,54	3256,39	87,51	824,81	
	(зона: 6)	9922,74	5841,54	3256,39	87,51	824,81	
	(зона: 7)	9922,74	5841,54	3256,39	87,51	824,81	
24-02-052-04	Бегуны						69,7 12,5
	(зона: 1)	2671,22	787,61	1850,61	97,82	33,00	
	(зона: 2)	2671,22	787,61	1850,61	97,82	33,00	
	(зона: 3)	2671,22	787,61	1850,61	97,82	33,00	
	(зона: 4)	2671,22	787,61	1850,61	97,82	33,00	
	(зона: 5)	2671,22	787,61	1850,61	97,82	33,00	
	(зона: 6)	2671,22	787,61	1850,61	97,82	33,00	
	(зона: 7)	2671,22	787,61	1850,61	97,82	33,00	
Таблица 24-02-053 Оборудование формовочного отделения.							
Измеритель: 1 шт.							
24-02-053-01	Машина листоформовочная						856 33,5
	(зона: 1)	20623,81	9895,36	10142,01	1035,38	586,44	
	(зона: 2)	20623,81	9895,36	10142,01	1035,38	586,44	
	(зона: 3)	20623,81	9895,36	10142,01	1035,38	586,44	
	(зона: 4)	20623,81	9895,36	10142,01	1035,38	586,44	
	(зона: 5)	20623,81	9895,36	10142,01	1035,38	586,44	
	(зона: 6)	20623,81	9895,36	10142,01	1035,38	586,44	
	(зона: 7)	20623,81	9895,36	10142,01	1035,38	586,44	
24-02-053-02	Ножницы раскроя листов						264 9,25
	(зона: 1)	5936,77	2983,20	2830,96	472,23	122,61	
	(зона: 2)	5936,77	2983,20	2830,96	472,23	122,61	
	(зона: 3)	5936,77	2983,20	2830,96	472,23	122,61	
	(зона: 4)	5936,77	2983,20	2830,96	472,23	122,61	
	(зона: 5)	5936,77	2983,20	2830,96	472,23	122,61	



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		
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных ресурсов материалов, единица измерения					расход исчислительных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 6)	5936,77	2983,20	2830,96	472,23	122,61	
	(зона: 7)	5936,77	2983,20	2830,96	472,23	122,61	
Укладчик листов, масса:							
24-02-053-03	8,37 т						232
	(зона: 1)	5645,70	2621,60	2920,27	467,36	103,83	
	(зона: 2)	5645,70	2621,60	2920,27	467,36	103,83	
	(зона: 3)	5645,70	2621,60	2920,27	467,36	103,83	
	(зона: 4)	5645,70	2621,60	2920,27	467,36	103,83	
	(зона: 5)	5645,70	2621,60	2920,27	467,36	103,83	
	(зона: 6)	5645,70	2621,60	2920,27	467,36	103,83	
	(зона: 7)	5645,70	2621,60	2920,27	467,36	103,83	
24-02-053-04	7,4 т						195
	(зона: 1)	4841,10	2203,50	2540,30	391,33	97,30	
	(зона: 2)	4841,10	2203,50	2540,30	391,33	97,30	
	(зона: 3)	4841,10	2203,50	2540,30	391,33	97,30	
	(зона: 4)	4841,10	2203,50	2540,30	391,33	97,30	
	(зона: 5)	4841,10	2203,50	2540,30	391,33	97,30	
	(зона: 6)	4841,10	2203,50	2540,30	391,33	97,30	
	(зона: 7)	4841,10	2203,50	2540,30	391,33	97,30	
24-02-053-05	Конвейер твердения листов						1370 51,2
	(зона: 1)	28653,03	15659,10	11788,37	781,88	1205,56	
	(зона: 2)	28653,03	15659,10	11788,37	781,88	1205,56	
	(зона: 3)	28653,03	15659,10	11788,37	781,88	1205,56	
	(зона: 4)	28653,03	15659,10	11788,37	781,88	1205,56	
	(зона: 5)	28653,03	15659,10	11788,37	781,88	1205,56	
	(зона: 6)	28653,03	15659,10	11788,37	781,88	1205,56	
	(зона: 7)	28653,03	15659,10	11788,37	781,88	1205,56	
24-02-053-06	Съемник стоп-листов						252 5,9
	(зона: 1)	5933,72	2880,36	2920,61	404,98	132,75	
	(зона: 2)	5933,72	2880,36	2920,61	404,98	132,75	
	(зона: 3)	5933,72	2880,36	2920,61	404,98	132,75	
	(зона: 4)	5933,72	2880,36	2920,61	404,98	132,75	
	(зона: 5)	5933,72	2880,36	2920,61	404,98	132,75	
	(зона: 6)	5933,72	2880,36	2920,61	404,98	132,75	
	(зона: 7)	5933,72	2880,36	2920,61	404,98	132,75	
24-02-053-07	Переборщик листов						385 12,6
	(зона: 1)	9638,76	4400,55	4995,59	567,13	242,62	
	(зона: 2)	9638,76	4400,55	4995,59	567,13	242,62	
	(зона: 3)	9638,76	4400,55	4995,59	567,13	242,62	
	(зона: 4)	9638,76	4400,55	4995,59	567,13	242,62	
	(зона: 5)	9638,76	4400,55	4995,59	567,13	242,62	
	(зона: 6)	9638,76	4400,55	4995,59	567,13	242,62	
	(зона: 7)	9638,76	4400,55	4995,59	567,13	242,62	
24-02-053-08	Увлажнитель листов						1167 44,8
	(зона: 1)	26122,57	13338,81	10341,07	577,56	2442,69	
	(зона: 2)	26122,57	13338,81	10341,07	577,56	2442,69	
	(зона: 3)	26122,57	13338,81	10341,07	577,56	2442,69	
	(зона: 4)	26122,57	13338,81	10341,07	577,56	2442,69	
	(зона: 5)	26122,57	13338,81	10341,07	577,56	2442,69	
	(зона: 6)	26122,57	13338,81	10341,07	577,56	2442,69	

Номера разделов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затрата труда рабочих	машинисты машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход строительных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 7)	26122,57	13338,81	10341,07	577,56	2442,69	
<b>Машина трубоформовочная для производства труб длиной:</b>							
24-02-053-09	4 м						<u>1984</u> 70,8
	(зона: 1)	52781,24	22677,12	28720,25	2644,43	1383,87	
	(зона: 2)	52781,24	22677,12	28720,25	2644,43	1383,87	
	(зона: 3)	52781,24	22677,12	28720,25	2644,43	1383,87	
	(зона: 4)	52781,24	22677,12	28720,25	2644,43	1383,87	
	(зона: 5)	52781,24	22677,12	28720,25	2644,43	1383,87	
	(зона: 6)	52781,24	22677,12	28720,25	2644,43	1383,87	
	(зона: 7)	52781,24	22677,12	28720,25	2644,43	1383,87	
24-02-053-10	5 м						<u>2500</u> 216
	(зона: 1)	94199,99	28575,00	63448,21	4788,27	2176,78	
	(зона: 2)	94199,99	28575,00	63448,21	4788,27	2176,78	
	(зона: 3)	94199,99	28575,00	63448,21	4788,27	2176,78	
	(зона: 4)	94199,99	28575,00	63448,21	4788,27	2176,78	
	(зона: 5)	94199,99	28575,00	63448,21	4788,27	2176,78	
	(зона: 6)	94199,99	28575,00	63448,21	4788,27	2176,78	
	(зона: 7)	94199,99	28575,00	63448,21	4788,27	2176,78	
<b>Конвейер для:</b>							
24-02-053-11	комбинированного воздушного твердения труб длиной 4 м						<u>11906</u> 269
	(зона: 1)	229736,10	137633,36	86772,84	6616,93	5329,90	
	(зона: 2)	229736,10	137633,36	86772,84	6616,93	5329,90	
	(зона: 3)	229736,10	137633,36	86772,84	6616,93	5329,90	
	(зона: 4)	229736,10	137633,36	86772,84	6616,93	5329,90	
	(зона: 5)	229736,10	137633,36	86772,84	6616,93	5329,90	
	(зона: 6)	229736,10	137633,36	86772,84	6616,93	5329,90	
	(зона: 7)	229736,10	137633,36	86772,84	6616,93	5329,90	
24-02-053-12	окончательного твердения труб длиной 5 м						<u>7995</u> 220
	(зона: 1)	201427,96	91382,85	105863,23	15708,30	4181,88	
	(зона: 2)	201427,96	91382,85	105863,23	15708,30	4181,88	
	(зона: 3)	201427,96	91382,85	105863,23	15708,30	4181,88	
	(зона: 4)	201427,96	91382,85	105863,23	15708,30	4181,88	
	(зона: 5)	201427,96	91382,85	105863,23	15708,30	4181,88	
	(зона: 6)	201427,96	91382,85	105863,23	15708,30	4181,88	
	(зона: 7)	201427,96	91382,85	105863,23	15708,30	4181,88	
24-02-053-13	Волнировщик листов						<u>269</u> 9,9
	(зона: 1)	6776,51	3039,70	3606,49	558,04	130,32	
	(зона: 2)	6776,51	3039,70	3606,49	558,04	130,32	
	(зона: 3)	6776,51	3039,70	3606,49	558,04	130,32	
	(зона: 4)	6776,51	3039,70	3606,49	558,04	130,32	
	(зона: 5)	6776,51	3039,70	3606,49	558,04	130,32	
	(зона: 6)	6776,51	3039,70	3606,49	558,04	130,32	
	(зона: 7)	6776,51	3039,70	3606,49	558,04	130,32	
24-02-053-14	Машина раскроя паката						<u>190</u> 9,5
	(зона: 1)	4895,50	2171,70	2607,66	339,20	116,14	
	(зона: 2)	4895,50	2171,70	2607,66	339,20	116,14	
	(зона: 3)	4895,50	2171,70	2607,66	339,20	116,14	
	(зона: 4)	4895,50	2171,70	2607,66	339,20	116,14	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оценка труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчерпывающих материалов	Наименование и характеристика исчерпывающих расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исчерпывающих материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 5)	4895,50	2171,70	2607,66	339,20	116,14	
	(зона: 6)	4895,50	2171,70	2607,66	339,20	116,14	
	(зона: 7)	4895,50	2171,70	2607,66	339,20	116,14	

Таблица 24-02-054

Оборудование для обработки и испытания труб.

Измеритель: 1 шт.

Станок трубообточный для труб длиной:

24-02-054-01	4 м						250 13,2
	(зона: 1)	7196,85	2890,00	4141,62	219,45	165,23	
	(зона: 2)	7196,85	2890,00	4141,62	219,45	165,23	
	(зона: 3)	7196,85	2890,00	4141,62	219,45	165,23	
	(зона: 4)	7196,85	2890,00	4141,62	219,45	165,23	
	(зона: 5)	7196,85	2890,00	4141,62	219,45	165,23	
	(зона: 6)	7196,85	2890,00	4141,62	219,45	165,23	
	(зона: 7)	7196,85	2890,00	4141,62	219,45	165,23	
24-02-054-02	5 м						297 15,8
	(зона: 1)	8435,69	3433,32	4817,44	253,23	184,93	
	(зона: 2)	8435,69	3433,32	4817,44	253,23	184,93	
	(зона: 3)	8435,69	3433,32	4817,44	253,23	184,93	
	(зона: 4)	8435,69	3433,32	4817,44	253,23	184,93	
	(зона: 5)	8435,69	3433,32	4817,44	253,23	184,93	
	(зона: 6)	8435,69	3433,32	4817,44	253,23	184,93	
	(зона: 7)	8435,69	3433,32	4817,44	253,23	184,93	
24-02-054-03	Станок муфтофрезерный для труб диаметром 100-500 мм						207 9
	(зона: 1)	5934,29	2392,92	3399,45	182,74	141,92	
	(зона: 2)	5934,29	2392,92	3399,45	182,74	141,92	
	(зона: 3)	5934,29	2392,92	3399,45	182,74	141,92	
	(зона: 4)	5934,29	2392,92	3399,45	182,74	141,92	
	(зона: 5)	5934,29	2392,92	3399,45	182,74	141,92	
	(зона: 6)	5934,29	2392,92	3399,45	182,74	141,92	
	(зона: 7)	5934,29	2392,92	3399,45	182,74	141,92	
24-02-054-04	Гидропресс-автомат для испытания асбестоцементных труб длиной до 5 м						241 22,5
	(зона: 1)	6269,20	2785,96	3326,10	181,55	157,14	
	(зона: 2)	6269,20	2785,96	3326,10	181,55	157,14	
	(зона: 3)	6269,20	2785,96	3326,10	181,55	157,14	
	(зона: 4)	6269,20	2785,96	3326,10	181,55	157,14	
	(зона: 5)	6269,20	2785,96	3326,10	181,55	157,14	
	(зона: 6)	6269,20	2785,96	3326,10	181,55	157,14	
	(зона: 7)	6269,20	2785,96	3326,10	181,55	157,14	

Таблица 24-02-055

Вспомогательное оборудование.

Измеритель: 1 шт.

Станок для обтяжки сетчатых цилиндров машин:

24-02-055-01	лестоформовочных						45,1 2,9
	(зона: 1)	1418,40	515,49	876,30	108,85	26,61	
	(зона: 2)	1418,40	515,49	876,30	108,85	26,61	
	(зона: 3)	1418,40	515,49	876,30	108,85	26,61	
	(зона: 4)	1418,40	515,49	876,30	108,85	26,61	
	(зона: 5)	1418,40	515,49	876,30	108,85	26,61	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
				машинисты машин		материалы	
Коды искусственных материалов	Наименование и характеристика искусственных заедсннх материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	затрата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход искусственных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 6)	1418,40	515,49	876,30	108,85	26,61	
	(зона: 7)	1418,40	515,49	876,30	108,85	26,61	
24-02-055-02	трубеформовочных						47,9 3,54
	(зона: 1)	1640,49	547,50	1063,75	119,49	29,24	
	(зона: 2)	1640,49	547,50	1063,75	119,49	29,24	
	(зона: 3)	1640,49	547,50	1063,75	119,49	29,24	
	(зона: 4)	1640,49	547,50	1063,75	119,49	29,24	
	(зона: 5)	1640,49	547,50	1063,75	119,49	29,24	
	(зона: 6)	1640,49	547,50	1063,75	119,49	29,24	
	(зона: 7)	1640,49	547,50	1063,75	119,49	29,24	
24-02-055-03	Гидропресс-автомат для испытан- ция муфт						70,9 5,3
	(зона: 1)	1986,33	819,60	1137,01	74,32	29,72	
	(зона: 2)	1986,33	819,60	1137,01	74,32	29,72	
	(зона: 3)	1986,33	819,60	1137,01	74,32	29,72	
	(зона: 4)	1986,33	819,60	1137,01	74,32	29,72	
	(зона: 5)	1986,33	819,60	1137,01	74,32	29,72	
	(зона: 6)	1986,33	819,60	1137,01	74,32	29,72	
	(зона: 7)	1986,33	819,60	1137,01	74,32	29,72	

## 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)	11284,33	6831,96	3435,35	213,84	1017,02	
	(зона: 2)	11284,33	6831,96	3435,35	213,84	1017,02	
	(зона: 3)	11284,33	6831,96	3435,35	213,84	1017,02	
	(зона: 4)	11284,33	6831,96	3435,35	213,84	1017,02	
	(зона: 5)	11284,33	6831,96	3435,35	213,84	1017,02	
	(зона: 6)	11284,33	6831,96	3435,35	213,84	1017,02	
	(зона: 7)	11284,33	6831,96	3435,35	213,84	1017,02	
24-02-065-02	Автомат-садчик для разгрузки и укладки кирпича с сушильных вагонеток на петные, производительность 10000 шт/ч						1081 43
	(зона: 1)	31019,63	12496,36	14671,33	914,74	3851,94	
	(зона: 2)	31019,63	12496,36	14671,33	914,74	3851,94	
	(зона: 3)	31019,63	12496,36	14671,33	914,74	3851,94	
	(зона: 4)	31019,63	12496,36	14671,33	914,74	3851,94	
	(зона: 5)	31019,63	12496,36	14671,33	914,74	3851,94	
	(зона: 6)	31019,63	12496,36	14671,33	914,74	3851,94	
	(зона: 7)	31019,63	12496,36	14671,33	914,74	3851,94	
24-02-065-03	Автомат-садчик силикатного кирпича, производительность 3400 шт/ч						329 3,2
	(зона: 1)	6171,84	3803,24	1991,56	127,40	377,04	
	(зона: 2)	6171,84	3803,24	1991,56	127,40	377,04	
	(зона: 3)	6171,84	3803,24	1991,56	127,40	377,04	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исчислительных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	6171,84	3803,24	1991,56	127,40	377,04	
	(зона: 5)	6171,84	3803,24	1991,56	127,40	377,04	
	(зона: 6)	6171,84	3803,24	1991,56	127,40	377,04	
	(зона: 7)	6171,84	3803,24	1991,56	127,40	377,04	

Таблица 24-02-066

**Автоклавы.**

Измеритель: 1 шт.

**Автоклав проходной, диаметр:**

24-02-066-01	2000 мм, длина 17 м						375 28,33
	(зона: 1)	17132,85	4237,50	10270,21	717,18	2625,14	
	(зона: 2)	17132,85	4237,50	10270,21	717,18	2625,14	
	(зона: 3)	17132,85	4237,50	10270,21	717,18	2625,14	
	(зона: 4)	17132,85	4237,50	10270,21	717,18	2625,14	
	(зона: 5)	17132,85	4237,50	10270,21	717,18	2625,14	
	(зона: 6)	17132,85	4237,50	10270,21	717,18	2625,14	
	(зона: 7)	17132,85	4237,50	10270,21	717,18	2625,14	
24-02-066-02	2000 мм, длина 19 м						392 30,4
	(зона: 1)	18212,13	4429,60	10965,64	765,97	2816,89	
	(зона: 2)	18212,13	4429,60	10965,64	765,97	2816,89	
	(зона: 3)	18212,13	4429,60	10965,64	765,97	2816,89	
	(зона: 4)	18212,13	4429,60	10965,64	765,97	2816,89	
	(зона: 5)	18212,13	4429,60	10965,64	765,97	2816,89	
	(зона: 6)	18212,13	4429,60	10965,64	765,97	2816,89	
	(зона: 7)	18212,13	4429,60	10965,64	765,97	2816,89	
24-02-066-03	2600 мм, длина 19 м						504 51,54
	(зона: 1)	33047,97	5695,20	22809,48	1877,65	4543,29	
	(зона: 2)	33047,97	5695,20	22809,48	1877,65	4543,29	
	(зона: 3)	33047,97	5695,20	22809,48	1877,65	4543,29	
	(зона: 4)	33047,97	5695,20	22809,48	1877,65	4543,29	
	(зона: 5)	33047,97	5695,20	22809,48	1877,65	4543,29	
	(зона: 6)	33047,97	5695,20	22809,48	1877,65	4543,29	
	(зона: 7)	33047,97	5695,20	22809,48	1877,65	4543,29	
24-02-066-04	3600 мм, длина 27 м						841 131,98
	(зона: 1)	74098,45	9503,30	53525,93	3061,20	11069,22	
	(зона: 2)	74098,45	9503,30	53525,93	3061,20	11069,22	
	(зона: 3)	74098,45	9503,30	53525,93	3061,20	11069,22	
	(зона: 4)	74098,45	9503,30	53525,93	3061,20	11069,22	
	(зона: 5)	74098,45	9503,30	53525,93	3061,20	11069,22	
	(зона: 6)	74098,45	9503,30	53525,93	3061,20	11069,22	
	(зона: 7)	74098,45	9503,30	53525,93	3061,20	11069,22	
<b>Автоклав тупиковый, диаметр:</b>							
24-02-066-05	2000 мм, длина 17 м						389 24,42
	(зона: 1)	16252,69	4395,70	9577,33	683,10	2279,66	
	(зона: 2)	16252,69	4395,70	9577,33	683,10	2279,66	
	(зона: 3)	16252,69	4395,70	9577,33	683,10	2279,66	
	(зона: 4)	16252,69	4395,70	9577,33	683,10	2279,66	
	(зона: 5)	16252,69	4395,70	9577,33	683,10	2279,66	
	(зона: 6)	16252,69	4395,70	9577,33	683,10	2279,66	
	(зона: 7)	16252,69	4395,70	9577,33	683,10	2279,66	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затрата труда рабочих	используемые машины		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды исчерпывающих материалов	Наименование и характеристика исчерпывающих записей материалов, единица измерения					расход исчерпывающих материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
24-02-066-06	2000 мм, длина 19 м						408 26,65
	(зона: 1)	17383,20	4610,40	10284,95	734,36	2487,85	
	(зона: 2)	17383,20	4610,40	10284,95	734,36	2487,85	
	(зона: 3)	17383,20	4610,40	10284,95	734,36	2487,85	
	(зона: 4)	17383,20	4610,40	10284,95	734,36	2487,85	
	(зона: 5)	17383,20	4610,40	10284,95	734,36	2487,85	
	(зона: 6)	17383,20	4610,40	10284,95	734,36	2487,85	
	(зона: 7)	17383,20	4610,40	10284,95	734,36	2487,85	
24-02-066-07	2600 мм, длина 19 м						455 42,26
	(зона: 1)	29215,96	5141,50	20320,29	1762,06	3754,17	
	(зона: 2)	29215,96	5141,50	20320,29	1762,06	3754,17	
	(зона: 3)	29215,96	5141,50	20320,29	1762,06	3754,17	
	(зона: 4)	29215,96	5141,50	20320,29	1762,06	3754,17	
	(зона: 5)	29215,96	5141,50	20320,29	1762,06	3754,17	
	(зона: 6)	29215,96	5141,50	20320,29	1762,06	3754,17	
	(зона: 7)	29215,96	5141,50	20320,29	1762,06	3754,17	
24-02-066-08	3600 мм, длина 27 м						715 114,18
	(зона: 1)	49929,11	8079,50	32257,84	2670,02	9591,77	
	(зона: 2)	49929,11	8079,50	32257,84	2670,02	9591,77	
	(зона: 3)	49929,11	8079,50	32257,84	2670,02	9591,77	
	(зона: 4)	49929,11	8079,50	32257,84	2670,02	9591,77	
	(зона: 5)	49929,11	8079,50	32257,84	2670,02	9591,77	
	(зона: 6)	49929,11	8079,50	32257,84	2670,02	9591,77	
	(зона: 7)	49929,11	8079,50	32257,84	2670,02	9591,77	
<b>Таблица 24-02-067 Оборудование для производства керамических изделий.</b>							
Измеритель: 1 шт.							
24-02-067-01	Устройство глазу ровочное						148 1,66
	(зона: 1)	3807,05	1651,68	1696,55	111,59	458,82	
	(зона: 2)	3807,05	1651,68	1696,55	111,59	458,82	
	(зона: 3)	3807,05	1651,68	1696,55	111,59	458,82	
	(зона: 4)	3807,05	1651,68	1696,55	111,59	458,82	
	(зона: 5)	3807,05	1651,68	1696,55	111,59	458,82	
	(зона: 6)	3807,05	1651,68	1696,55	111,59	458,82	
	(зона: 7)	3807,05	1651,68	1696,55	111,59	458,82	
<b>Мельница паровая мокрого помола, диаметр барабана:</b>							
24-02-067-02	1610 мм, длина 1,69 м						158 8,4
	(зона: 1)	4865,53	1763,28	2171,69	126,95	930,56	
	(зона: 2)	4865,53	1763,28	2171,69	126,95	930,56	
	(зона: 3)	4865,53	1763,28	2171,69	126,95	930,56	
	(зона: 4)	4865,53	1763,28	2171,69	126,95	930,56	
	(зона: 5)	4865,53	1763,28	2171,69	126,95	930,56	
	(зона: 6)	4865,53	1763,28	2171,69	126,95	930,56	
	(зона: 7)	4865,53	1763,28	2171,69	126,95	930,56	
24-02-067-03	890 мм, длина 0,81 м						88,7 2,1
	(зона: 1)	2374,03	989,89	1034,07	62,38	350,07	
	(зона: 2)	2374,03	989,89	1034,07	62,38	350,07	
	(зона: 3)	2374,03	989,89	1034,07	62,38	350,07	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оценка труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчерпывающих материалов	Наименование и характеристика исчерпывающих расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исчерпывающих материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	2374,03	989,89	1034,07	62,38	350,07	
	(зона: 5)	2374,03	989,89	1034,07	62,38	350,07	
	(зона: 6)	2374,03	989,89	1034,07	62,38	350,07	
	(зона: 7)	2374,03	989,89	1034,07	62,38	350,07	
24-02-067-04	Платомойка, производительность 3 т/ч						58,4 1,31
	(зона: 1)	1968,29	651,74	841,68	53,60	474,87	
	(зона: 2)	1968,29	651,74	841,68	53,60	474,87	
	(зона: 3)	1968,29	651,74	841,68	53,60	474,87	
	(зона: 4)	1968,29	651,74	841,68	53,60	474,87	
	(зона: 5)	1968,29	651,74	841,68	53,60	474,87	
	(зона: 6)	1968,29	651,74	841,68	53,60	474,87	
	(зона: 7)	1968,29	651,74	841,68	53,60	474,87	

**Таблица 24-02-068 Оборудование разное.**

Измеритель: 1 шт.

Дверь подъемная для туннельной печи, ширина канала:

24-02-068-01	2 м						64 0,73
	(зона: 1)	1200,44	731,52	297,52	5,32	171,40	
	(зона: 2)	1200,44	731,52	297,52	5,32	171,40	
	(зона: 3)	1200,44	731,52	297,52	5,32	171,40	
	(зона: 4)	1200,44	731,52	297,52	5,32	171,40	
	(зона: 5)	1200,44	731,52	297,52	5,32	171,40	
	(зона: 6)	1200,44	731,52	297,52	5,32	171,40	
	(зона: 7)	1200,44	731,52	297,52	5,32	171,40	
24-02-068-02	4,7 м						86,4 1,4
	(зона: 1)	1816,73	987,55	558,86	13,43	270,32	
	(зона: 2)	1816,73	987,55	558,86	13,43	270,32	
	(зона: 3)	1816,73	987,55	558,86	13,43	270,32	
	(зона: 4)	1816,73	987,55	558,86	13,43	270,32	
	(зона: 5)	1816,73	987,55	558,86	13,43	270,32	
	(зона: 6)	1816,73	987,55	558,86	13,43	270,32	
	(зона: 7)	1816,73	987,55	558,86	13,43	270,32	

Дверь подъемная с противовесом для туннельных и камерных сушил, размер проема:

24-02-068-03	980х1480 мм						49,4 0,26
	(зона: 1)	817,72	564,64	147,98	1,86	105,10	
	(зона: 2)	817,72	564,64	147,98	1,86	105,10	
	(зона: 3)	817,72	564,64	147,98	1,86	105,10	
	(зона: 4)	817,72	564,64	147,98	1,86	105,10	
	(зона: 5)	817,72	564,64	147,98	1,86	105,10	
	(зона: 6)	817,72	564,64	147,98	1,86	105,10	
	(зона: 7)	817,72	564,64	147,98	1,86	105,10	
24-02-068-04	1300х1800 мм						56,1 0,45
	(зона: 1)	994,56	641,22	216,22	3,33	137,12	
	(зона: 2)	994,56	641,22	216,22	3,33	137,12	
	(зона: 3)	994,56	641,22	216,22	3,33	137,12	
	(зона: 4)	994,56	641,22	216,22	3,33	137,12	
	(зона: 5)	994,56	641,22	216,22	3,33	137,12	
	(зона: 6)	994,56	641,22	216,22	3,33	137,12	
	(зона: 7)	994,56	641,22	216,22	3,33	137,12	

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты труда рабочих	механизация машин		материалы	
	Наименование и характеристика исчисленных элементов материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход строительных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Дверь подъемная с электромеханическим приводом для туннельных и камерных сушил, размер проема:</b>							
24-02-068-05	1300х1800 мм						57,2 0,62
	(зона: 1)	1039,55	653,80	247,56	4,66	138,19	
	(зона: 2)	1039,55	653,80	247,56	4,66	138,19	
	(зона: 3)	1039,55	653,80	247,56	4,66	138,19	
	(зона: 4)	1039,55	653,80	247,56	4,66	138,19	
	(зона: 5)	1039,55	653,80	247,56	4,66	138,19	
	(зона: 6)	1039,55	653,80	247,56	4,66	138,19	
	(зона: 7)	1039,55	653,80	247,56	4,66	138,19	
24-02-068-06	6600х3120 мм						82 1,38
	(зона: 1)	1636,08	937,26	491,65	13,43	207,17	
	(зона: 2)	1636,08	937,26	491,65	13,43	207,17	
	(зона: 3)	1636,08	937,26	491,65	13,43	207,17	
	(зона: 4)	1636,08	937,26	491,65	13,43	207,17	
	(зона: 5)	1636,08	937,26	491,65	13,43	207,17	
	(зона: 6)	1636,08	937,26	491,65	13,43	207,17	
	(зона: 7)	1636,08	937,26	491,65	13,43	207,17	

## 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 м³						198 19
	(зона: 1)	6074,19	2237,40	3107,35	261,66	729,44	
	(зона: 2)	6074,19	2237,40	3107,35	261,66	729,44	
	(зона: 3)	6074,19	2237,40	3107,35	261,66	729,44	
	(зона: 4)	6074,19	2237,40	3107,35	261,66	729,44	
	(зона: 5)	6074,19	2237,40	3107,35	261,66	729,44	
	(зона: 6)	6074,19	2237,40	3107,35	261,66	729,44	
	(зона: 7)	6074,19	2237,40	3107,35	261,66	729,44	
Измеритель: 1 компл.							
24-02-078-02	Комплект оборудования гипсопрокатной установки, производительность 264 м³/ч						941 63,26
	(зона: 1)	32434,79	10633,30	15436,26	1106,74	6365,23	
	(зона: 2)	32434,79	10633,30	15436,26	1106,74	6365,23	
	(зона: 3)	32434,79	10633,30	15436,26	1106,74	6365,23	
	(зона: 4)	32434,79	10633,30	15436,26	1106,74	6365,23	
	(зона: 5)	32434,79	10633,30	15436,26	1106,74	6365,23	
	(зона: 6)	32434,79	10633,30	15436,26	1106,74	6365,23	
	(зона: 7)	32434,79	10633,30	15436,26	1106,74	6365,23	
Измеритель: 1 шт.							
<b>Комплект оборудования гипсопрокатной установки, производительность 264 м³/ч, в том числе:</b>							
24-02-078-03	стол приемный						90,6 2,52
	(зона: 1)	1688,30	1023,78	395,04	36,32	269,48	
	(зона: 2)	1688,30	1023,78	395,04	36,32	269,48	
	(зона: 3)	1688,30	1023,78	395,04	36,32	269,48	



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		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	1688,30	1023,78	395,04	36,32	269,48	
	(зона: 5)	1688,30	1023,78	395,04	36,32	269,48	
	(зона: 6)	1688,30	1023,78	395,04	36,32	269,48	
	(зона: 7)	1688,30	1023,78	395,04	36,32	269,48	
24-02-078-04	стан прокатный						306 25,5
	(зона: 1)	11567,94	3457,80	5656,64	431,79	2453,50	
	(зона: 2)	11567,94	3457,80	5656,64	431,79	2453,50	
	(зона: 3)	11567,94	3457,80	5656,64	431,79	2453,50	
	(зона: 4)	11567,94	3457,80	5656,64	431,79	2453,50	
	(зона: 5)	11567,94	3457,80	5656,64	431,79	2453,50	
	(зона: 6)	11567,94	3457,80	5656,64	431,79	2453,50	
	(зона: 7)	11567,94	3457,80	5656,64	431,79	2453,50	
24-02-078-05	установка гипсобетонешпалки						85,6 1,91
	(зона: 1)	1597,47	967,28	335,78	24,62	294,41	
	(зона: 2)	1597,47	967,28	335,78	24,62	294,41	
	(зона: 3)	1597,47	967,28	335,78	24,62	294,41	
	(зона: 4)	1597,47	967,28	335,78	24,62	294,41	
	(зона: 5)	1597,47	967,28	335,78	24,62	294,41	
	(зона: 6)	1597,47	967,28	335,78	24,62	294,41	
	(зона: 7)	1597,47	967,28	335,78	24,62	294,41	
24-02-078-06	рольганг						120 5,5
	(зона: 1)	3015,83	1356,00	1011,98	77,51	647,85	
	(зона: 2)	3015,83	1356,00	1011,98	77,51	647,85	
	(зона: 3)	3015,83	1356,00	1011,98	77,51	647,85	
	(зона: 4)	3015,83	1356,00	1011,98	77,51	647,85	
	(зона: 5)	3015,83	1356,00	1011,98	77,51	647,85	
	(зона: 6)	3015,83	1356,00	1011,98	77,51	647,85	
	(зона: 7)	3015,83	1356,00	1011,98	77,51	647,85	
24-02-078-07	кантователь, грузоподъемность 4 т						123 7,1
	(зона: 1)	3254,08	1389,90	1169,87	99,33	694,31	
	(зона: 2)	3254,08	1389,90	1169,87	99,33	694,31	
	(зона: 3)	3254,08	1389,90	1169,87	99,33	694,31	
	(зона: 4)	3254,08	1389,90	1169,87	99,33	694,31	
	(зона: 5)	3254,08	1389,90	1169,87	99,33	694,31	
	(зона: 6)	3254,08	1389,90	1169,87	99,33	694,31	
	(зона: 7)	3254,08	1389,90	1169,87	99,33	694,31	
24-02-078-08	установка возврата отходов						107 3,57
	(зона: 1)	2319,31	1209,10	644,46	47,88	465,75	
	(зона: 2)	2319,31	1209,10	644,46	47,88	465,75	
	(зона: 3)	2319,31	1209,10	644,46	47,88	465,75	
	(зона: 4)	2319,31	1209,10	644,46	47,88	465,75	
	(зона: 5)	2319,31	1209,10	644,46	47,88	465,75	
	(зона: 6)	2319,31	1209,10	644,46	47,88	465,75	
	(зона: 7)	2319,31	1209,10	644,46	47,88	465,75	
24-02-078-09	отделение дозирочное						209 15,4
	(зона: 1)	6783,26	2361,70	3006,26	253,55	1415,30	
	(зона: 2)	6783,26	2361,70	3006,26	253,55	1415,30	
	(зона: 3)	6783,26	2361,70	3006,26	253,55	1415,30	
	(зона: 4)	6783,26	2361,70	3006,26	253,55	1415,30	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты труда рабочих	используемые машины		материалы	
	Коды по сметным материалам			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход по сметным материалам	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 5)	6783,26	2361,70	3006,26	253,55	1415,30	
	(зона: 6)	6783,26	2361,70	3006,26	253,55	1415,30	
	(зона: 7)	6783,26	2361,70	3006,26	253,55	1415,30	
24-02-078-10	отделение вододозировочное						91,2 1,76
	(зона: 1)	1572,14	1030,56	341,20	24,71	200,38	
	(зона: 2)	1572,14	1030,56	341,20	24,71	200,38	
	(зона: 3)	1572,14	1030,56	341,20	24,71	200,38	
	(зона: 4)	1572,14	1030,56	341,20	24,71	200,38	
	(зона: 5)	1572,14	1030,56	341,20	24,71	200,38	
	(зона: 6)	1572,14	1030,56	341,20	24,71	200,38	
	(зона: 7)	1572,14	1030,56	341,20	24,71	200,38	

## 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						23,5 1
	(зона: 1)	753,79	265,55	382,66	20,35	105,58	
	(зона: 2)	753,79	265,55	382,66	20,35	105,58	
	(зона: 3)	753,79	265,55	382,66	20,35	105,58	
	(зона: 4)	753,79	265,55	382,66	20,35	105,58	
	(зона: 5)	753,79	265,55	382,66	20,35	105,58	
	(зона: 6)	753,79	265,55	382,66	20,35	105,58	
	(зона: 7)	753,79	265,55	382,66	20,35	105,58	
24-02-085-02	360 шт/ч						32,6 2,8
	(зона: 1)	1352,31	368,38	710,50	37,64	273,43	
	(зона: 2)	1352,31	368,38	710,50	37,64	273,43	
	(зона: 3)	1352,31	368,38	710,50	37,64	273,43	
	(зона: 4)	1352,31	368,38	710,50	37,64	273,43	
	(зона: 5)	1352,31	368,38	710,50	37,64	273,43	
	(зона: 6)	1352,31	368,38	710,50	37,64	273,43	
	(зона: 7)	1352,31	368,38	710,50	37,64	273,43	
24-02-085-03	700 шт/ч						50,6 6,2
	(зона: 1)	2395,87	571,78	1272,06	65,30	552,03	
	(зона: 2)	2395,87	571,78	1272,06	65,30	552,03	
	(зона: 3)	2395,87	571,78	1272,06	65,30	552,03	
	(зона: 4)	2395,87	571,78	1272,06	65,30	552,03	
	(зона: 5)	2395,87	571,78	1272,06	65,30	552,03	
	(зона: 6)	2395,87	571,78	1272,06	65,30	552,03	
	(зона: 7)	2395,87	571,78	1272,06	65,30	552,03	
24-02-085-04	Станок-автомат для изготовления шлакобетонных камней, производительность 600 шт/ч						85,3 9,7
	(зона: 1)	3459,98	963,89	1648,69	81,13	847,40	
	(зона: 2)	3459,98	963,89	1648,69	81,13	847,40	
	(зона: 3)	3459,98	963,89	1648,69	81,13	847,40	
	(зона: 4)	3459,98	963,89	1648,69	81,13	847,40	

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 исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исчислительных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 5)	3459,98	963,89	1648,69	81,13	847,40	
	(зона: 6)	3459,98	963,89	1648,69	81,13	847,40	
	(зона: 7)	3459,98	963,89	1648,69	81,13	847,40	
<b>Съемник камней пневматический, грузоподъемность:</b>							
24-02-085-05	60 кг						10,1 0,2
	(зона: 1)	216,29	114,13	65,13	3,46	37,03	
	(зона: 2)	216,29	114,13	65,13	3,46	37,03	
	(зона: 3)	216,29	114,13	65,13	3,46	37,03	
	(зона: 4)	216,29	114,13	65,13	3,46	37,03	
	(зона: 5)	216,29	114,13	65,13	3,46	37,03	
	(зона: 6)	216,29	114,13	65,13	3,46	37,03	
	(зона: 7)	216,29	114,13	65,13	3,46	37,03	
24-02-085-06	80 кг						11,2 0,37
	(зона: 1)	283,05	126,56	103,23	5,19	53,26	
	(зона: 2)	283,05	126,56	103,23	5,19	53,26	
	(зона: 3)	283,05	126,56	103,23	5,19	53,26	
	(зона: 4)	283,05	126,56	103,23	5,19	53,26	
	(зона: 5)	283,05	126,56	103,23	5,19	53,26	
	(зона: 6)	283,05	126,56	103,23	5,19	53,26	
	(зона: 7)	283,05	126,56	103,23	5,19	53,26	

## Раздел 9. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ДОБЫЧИ И ОБРАБОТКИ ОБЛИЦОВОЧНОГО КАМНЯ

Таблица 24-02-090

### Камнерезные машины.

Измеритель: 1 шт.

<b>Машина камнерезная баровая для выпиливания стеновых камней или блоков из массива горных пород, производительность:</b>							
24-02-090-01	1,6 м³/ч, для подземных разработок						38,2 1,69
	(зона: 1)	860,12	436,63	402,83	18,89	20,66	
	(зона: 2)	860,12	436,63	402,83	18,89	20,66	
	(зона: 3)	860,12	436,63	402,83	18,89	20,66	
	(зона: 4)	860,12	436,63	402,83	18,89	20,66	
	(зона: 5)	860,12	436,63	402,83	18,89	20,66	
	(зона: 6)	860,12	436,63	402,83	18,89	20,66	
	(зона: 7)	860,12	436,63	402,83	18,89	20,66	
24-02-090-02	4,6 м³/ч, для разработок открытым способом						49,4 5
	(зона: 1)	1495,29	564,64	900,08	43,49	30,57	
	(зона: 2)	1495,29	564,64	900,08	43,49	30,57	
	(зона: 3)	1495,29	564,64	900,08	43,49	30,57	
	(зона: 4)	1495,29	564,64	900,08	43,49	30,57	
	(зона: 5)	1495,29	564,64	900,08	43,49	30,57	
	(зона: 6)	1495,29	564,64	900,08	43,49	30,57	
	(зона: 7)	1495,29	564,64	900,08	43,49	30,57	
<b>Машина камнерезная для выпиливания стеновых камней или блоков, производительность:</b>							
24-02-090-03	2 м³/ч, в подземных разработках, дисковая						70,7 5,85
	(зона: 1)	2274,75	808,10	1419,30	72,49	47,35	
	(зона: 2)	2274,75	808,10	1419,30	72,49	47,35	

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты труда рабочих	используемые машины		материалы	
	Коды исчерпывающих материалов			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исчерпывающих материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 3)	2274,75	808,10	1419,30	72,49	47,35	
	(зона: 4)	2274,75	808,10	1419,30	72,49	47,35	
	(зона: 5)	2274,75	808,10	1419,30	72,49	47,35	
	(зона: 6)	2274,75	808,10	1419,30	72,49	47,35	
	(зона: 7)	2274,75	808,10	1419,30	72,49	47,35	
24-02-090-04	4,1 м <sup>3</sup> /ч, планировочная						<u>120</u> 6,9
	(зона: 1)	3321,46	1371,60	1891,24	97,09	58,62	
	(зона: 2)	3321,46	1371,60	1891,24	97,09	58,62	
	(зона: 3)	3321,46	1371,60	1891,24	97,09	58,62	
	(зона: 4)	3321,46	1371,60	1891,24	97,09	58,62	
	(зона: 5)	3321,46	1371,60	1891,24	97,09	58,62	
	(зона: 6)	3321,46	1371,60	1891,24	97,09	58,62	
	(зона: 7)	3321,46	1371,60	1891,24	97,09	58,62	
24-02-090-05	4 м <sup>3</sup> /ч, крупноблочная						<u>154</u> 14,24
	(зона: 1)	5480,34	1760,22	3620,36	188,46	99,76	
	(зона: 2)	5480,34	1760,22	3620,36	188,46	99,76	
	(зона: 3)	5480,34	1760,22	3620,36	188,46	99,76	
	(зона: 4)	5480,34	1760,22	3620,36	188,46	99,76	
	(зона: 5)	5480,34	1760,22	3620,36	188,46	99,76	
	(зона: 6)	5480,34	1760,22	3620,36	188,46	99,76	
	(зона: 7)	5480,34	1760,22	3620,36	188,46	99,76	
24-02-090-06	6,1 м <sup>3</sup> /ч, крупноблочная						<u>189</u> 20,9
	(зона: 1)	7188,38	2160,27	4900,98	250,84	127,13	
	(зона: 2)	7188,38	2160,27	4900,98	250,84	127,13	
	(зона: 3)	7188,38	2160,27	4900,98	250,84	127,13	
	(зона: 4)	7188,38	2160,27	4900,98	250,84	127,13	
	(зона: 5)	7188,38	2160,27	4900,98	250,84	127,13	
	(зона: 6)	7188,38	2160,27	4900,98	250,84	127,13	
	(зона: 7)	7188,38	2160,27	4900,98	250,84	127,13	
24-02-090-07	Машина камнерезная алмазноканатная для вырезки и пассивировки крупных монолитов стенового камня, производительность до 8,87 м <sup>3</sup> /ч						<u>79,7</u> 3
	(зона: 1)	1783,93	910,97	826,77	42,03	46,19	
	(зона: 2)	1783,93	910,97	826,77	42,03	46,19	
	(зона: 3)	1783,93	910,97	826,77	42,03	46,19	
	(зона: 4)	1783,93	910,97	826,77	42,03	46,19	
	(зона: 5)	1783,93	910,97	826,77	42,03	46,19	
	(зона: 6)	1783,93	910,97	826,77	42,03	46,19	
	(зона: 7)	1783,93	910,97	826,77	42,03	46,19	

**Таблица 24-02-091 Распиловочные и раскройные станки.**

Измеритель: 1 шт.

Станок окантовочный для окантовки плит, производительность:

24-02-091-01	2 м <sup>2</sup> /ч						<u>20,2</u> 0,36
	(зона: 1)	817,62	233,51	109,47	5,45	474,64	
	(зона: 2)	817,62	233,51	109,47	5,45	474,64	
	(зона: 3)	817,62	233,51	109,47	5,45	474,64	
	(зона: 4)	817,62	233,51	109,47	5,45	474,64	
	(зона: 5)	817,62	233,51	109,47	5,45	474,64	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оценка труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных ресурсов материалов, единица измерения					расход исчислительных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 6)	817,62	233,51	109,47	5,45	474,64	
	(зона: 7)	817,62	233,51	109,47	5,45	474,64	
24-02-091-02	12 м²/ч						44,9 1,25
	(зона: 1)	1438,27	519,04	316,33	14,10	602,90	
	(зона: 2)	1438,27	519,04	316,33	14,10	602,90	
	(зона: 3)	1438,27	519,04	316,33	14,10	602,90	
	(зона: 4)	1438,27	519,04	316,33	14,10	602,90	
	(зона: 5)	1438,27	519,04	316,33	14,10	602,90	
	(зона: 6)	1438,27	519,04	316,33	14,10	602,90	
	(зона: 7)	1438,27	519,04	316,33	14,10	602,90	
24-02-091-03	19 м²/ч						46 3,48
	(зона: 1)	2392,40	531,76	790,00	37,64	1070,64	
	(зона: 2)	2392,40	531,76	790,00	37,64	1070,64	
	(зона: 3)	2392,40	531,76	790,00	37,64	1070,64	
	(зона: 4)	2392,40	531,76	790,00	37,64	1070,64	
	(зона: 5)	2392,40	531,76	790,00	37,64	1070,64	
	(зона: 6)	2392,40	531,76	790,00	37,64	1070,64	
	(зона: 7)	2392,40	531,76	790,00	37,64	1070,64	
24-02-091-04	86 м²/ч						92,1 5,5
	(зона: 1)	4879,25	1064,68	1471,01	73,95	2343,56	
	(зона: 2)	4879,25	1064,68	1471,01	73,95	2343,56	
	(зона: 3)	4879,25	1064,68	1471,01	73,95	2343,56	
	(зона: 4)	4879,25	1064,68	1471,01	73,95	2343,56	
	(зона: 5)	4879,25	1064,68	1471,01	73,95	2343,56	
	(зона: 6)	4879,25	1064,68	1471,01	73,95	2343,56	
	(зона: 7)	4879,25	1064,68	1471,01	73,95	2343,56	
Станок распиловочный для распиловки блоков и заготовок на облицовочные плиты, производительность:							
24-02-091-05	85 м²/ч, семидисковый						67,4 5,5
	(зона: 1)	4751,77	779,14	961,60	44,95	3011,03	
	(зона: 2)	4751,77	779,14	961,60	44,95	3011,03	
	(зона: 3)	4751,77	779,14	961,60	44,95	3011,03	
	(зона: 4)	4751,77	779,14	961,60	44,95	3011,03	
	(зона: 5)	4751,77	779,14	961,60	44,95	3011,03	
	(зона: 6)	4751,77	779,14	961,60	44,95	3011,03	
	(зона: 7)	4751,77	779,14	961,60	44,95	3011,03	
24-02-091-06	202 м²/ч, многопильный						123 9
	(зона: 1)	7316,60	1421,88	2357,12	120,37	3537,60	
	(зона: 2)	7316,60	1421,88	2357,12	120,37	3537,60	
	(зона: 3)	7316,60	1421,88	2357,12	120,37	3537,60	
	(зона: 4)	7316,60	1421,88	2357,12	120,37	3537,60	
	(зона: 5)	7316,60	1421,88	2357,12	120,37	3537,60	
	(зона: 6)	7316,60	1421,88	2357,12	120,37	3537,60	
	(зона: 7)	7316,60	1421,88	2357,12	120,37	3537,60	
24-02-091-07	32 м²/ч, с алмазными дисками						168 12,4
	(зона: 1)	8911,74	1942,08	3196,53	159,47	3773,13	
	(зона: 2)	8911,74	1942,08	3196,53	159,47	3773,13	
	(зона: 3)	8911,74	1942,08	3196,53	159,47	3773,13	
	(зона: 4)	8911,74	1942,08	3196,53	159,47	3773,13	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затрата труда рабочих	используемые машины		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды учитываемых материалов	Наименование и характеристика учитываемых расценок материалов, единица измерения					расход учитываемых материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 5)	8911,74	1942,08	3196,53	159,47	3773,13	
	(зона: 6)	8911,74	1942,08	3196,53	159,47	3773,13	
	(зона: 7)	8911,74	1942,08	3196,53	159,47	3773,13	
24-02-091-08	до 40 м²/ч						177 16,5
	(зона: 1)	9828,34	2046,12	3918,72	202,96	3863,50	
	(зона: 2)	9828,34	2046,12	3918,72	202,96	3863,50	
	(зона: 3)	9828,34	2046,12	3918,72	202,96	3863,50	
	(зона: 4)	9828,34	2046,12	3918,72	202,96	3863,50	
	(зона: 5)	9828,34	2046,12	3918,72	202,96	3863,50	
	(зона: 6)	9828,34	2046,12	3918,72	202,96	3863,50	
	(зона: 7)	9828,34	2046,12	3918,72	202,96	3863,50	
Станок распиловочный для распиловки блоков облицовочного камня алмазными штрипами, производительность:							
24-02-091-09	27 м²/ч						366 43,1
	(зона: 1)	20556,38	4230,96	10127,66	505,93	6197,76	
	(зона: 2)	20556,38	4230,96	10127,66	505,93	6197,76	
	(зона: 3)	20556,38	4230,96	10127,66	505,93	6197,76	
	(зона: 4)	20556,38	4230,96	10127,66	505,93	6197,76	
	(зона: 5)	20556,38	4230,96	10127,66	505,93	6197,76	
	(зона: 6)	20556,38	4230,96	10127,66	505,93	6197,76	
	(зона: 7)	20556,38	4230,96	10127,66	505,93	6197,76	
24-02-091-10	8,3 м²/ч						421 55
	(зона: 1)	25910,64	4866,76	15161,10	717,33	5882,78	
	(зона: 2)	25910,64	4866,76	15161,10	717,33	5882,78	
	(зона: 3)	25910,64	4866,76	15161,10	717,33	5882,78	
	(зона: 4)	25910,64	4866,76	15161,10	717,33	5882,78	
	(зона: 5)	25910,64	4866,76	15161,10	717,33	5882,78	
	(зона: 6)	25910,64	4866,76	15161,10	717,33	5882,78	
	(зона: 7)	25910,64	4866,76	15161,10	717,33	5882,78	
24-02-091-11	Станок камнотрезной универсальный, производительность до 10,8 м²/ч						104 6,5
	(зона: 1)	4487,75	1202,24	1582,36	79,80	1703,15	
	(зона: 2)	4487,75	1202,24	1582,36	79,80	1703,15	
	(зона: 3)	4487,75	1202,24	1582,36	79,80	1703,15	
	(зона: 4)	4487,75	1202,24	1582,36	79,80	1703,15	
	(зона: 5)	4487,75	1202,24	1582,36	79,80	1703,15	
	(зона: 6)	4487,75	1202,24	1582,36	79,80	1703,15	
	(зона: 7)	4487,75	1202,24	1582,36	79,80	1703,15	
Таблица 24-02-092 Фрезерные станки.							
Измеритель: 1 шт.							
Станок фрезерный для обработки грубоколотых камней из туфа и других пород, производительность:							
24-02-092-01	17 м²/ч, туфифрезерный						24,7 1,6
	(зона: 1)	1250,22	285,53	370,59	17,42	594,10	
	(зона: 2)	1250,22	285,53	370,59	17,42	594,10	
	(зона: 3)	1250,22	285,53	370,59	17,42	594,10	
	(зона: 4)	1250,22	285,53	370,59	17,42	594,10	
	(зона: 5)	1250,22	285,53	370,59	17,42	594,10	
	(зона: 6)	1250,22	285,53	370,59	17,42	594,10	
	(зона: 7)	1250,22	285,53	370,59	17,42	594,10	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты на оплату труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исчислительных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
24-02-092-02	2,9 м <sup>2</sup> /ч, камнефрезерный						40,4 3,24
	(зона: 1)	1902,48	467,02	715,46	33,38	720,00	
	(зона: 2)	1902,48	467,02	715,46	33,38	720,00	
	(зона: 3)	1902,48	467,02	715,46	33,38	720,00	
	(зона: 4)	1902,48	467,02	715,46	33,38	720,00	
	(зона: 5)	1902,48	467,02	715,46	33,38	720,00	
	(зона: 6)	1902,48	467,02	715,46	33,38	720,00	
	(зона: 7)	1902,48	467,02	715,46	33,38	720,00	
24-02-092-03	Станок фрезерный для раскря и окантовки плит, обработки фигурных изделий из природного камня, производительность 17,5 м <sup>2</sup> /ч						138 16
	(зона: 1)	7842,92	1595,28	3668,80	189,92	2578,84	
	(зона: 2)	7842,92	1595,28	3668,80	189,92	2578,84	
	(зона: 3)	7842,92	1595,28	3668,80	189,92	2578,84	
	(зона: 4)	7842,92	1595,28	3668,80	189,92	2578,84	
	(зона: 5)	7842,92	1595,28	3668,80	189,92	2578,84	
	(зона: 6)	7842,92	1595,28	3668,80	189,92	2578,84	
	(зона: 7)	7842,92	1595,28	3668,80	189,92	2578,84	

Таблица 24-02-093

Шлифовальные станки.

Измеритель: 1 шт.

Станок шлифовальный колесно-рычажный, производительность:

24-02-093-01	1,7 м <sup>2</sup> /ч						36 0,97
	(зона: 1)	880,40	416,16	216,55	9,98	247,69	
	(зона: 2)	880,40	416,16	216,55	9,98	247,69	
	(зона: 3)	880,40	416,16	216,55	9,98	247,69	
	(зона: 4)	880,40	416,16	216,55	9,98	247,69	
	(зона: 5)	880,40	416,16	216,55	9,98	247,69	
	(зона: 6)	880,40	416,16	216,55	9,98	247,69	
	(зона: 7)	880,40	416,16	216,55	9,98	247,69	
24-02-093-02	1,4 м <sup>2</sup> /ч						39,3 1,2
	(зона: 1)	990,60	454,31	287,83	13,43	248,46	
	(зона: 2)	990,60	454,31	287,83	13,43	248,46	
	(зона: 3)	990,60	454,31	287,83	13,43	248,46	
	(зона: 4)	990,60	454,31	287,83	13,43	248,46	
	(зона: 5)	990,60	454,31	287,83	13,43	248,46	
	(зона: 6)	990,60	454,31	287,83	13,43	248,46	
	(зона: 7)	990,60	454,31	287,83	13,43	248,46	
Конвейер шлифовально-полировальный для обработки облицовочных плит из камня декоративных пород, производительность:							
24-02-093-03	7,2 м <sup>2</sup> /ч						106 5
	(зона: 1)	4511,54	1225,36	1338,31	66,63	1947,87	
	(зона: 2)	4511,54	1225,36	1338,31	66,63	1947,87	
	(зона: 3)	4511,54	1225,36	1338,31	66,63	1947,87	
	(зона: 4)	4511,54	1225,36	1338,31	66,63	1947,87	
	(зона: 5)	4511,54	1225,36	1338,31	66,63	1947,87	
	(зона: 6)	4511,54	1225,36	1338,31	66,63	1947,87	
	(зона: 7)	4511,54	1225,36	1338,31	66,63	1947,87	
24-02-093-04	25 м <sup>2</sup> /ч						266 24

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты труда рабочих	машинисты машин		материалы	
	Наименование и характеристика исчисленных затрат на материалы, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход строительных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 1)	12563,21	3074,96	5568,29	282,76	3919,96	
	(зона: 2)	12563,21	3074,96	5568,29	282,76	3919,96	
	(зона: 3)	12563,21	3074,96	5568,29	282,76	3919,96	
	(зона: 4)	12563,21	3074,96	5568,29	282,76	3919,96	
	(зона: 5)	12563,21	3074,96	5568,29	282,76	3919,96	
	(зона: 6)	12563,21	3074,96	5568,29	282,76	3919,96	
	(зона: 7)	12563,21	3074,96	5568,29	282,76	3919,96	

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 <sup>2</sup> плит в год						233 18
	(зона: 1)	13210,31	2663,19	4840,55	246,45	5706,57	
	(зона: 2)	13210,31	2663,19	4840,55	246,45	5706,57	
	(зона: 3)	13210,31	2663,19	4840,55	246,45	5706,57	
	(зона: 4)	13210,31	2663,19	4840,55	246,45	5706,57	
	(зона: 5)	13210,31	2663,19	4840,55	246,45	5706,57	
	(зона: 6)	13210,31	2663,19	4840,55	246,45	5706,57	
	(зона: 7)	13210,31	2663,19	4840,55	246,45	5706,57	

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						19,1 0,4
	(зона: 1)	334,20	220,80	107,58	5,32	5,82	
	(зона: 2)	334,20	220,80	107,58	5,32	5,82	
	(зона: 3)	334,20	220,80	107,58	5,32	5,82	
	(зона: 4)	334,20	220,80	107,58	5,32	5,82	
	(зона: 5)	334,20	220,80	107,58	5,32	5,82	
	(зона: 6)	334,20	220,80	107,58	5,32	5,82	
	(зона: 7)	334,20	220,80	107,58	5,32	5,82	

Раздел 9. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА АГЛОПОРИТА

Таблица 24-02-105

Оборудование для производства аглопорита.

Измеритель: 1 шт.

24-02-105-01	Пикетомескитель						181 5,2
	(зона: 1)	9936,61	2045,30	7335,53	497,29	555,78	
	(зона: 2)	9936,61	2045,30	7335,53	497,29	555,78	
	(зона: 3)	9936,61	2045,30	7335,53	497,29	555,78	
	(зона: 4)	9936,61	2045,30	7335,53	497,29	555,78	
	(зона: 5)	9936,61	2045,30	7335,53	497,29	555,78	
	(зона: 6)	9936,61	2045,30	7335,53	497,29	555,78	
	(зона: 7)	9936,61	2045,30	7335,53	497,29	555,78	
24-02-105-02	Гранулятор барабанный						308 10,7
	(зона: 1)	15116,86	3480,40	10631,71	710,35	1004,75	
	(зона: 2)	15116,86	3480,40	10631,71	710,35	1004,75	



Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оценка труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных расценок материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исчислительных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 3)	15116,86	3480,40	10631,71	710,35	1004,75	
	(зона: 4)	15116,86	3480,40	10631,71	710,35	1004,75	
	(зона: 5)	15116,86	3480,40	10631,71	710,35	1004,75	
	(зона: 6)	15116,86	3480,40	10631,71	710,35	1004,75	
	(зона: 7)	15116,86	3480,40	10631,71	710,35	1004,75	
24-02-105-03	Дробилка первичного дробления, марка СМ-962						116 6,65
	(зона: 1)	5791,72	1325,88	3796,66	243,52	669,18	
	(зона: 2)	5791,72	1325,88	3796,66	243,52	669,18	
	(зона: 3)	5791,72	1325,88	3796,66	243,52	669,18	
	(зона: 4)	5791,72	1325,88	3796,66	243,52	669,18	
	(зона: 5)	5791,72	1325,88	3796,66	243,52	669,18	
	(зона: 6)	5791,72	1325,88	3796,66	243,52	669,18	
	(зона: 7)	5791,72	1325,88	3796,66	243,52	669,18	
24-02-105-04	Машина агломерационная, марка СМ-961						1868 154,6
	(зона: 1)	90636,78	21351,24	56319,38	3290,82	12966,16	
	(зона: 2)	90636,78	21351,24	56319,38	3290,82	12966,16	
	(зона: 3)	90636,78	21351,24	56319,38	3290,82	12966,16	
	(зона: 4)	90636,78	21351,24	56319,38	3290,82	12966,16	
	(зона: 5)	90636,78	21351,24	56319,38	3290,82	12966,16	
	(зона: 6)	90636,78	21351,24	56319,38	3290,82	12966,16	
	(зона: 7)	90636,78	21351,24	56319,38	3290,82	12966,16	

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

Таблица 24-02-110

Оборудование для изготовления секций радиаторов и котлов.

Измеритель: 1 шт.

24-02-110-01	Устройство для разгрузки секций радиаторов с полувесного конвейера						21,4 0,48
	(зона: 1)	381,74	244,60	125,77	5,32	11,37	
	(зона: 2)	381,74	244,60	125,77	5,32	11,37	
	(зона: 3)	381,74	244,60	125,77	5,32	11,37	
	(зона: 4)	381,74	244,60	125,77	5,32	11,37	
	(зона: 5)	381,74	244,60	125,77	5,32	11,37	
	(зона: 6)	381,74	244,60	125,77	5,32	11,37	
	(зона: 7)	381,74	244,60	125,77	5,32	11,37	

Таблица 24-02-111

Оборудование разное.

Измеритель: 1 шт.

24-02-111-01	Механизм подъема заслонки						22,5 0,89
	(зона: 1)	436,00	257,18	171,52	7,58	7,30	
	(зона: 2)	436,00	257,18	171,52	7,58	7,30	
	(зона: 3)	436,00	257,18	171,52	7,58	7,30	
	(зона: 4)	436,00	257,18	171,52	7,58	7,30	
	(зона: 5)	436,00	257,18	171,52	7,58	7,30	
	(зона: 6)	436,00	257,18	171,52	7,58	7,30	
	(зона: 7)	436,00	257,18	171,52	7,58	7,30	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты труда рабочих	механизация машин		материалы	
	Наименование и характеристика исчисленных затрат, ед.изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход строительных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
24-02-111-02	Плужок двухсторонний с пневмоприводом						18 0,22
	(зона: 1)	260,22	205,74	50,25	2,13	4,23	
	(зона: 2)	260,22	205,74	50,25	2,13	4,23	
	(зона: 3)	260,22	205,74	50,25	2,13	4,23	
	(зона: 4)	260,22	205,74	50,25	2,13	4,23	
	(зона: 5)	260,22	205,74	50,25	2,13	4,23	
	(зона: 6)	260,22	205,74	50,25	2,13	4,23	
	(зона: 7)	260,22	205,74	50,25	2,13	4,23	
24-02-111-03	Рольганг приводной						49,4 2,16
	(зона: 1)	961,17	564,64	381,57	17,42	14,96	
	(зона: 2)	961,17	564,64	381,57	17,42	14,96	
	(зона: 3)	961,17	564,64	381,57	17,42	14,96	
	(зона: 4)	961,17	564,64	381,57	17,42	14,96	
	(зона: 5)	961,17	564,64	381,57	17,42	14,96	
	(зона: 6)	961,17	564,64	381,57	17,42	14,96	
	(зона: 7)	961,17	564,64	381,57	17,42	14,96	
24-02-111-04	Устройство для окунания труб в битум						33,7 0,74
	(зона: 1)	607,94	385,19	202,19	8,51	20,56	
	(зона: 2)	607,94	385,19	202,19	8,51	20,56	
	(зона: 3)	607,94	385,19	202,19	8,51	20,56	
	(зона: 4)	607,94	385,19	202,19	8,51	20,56	
	(зона: 5)	607,94	385,19	202,19	8,51	20,56	
	(зона: 6)	607,94	385,19	202,19	8,51	20,56	
	(зона: 7)	607,94	385,19	202,19	8,51	20,56	
24-02-111-05	Камера стока битума						95,8 9,78
	(зона: 1)	2557,46	1094,99	1412,78	120,46	49,69	
	(зона: 2)	2557,46	1094,99	1412,78	120,46	49,69	
	(зона: 3)	2557,46	1094,99	1412,78	120,46	49,69	
	(зона: 4)	2557,46	1094,99	1412,78	120,46	49,69	
	(зона: 5)	2557,46	1094,99	1412,78	120,46	49,69	
	(зона: 6)	2557,46	1094,99	1412,78	120,46	49,69	
	(зона: 7)	2557,46	1094,99	1412,78	120,46	49,69	
24-02-111-06	Автооператор						23,5 0,84
	(зона: 1)	490,56	268,61	211,18	9,31	10,77	
	(зона: 2)	490,56	268,61	211,18	9,31	10,77	
	(зона: 3)	490,56	268,61	211,18	9,31	10,77	
	(зона: 4)	490,56	268,61	211,18	9,31	10,77	
	(зона: 5)	490,56	268,61	211,18	9,31	10,77	
	(зона: 6)	490,56	268,61	211,18	9,31	10,77	
	(зона: 7)	490,56	268,61	211,18	9,31	10,77	
24-02-111-07	Вращатель вагон						23,5 0,91
	(зона: 1)	515,37	268,61	230,70	10,64	16,06	
	(зона: 2)	515,37	268,61	230,70	10,64	16,06	
	(зона: 3)	515,37	268,61	230,70	10,64	16,06	
	(зона: 4)	515,37	268,61	230,70	10,64	16,06	
	(зона: 5)	515,37	268,61	230,70	10,64	16,06	
	(зона: 6)	515,37	268,61	230,70	10,64	16,06	
	(зона: 7)	515,37	268,61	230,70	10,64	16,06	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты на оплату труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исчислительных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
24-02-111-08	Машина посадочная для вапп						34,8 2,48
	(зона: 1)	899,98	397,76	481,30	23,14	20,92	
	(зона: 2)	899,98	397,76	481,30	23,14	20,92	
	(зона: 3)	899,98	397,76	481,30	23,14	20,92	
	(зона: 4)	899,98	397,76	481,30	23,14	20,92	
	(зона: 5)	899,98	397,76	481,30	23,14	20,92	
	(зона: 6)	899,98	397,76	481,30	23,14	20,92	
	(зона: 7)	899,98	397,76	481,30	23,14	20,92	
24-02-111-09	Камера распыления краски						37,1 2,3
	(зона: 1)	890,28	424,05	421,84	18,89	44,39	
	(зона: 2)	890,28	424,05	421,84	18,89	44,39	
	(зона: 3)	890,28	424,05	421,84	18,89	44,39	
	(зона: 4)	890,28	424,05	421,84	18,89	44,39	
	(зона: 5)	890,28	424,05	421,84	18,89	44,39	
	(зона: 6)	890,28	424,05	421,84	18,89	44,39	
	(зона: 7)	890,28	424,05	421,84	18,89	44,39	
24-02-111-10	Устройство подъемно-поворотное для навешивания и съема ванн						24,7 0,34
	(зона: 1)	388,46	282,32	98,35	4,26	7,79	
	(зона: 2)	388,46	282,32	98,35	4,26	7,79	
	(зона: 3)	388,46	282,32	98,35	4,26	7,79	
	(зона: 4)	388,46	282,32	98,35	4,26	7,79	
	(зона: 5)	388,46	282,32	98,35	4,26	7,79	
	(зона: 6)	388,46	282,32	98,35	4,26	7,79	
	(зона: 7)	388,46	282,32	98,35	4,26	7,79	
24-02-111-11	Вагранка, производительность 20 т/ч						2123 51,56
	(зона: 1)	45602,33	24541,88	18950,45	994,68	2110,00	
	(зона: 2)	45602,33	24541,88	18950,45	994,68	2110,00	
	(зона: 3)	45602,33	24541,88	18950,45	994,68	2110,00	
	(зона: 4)	45602,33	24541,88	18950,45	994,68	2110,00	
	(зона: 5)	45602,33	24541,88	18950,45	994,68	2110,00	
	(зона: 6)	45602,33	24541,88	18950,45	994,68	2110,00	
	(зона: 7)	45602,33	24541,88	18950,45	994,68	2110,00	

## 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						346 7,97
	(зона: 1)	9899,80	3954,78	5749,24	930,38	195,78	
	(зона: 2)	9899,80	3954,78	5749,24	930,38	195,78	
	(зона: 3)	9899,80	3954,78	5749,24	930,38	195,78	
	(зона: 4)	9899,80	3954,78	5749,24	930,38	195,78	
	(зона: 5)	9899,80	3954,78	5749,24	930,38	195,78	
	(зона: 6)	9899,80	3954,78	5749,24	930,38	195,78	
	(зона: 7)	9899,80	3954,78	5749,24	930,38	195,78	

Номера разделов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты труда рабочих	механизация машин		материалы	
	Наименование и характеристика исчисленных элементов материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исчисленных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Капвложения для:</b>							
24-02-115-02	поворота форм для труб						<u>22,9</u> 1,15
	(зона: 1)	612,39	258,77	306,18	20,53	47,44	
	(зона: 2)	612,39	258,77	306,18	20,53	47,44	
	(зона: 3)	612,39	258,77	306,18	20,53	47,44	
	(зона: 4)	612,39	258,77	306,18	20,53	47,44	
	(зона: 5)	612,39	258,77	306,18	20,53	47,44	
	(зона: 6)	612,39	258,77	306,18	20,53	47,44	
	(зона: 7)	612,39	258,77	306,18	20,53	47,44	
24-02-115-03	механизированного поворота изделий из наклонного в горизонтальное положение, грузоподъемность 13 т						<u>289</u> 5,6
	(зона: 1)	8813,53	3303,27	5349,41	904,03	160,85	
	(зона: 2)	8813,53	3303,27	5349,41	904,03	160,85	
	(зона: 3)	8813,53	3303,27	5349,41	904,03	160,85	
	(зона: 4)	8813,53	3303,27	5349,41	904,03	160,85	
	(зона: 5)	8813,53	3303,27	5349,41	904,03	160,85	
	(зона: 6)	8813,53	3303,27	5349,41	904,03	160,85	
	(зона: 7)	8813,53	3303,27	5349,41	904,03	160,85	
24-02-115-04	поворота форм с изделиями в наклонное положение, грузоподъемность 20 т						<u>376</u> 7,5
	(зона: 1)	10908,17	4297,68	6404,61	1059,37	205,88	
	(зона: 2)	10908,17	4297,68	6404,61	1059,37	205,88	
	(зона: 3)	10908,17	4297,68	6404,61	1059,37	205,88	
	(зона: 4)	10908,17	4297,68	6404,61	1059,37	205,88	
	(зона: 5)	10908,17	4297,68	6404,61	1059,37	205,88	
	(зона: 6)	10908,17	4297,68	6404,61	1059,37	205,88	
	(зона: 7)	10908,17	4297,68	6404,61	1059,37	205,88	
24-02-115-05	механизированного поворота железобетонных изделий из наклонного положения в горизонтальное, а также из горизонтального положения на 180 град.						<u>477</u> 9,6
	(зона: 1)	14542,47	5452,11	8830,24	1478,89	260,12	
	(зона: 2)	14542,47	5452,11	8830,24	1478,89	260,12	
	(зона: 3)	14542,47	5452,11	8830,24	1478,89	260,12	
	(зона: 4)	14542,47	5452,11	8830,24	1478,89	260,12	
	(зона: 5)	14542,47	5452,11	8830,24	1478,89	260,12	
	(зона: 6)	14542,47	5452,11	8830,24	1478,89	260,12	
	(зона: 7)	14542,47	5452,11	8830,24	1478,89	260,12	
24-02-115-06	Устройство передаточное для поперечного перемещения форм на двухъярусном стане						<u>90,4</u> 7,3
	(зона: 1-7)	2909,32	1033,27	1855,38	169,45	20,67	
24-02-115-07	Подъемник для подъема и опускания передаточной тележки						<u>343</u> 21
	(зона: 1)	12888,49	3920,49	8450,33	1077,39	517,67	
	(зона: 2)	12888,49	3920,49	8450,33	1077,39	517,67	
	(зона: 3)	12888,49	3920,49	8450,33	1077,39	517,67	
	(зона: 4)	12888,49	3920,49	8450,33	1077,39	517,67	
	(зона: 5)	12888,49	3920,49	8450,33	1077,39	517,67	
	(зона: 6)	12888,49	3920,49	8450,33	1077,39	517,67	
	(зона: 7)	12888,49	3920,49	8450,33	1077,39	517,67	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исчислительных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
24-02-115-08	Установка для вращения форм для труб						40,3 1,9
	(зона: 1)	1364,00	460,63	890,92	83,19	12,45	
	(зона: 2)	1364,00	460,63	890,92	83,19	12,45	
	(зона: 3)	1364,00	460,63	890,92	83,19	12,45	
	(зона: 4)	1364,00	460,63	890,92	83,19	12,45	
	(зона: 5)	1364,00	460,63	890,92	83,19	12,45	
	(зона: 6)	1364,00	460,63	890,92	83,19	12,45	
	(зона: 7)	1364,00	460,63	890,92	83,19	12,45	
Измеритель: 1 компл.							
Линия транспортная для перемещения по технологическим постам отделки:							
24-02-115-09	панелей, количество постов 5						2703 39,5
	(зона: 1)	104143,85	31246,68	71635,71	9468,60	1261,46	
	(зона: 2)	104143,85	31246,68	71635,71	9468,60	1261,46	
	(зона: 3)	104143,85	31246,68	71635,71	9468,60	1261,46	
	(зона: 4)	104143,85	31246,68	71635,71	9468,60	1261,46	
	(зона: 5)	104143,85	31246,68	71635,71	9468,60	1261,46	
	(зона: 6)	104143,85	31246,68	71635,71	9468,60	1261,46	
	(зона: 7)	104143,85	31246,68	71635,71	9468,60	1261,46	
24-02-115-10	панелей, количество постов 7						3145 53,5
	(зона: 1)	123584,95	36356,20	85722,18	11245,79	1506,57	
	(зона: 2)	123584,95	36356,20	85722,18	11245,79	1506,57	
	(зона: 3)	123584,95	36356,20	85722,18	11245,79	1506,57	
	(зона: 4)	123584,95	36356,20	85722,18	11245,79	1506,57	
	(зона: 5)	123584,95	36356,20	85722,18	11245,79	1506,57	
	(зона: 6)	123584,95	36356,20	85722,18	11245,79	1506,57	
	(зона: 7)	123584,95	36356,20	85722,18	11245,79	1506,57	
24-02-115-11	сантехкабин, количество постов 8						763 8,5
	(зона: 1)	23634,58	8820,28	14542,52	2663,27	271,78	
	(зона: 2)	23634,58	8820,28	14542,52	2663,27	271,78	
	(зона: 3)	23634,58	8820,28	14542,52	2663,27	271,78	
	(зона: 4)	23634,58	8820,28	14542,52	2663,27	271,78	
	(зона: 5)	23634,58	8820,28	14542,52	2663,27	271,78	
	(зона: 6)	23634,58	8820,28	14542,52	2663,27	271,78	
	(зона: 7)	23634,58	8820,28	14542,52	2663,27	271,78	
24-02-115-12	сантехкабин, количество постов 11						994 9,9
	(зона: 1)	30726,56	11490,64	18879,67	3487,37	356,25	
	(зона: 2)	30726,56	11490,64	18879,67	3487,37	356,25	
	(зона: 3)	30726,56	11490,64	18879,67	3487,37	356,25	
	(зона: 4)	30726,56	11490,64	18879,67	3487,37	356,25	
	(зона: 5)	30726,56	11490,64	18879,67	3487,37	356,25	
	(зона: 6)	30726,56	11490,64	18879,67	3487,37	356,25	
	(зона: 7)	30726,56	11490,64	18879,67	3487,37	356,25	
24-02-115-13	сантехкабин, количество постов 14						1222 11,8
	(зона: 1)	38375,16	14126,32	23790,16	4336,13	458,68	
	(зона: 2)	38375,16	14126,32	23790,16	4336,13	458,68	
	(зона: 3)	38375,16	14126,32	23790,16	4336,13	458,68	
	(зона: 4)	38375,16	14126,32	23790,16	4336,13	458,68	
	(зона: 5)	38375,16	14126,32	23790,16	4336,13	458,68	
	(зона: 6)	38375,16	14126,32	23790,16	4336,13	458,68	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих	используемые машины			материалы
					всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды исчерпывающих материалов	Наименование и характеристика исчерпывающих заедсказми материалов, единица измерения					расход исчерпывающих материалов	Масса оборудования, т	
1	2	3	4	5	6	7	8	
	(зона: 7)	38375,16	14126,32	23790,16	4336,13	458,68		
24-02-115-14	сантехкабин, количество постов 16						1378 13	
	(зона: 1)	43321,95	15929,68	26872,67	4903,70	519,60		
	(зона: 2)	43321,95	15929,68	26872,67	4903,70	519,60		
	(зона: 3)	43321,95	15929,68	26872,67	4903,70	519,60		
	(зона: 4)	43321,95	15929,68	26872,67	4903,70	519,60		
	(зона: 5)	43321,95	15929,68	26872,67	4903,70	519,60		
	(зона: 6)	43321,95	15929,68	26872,67	4903,70	519,60		
	(зона: 7)	43321,95	15929,68	26872,67	4903,70	519,60		
24-02-115-15	сантехкабин, количество постов 20						1695 15,2	
	(зона: 1)	65196,92	19594,20	44972,55	6015,40	630,17		
	(зона: 2)	65196,92	19594,20	44972,55	6015,40	630,17		
	(зона: 3)	65196,92	19594,20	44972,55	6015,40	630,17		
	(зона: 4)	65196,92	19594,20	44972,55	6015,40	630,17		
	(зона: 5)	65196,92	19594,20	44972,55	6015,40	630,17		
	(зона: 6)	65196,92	19594,20	44972,55	6015,40	630,17		
	(зона: 7)	65196,92	19594,20	44972,55	6015,40	630,17		

Таблица 24-02-116

Вибромашины.

Измеритель: 1 шт.

Виброплошадка, грузоподъемность:

24-02-116-01	10 т						<u>61,2</u> 5,8
	(зона: 1)	2148,08	691,56	1246,96	89,62	209,56	
	(зона: 2)	2148,08	691,56	1246,96	89,62	209,56	
	(зона: 3)	2148,08	691,56	1246,96	89,62	209,56	
	(зона: 4)	2148,08	691,56	1246,96	89,62	209,56	
	(зона: 5)	2148,08	691,56	1246,96	89,62	209,56	
	(зона: 6)	2148,08	691,56	1246,96	89,62	209,56	
	(зона: 7)	2148,08	691,56	1246,96	89,62	209,56	
24-02-116-02	15 т						<u>71,6</u> 6,6
	(зона: 1)	2569,57	809,08	1442,60	105,94	317,89	
	(зона: 2)	2569,57	809,08	1442,60	105,94	317,89	
	(зона: 3)	2569,57	809,08	1442,60	105,94	317,89	
	(зона: 4)	2569,57	809,08	1442,60	105,94	317,89	
	(зона: 5)	2569,57	809,08	1442,60	105,94	317,89	
	(зона: 6)	2569,57	809,08	1442,60	105,94	317,89	
	(зона: 7)	2569,57	809,08	1442,60	105,94	317,89	
24-02-116-03	18 т						<u>84,6</u> 7,6
	(зона: 1)	2881,88	955,98	1552,12	102,21	373,78	
	(зона: 2)	2881,88	955,98	1552,12	102,21	373,78	
	(зона: 3)	2881,88	955,98	1552,12	102,21	373,78	
	(зона: 4)	2881,88	955,98	1552,12	102,21	373,78	
	(зона: 5)	2881,88	955,98	1552,12	102,21	373,78	
	(зона: 6)	2881,88	955,98	1552,12	102,21	373,78	
	(зона: 7)	2881,88	955,98	1552,12	102,21	373,78	
24-02-116-04	20 т						<u>98,1</u> 8,45
	(зона: 1)	3400,11	1108,53	1873,86	135,38	417,72	
	(зона: 2)	3400,11	1108,53	1873,86	135,38	417,72	
	(зона: 3)	3400,11	1108,53	1873,86	135,38	417,72	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчерпывающих материалов	Наименование и характеристика исчерпывающих расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исчерпывающих материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	3400,11	1108,53	1873,86	135,38	417,72	
	(зона: 5)	3400,11	1108,53	1873,86	135,38	417,72	
	(зона: 6)	3400,11	1108,53	1873,86	135,38	417,72	
	(зона: 7)	3400,11	1108,53	1873,86	135,38	417,72	
24-02-116-05	30 т						118 13
	(зона: 1)	5149,58	1333,40	3352,62	196,64	463,56	
	(зона: 2)	5149,58	1333,40	3352,62	196,64	463,56	
	(зона: 3)	5149,58	1333,40	3352,62	196,64	463,56	
	(зона: 4)	5149,58	1333,40	3352,62	196,64	463,56	
	(зона: 5)	5149,58	1333,40	3352,62	196,64	463,56	
	(зона: 6)	5149,58	1333,40	3352,62	196,64	463,56	
	(зона: 7)	5149,58	1333,40	3352,62	196,64	463,56	

Таблица 24-02-117

**Оборудование для изготовления каркасов из арматурной стали.**

Измеритель: 1 шт.

24-02-117-01	Установка для перематки проволоки с заводских бухт на специальную катушку						24 2,65
	(зона: 1-7)	780,00	267,84	506,80	37,73	5,36	

**Машина для упрочнения стержней методом вытяжки, длина стержней:**

24-02-117-02	6 м						22,9 2,4
	(зона: 1)	730,95	258,77	448,10	32,76	24,08	
	(зона: 2)	730,95	258,77	448,10	32,76	24,08	
	(зона: 3)	730,95	258,77	448,10	32,76	24,08	
	(зона: 4)	730,95	258,77	448,10	32,76	24,08	
	(зона: 5)	730,95	258,77	448,10	32,76	24,08	
	(зона: 6)	730,95	258,77	448,10	32,76	24,08	
	(зона: 7)	730,95	258,77	448,10	32,76	24,08	
24-02-117-03	12 м						33,8 3,3
	(зона: 1)	1032,01	381,94	623,53	45,28	26,54	
	(зона: 2)	1032,01	381,94	623,53	45,28	26,54	
	(зона: 3)	1032,01	381,94	623,53	45,28	26,54	
	(зона: 4)	1032,01	381,94	623,53	45,28	26,54	
	(зона: 5)	1032,01	381,94	623,53	45,28	26,54	
	(зона: 6)	1032,01	381,94	623,53	45,28	26,54	
	(зона: 7)	1032,01	381,94	623,53	45,28	26,54	
24-02-117-04	18 м						36,6 4,2
	(зона: 1)	1233,60	413,58	792,85	56,64	27,17	
	(зона: 2)	1233,60	413,58	792,85	56,64	27,17	
	(зона: 3)	1233,60	413,58	792,85	56,64	27,17	
	(зона: 4)	1233,60	413,58	792,85	56,64	27,17	
	(зона: 5)	1233,60	413,58	792,85	56,64	27,17	
	(зона: 6)	1233,60	413,58	792,85	56,64	27,17	
	(зона: 7)	1233,60	413,58	792,85	56,64	27,17	
24-02-117-05	24 м						44,6 5,1
	(зона: 1)	1479,97	503,98	947,01	67,53	28,98	
	(зона: 2)	1479,97	503,98	947,01	67,53	28,98	
	(зона: 3)	1479,97	503,98	947,01	67,53	28,98	
	(зона: 4)	1479,97	503,98	947,01	67,53	28,98	

Номера разделов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты труда рабочих	механизация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход строительных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 5)	1479,97	503,98	947,01	67,53	28,98	
	(зона: 6)	1479,97	503,98	947,01	67,53	28,98	
	(зона: 7)	1479,97	503,98	947,01	67,53	28,98	
24-02-117-06	Установка для правки и резки арматурной стали						14,9 1,72
	(зона: 1)	495,90	168,37	316,06	20,76	11,47	
	(зона: 2)	495,90	168,37	316,06	20,76	11,47	
	(зона: 3)	495,90	168,37	316,06	20,76	11,47	
	(зона: 4)	495,90	168,37	316,06	20,76	11,47	
	(зона: 5)	495,90	168,37	316,06	20,76	11,47	
	(зона: 6)	495,90	168,37	316,06	20,76	11,47	
	(зона: 7)	495,90	168,37	316,06	20,76	11,47	
<b>Станок для изготовления арматурных каркасов методом гибки плоских сеток:</b>							
24-02-117-07	головная секция						7,99 0,94
	(зона: 1-7)	260,09	90,29	167,99	10,53	1,81	
24-02-117-08	дополнительная секция						7,99 0,9
	(зона: 1-7)	250,73	90,29	158,63	10,13	1,81	
24-02-117-09	Станок для гибки арматурной стали до 80 мм						15,8 2,05
	(зона: 1-7)	540,89	178,54	358,78	20,56	3,57	
24-02-117-10	Станок для изготовления спиральных каркасов для напорных железобетонных труб						89,5 13,5
	(зона: 1)	3513,93	1011,35	2428,89	147,35	73,69	
	(зона: 2)	3513,93	1011,35	2428,89	147,35	73,69	
	(зона: 3)	3513,93	1011,35	2428,89	147,35	73,69	
	(зона: 4)	3513,93	1011,35	2428,89	147,35	73,69	
	(зона: 5)	3513,93	1011,35	2428,89	147,35	73,69	
	(зона: 6)	3513,93	1011,35	2428,89	147,35	73,69	
	(зона: 7)	3513,93	1011,35	2428,89	147,35	73,69	
24-02-117-11	Установка для штамповки полос						15,8 1,88
	(зона: 1)	545,03	178,54	349,42	20,16	17,07	
	(зона: 2)	545,03	178,54	349,42	20,16	17,07	
	(зона: 3)	545,03	178,54	349,42	20,16	17,07	
	(зона: 4)	545,03	178,54	349,42	20,16	17,07	
	(зона: 5)	545,03	178,54	349,42	20,16	17,07	
	(зона: 6)	545,03	178,54	349,42	20,16	17,07	
	(зона: 7)	545,03	178,54	349,42	20,16	17,07	
24-02-117-12	Установка для удлинения арматурных стержней методом электропрогрева						11,3 0,87
	(зона: 1)	382,62	127,69	238,88	14,65	16,05	
	(зона: 2)	382,62	127,69	238,88	14,65	16,05	
	(зона: 3)	382,62	127,69	238,88	14,65	16,05	
	(зона: 4)	382,62	127,69	238,88	14,65	16,05	
	(зона: 5)	382,62	127,69	238,88	14,65	16,05	
	(зона: 6)	382,62	127,69	238,88	14,65	16,05	
	(зона: 7)	382,62	127,69	238,88	14,65	16,05	
24-02-117-13	Машина для высадки анкеров на стержневой арматуре						24 2,75
	(зона: 1)	863,43	271,20	573,31	39,56	18,92	
	(зона: 2)	863,43	271,20	573,31	39,56	18,92	
	(зона: 3)	863,43	271,20	573,31	39,56	18,92	



Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исчислительных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	863,43	271,20	573,31	39,56	18,92	
	(зона: 5)	863,43	271,20	573,31	39,56	18,92	
	(зона: 6)	863,43	271,20	573,31	39,56	18,92	
	(зона: 7)	863,43	271,20	573,31	39,56	18,92	
<b>Комплект оборудования для изготовления арматурных сеток железобетонных изделий шириной до 800 мм:</b>							
24-02-117-14	бухтодержатель						15,8 1,798
	(зона: 1-7)	443,32	178,54	261,21	14,54	3,57	
24-02-117-15	устройство правильное						13,8 0,55
	(зона: 1-7)	294,84	154,01	137,75	9,51	3,08	
24-02-117-16	пакетировщик сеток						12,5 0,73
	(зона: 1-7)	313,82	139,50	171,53	12,70	2,79	
24-02-117-17	механизм досылки сеток						6,94 0,255
	(зона: 1-7)	125,36	76,55	47,28	3,90	1,53	
<b>Таблица 24-02-118 Оборудование для сварки арматурных каркасов.</b>							
Измеритель: 1 шт.							
24-02-118-01	Машина сварочная точечная многоэлектродная для сварки сеток, ширина до 3800 мм						36,3 8,9
	(зона: 1)	1858,32	410,19	1321,13	61,46	127,00	
	(зона: 2)	1858,32	410,19	1321,13	61,46	127,00	
	(зона: 3)	1858,32	410,19	1321,13	61,46	127,00	
	(зона: 4)	1858,32	410,19	1321,13	61,46	127,00	
	(зона: 5)	1858,32	410,19	1321,13	61,46	127,00	
	(зона: 6)	1858,32	410,19	1321,13	61,46	127,00	
	(зона: 7)	1858,32	410,19	1321,13	61,46	127,00	
<b>Установка для сварки стержневых плетей длиной:</b>							
24-02-118-02	до 12,5 м						43 5,7
	(зона: 1)	1645,70	485,90	1117,68	63,15	42,12	
	(зона: 2)	1645,70	485,90	1117,68	63,15	42,12	
	(зона: 3)	1645,70	485,90	1117,68	63,15	42,12	
	(зона: 4)	1645,70	485,90	1117,68	63,15	42,12	
	(зона: 5)	1645,70	485,90	1117,68	63,15	42,12	
	(зона: 6)	1645,70	485,90	1117,68	63,15	42,12	
	(зона: 7)	1645,70	485,90	1117,68	63,15	42,12	
24-02-118-03	до 18,5 м						46,4 5,9
	(зона: 1)	1738,72	524,32	1171,51	71,29	42,89	
	(зона: 2)	1738,72	524,32	1171,51	71,29	42,89	
	(зона: 3)	1738,72	524,32	1171,51	71,29	42,89	
	(зона: 4)	1738,72	524,32	1171,51	71,29	42,89	
	(зона: 5)	1738,72	524,32	1171,51	71,29	42,89	
	(зона: 6)	1738,72	524,32	1171,51	71,29	42,89	
	(зона: 7)	1738,72	524,32	1171,51	71,29	42,89	
24-02-118-04	до 24,5 м						47,6 6,1
	(зона: 1)	1773,34	537,88	1192,30	72,76	43,16	
	(зона: 2)	1773,34	537,88	1192,30	72,76	43,16	
	(зона: 3)	1773,34	537,88	1192,30	72,76	43,16	
	(зона: 4)	1773,34	537,88	1192,30	72,76	43,16	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты труда рабочих	используемые машины		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расходных материалов, единицы измерения					расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 5)	1773,34	537,88	1192,30	72,76	43,16	
	(зона: 6)	1773,34	537,88	1192,30	72,76	43,16	
	(зона: 7)	1773,34	537,88	1192,30	72,76	43,16	
Установка вертикальная для сварки арматурных каркасов:							
24-02-118-05	с двумя сварочными машинами						100 3,15
	(зона: 1)	2407,49	1143,00	1230,34	212,83	34,15	
	(зона: 2)	2407,49	1143,00	1230,34	212,83	34,15	
	(зона: 3)	2407,49	1143,00	1230,34	212,83	34,15	
	(зона: 4)	2407,49	1143,00	1230,34	212,83	34,15	
	(зона: 5)	2407,49	1143,00	1230,34	212,83	34,15	
	(зона: 6)	2407,49	1143,00	1230,34	212,83	34,15	
	(зона: 7)	2407,49	1143,00	1230,34	212,83	34,15	
24-02-118-06	с четырьмя сварочными машинами						209 6,6
	(зона: 1)	5360,70	2388,87	2884,17	572,06	87,66	
	(зона: 2)	5360,70	2388,87	2884,17	572,06	87,66	
	(зона: 3)	5360,70	2388,87	2884,17	572,06	87,66	
	(зона: 4)	5360,70	2388,87	2884,17	572,06	87,66	
	(зона: 5)	5360,70	2388,87	2884,17	572,06	87,66	
	(зона: 6)	5360,70	2388,87	2884,17	572,06	87,66	
	(зона: 7)	5360,70	2388,87	2884,17	572,06	87,66	
24-02-118-07	Установка горизонтальная для сварки арматурных каркасов						10,3 0,67
	(зона: 1)	313,72	116,39	184,14	12,15	13,19	
	(зона: 2)	313,72	116,39	184,14	12,15	13,19	
	(зона: 3)	313,72	116,39	184,14	12,15	13,19	
	(зона: 4)	313,72	116,39	184,14	12,15	13,19	
	(зона: 5)	313,72	116,39	184,14	12,15	13,19	
	(зона: 6)	313,72	116,39	184,14	12,15	13,19	
	(зона: 7)	313,72	116,39	184,14	12,15	13,19	
Таблица 24-02-119 Формовочное оборудование.							
Измеритель: 1 шт.							
Машина для распалубки и сборки кассет, с гидроприводом, масса:							
24-02-119-01	12,8 т						263
	(зона: 1)	8565,50	3006,09	5391,14	716,41	168,27	
	(зона: 2)	8565,50	3006,09	5391,14	716,41	168,27	
	(зона: 3)	8565,50	3006,09	5391,14	716,41	168,27	
	(зона: 4)	8565,50	3006,09	5391,14	716,41	168,27	
	(зона: 5)	8565,50	3006,09	5391,14	716,41	168,27	
	(зона: 6)	8565,50	3006,09	5391,14	716,41	168,27	
	(зона: 7)	8565,50	3006,09	5391,14	716,41	168,27	
24-02-119-02	25,3 т						391
	(зона: 1)	13585,93	4469,13	8757,59	1034,52	359,21	
	(зона: 2)	13585,93	4469,13	8757,59	1034,52	359,21	
	(зона: 3)	13585,93	4469,13	8757,59	1034,52	359,21	
	(зона: 4)	13585,93	4469,13	8757,59	1034,52	359,21	
	(зона: 5)	13585,93	4469,13	8757,59	1034,52	359,21	
	(зона: 6)	13585,93	4469,13	8757,59	1034,52	359,21	
	(зона: 7)	13585,93	4469,13	8757,59	1034,52	359,21	
24-02-119-03	Портал самоходный с бортовой платформой и вращающимся						85 7,5
	(зона: 1)	2857,26	971,55	1711,18	168,26	174,53	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оценка труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных расценок материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исчислительных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	2857,26	971,55	1711,18	168,26	174,53	
	(зона: 3)	2857,26	971,55	1711,18	168,26	174,53	
	(зона: 4)	2857,26	971,55	1711,18	168,26	174,53	
	(зона: 5)	2857,26	971,55	1711,18	168,26	174,53	
	(зона: 6)	2857,26	971,55	1711,18	168,26	174,53	
	(зона: 7)	2857,26	971,55	1711,18	168,26	174,53	
24-02-119-04	Машина формовочная для образования пустот в панелях перекрытия						159 6,24
	(зона: 1)	3255,16	1817,37	1343,11	130,79	94,68	
	(зона: 2)	3255,16	1817,37	1343,11	130,79	94,68	
	(зона: 3)	3255,16	1817,37	1343,11	130,79	94,68	
	(зона: 4)	3255,16	1817,37	1343,11	130,79	94,68	
	(зона: 5)	3255,16	1817,37	1343,11	130,79	94,68	
	(зона: 6)	3255,16	1817,37	1343,11	130,79	94,68	
	(зона: 7)	3255,16	1817,37	1343,11	130,79	94,68	
24-02-119-05	Станок для изготовления железобетонных колец методом радиального прессования						674 16,6
	(зона: 1)	15177,46	7703,82	6822,00	1270,11	651,64	
	(зона: 2)	15177,46	7703,82	6822,00	1270,11	651,64	
	(зона: 3)	15177,46	7703,82	6822,00	1270,11	651,64	
	(зона: 4)	15177,46	7703,82	6822,00	1270,11	651,64	
	(зона: 5)	15177,46	7703,82	6822,00	1270,11	651,64	
	(зона: 6)	15177,46	7703,82	6822,00	1270,11	651,64	
	(зона: 7)	15177,46	7703,82	6822,00	1270,11	651,64	
<b>Станок для изготовления безнапорных труб методом радиального прессования, диаметр:</b>							
24-02-119-06	300-600 мм						648 14,5
	(зона: 1)	14226,89	7406,64	6299,37	1262,41	520,88	
	(зона: 2)	14226,89	7406,64	6299,37	1262,41	520,88	
	(зона: 3)	14226,89	7406,64	6299,37	1262,41	520,88	
	(зона: 4)	14226,89	7406,64	6299,37	1262,41	520,88	
	(зона: 5)	14226,89	7406,64	6299,37	1262,41	520,88	
	(зона: 6)	14226,89	7406,64	6299,37	1262,41	520,88	
	(зона: 7)	14226,89	7406,64	6299,37	1262,41	520,88	
24-02-119-07	800-1200 мм						893 25,15
	(зона: 1)	20286,55	10206,99	9296,67	1727,79	782,89	
	(зона: 2)	20286,55	10206,99	9296,67	1727,79	782,89	
	(зона: 3)	20286,55	10206,99	9296,67	1727,79	782,89	
	(зона: 4)	20286,55	10206,99	9296,67	1727,79	782,89	
	(зона: 5)	20286,55	10206,99	9296,67	1727,79	782,89	
	(зона: 6)	20286,55	10206,99	9296,67	1727,79	782,89	
	(зона: 7)	20286,55	10206,99	9296,67	1727,79	782,89	
<b>Установка для формования:</b>							
24-02-119-08	саптехкабин						244 13
	(зона: 1)	7107,45	2788,92	4206,55	663,56	111,98	
	(зона: 2)	7107,45	2788,92	4206,55	663,56	111,98	
	(зона: 3)	7107,45	2788,92	4206,55	663,56	111,98	
	(зона: 4)	7107,45	2788,92	4206,55	663,56	111,98	
	(зона: 5)	7107,45	2788,92	4206,55	663,56	111,98	
	(зона: 6)	7107,45	2788,92	4206,55	663,56	111,98	
	(зона: 7)	7107,45	2788,92	4206,55	663,56	111,98	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затрата труда рабочих	используемые машины		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды исчисленных материалов	Наименование и характеристика исчисленных элементов материалов, единица измерения					расход исчисленных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
24-02-119-09	пахт лифтов						<u>283</u> 14.1
	(зона: 1)	8822,82	3234,69	5336,69	643,66	251,44	
	(зона: 2)	8822,82	3234,69	5336,69	643,66	251,44	
	(зона: 3)	8822,82	3234,69	5336,69	643,66	251,44	
	(зона: 4)	8822,82	3234,69	5336,69	643,66	251,44	
	(зона: 5)	8822,82	3234,69	5336,69	643,66	251,44	
	(зона: 6)	8822,82	3234,69	5336,69	643,66	251,44	
	(зона: 7)	8822,82	3234,69	5336,69	643,66	251,44	
24-02-119-10	вентиляционных блоков						<u>169</u> 7,7
	(зона: 1)	4511,12	1931,67	2447,40	365,33	132,05	
	(зона: 2)	4511,12	1931,67	2447,40	365,33	132,05	
	(зона: 3)	4511,12	1931,67	2447,40	365,33	132,05	
	(зона: 4)	4511,12	1931,67	2447,40	365,33	132,05	
	(зона: 5)	4511,12	1931,67	2447,40	365,33	132,05	
	(зона: 6)	4511,12	1931,67	2447,40	365,33	132,05	
	(зона: 7)	4511,12	1931,67	2447,40	365,33	132,05	

**Таблица 24-02-120**

**Оборудование для испытания.**

Измеритель: 1 шт.

Установка для гидротестирования железобетонных труб:

24-02-120-01	безнапорных, диаметром 300-1400 мм						<u>75,7</u> 7,5
	(зона: 1)	2496,14	901,59	1560,32	148,50	34,23	
	(зона: 2)	2496,14	901,59	1560,32	148,50	34,23	
	(зона: 3)	2496,14	901,59	1560,32	148,50	34,23	
	(зона: 4)	2496,14	901,59	1560,32	148,50	34,23	
	(зона: 5)	2496,14	901,59	1560,32	148,50	34,23	
	(зона: 6)	2496,14	901,59	1560,32	148,50	34,23	
	(зона: 7)	2496,14	901,59	1560,32	148,50	34,23	
24-02-120-02	папоротных, диаметром 1400-1600 мм						<u>227</u> 27,2
	(зона: 1)	8793,62	2624,12	5945,62	572,23	223,88	
	(зона: 2)	8793,62	2624,12	5945,62	572,23	223,88	
	(зона: 3)	8793,62	2624,12	5945,62	572,23	223,88	
	(зона: 4)	8793,62	2624,12	5945,62	572,23	223,88	
	(зона: 5)	8793,62	2624,12	5945,62	572,23	223,88	
	(зона: 6)	8793,62	2624,12	5945,62	572,23	223,88	
	(зона: 7)	8793,62	2624,12	5945,62	572,23	223,88	
24-02-120-03	Установка для гидротестирования труб диаметром 500-1200 мм						<u>75,5</u> 12,41
	(зона: 1)	3321,20	853,15	2426,69	156,77	41,36	
	(зона: 2)	3321,20	853,15	2426,69	156,77	41,36	
	(зона: 3)	3321,20	853,15	2426,69	156,77	41,36	
	(зона: 4)	3321,20	853,15	2426,69	156,77	41,36	
	(зона: 5)	3321,20	853,15	2426,69	156,77	41,36	
	(зона: 6)	3321,20	853,15	2426,69	156,77	41,36	
	(зона: 7)	3321,20	853,15	2426,69	156,77	41,36	

**Таблица 24-02-121**

**Оборудование для заводской отделки панелей объемных блоков.**

Измеритель: 1 шт.

Машина:

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты на оплату труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исчислительных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
24-02-121-01	для плитовки раструбов						64,1 9,9
	(зона: 1)	2782,74	724,33	1875,15	123,42	183,26	
	(зона: 2)	2782,74	724,33	1875,15	123,42	183,26	
	(зона: 3)	2782,74	724,33	1875,15	123,42	183,26	
	(зона: 4)	2782,74	724,33	1875,15	123,42	183,26	
	(зона: 5)	2782,74	724,33	1875,15	123,42	183,26	
	(зона: 6)	2782,74	724,33	1875,15	123,42	183,26	
	(зона: 7)	2782,74	724,33	1875,15	123,42	183,26	
24-02-121-02	шпаклевочная						26,9 5,2
	(зона: 1)	1452,00	303,97	982,30	46,42	165,73	
	(зона: 2)	1452,00	303,97	982,30	46,42	165,73	
	(зона: 3)	1452,00	303,97	982,30	46,42	165,73	
	(зона: 4)	1452,00	303,97	982,30	46,42	165,73	
	(зона: 5)	1452,00	303,97	982,30	46,42	165,73	
	(зона: 6)	1452,00	303,97	982,30	46,42	165,73	
	(зона: 7)	1452,00	303,97	982,30	46,42	165,73	
24-02-121-03	отделочная						25,2 6,8
	(зона: 1)	1251,61	284,76	925,78	46,72	41,07	
	(зона: 2)	1251,61	284,76	925,78	46,72	41,07	
	(зона: 3)	1251,61	284,76	925,78	46,72	41,07	
	(зона: 4)	1251,61	284,76	925,78	46,72	41,07	
	(зона: 5)	1251,61	284,76	925,78	46,72	41,07	
	(зона: 6)	1251,61	284,76	925,78	46,72	41,07	
	(зона: 7)	1251,61	284,76	925,78	46,72	41,07	
24-02-121-04	моечная						10,3 0,6
	(зона: 1)	236,70	114,95	117,83	7,45	3,92	
	(зона: 2)	236,70	114,95	117,83	7,45	3,92	
	(зона: 3)	236,70	114,95	117,83	7,45	3,92	
	(зона: 4)	236,70	114,95	117,83	7,45	3,92	
	(зона: 5)	236,70	114,95	117,83	7,45	3,92	
	(зона: 6)	236,70	114,95	117,83	7,45	3,92	
	(зона: 7)	236,70	114,95	117,83	7,45	3,92	
24-02-121-05	для окраски						6,88 0,44
	(зона: 1)	166,03	76,78	86,63	6,12	2,62	
	(зона: 2)	166,03	76,78	86,63	6,12	2,62	
	(зона: 3)	166,03	76,78	86,63	6,12	2,62	
	(зона: 4)	166,03	76,78	86,63	6,12	2,62	
	(зона: 5)	166,03	76,78	86,63	6,12	2,62	
	(зона: 6)	166,03	76,78	86,63	6,12	2,62	
	(зона: 7)	166,03	76,78	86,63	6,12	2,62	
24-02-121-06	Установка для напеснения грунта						7,99 0,9
	(зона: 1)	263,20	89,17	170,63	10,51	3,40	
	(зона: 2)	263,20	89,17	170,63	10,51	3,40	
	(зона: 3)	263,20	89,17	170,63	10,51	3,40	
	(зона: 4)	263,20	89,17	170,63	10,51	3,40	
	(зона: 5)	263,20	89,17	170,63	10,51	3,40	
	(зона: 6)	263,20	89,17	170,63	10,51	3,40	
	(зона: 7)	263,20	89,17	170,63	10,51	3,40	

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты труда рабочих	механизация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды исчисленных материалов	Наименование и характеристика исчисленных элементов материалов, единица измерения					расход исчисленных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
24-02-121-07	Устройство для сепки панелей						35,1 6,8
	(зона: 1)	1732,13	396,63	1295,17	79,01	40,33	
	(зона: 2)	1732,13	396,63	1295,17	79,01	40,33	
	(зона: 3)	1732,13	396,63	1295,17	79,01	40,33	
	(зона: 4)	1732,13	396,63	1295,17	79,01	40,33	
	(зона: 5)	1732,13	396,63	1295,17	79,01	40,33	
	(зона: 6)	1732,13	396,63	1295,17	79,01	40,33	
	(зона: 7)	1732,13	396,63	1295,17	79,01	40,33	
<b>Таблица 24-02-122 Поворотные воронки и желоба.</b>							
Измеритель: 1 шт.							
24-02-122-01	Воронка поворотная приводная						31,4 0,8
	(зона: 1-7)	505,12	350,42	147,69	5,32	7,01	
24-02-122-02	Желоб поворотный приводной						38,2 0,82
	(зона: 1-7)	585,65	426,31	150,81	5,45	8,53	
<b>Таблица 24-02-123 Автоматические захваты и траверсы.</b>							
Измеритель: 1 шт.							
<b>Захват автоматический, масса:</b>							
24-02-123-01	0,74 т						42,2
	(зона: 1-7)	926,70	482,35	434,70	96,98	9,65	
24-02-123-02	1,5 т						45,4
	(зона: 1-7)	1152,70	518,92	623,40	105,76	10,38	
<b>Траверса, грузоподъемность:</b>							
24-02-123-03	5 т						40,1 0,234
	(зона: 1-7)	795,29	458,34	327,78	91,77	9,17	
24-02-123-04	10 т						43,4 0,895
	(зона: 1-7)	976,32	496,06	470,34	98,71	9,92	
24-02-123-05	12 т						47,8 2,555
	(зона: 1-7)	1282,30	546,35	725,02	111,60	10,93	
24-02-123-06	25 т						44,6 1,1
	(зона: 1-7)	1035,32	509,78	515,34	100,82	10,20	
<b>Таблица 24-02-124 Формы.</b>							
Измеритель: 1 шт.							
<b>Форма для изготовления железобетонных изделий:</b>							
24-02-124-01	негабаритная, переналаживаемая						115 8
	(зона: 1-7)	1913,22	1299,50	587,73	59,94	25,99	
24-02-124-02	стендовая						89,1 14
	(зона: 1-7)	2259,20	1006,83	1232,23	114,62	20,14	
<b>Таблица 24-02-125 Разное оборудование.</b>							
Измеритель: 1 шт.							
24-02-125-01	Обрушитель сводов песка						11,2 0,15
	(зона: 1)	227,96	126,56	49,16	1,60	52,24	
	(зона: 2)	227,96	126,56	49,16	1,60	52,24	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчерпывающих материалов	Наименование и характеристика исчерпывающих расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исчерпывающих материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 3)	227,96	126,56	49,16	1,60	52,24	
	(зона: 4)	227,96	126,56	49,16	1,60	52,24	
	(зона: 5)	227,96	126,56	49,16	1,60	52,24	
	(зона: 6)	227,96	126,56	49,16	1,60	52,24	
	(зона: 7)	227,96	126,56	49,16	1,60	52,24	
<b>Пакетировщик для удержания форм с изменениями в явных камерах, количество этажей:</b>							
24-02-125-02	5						30,5 1,286
	(зона: 1)	878,86	344,65	416,71	45,55	117,50	
	(зона: 2)	878,86	344,65	416,71	45,55	117,50	
	(зона: 3)	878,86	344,65	416,71	45,55	117,50	
	(зона: 4)	878,86	344,65	416,71	45,55	117,50	
	(зона: 5)	878,86	344,65	416,71	45,55	117,50	
	(зона: 6)	878,86	344,65	416,71	45,55	117,50	
	(зона: 7)	878,86	344,65	416,71	45,55	117,50	
24-02-125-03	7						43,8 1,346
	(зона: 1)	1168,42	494,94	533,09	73,15	140,39	
	(зона: 2)	1168,42	494,94	533,09	73,15	140,39	
	(зона: 3)	1168,42	494,94	533,09	73,15	140,39	
	(зона: 4)	1168,42	494,94	533,09	73,15	140,39	
	(зона: 5)	1168,42	494,94	533,09	73,15	140,39	
	(зона: 6)	1168,42	494,94	533,09	73,15	140,39	
	(зона: 7)	1168,42	494,94	533,09	73,15	140,39	
24-02-125-04	Устройство для открывания и закрывания бортов						115 4,2
	(зона: 1)	2806,72	1299,50	1452,93	198,94	54,29	
	(зона: 2)	2806,72	1299,50	1452,93	198,94	54,29	
	(зона: 3)	2806,72	1299,50	1452,93	198,94	54,29	
	(зона: 4)	2806,72	1299,50	1452,93	198,94	54,29	
	(зона: 5)	2806,72	1299,50	1452,93	198,94	54,29	
	(зона: 6)	2806,72	1299,50	1452,93	198,94	54,29	
	(зона: 7)	2806,72	1299,50	1452,93	198,94	54,29	
24-02-125-05	Оборудование для щелевых камер						49 1,1
	(зона: 1)	1179,79	553,70	495,77	81,41	130,32	
	(зона: 2)	1179,79	553,70	495,77	81,41	130,32	
	(зона: 3)	1179,79	553,70	495,77	81,41	130,32	
	(зона: 4)	1179,79	553,70	495,77	81,41	130,32	
	(зона: 5)	1179,79	553,70	495,77	81,41	130,32	
	(зона: 6)	1179,79	553,70	495,77	81,41	130,32	
	(зона: 7)	1179,79	553,70	495,77	81,41	130,32	
24-02-125-06	Установка для приготовления эмульсионной смазки						20,4 2,1
	(зона: 1)	696,37	230,52	422,09	25,87	43,76	
	(зона: 2)	696,37	230,52	422,09	25,87	43,76	
	(зона: 3)	696,37	230,52	422,09	25,87	43,76	
	(зона: 4)	696,37	230,52	422,09	25,87	43,76	
	(зона: 5)	696,37	230,52	422,09	25,87	43,76	
	(зона: 6)	696,37	230,52	422,09	25,87	43,76	
	(зона: 7)	696,37	230,52	422,09	25,87	43,76	

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

## 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	Виброгазобетонопемелалка						117 7,8
	(зона: 1)	3070,42	1352,52	1506,50	84,96	211,40	
	(зона: 2)	3070,42	1352,52	1506,50	84,96	211,40	
	(зона: 3)	3070,42	1352,52	1506,50	84,96	211,40	
	(зона: 4)	3070,42	1352,52	1506,50	84,96	211,40	
	(зона: 5)	3070,42	1352,52	1506,50	84,96	211,40	
	(зона: 6)	3070,42	1352,52	1506,50	84,96	211,40	
	(зона: 7)	3070,42	1352,52	1506,50	84,96	211,40	
24-02-135-02	Мост электропередаточный						261 20,5
	(зона: 1)	6836,27	3017,16	3546,86	159,48	272,25	
	(зона: 2)	6836,27	3017,16	3546,86	159,48	272,25	
	(зона: 3)	6836,27	3017,16	3546,86	159,48	272,25	
	(зона: 4)	6836,27	3017,16	3546,86	159,48	272,25	
	(зона: 5)	6836,27	3017,16	3546,86	159,48	272,25	
	(зона: 6)	6836,27	3017,16	3546,86	159,48	272,25	
	(зона: 7)	6836,27	3017,16	3546,86	159,48	272,25	
24-02-135-03	Телсжка автоклавная						23,5 2,98
	(зона: 1)	803,15	268,61	521,48	21,68	13,06	
	(зона: 2)	803,15	268,61	521,48	21,68	13,06	
	(зона: 3)	803,15	268,61	521,48	21,68	13,06	
	(зона: 4)	803,15	268,61	521,48	21,68	13,06	
	(зона: 5)	803,15	268,61	521,48	21,68	13,06	
	(зона: 6)	803,15	268,61	521,48	21,68	13,06	
	(зона: 7)	803,15	268,61	521,48	21,68	13,06	
24-02-135-04	Плошадка ударная						109 8,1
	(зона: 1)	2610,85	1260,04	1228,48	58,24	122,33	
	(зона: 2)	2610,85	1260,04	1228,48	58,24	122,33	
	(зона: 3)	2610,85	1260,04	1228,48	58,24	122,33	
	(зона: 4)	2610,85	1260,04	1228,48	58,24	122,33	
	(зона: 5)	2610,85	1260,04	1228,48	58,24	122,33	
	(зона: 6)	2610,85	1260,04	1228,48	58,24	122,33	
	(зона: 7)	2610,85	1260,04	1228,48	58,24	122,33	

## Раздел 13. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ИЗВЕСТИ

Таблица 24-02-140

Механизмы загрузки печей.

Измеритель: 1 шт.

Устройство загрузочное известьобжигательных печей, производительность:



Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел -ч.
			оценка труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных ресурсов материалов, единицы измерения	Прямые затраты, руб.				расход исчислительных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
24-02-140-01	50 т/сут						<u>161</u> 5,68
	(зона: 1)	4164,27	1861,16	1461,97	102,74	841,14	
	(зона: 2)	4164,27	1861,16	1461,97	102,74	841,14	
	(зона: 3)	4164,27	1861,16	1461,97	102,74	841,14	
	(зона: 4)	4164,27	1861,16	1461,97	102,74	841,14	
	(зона: 5)	4164,27	1861,16	1461,97	102,74	841,14	
	(зона: 6)	4164,27	1861,16	1461,97	102,74	841,14	
	(зона: 7)	4164,27	1861,16	1461,97	102,74	841,14	
24-02-140-02	100 т/сут						<u>172</u> 6,4
	(зона: 1)	4554,19	1988,32	1662,22	118,05	903,65	
	(зона: 2)	4554,19	1988,32	1662,22	118,05	903,65	
	(зона: 3)	4554,19	1988,32	1662,22	118,05	903,65	
	(зона: 4)	4554,19	1988,32	1662,22	118,05	903,65	
	(зона: 5)	4554,19	1988,32	1662,22	118,05	903,65	
	(зона: 6)	4554,19	1988,32	1662,22	118,05	903,65	
	(зона: 7)	4554,19	1988,32	1662,22	118,05	903,65	
24-02-140-03	200 т/сут						<u>207</u> 9,24
	(зона: 1)	6138,72	2392,92	2610,42	167,85	1135,38	
	(зона: 2)	6138,72	2392,92	2610,42	167,85	1135,38	
	(зона: 3)	6138,72	2392,92	2610,42	167,85	1135,38	
	(зона: 4)	6138,72	2392,92	2610,42	167,85	1135,38	
	(зона: 5)	6138,72	2392,92	2610,42	167,85	1135,38	
	(зона: 6)	6138,72	2392,92	2610,42	167,85	1135,38	
	(зона: 7)	6138,72	2392,92	2610,42	167,85	1135,38	
24-02-140-04	Устройство загрузочное бесповоротной чаши и отбойного пашпиря известеобжигательных печей, производительность 500 т/сут						<u>226</u> 9,94
	(зона: 1)	6635,91	2612,56	2800,90	181,28	1222,45	
	(зона: 2)	6635,91	2612,56	2800,90	181,28	1222,45	
	(зона: 3)	6635,91	2612,56	2800,90	181,28	1222,45	
	(зона: 4)	6635,91	2612,56	2800,90	181,28	1222,45	
	(зона: 5)	6635,91	2612,56	2800,90	181,28	1222,45	
	(зона: 6)	6635,91	2612,56	2800,90	181,28	1222,45	
	(зона: 7)	6635,91	2612,56	2800,90	181,28	1222,45	

Таблица 24-02-141

Механизмы выгрузки печей.

Измеритель: 1 шт.

Устройство выгрузочное кареточного типа известеобжигательных печей, производительность:

24-02-141-01	50 т/сут						<u>97,7</u> 5,86
	(зона: 1)	3485,38	1104,01	1834,86	112,43	546,51	
	(зона: 2)	3485,38	1104,01	1834,86	112,43	546,51	
	(зона: 3)	3485,38	1104,01	1834,86	112,43	546,51	
	(зона: 4)	3485,38	1104,01	1834,86	112,43	546,51	
	(зона: 5)	3485,38	1104,01	1834,86	112,43	546,51	
	(зона: 6)	3485,38	1104,01	1834,86	112,43	546,51	
	(зона: 7)	3485,38	1104,01	1834,86	112,43	546,51	
24-02-141-02	100 т/сут						<u>128</u> 6,64
	(зона: 1)	4566,16	1446,40	2501,60	156,10	618,16	
	(зона: 2)	4566,16	1446,40	2501,60	156,10	618,16	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
				механизация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды искусственных материалов	Наименование и характеристика искусственных засыпных материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	затраты труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход искусственных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 3)	4566,16	1446,40	2501,60	156,10	618,16	
	(зона: 4)	4566,16	1446,40	2501,60	156,10	618,16	
	(зона: 5)	4566,16	1446,40	2501,60	156,10	618,16	
	(зона: 6)	4566,16	1446,40	2501,60	156,10	618,16	
	(зона: 7)	4566,16	1446,40	2501,60	156,10	618,16	
24-02-141-03	200 т/сут						157 8,56
	(зона: 1)	5655,36	1794,51	3075,25	190,22	785,60	
	(зона: 2)	5655,36	1794,51	3075,25	190,22	785,60	
	(зона: 3)	5655,36	1794,51	3075,25	190,22	785,60	
	(зона: 4)	5655,36	1794,51	3075,25	190,22	785,60	
	(зона: 5)	5655,36	1794,51	3075,25	190,22	785,60	
	(зона: 6)	5655,36	1794,51	3075,25	190,22	785,60	
	(зона: 7)	5655,36	1794,51	3075,25	190,22	785,60	
24-02-141-04	500 т/сут						281 26,3
	(зона: 1)	13104,20	3211,83	7619,17	438,86	2273,20	
	(зона: 2)	13104,20	3211,83	7619,17	438,86	2273,20	
	(зона: 3)	13104,20	3211,83	7619,17	438,86	2273,20	
	(зона: 4)	13104,20	3211,83	7619,17	438,86	2273,20	
	(зона: 5)	13104,20	3211,83	7619,17	438,86	2273,20	
	(зона: 6)	13104,20	3211,83	7619,17	438,86	2273,20	
	(зона: 7)	13104,20	3211,83	7619,17	438,86	2273,20	

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						78,8 3,7
	(зона: 1)	3617,40	890,44	1288,28	76,74	1438,68	
	(зона: 2)	3617,40	890,44	1288,28	76,74	1438,68	
	(зона: 3)	3617,40	890,44	1288,28	76,74	1438,68	
	(зона: 4)	3617,40	890,44	1288,28	76,74	1438,68	
	(зона: 5)	3617,40	890,44	1288,28	76,74	1438,68	
	(зона: 6)	3617,40	890,44	1288,28	76,74	1438,68	
	(зона: 7)	3617,40	890,44	1288,28	76,74	1438,68	
24-02-142-02	500 т/сут						95,7 6,95
	(зона: 1)	5693,99	1081,41	1990,77	117,16	2621,81	
	(зона: 2)	5693,99	1081,41	1990,77	117,16	2621,81	
	(зона: 3)	5693,99	1081,41	1990,77	117,16	2621,81	
	(зона: 4)	5693,99	1081,41	1990,77	117,16	2621,81	
	(зона: 5)	5693,99	1081,41	1990,77	117,16	2621,81	
	(зона: 6)	5693,99	1081,41	1990,77	117,16	2621,81	
	(зона: 7)	5693,99	1081,41	1990,77	117,16	2621,81	
24-02-142-03	Затвор барабанного типа к выгрузочным устройствам шахтных печей, производительность 50-200 т/сут						78,8 3,75
	(зона: 1)	3686,45	890,44	1322,21	78,22	1473,80	
	(зона: 2)	3686,45	890,44	1322,21	78,22	1473,80	
	(зона: 3)	3686,45	890,44	1322,21	78,22	1473,80	
	(зона: 4)	3686,45	890,44	1322,21	78,22	1473,80	
	(зона: 5)	3686,45	890,44	1322,21	78,22	1473,80	
	(зона: 6)	3686,45	890,44	1322,21	78,22	1473,80	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты на оплату труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных расценок на материалы, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исчислительных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 7)	3686,45	890,44	1322,21	78,22	1473,80	

Таблица 24-02-143

## Клапаны, шиберы, заслонки.

Измеритель: 1 шт.

24-02-143-01	Клапан взрывной предохранительный, диаметр 800 мм						19,6 0,23
	(зона: 1)	615,51	221,48	348,08	23,35	45,95	
	(зона: 2)	615,51	221,48	348,08	23,35	45,95	
	(зона: 3)	615,51	221,48	348,08	23,35	45,95	
	(зона: 4)	615,51	221,48	348,08	23,35	45,95	
	(зона: 5)	615,51	221,48	348,08	23,35	45,95	
	(зона: 6)	615,51	221,48	348,08	23,35	45,95	
	(зона: 7)	615,51	221,48	348,08	23,35	45,95	
<b>Шибер поворотный автоматический, диаметр:</b>							
24-02-143-02	500 мм						16,1 0,22
	(зона: 1)	472,88	181,93	266,14	17,49	24,81	
	(зона: 2)	472,88	181,93	266,14	17,49	24,81	
	(зона: 3)	472,88	181,93	266,14	17,49	24,81	
	(зона: 4)	472,88	181,93	266,14	17,49	24,81	
	(зона: 5)	472,88	181,93	266,14	17,49	24,81	
	(зона: 6)	472,88	181,93	266,14	17,49	24,81	
	(зона: 7)	472,88	181,93	266,14	17,49	24,81	
24-02-143-03	800 мм						20,8 0,23
	(зона: 1)	662,88	235,04	381,35	25,35	46,49	
	(зона: 2)	662,88	235,04	381,35	25,35	46,49	
	(зона: 3)	662,88	235,04	381,35	25,35	46,49	
	(зона: 4)	662,88	235,04	381,35	25,35	46,49	
	(зона: 5)	662,88	235,04	381,35	25,35	46,49	
	(зона: 6)	662,88	235,04	381,35	25,35	46,49	
	(зона: 7)	662,88	235,04	381,35	25,35	46,49	
24-02-143-04	1000 мм						21,7 0,42
	(зона: 1)	698,37	245,21	406,47	26,74	46,69	
	(зона: 2)	698,37	245,21	406,47	26,74	46,69	
	(зона: 3)	698,37	245,21	406,47	26,74	46,69	
	(зона: 4)	698,37	245,21	406,47	26,74	46,69	
	(зона: 5)	698,37	245,21	406,47	26,74	46,69	
	(зона: 6)	698,37	245,21	406,47	26,74	46,69	
	(зона: 7)	698,37	245,21	406,47	26,74	46,69	
24-02-143-05	1200 мм						23,6 0,61
	(зона: 1)	775,46	266,68	461,66	29,73	47,12	
	(зона: 2)	775,46	266,68	461,66	29,73	47,12	
	(зона: 3)	775,46	266,68	461,66	29,73	47,12	
	(зона: 4)	775,46	266,68	461,66	29,73	47,12	
	(зона: 5)	775,46	266,68	461,66	29,73	47,12	
	(зона: 6)	775,46	266,68	461,66	29,73	47,12	
	(зона: 7)	775,46	266,68	461,66	29,73	47,12	
24-02-143-06	1500 мм						25,9 0,8
	(зона: 1)	848,36	292,67	508,05	32,18	47,64	
	(зона: 2)	848,36	292,67	508,05	32,18	47,64	
	(зона: 3)	848,36	292,67	508,05	32,18	47,64	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты труда рабочих	машинисты машин		материалы	
	Коды исчислительных материалов			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исчислительных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	848,36	292,67	508,05	32,18	47,64	
	(зона: 5)	848,36	292,67	508,05	32,18	47,64	
	(зона: 6)	848,36	292,67	508,05	32,18	47,64	
	(зона: 7)	848,36	292,67	508,05	32,18	47,64	
<b>Заслонка дрессельная поворотная, диаметр:</b>							
24-02-143-07	500 мм						11,2 0,08
	(зона: 1)	367,84	126,56	217,85	14,90	23,43	
	(зона: 2)	367,84	126,56	217,85	14,90	23,43	
	(зона: 3)	367,84	126,56	217,85	14,90	23,43	
	(зона: 4)	367,84	126,56	217,85	14,90	23,43	
	(зона: 5)	367,84	126,56	217,85	14,90	23,43	
	(зона: 6)	367,84	126,56	217,85	14,90	23,43	
	(зона: 7)	367,84	126,56	217,85	14,90	23,43	
24-02-143-08	700 мм						13,5 0,15
	(зона: 1)	489,06	152,55	300,27	20,35	36,24	
	(зона: 2)	489,06	152,55	300,27	20,35	36,24	
	(зона: 3)	489,06	152,55	300,27	20,35	36,24	
	(зона: 4)	489,06	152,55	300,27	20,35	36,24	
	(зона: 5)	489,06	152,55	300,27	20,35	36,24	
	(зона: 6)	489,06	152,55	300,27	20,35	36,24	
	(зона: 7)	489,06	152,55	300,27	20,35	36,24	
24-02-143-09	1000 мм						15,7 0,2
	(зона: 1)	544,11	177,41	321,63	21,68	45,07	
	(зона: 2)	544,11	177,41	321,63	21,68	45,07	
	(зона: 3)	544,11	177,41	321,63	21,68	45,07	
	(зона: 4)	544,11	177,41	321,63	21,68	45,07	
	(зона: 5)	544,11	177,41	321,63	21,68	45,07	
	(зона: 6)	544,11	177,41	321,63	21,68	45,07	
	(зона: 7)	544,11	177,41	321,63	21,68	45,07	
24-02-143-10	1200 мм						15,7 0,25
	(зона: 1)	568,59	177,41	346,11	23,14	45,07	
	(зона: 2)	568,59	177,41	346,11	23,14	45,07	
	(зона: 3)	568,59	177,41	346,11	23,14	45,07	
	(зона: 4)	568,59	177,41	346,11	23,14	45,07	
	(зона: 5)	568,59	177,41	346,11	23,14	45,07	
	(зона: 6)	568,59	177,41	346,11	23,14	45,07	
	(зона: 7)	568,59	177,41	346,11	23,14	45,07	

## Раздел 14. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОБРАБОТКИ СЛЮДЫ И СЛЮДНОЙ ПУЛЬПЫ

Таблица 24-02-148

Оборудование для обработки слюды.

Измеритель: 1 шт.

24-02-148-01	Машина для производства рулонного слюдопласта шириной 940 мм						1778 19,27
	(зона: 1)	43257,36	20322,54	18376,32	1214,82	4558,50	
	(зона: 2)	43257,36	20322,54	18376,32	1214,82	4558,50	
	(зона: 3)	43257,36	20322,54	18376,32	1214,82	4558,50	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оценка труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды исчисленных материалов	Наименование и характеристика исчисленных ресурсов материалов, единицы измерения					расход исчисленных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	43257,36	20322,54	18376,32	1214,82	4558,50	
	(зона: 5)	43257,36	20322,54	18376,32	1214,82	4558,50	
	(зона: 6)	43257,36	20322,54	18376,32	1214,82	4558,50	
	(зона: 7)	43257,36	20322,54	18376,32	1214,82	4558,50	
24-02-148-02	Стапок прокатный многовалковый						85,3 1,28
	(зона: 1)	1808,24	974,98	457,16	23,14	376,10	
	(зона: 2)	1808,24	974,98	457,16	23,14	376,10	
	(зона: 3)	1808,24	974,98	457,16	23,14	376,10	
	(зона: 4)	1808,24	974,98	457,16	23,14	376,10	
	(зона: 5)	1808,24	974,98	457,16	23,14	376,10	
	(зона: 6)	1808,24	974,98	457,16	23,14	376,10	
	(зона: 7)	1808,24	974,98	457,16	23,14	376,10	
24-02-148-03	Машина моечная непрерывного действия						94,2 1,82
	(зона: 1)	2010,87	1076,71	557,76	57,28	376,40	
	(зона: 2)	2010,87	1076,71	557,76	57,28	376,40	
	(зона: 3)	2010,87	1076,71	557,76	57,28	376,40	
	(зона: 4)	2010,87	1076,71	557,76	57,28	376,40	
	(зона: 5)	2010,87	1076,71	557,76	57,28	376,40	
	(зона: 6)	2010,87	1076,71	557,76	57,28	376,40	
	(зона: 7)	2010,87	1076,71	557,76	57,28	376,40	
24-02-148-04	Машина ударная						142 1,88
	(зона: 1)	2852,46	1623,06	840,34	47,88	389,06	
	(зона: 2)	2852,46	1623,06	840,34	47,88	389,06	
	(зона: 3)	2852,46	1623,06	840,34	47,88	389,06	
	(зона: 4)	2852,46	1623,06	840,34	47,88	389,06	
	(зона: 5)	2852,46	1623,06	840,34	47,88	389,06	
	(зона: 6)	2852,46	1623,06	840,34	47,88	389,06	
	(зона: 7)	2852,46	1623,06	840,34	47,88	389,06	
24-02-148-05	Машина универсальная для производства электроизоляционных материалов						785 7,66
	(зона: 1)	19090,32	8972,55	7921,71	508,86	2196,06	
	(зона: 2)	19090,32	8972,55	7921,71	508,86	2196,06	
	(зона: 3)	19090,32	8972,55	7921,71	508,86	2196,06	
	(зона: 4)	19090,32	8972,55	7921,71	508,86	2196,06	
	(зона: 5)	19090,32	8972,55	7921,71	508,86	2196,06	
	(зона: 6)	19090,32	8972,55	7921,71	508,86	2196,06	
	(зона: 7)	19090,32	8972,55	7921,71	508,86	2196,06	
Мельница роторная быстрогоходная, диаметр:							
24-02-148-06	430 мм						146 1,68
	(зона: 1)	3759,20	1738,86	1356,70	86,98	663,64	
	(зона: 2)	3759,20	1738,86	1356,70	86,98	663,64	
	(зона: 3)	3759,20	1738,86	1356,70	86,98	663,64	
	(зона: 4)	3759,20	1738,86	1356,70	86,98	663,64	
	(зона: 5)	3759,20	1738,86	1356,70	86,98	663,64	
	(зона: 6)	3759,20	1738,86	1356,70	86,98	663,64	
	(зона: 7)	3759,20	1738,86	1356,70	86,98	663,64	
24-02-148-07	750 мм						161 3,14
	(зона: 1)	4388,13	1917,51	1637,63	102,94	832,99	
	(зона: 2)	4388,13	1917,51	1637,63	102,94	832,99	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты труда рабочих	используемые машины		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды исчерпывающих материалов	Наименование и характеристика исчерпывающих материалов, единица измерения					расход исчерпывающих материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 3)	4388,13	1917,51	1637,63	102,94	832,99	
	(зона: 4)	4388,13	1917,51	1637,63	102,94	832,99	
	(зона: 5)	4388,13	1917,51	1637,63	102,94	832,99	
	(зона: 6)	4388,13	1917,51	1637,63	102,94	832,99	
	(зона: 7)	4388,13	1917,51	1637,63	102,94	832,99	
Классификатор вихревой циркуляционный, масса:							
24-02-148-08	0,99 т						107
	(зона: 1)	2154,60	1255,11	227,96	10,24	671,53	
	(зона: 2)	2154,60	1255,11	227,96	10,24	671,53	
	(зона: 3)	2154,60	1255,11	227,96	10,24	671,53	
	(зона: 4)	2154,60	1255,11	227,96	10,24	671,53	
	(зона: 5)	2154,60	1255,11	227,96	10,24	671,53	
	(зона: 6)	2154,60	1255,11	227,96	10,24	671,53	
	(зона: 7)	2154,60	1255,11	227,96	10,24	671,53	
24-02-148-09	3,78 т						123
	(зона: 1)	3049,80	1421,88	587,19	23,14	1040,73	
	(зона: 2)	3049,80	1421,88	587,19	23,14	1040,73	
	(зона: 3)	3049,80	1421,88	587,19	23,14	1040,73	
	(зона: 4)	3049,80	1421,88	587,19	23,14	1040,73	
	(зона: 5)	3049,80	1421,88	587,19	23,14	1040,73	
	(зона: 6)	3049,80	1421,88	587,19	23,14	1040,73	
	(зона: 7)	3049,80	1421,88	587,19	23,14	1040,73	
24-02-148-10	Бункер-накопитель						71,8 0,45
	(зона: 1)	1240,41	811,34	115,62	4,66	313,45	
	(зона: 2)	1240,41	811,34	115,62	4,66	313,45	
	(зона: 3)	1240,41	811,34	115,62	4,66	313,45	
	(зона: 4)	1240,41	811,34	115,62	4,66	313,45	
	(зона: 5)	1240,41	811,34	115,62	4,66	313,45	
	(зона: 6)	1240,41	811,34	115,62	4,66	313,45	
	(зона: 7)	1240,41	811,34	115,62	4,66	313,45	
Диспергатор:							
24-02-148-11	обойшой слюды						55 0,45
	(зона: 1)	1040,79	621,50	217,17	37,87	202,12	
	(зона: 2)	1040,79	621,50	217,17	37,87	202,12	
	(зона: 3)	1040,79	621,50	217,17	37,87	202,12	
	(зона: 4)	1040,79	621,50	217,17	37,87	202,12	
	(зона: 5)	1040,79	621,50	217,17	37,87	202,12	
	(зона: 6)	1040,79	621,50	217,17	37,87	202,12	
	(зона: 7)	1040,79	621,50	217,17	37,87	202,12	
24-02-148-12	комков слюды после сушила						51,8 0,35
	(зона: 1)	988,97	585,34	198,94	35,46	204,69	
	(зона: 2)	988,97	585,34	198,94	35,46	204,69	
	(зона: 3)	988,97	585,34	198,94	35,46	204,69	
	(зона: 4)	988,97	585,34	198,94	35,46	204,69	
	(зона: 5)	988,97	585,34	198,94	35,46	204,69	
	(зона: 6)	988,97	585,34	198,94	35,46	204,69	
	(зона: 7)	988,97	585,34	198,94	35,46	204,69	
24-02-148-13	Разгрузчик-смеситель						82,9 0,35
	(зона: 1)	1367,08	936,77	107,71	4,12	322,60	
	(зона: 2)	1367,08	936,77	107,71	4,12	322,60	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оценка труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исчислительных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 3)	1367,08	936,77	107,71	4,12	322,60	
	(зона: 4)	1367,08	936,77	107,71	4,12	322,60	
	(зона: 5)	1367,08	936,77	107,71	4,12	322,60	
	(зона: 6)	1367,08	936,77	107,71	4,12	322,60	
	(зона: 7)	1367,08	936,77	107,71	4,12	322,60	
24-02-148-14	Сепаратор барабанный вакуумный						158 1,32
	(зона: 1)	3672,12	1805,94	1262,94	329,74	603,24	
	(зона: 2)	3672,12	1805,94	1262,94	329,74	603,24	
	(зона: 3)	3672,12	1805,94	1262,94	329,74	603,24	
	(зона: 4)	3672,12	1805,94	1262,94	329,74	603,24	
	(зона: 5)	3672,12	1805,94	1262,94	329,74	603,24	
	(зона: 6)	3672,12	1805,94	1262,94	329,74	603,24	
	(зона: 7)	3672,12	1805,94	1262,94	329,74	603,24	
24-02-148-15	Дезинтегратор центробежный вертикальный						104 1,24
	(зона: 1)	2662,15	1188,72	562,97	31,92	910,46	
	(зона: 2)	2662,15	1188,72	562,97	31,92	910,46	
	(зона: 3)	2662,15	1188,72	562,97	31,92	910,46	
	(зона: 4)	2662,15	1188,72	562,97	31,92	910,46	
	(зона: 5)	2662,15	1188,72	562,97	31,92	910,46	
	(зона: 6)	2662,15	1188,72	562,97	31,92	910,46	
	(зона: 7)	2662,15	1188,72	562,97	31,92	910,46	
24-02-148-16	Грохот барабанный спирально-цельевой						182 4,8
	(зона: 1)	4033,88	2080,26	1344,89	185,37	608,73	
	(зона: 2)	4033,88	2080,26	1344,89	185,37	608,73	
	(зона: 3)	4033,88	2080,26	1344,89	185,37	608,73	
	(зона: 4)	4033,88	2080,26	1344,89	185,37	608,73	
	(зона: 5)	4033,88	2080,26	1344,89	185,37	608,73	
	(зона: 6)	4033,88	2080,26	1344,89	185,37	608,73	
	(зона: 7)	4033,88	2080,26	1344,89	185,37	608,73	

Таблица 24-02-149

Оборудование для обработки слюдяной пульпы.

Измеритель: 1 шт.

24-02-149-01	Бассейн мешальный						93,2 2,56
	(зона: 1)	3200,87	1065,28	1754,23	113,05	381,36	
	(зона: 2)	3200,87	1065,28	1754,23	113,05	381,36	
	(зона: 3)	3200,87	1065,28	1754,23	113,05	381,36	
	(зона: 4)	3200,87	1065,28	1754,23	113,05	381,36	
	(зона: 5)	3200,87	1065,28	1754,23	113,05	381,36	
	(зона: 6)	3200,87	1065,28	1754,23	113,05	381,36	
	(зона: 7)	3200,87	1065,28	1754,23	113,05	381,36	
24-02-149-02	Сгуститель цилиндрический						159 3,86
	(зона: 1)	4825,72	1817,37	2191,12	139,12	817,23	
	(зона: 2)	4825,72	1817,37	2191,12	139,12	817,23	
	(зона: 3)	4825,72	1817,37	2191,12	139,12	817,23	
	(зона: 4)	4825,72	1817,37	2191,12	139,12	817,23	
	(зона: 5)	4825,72	1817,37	2191,12	139,12	817,23	
	(зона: 6)	4825,72	1817,37	2191,12	139,12	817,23	
	(зона: 7)	4825,72	1817,37	2191,12	139,12	817,23	
24-02-149-03	Сгуститель-накопитель						194 4,07

Номера разделов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты труда рабочих	машинисты машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход строительных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 1)	6038,96	2217,42	2762,25	178,35	1059,29	
	(зона: 2)	6038,96	2217,42	2762,25	178,35	1059,29	
	(зона: 3)	6038,96	2217,42	2762,25	178,35	1059,29	
	(зона: 4)	6038,96	2217,42	2762,25	178,35	1059,29	
	(зона: 5)	6038,96	2217,42	2762,25	178,35	1059,29	
	(зона: 6)	6038,96	2217,42	2762,25	178,35	1059,29	
	(зона: 7)	6038,96	2217,42	2762,25	178,35	1059,29	
24-02-149-04	Классификатор гидравлический						71,8 0,43
	(зона: 1)	1631,69	811,34	402,56	24,61	417,79	
	(зона: 2)	1631,69	811,34	402,56	24,61	417,79	
	(зона: 3)	1631,69	811,34	402,56	24,61	417,79	
	(зона: 4)	1631,69	811,34	402,56	24,61	417,79	
	(зона: 5)	1631,69	811,34	402,56	24,61	417,79	
	(зона: 6)	1631,69	811,34	402,56	24,61	417,79	
	(зона: 7)	1631,69	811,34	402,56	24,61	417,79	
24-02-149-05	Дезинтегратор						48,3 0,48
	(зона: 1)	1291,20	545,79	218,92	12,64	526,49	
	(зона: 2)	1291,20	545,79	218,92	12,64	526,49	
	(зона: 3)	1291,20	545,79	218,92	12,64	526,49	
	(зона: 4)	1291,20	545,79	218,92	12,64	526,49	
	(зона: 5)	1291,20	545,79	218,92	12,64	526,49	
	(зона: 6)	1291,20	545,79	218,92	12,64	526,49	
	(зона: 7)	1291,20	545,79	218,92	12,64	526,49	

## 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)	4506,13	2045,97	1233,67	63,18	1226,49	
	(зона: 2)	4506,13	2045,97	1233,67	63,18	1226,49	
	(зона: 3)	4506,13	2045,97	1233,67	63,18	1226,49	
	(зона: 4)	4506,13	2045,97	1233,67	63,18	1226,49	
	(зона: 5)	4506,13	2045,97	1233,67	63,18	1226,49	
	(зона: 6)	4506,13	2045,97	1233,67	63,18	1226,49	
	(зона: 7)	4506,13	2045,97	1233,67	63,18	1226,49	
24-02-154-02	11 т						245
	(зона: 1)	6363,05	2800,35	2269,36	118,90	1293,34	
	(зона: 2)	6363,05	2800,35	2269,36	118,90	1293,34	
	(зона: 3)	6363,05	2800,35	2269,36	118,90	1293,34	
	(зона: 4)	6363,05	2800,35	2269,36	118,90	1293,34	
	(зона: 5)	6363,05	2800,35	2269,36	118,90	1293,34	
	(зона: 6)	6363,05	2800,35	2269,36	118,90	1293,34	
	(зона: 7)	6363,05	2800,35	2269,36	118,90	1293,34	
24-02-154-03	18 т						308
	(зона: 1)	8846,16	3520,44	4035,17	181,28	1290,55	
	(зона: 2)	8846,16	3520,44	4035,17	181,28	1290,55	
	(зона: 3)	8846,16	3520,44	4035,17	181,28	1290,55	



Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оценка труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных расценок материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исчислительных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	8846,16	3520,44	4035,17	181,28	1290,55	
	(зона: 5)	8846,16	3520,44	4035,17	181,28	1290,55	
	(зона: 6)	8846,16	3520,44	4035,17	181,28	1290,55	
	(зона: 7)	8846,16	3520,44	4035,17	181,28	1290,55	
24-02-154-04	Стакер форматный						383 6,45
	(зона: 1)	7306,53	4377,69	1677,43	81,13	1251,41	
	(зона: 2)	7306,53	4377,69	1677,43	81,13	1251,41	
	(зона: 3)	7306,53	4377,69	1677,43	81,13	1251,41	
	(зона: 4)	7306,53	4377,69	1677,43	81,13	1251,41	
	(зона: 5)	7306,53	4377,69	1677,43	81,13	1251,41	
	(зона: 6)	7306,53	4377,69	1677,43	81,13	1251,41	
	(зона: 7)	7306,53	4377,69	1677,43	81,13	1251,41	
24-02-154-05	Стакер круглопиленный						519 29
	(зона: 1)	14999,18	5932,17	6620,21	343,54	2446,80	
	(зона: 2)	14999,18	5932,17	6620,21	343,54	2446,80	
	(зона: 3)	14999,18	5932,17	6620,21	343,54	2446,80	
	(зона: 4)	14999,18	5932,17	6620,21	343,54	2446,80	
	(зона: 5)	14999,18	5932,17	6620,21	343,54	2446,80	
	(зона: 6)	14999,18	5932,17	6620,21	343,54	2446,80	
	(зона: 7)	14999,18	5932,17	6620,21	343,54	2446,80	

Таблица 24-02-155

Смесители.

Измеритель: 1 шт.

Смеситель для стружки и пыли, масса:

24-02-155-01	5 т						269
	(зона: 1)	5415,17	3039,70	1258,98	60,65	1116,49	
	(зона: 2)	5415,17	3039,70	1258,98	60,65	1116,49	
	(зона: 3)	5415,17	3039,70	1258,98	60,65	1116,49	
	(зона: 4)	5415,17	3039,70	1258,98	60,65	1116,49	
	(зона: 5)	5415,17	3039,70	1258,98	60,65	1116,49	
	(зона: 6)	5415,17	3039,70	1258,98	60,65	1116,49	
	(зона: 7)	5415,17	3039,70	1258,98	60,65	1116,49	
24-02-155-02	10 т						349
	(зона: 1)	7589,00	3943,70	2435,61	112,78	1209,69	
	(зона: 2)	7589,00	3943,70	2435,61	112,78	1209,69	
	(зона: 3)	7589,00	3943,70	2435,61	112,78	1209,69	
	(зона: 4)	7589,00	3943,70	2435,61	112,78	1209,69	
	(зона: 5)	7589,00	3943,70	2435,61	112,78	1209,69	
	(зона: 6)	7589,00	3943,70	2435,61	112,78	1209,69	
	(зона: 7)	7589,00	3943,70	2435,61	112,78	1209,69	

Таблица 24-02-156

Формирующие машины.

Измеритель: 1 шт.

24-02-156-01	Машина формирующая для пыли и стружки						228 6
	(зона: 1)	4895,58	2576,40	1267,27	62,11	1051,91	
	(зона: 2)	4895,58	2576,40	1267,27	62,11	1051,91	
	(зона: 3)	4895,58	2576,40	1267,27	62,11	1051,91	
	(зона: 4)	4895,58	2576,40	1267,27	62,11	1051,91	
	(зона: 5)	4895,58	2576,40	1267,27	62,11	1051,91	
	(зона: 6)	4895,58	2576,40	1267,27	62,11	1051,91	
	(зона: 7)	4895,58	2576,40	1267,27	62,11	1051,91	

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты труда рабочих	машинисты машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расходных 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 24-02-157 Рассевы для стружки.**

Измеритель: 1 шт.

**Рассев для сортировки стружки, масса:**

24-02-157-01	1,5 т						71,8
	(зона: 1)	2172,39	811,34	494,68	26,73	866,37	
	(зона: 2)	2172,39	811,34	494,68	26,73	866,37	
	(зона: 3)	2172,39	811,34	494,68	26,73	866,37	
	(зона: 4)	2172,39	811,34	494,68	26,73	866,37	
	(зона: 5)	2172,39	811,34	494,68	26,73	866,37	
	(зона: 6)	2172,39	811,34	494,68	26,73	866,37	
	(зона: 7)	2172,39	811,34	494,68	26,73	866,37	
24-02-157-02	5 т						101
	(зона: 1)	3279,15	1141,30	1095,86	61,18	1041,99	
	(зона: 2)	3279,15	1141,30	1095,86	61,18	1041,99	
	(зона: 3)	3279,15	1141,30	1095,86	61,18	1041,99	
	(зона: 4)	3279,15	1141,30	1095,86	61,18	1041,99	
	(зона: 5)	3279,15	1141,30	1095,86	61,18	1041,99	
	(зона: 6)	3279,15	1141,30	1095,86	61,18	1041,99	
	(зона: 7)	3279,15	1141,30	1095,86	61,18	1041,99	

**Таблица 24-02-158 Бункеры.**

Измеритель: 1 т

**Бункер:**

24-02-158-01	горизонтальный, с весовым дозатором стружки, масса 14 т						71,8
	(зона: 1)	1198,59	820,67	266,57	14,50	111,35	
	(зона: 2)	1198,59	820,67	266,57	14,50	111,35	
	(зона: 3)	1198,59	820,67	266,57	14,50	111,35	
	(зона: 4)	1198,59	820,67	266,57	14,50	111,35	
	(зона: 5)	1198,59	820,67	266,57	14,50	111,35	
	(зона: 6)	1198,59	820,67	266,57	14,50	111,35	
	(зона: 7)	1198,59	820,67	266,57	14,50	111,35	
24-02-158-02	вертикальный, для стружки и пыли, масса 24 т						29,2
	(зона: 1)	622,15	333,76	238,27	13,43	50,12	
	(зона: 2)	622,15	333,76	238,27	13,43	50,12	
	(зона: 3)	622,15	333,76	238,27	13,43	50,12	
	(зона: 4)	622,15	333,76	238,27	13,43	50,12	
	(зона: 5)	622,15	333,76	238,27	13,43	50,12	
	(зона: 6)	622,15	333,76	238,27	13,43	50,12	
	(зона: 7)	622,15	333,76	238,27	13,43	50,12	

**Таблица 24-02-159 Дробилки.**

Измеритель: 1 шт.

**Дробилка молотковая, масса:**

24-02-159-01	3 т						114
	(зона: 1)	2953,93	1303,02	628,93	32,32	1021,98	
	(зона: 2)	2953,93	1303,02	628,93	32,32	1021,98	
	(зона: 3)	2953,93	1303,02	628,93	32,32	1021,98	
	(зона: 4)	2953,93	1303,02	628,93	32,32	1021,98	
	(зона: 5)	2953,93	1303,02	628,93	32,32	1021,98	
	(зона: 6)	2953,93	1303,02	628,93	32,32	1021,98	
	(зона: 7)	2953,93	1303,02	628,93	32,32	1021,98	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты на оплату труда рабочих	использование машин		материалы	
Коды исчерпывающих материалов	Наименование и характеристика исчерпывающих расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исчерпывающих материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
24-02-159-02	7,5 т						167
	(зона: 1)	4811,76	1908,81	1512,03	81,53	1390,92	
	(зона: 2)	4811,76	1908,81	1512,03	81,53	1390,92	
	(зона: 3)	4811,76	1908,81	1512,03	81,53	1390,92	
	(зона: 4)	4811,76	1908,81	1512,03	81,53	1390,92	
	(зона: 5)	4811,76	1908,81	1512,03	81,53	1390,92	
	(зона: 6)	4811,76	1908,81	1512,03	81,53	1390,92	
	(зона: 7)	4811,76	1908,81	1512,03	81,53	1390,92	
24-02-159-03	10 т						190
	(зона: 1)	5552,42	2171,70	2081,18	93,50	1299,54	
	(зона: 2)	5552,42	2171,70	2081,18	93,50	1299,54	
	(зона: 3)	5552,42	2171,70	2081,18	93,50	1299,54	
	(зона: 4)	5552,42	2171,70	2081,18	93,50	1299,54	
	(зона: 5)	5552,42	2171,70	2081,18	93,50	1299,54	
	(зона: 6)	5552,42	2171,70	2081,18	93,50	1299,54	
	(зона: 7)	5552,42	2171,70	2081,18	93,50	1299,54	

Таблица 24-02-160

Автоматические линии.

Измеритель: 1 т

24-02-160-01	Линия автоматическая пилирования плит, марка ДЛП-50М, масса 83 т						19,4
	(зона: 1)	625,19	219,22	356,92	24,17	49,05	
	(зона: 2)	625,19	219,22	356,92	24,17	49,05	
	(зона: 3)	625,19	219,22	356,92	24,17	49,05	
	(зона: 4)	625,19	219,22	356,92	24,17	49,05	
	(зона: 5)	625,19	219,22	356,92	24,17	49,05	
	(зона: 6)	625,19	219,22	356,92	24,17	49,05	
	(зона: 7)	625,19	219,22	356,92	24,17	49,05	

Раздел 16. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА АСБЕСТА

Таблица 24-02-164

Оборудование для производства асбеста.

Измеритель: 1 шт.

Распушитель:

24-02-164-01	вспыляющий						42,6 2,22
	(зона: 1)	1113,69	492,46	559,27	26,07	61,96	
	(зона: 2)	1113,69	492,46	559,27	26,07	61,96	
	(зона: 3)	1113,69	492,46	559,27	26,07	61,96	
	(зона: 4)	1113,69	492,46	559,27	26,07	61,96	
	(зона: 5)	1113,69	492,46	559,27	26,07	61,96	
	(зона: 6)	1113,69	492,46	559,27	26,07	61,96	
	(зона: 7)	1113,69	492,46	559,27	26,07	61,96	
24-02-164-02	бечевой, со смазочной станцией						60,6 8,7
	(зона: 1)	2093,42	700,54	1246,81	56,53	146,07	
	(зона: 2)	2093,42	700,54	1246,81	56,53	146,07	
	(зона: 3)	2093,42	700,54	1246,81	56,53	146,07	
	(зона: 4)	2093,42	700,54	1246,81	56,53	146,07	
	(зона: 5)	2093,42	700,54	1246,81	56,53	146,07	
	(зона: 6)	2093,42	700,54	1246,81	56,53	146,07	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты труда рабочих	механизация машин		материалы	
	Наименование и характеристика исчисленных затрат на материалы, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исчисленных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 7)	2093,42	700,54	1246,81	56,53	146,07	
24-02-164-03	Классификатор барабанный						88,7 4,325
	(зона: 1)	1914,62	1025,37	829,46	37,64	59,79	
	(зона: 2)	1914,62	1025,37	829,46	37,64	59,79	
	(зона: 3)	1914,62	1025,37	829,46	37,64	59,79	
	(зона: 4)	1914,62	1025,37	829,46	37,64	59,79	
	(зона: 5)	1914,62	1025,37	829,46	37,64	59,79	
	(зона: 6)	1914,62	1025,37	829,46	37,64	59,79	
	(зона: 7)	1914,62	1025,37	829,46	37,64	59,79	

===== для дополнений =====

ТЕРМ-2001 Кемеровская область

ТЕРМ-2001 Кемеровская область

## 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	5
Таблица 24-01-005 Бетоноукладчики	5
Таблица 24-01-006 Бункеры для бетона	6
Раздел 2. ПРЕССОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	6
Таблица 24-01-016 Листочные прессы	6
Таблица 24-01-017 Фрикционные прессы	7
Таблица 24-01-018 Гидравлические прессы	7
Таблица 24-01-019 Трубные прессы	7
Таблица 24-01-020 Прессы разные	8
Таблица 24-01-021 Оборудование для резки	8
Раздел 3. ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	9
Таблица 24-01-030 Вагонетки	9
Таблица 24-01-031 Передаточные тележки	9
Таблица 24-01-032 Толкатели	9
Таблица 24-01-033 Конвейеры	10
Таблица 24-01-034 Пневможелоба	11
Раздел 4. ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫЕ УСТРОЙСТВА	11
Таблица 24-01-040 Загрузочные устройства	11
Таблица 24-01-041 Разгрузочные устройства	12
Таблица 24-01-042 Переставители	12
ОТДЕЛ 02. ОБОРУДОВАНИЕ СПЕЦИАЛЬНЫХ ПРОИЗВОДСТВ	13
Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ЦЕМЕНТА	13
Таблица 24-02-001 Печи для производства цемента	13
Таблица 24-02-002 Холодильники	14
Таблица 24-02-003 Теплообменники	14
Таблица 24-02-004 Упаковочные машины	15
Таблица 24-02-005 Пневмотранспортные установки	15
Таблица 24-02-006 Шламовые задвижки	16
Таблица 24-02-007 Вспомогательное оборудование	17
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ЛЕГКИХ ЗАПОЛНИТЕЛЕЙ	17
Таблица 24-02-017 Вращающиеся печи	17
Таблица 24-02-018 Сушильные барабаны	17
Таблица 24-02-019 Холодильники, подготовители	18
Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА СТЕКЛА СОРТОВОЙ ПОСУДЫ И СТЕКЛОВОЛОКНА	19
Таблица 24-02-030 Прокатные и тягильные машины	19
Таблица 24-02-031 Переводные клапаны стекловаренных печей	20
Таблица 24-02-032 Станки для фасетирования, отрезки и отломки	20
Таблица 24-02-033 Стекломочные машины	21
Таблица 24-02-034 Разное оборудование	22
Таблица 24-02-035 Механические питатели	23
Таблица 24-02-036 Выдувное оборудование	23
Таблица 24-02-037 Оборудование для отжига	24
Таблица 24-02-038 Отопочные машины	24
Таблица 24-02-039 Оборудование для упаковки	24
Таблица 24-02-040 Перемоточное оборудование	24
Таблица 24-02-041 Сплавальное и проборное оборудование	24
Таблица 24-02-042 Приготовительное оборудование для ткацкого производства	25
Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА АСБОЦЕМЕНТНЫХ ИЗДЕЛИЙ	25
Таблица 24-02-052 Оборудование массоприготовления	25
Таблица 24-02-053 Оборудование формовочного отделения	26
Таблица 24-02-054 Оборудование для обработки и испытания труб	29
Таблица 24-02-055 Вспомогательное оборудование	29
Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА КИРПИЧА, ЧЕРЕПИЦЫ И КЕРАМИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ	30
Таблица 24-02-065 Автоматы для производства кирпича	30
Таблица 24-02-066 Автоклавы	31
Таблица 24-02-067 Оборудование для производства керамических изделий	32
Таблица 24-02-068 Оборудование разное	33
Раздел 6. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ГИПСА И ГИПСОВЫХ ИЗДЕЛИЙ	34
Таблица 24-02-078 Гипсоварочные котлы и гипсопркатные установки	34

Раздел 7. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ШЛАКОБЛОКОВ	36
Таблица 24-02-085 Оборудование для производства шлакоблоков	36
Раздел 9. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ДОБЫЧИ И ОБРАБОТКИ ОБЛИЦОВОЧНОГО КАМНЯ	37
Таблица 24-02-090 Камнерезные машины	37
Таблица 24-02-091 Распиловочные и раскройные станки	38
Таблица 24-02-092 Фрезерные станки	40
Таблица 24-02-093 Шлифовальные станки	41
Таблица 24-02-094 Технологические поточные линии	42
Таблица 24-02-095 Оборудование разное	42
Раздел 9. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА АГЛОПОРИТА	42
Таблица 24-02-105 Оборудование для производства аглопорита	42
Раздел 10. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПРЕДМЕТОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ И САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВ	43
Таблица 24-02-110 Оборудование для изготовления секций радиаторов и котлов	43
Таблица 24-02-111 Оборудование разное	43
Раздел 11. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ	45
Таблица 24-02-115 Приводы, транспортные линии и кантователи	45
Таблица 24-02-116 Вибромашины	48
Таблица 24-02-117 Оборудование для изготовления каркасов из арматурной стали	49
Таблица 24-02-118 Оборудование для сварки арматурных каркасов	51
Таблица 24-02-119 Формовочное оборудование	52
Таблица 24-02-120 Оборудование для испытания	54
Таблица 24-02-121 Оборудование для заводской отделки панелей объемных блоков	54
Таблица 24-02-122 Поворотные воронки и желоба	56
Таблица 24-02-123 Автоматические захваты и траперсы	56
Таблица 24-02-124 Формы	56
Таблица 24-02-125 Разное оборудование	56
Раздел 12. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ИЗДЕЛИЙ ИЗ ЯЧЕИСТОГО БЕТОНА	58
Таблица 24-02-135 Оборудование для производства изделий из ячеистого бетона	58
Раздел 13. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ИЗВЕСТИ	58
Таблица 24-02-140 Механизмы загрузки печей	58
Таблица 24-02-141 Механизмы выгрузки печей	59
Таблица 24-02-142 Шлюзовые и барабанные затворы	60
Таблица 24-02-143 Клапаны, шиберы, заслонки	61
Раздел 14. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОБРАБОТКИ СЛЮДЫ И СЛЮДИНОЙ ПУЛЬПЫ	62
Таблица 24-02-148 Оборудование для обработки слюды	62
Таблица 24-02-149 Оборудование для обработки слюдяной пульпы	65
Раздел 15. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ДРЕВЕСНО-СТРУЖЕЧНЫХ ПЛИТ	66
Таблица 24-02-154 Стружечные форматные и круглопилильные станки	66
Таблица 24-02-155 Смесители	67
Таблица 24-02-156 Формирующие машины	67
Таблица 24-02-157 Рассевы для стружки	68
Таблица 24-02-158 Бункеры	68
Таблица 24-02-159 Дробилки	68
Таблица 24-02-160 Автоматические линии	69
Раздел 16. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА АСБЕСТА	69
Таблица 24-02-164 Оборудование для производства асбеста	69