

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

ТЕРМ-14-2001

**Часть 14. ОБОРУДОВАНИЕ ПРОКАТНЫХ ПРОИЗВОДСТВ**

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

**ОТДЕЛ 01. ПРОКАТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ****Раздел 1. СТАНЫ СОРТОПРОКАТНЫЕ****Таблица 14-01-001****Станы заготовочные.**

Измеритель: 100 т

14-01-001-01	Стан непрерывный заготовочный 850/700/500 мм						1650
	(зона: 1)	114040,77	18414,00	73067,21	3482,55	22559,56	
	(зона: 2)	114040,77	18414,00	73067,21	3482,55	22559,56	
	(зона: 3)	114040,77	18414,00	73067,21	3482,55	22559,56	
	(зона: 4)	114040,77	18414,00	73067,21	3482,55	22559,56	
	(зона: 5)	114040,77	18414,00	73067,21	3482,55	22559,56	
	(зона: 6)	114040,77	18414,00	73067,21	3482,55	22559,56	
	(зона: 7)	114040,77	18414,00	73067,21	3482,55	22559,56	
14-01-001-02	Стан крупносорто-заготовочный 1000/850/630 мм						1650
	(зона: 1)	113115,15	18645,00	71905,97	3552,29	22564,18	
	(зона: 2)	113115,15	18645,00	71905,97	3552,29	22564,18	
	(зона: 3)	113115,15	18645,00	71905,97	3552,29	22564,18	
	(зона: 4)	113115,15	18645,00	71905,97	3552,29	22564,18	
	(зона: 5)	113115,15	18645,00	71905,97	3552,29	22564,18	
	(зона: 6)	113115,15	18645,00	71905,97	3552,29	22564,18	
	(зона: 7)	113115,15	18645,00	71905,97	3552,29	22564,18	
14-01-001-03	Стан трубозаготовочный 900/750х3 мм						1650
	(зона: 1)	116156,34	18859,50	74728,37	3552,29	22568,47	
	(зона: 2)	116156,34	18859,50	74728,37	3552,29	22568,47	
	(зона: 3)	116156,34	18859,50	74728,37	3552,29	22568,47	
	(зона: 4)	116156,34	18859,50	74728,37	3552,29	22568,47	
	(зона: 5)	116156,34	18859,50	74728,37	3552,29	22568,47	
	(зона: 6)	116156,34	18859,50	74728,37	3552,29	22568,47	
	(зона: 7)	116156,34	18859,50	74728,37	3552,29	22568,47	

**Таблица 14-01-002****Станы крупносортовые.**

Измеритель: 100 т

14-01-002-01	Стан универсально-балочный прокатки широкополочных балок						1420
--------------	--	--	--	--	--	--	------

Номера расчетов	Наименование и характеристики строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристики исчислительных элементов материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		исето	в т.ч. оплата труда машинистов	исход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 1)	101204,45	16415,20	62269,67	3021,92	22519,58	
	(зона: 2)	101204,45	16415,20	62269,67	3021,92	22519,58	
	(зона: 3)	101204,45	16415,20	62269,67	3021,92	22519,58	
	(зона: 4)	101204,45	16415,20	62269,67	3021,92	22519,58	
	(зона: 5)	101204,45	16415,20	62269,67	3021,92	22519,58	
	(зона: 6)	101204,45	16415,20	62269,67	3021,92	22519,58	
	(зона: 7)	101204,45	16415,20	62269,67	3021,92	22519,58	
14-01-002-02	Стан рельсобалочный						1300
	(зона: 1)	90538,02	14508,00	53548,58	2649,36	22481,44	
	(зона: 2)	90538,02	14508,00	53548,58	2649,36	22481,44	
	(зона: 3)	90538,02	14508,00	53548,58	2649,36	22481,44	
	(зона: 4)	90538,02	14508,00	53548,58	2649,36	22481,44	
	(зона: 5)	90538,02	14508,00	53548,58	2649,36	22481,44	
	(зона: 6)	90538,02	14508,00	53548,58	2649,36	22481,44	
	(зона: 7)	90538,02	14508,00	53548,58	2649,36	22481,44	
14-01-002-03	Стан крупносортный 650 мм						1530
	(зона: 1)	108019,70	17946,90	67522,58	3357,80	22550,22	
	(зона: 2)	108019,70	17946,90	67522,58	3357,80	22550,22	
	(зона: 3)	108019,70	17946,90	67522,58	3357,80	22550,22	
	(зона: 4)	108019,70	17946,90	67522,58	3357,80	22550,22	
	(зона: 5)	108019,70	17946,90	67522,58	3357,80	22550,22	
	(зона: 6)	108019,70	17946,90	67522,58	3357,80	22550,22	
	(зона: 7)	108019,70	17946,90	67522,58	3357,80	22550,22	

Таблица 14-01-003

## Станы среднесортные, мелкосортные и проволочные.

Измеритель: 100 т

14-01-003-01	Стан среднесортный 550 мм						1650
	(зона: 1)	127624,12	19651,50	79711,85	3764,76	28260,77	
	(зона: 2)	127624,12	19651,50	79711,85	3764,76	28260,77	
	(зона: 3)	127624,12	19651,50	79711,85	3764,76	28260,77	
	(зона: 4)	127624,12	19651,50	79711,85	3764,76	28260,77	
	(зона: 5)	127624,12	19651,50	79711,85	3764,76	28260,77	
	(зона: 6)	127624,12	19651,50	79711,85	3764,76	28260,77	
	(зона: 7)	127624,12	19651,50	79711,85	3764,76	28260,77	
14-01-003-02	Стан среднесортный до 450 мм, мелкосортно-проволочный до 300 мм, сортопроволочный 350/250 мм или проволочный 250 мм						1650
	(зона: 1)	86728,98	19354,50	39119,65	3480,96	28254,83	
	(зона: 2)	86728,98	19354,50	39119,65	3480,96	28254,83	
	(зона: 3)	86728,98	19354,50	39119,65	3480,96	28254,83	
	(зона: 4)	86728,98	19354,50	39119,65	3480,96	28254,83	
	(зона: 5)	86728,98	19354,50	39119,65	3480,96	28254,83	
	(зона: 6)	86728,98	19354,50	39119,65	3480,96	28254,83	
	(зона: 7)	86728,98	19354,50	39119,65	3480,96	28254,83	

## Раздел 2. СТАНЫ ЛИСТОПРОКАТНЫЕ

Таблица 14-01-010

## Станы толстолистовые горячей прокатки.

Измеритель: 100 т

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 исчисленных материалов	Наименование и характеристика исчисленных материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	включая неучтенные материалы	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Стан толстолистовой горячей прокатки:</b>							
14-01-010-01	2800 и 3600 мм						1300
	(зона: 1)	99930,69	15483,00	65394,29	2961,00	19053,40	
	(зона: 2)	99930,69	15483,00	65394,29	2961,00	19053,40	
	(зона: 3)	99930,69	15483,00	65394,29	2961,00	19053,40	
	(зона: 4)	99930,69	15483,00	65394,29	2961,00	19053,40	
	(зона: 5)	99930,69	15483,00	65394,29	2961,00	19053,40	
	(зона: 6)	99930,69	15483,00	65394,29	2961,00	19053,40	
	(зона: 7)	99930,69	15483,00	65394,29	2961,00	19053,40	
14-01-010-02	3000 мм						1420
	(зона: 1)	115659,23	16415,20	80171,99	3056,40	19072,04	
	(зона: 2)	115659,23	16415,20	80171,99	3056,40	19072,04	
	(зона: 3)	115659,23	16415,20	80171,99	3056,40	19072,04	
	(зона: 4)	115659,23	16415,20	80171,99	3056,40	19072,04	
	(зона: 5)	115659,23	16415,20	80171,99	3056,40	19072,04	
	(зона: 6)	115659,23	16415,20	80171,99	3056,40	19072,04	
	(зона: 7)	115659,23	16415,20	80171,99	3056,40	19072,04	
<b>Таблица 14-01-011 Станы среднелистовые и тонколистовые горячей прокатки.</b>							
Измеритель: 100 т							
<b>Стан непрерывный широкополосовой горячей прокатки:</b>							
14-01-011-01	2500 мм						1420
	(зона: 1)	104860,83	17167,80	65176,70	3144,74	22516,33	
	(зона: 2)	104860,83	17167,80	65176,70	3144,74	22516,33	
	(зона: 3)	104860,83	17167,80	65176,70	3144,74	22516,33	
	(зона: 4)	104860,83	17167,80	65176,70	3144,74	22516,33	
	(зона: 5)	104860,83	17167,80	65176,70	3144,74	22516,33	
	(зона: 6)	104860,83	17167,80	65176,70	3144,74	22516,33	
	(зона: 7)	104860,83	17167,80	65176,70	3144,74	22516,33	
14-01-011-02	2000 мм						1420
	(зона: 1)	113917,55	15847,20	75580,44	3056,40	22489,91	
	(зона: 2)	113917,55	15847,20	75580,44	3056,40	22489,91	
	(зона: 3)	113917,55	15847,20	75580,44	3056,40	22489,91	
	(зона: 4)	113917,55	15847,20	75580,44	3056,40	22489,91	
	(зона: 5)	113917,55	15847,20	75580,44	3056,40	22489,91	
	(зона: 6)	113917,55	15847,20	75580,44	3056,40	22489,91	
	(зона: 7)	113917,55	15847,20	75580,44	3056,40	22489,91	
14-01-011-03	Стан среднелистовой горячей прокатки 2300 мм						1420
	(зона: 1)	100997,85	16230,60	62269,67	3021,92	22497,58	
	(зона: 2)	100997,85	16230,60	62269,67	3021,92	22497,58	
	(зона: 3)	100997,85	16230,60	62269,67	3021,92	22497,58	
	(зона: 4)	100997,85	16230,60	62269,67	3021,92	22497,58	
	(зона: 5)	100997,85	16230,60	62269,67	3021,92	22497,58	
	(зона: 6)	100997,85	16230,60	62269,67	3021,92	22497,58	
	(зона: 7)	100997,85	16230,60	62269,67	3021,92	22497,58	
14-01-011-04	Стан широкополосовой 1700 мм и тонколистовой горячей прокатки 1500 мм						1300
	(зона: 1)	92498,54	14859,00	55169,39	2808,75	22470,15	
	(зона: 2)	92498,54	14859,00	55169,39	2808,75	22470,15	
	(зона: 3)	92498,54	14859,00	55169,39	2808,75	22470,15	
	(зона: 4)	92498,54	14859,00	55169,39	2808,75	22470,15	

Номер раздела	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 элементов материалов, единица измерения			исполн.	в т.ч. затраты труда машинистов	исходных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 5)	92498,54	14859,00	55169,39	2808,75	22470,15	
	(зона: 6)	92498,54	14859,00	55169,39	2808,75	22470,15	
	(зона: 7)	92498,54	14859,00	55169,39	2808,75	22470,15	

Таблица 14-01-012

## Станы среднелистовые и тонколистовые холодной прокатки.

Измеритель: 100 т

Стан непрерывный широкополосовой холодной прокатки с агрегатами резки и травления:

14-01-012-01	2500 и 1700 мм						1180
	(зона: 1)	81522,04	13015,40	46073,36	2331,00	22433,28	
	(зона: 2)	81522,04	13015,40	46073,36	2331,00	22433,28	
	(зона: 3)	81522,04	13015,40	46073,36	2331,00	22433,28	
	(зона: 4)	81522,04	13015,40	46073,36	2331,00	22433,28	
	(зона: 5)	81522,04	13015,40	46073,36	2331,00	22433,28	
	(зона: 6)	81522,04	13015,40	46073,36	2331,00	22433,28	
	(зона: 7)	81522,04	13015,40	46073,36	2331,00	22433,28	
14-01-012-02	2000 мм						1060
	(зона: 1)	81733,33	12815,40	46488,65	2349,73	22429,28	
	(зона: 2)	81733,33	12815,40	46488,65	2349,73	22429,28	
	(зона: 3)	81733,33	12815,40	46488,65	2349,73	22429,28	
	(зона: 4)	81733,33	12815,40	46488,65	2349,73	22429,28	
	(зона: 5)	81733,33	12815,40	46488,65	2349,73	22429,28	
	(зона: 6)	81733,33	12815,40	46488,65	2349,73	22429,28	
	(зона: 7)	81733,33	12815,40	46488,65	2349,73	22429,28	
14-01-012-03	Стан холодной прокатки электротехнической стали						1060
	(зона: 1)	76258,38	11829,60	42019,22	2225,14	22409,56	
	(зона: 2)	76258,38	11829,60	42019,22	2225,14	22409,56	
	(зона: 3)	76258,38	11829,60	42019,22	2225,14	22409,56	
	(зона: 4)	76258,38	11829,60	42019,22	2225,14	22409,56	
	(зона: 5)	76258,38	11829,60	42019,22	2225,14	22409,56	
	(зона: 6)	76258,38	11829,60	42019,22	2225,14	22409,56	
	(зона: 7)	76258,38	11829,60	42019,22	2225,14	22409,56	

Таблица 14-01-013

## Агрегаты, станы холодной и горячей прокатки листов и лент, отдельно стоящие в цехе.

Измеритель: 100 т

Агрегат:

14-01-013-01	поперечной резки полос 1,2-4х1850; 0,4-1,2х1550 мм						1530
	(зона: 1)	108196,26	17686,80	67921,07	3376,17	22588,39	
	(зона: 2)	108196,26	17686,80	67921,07	3376,17	22588,39	
	(зона: 3)	108196,26	17686,80	67921,07	3376,17	22588,39	
	(зона: 4)	108196,26	17686,80	67921,07	3376,17	22588,39	
	(зона: 5)	108196,26	17686,80	67921,07	3376,17	22588,39	
	(зона: 6)	108196,26	17686,80	67921,07	3376,17	22588,39	
	(зона: 7)	108196,26	17686,80	67921,07	3376,17	22588,39	
14-01-013-02	продольной резки полос 1,2-8х1850; 1,5-8х1850 мм						1650
	(зона: 1)	111328,94	18414,00	70312,01	3482,55	22602,93	
	(зона: 2)	111328,94	18414,00	70312,01	3482,55	22602,93	
	(зона: 3)	111328,94	18414,00	70312,01	3482,55	22602,93	
	(зона: 4)	111328,94	18414,00	70312,01	3482,55	22602,93	
	(зона: 5)	111328,94	18414,00	70312,01	3482,55	22602,93	

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 технических материалов	Наименование и характеристика технических материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	включая неучтенные материалы	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 6)	111328,94	18414,00	70312,01	3482,55	22602,93	
	(зона: 7)	111328,94	18414,00	70312,01	3482,55	22602,93	
14-01-013-03	нанесения электроизоляционного покрытия и непрерывно-равномерный						1650
	(зона: 1)	114353,99	18645,00	73101,44	3605,80	22607,55	
	(зона: 2)	114353,99	18645,00	73101,44	3605,80	22607,55	
	(зона: 3)	114353,99	18645,00	73101,44	3605,80	22607,55	
	(зона: 4)	114353,99	18645,00	73101,44	3605,80	22607,55	
	(зона: 5)	114353,99	18645,00	73101,44	3605,80	22607,55	
	(зона: 6)	114353,99	18645,00	73101,44	3605,80	22607,55	
	(зона: 7)	114353,99	18645,00	73101,44	3605,80	22607,55	
14-01-013-04	термообработки и травления полос						1650
	(зона: 1)	118494,95	19074,00	76804,82	3640,80	22616,13	
	(зона: 2)	118494,95	19074,00	76804,82	3640,80	22616,13	
	(зона: 3)	118494,95	19074,00	76804,82	3640,80	22616,13	
	(зона: 4)	118494,95	19074,00	76804,82	3640,80	22616,13	
	(зона: 5)	118494,95	19074,00	76804,82	3640,80	22616,13	
	(зона: 6)	118494,95	19074,00	76804,82	3640,80	22616,13	
	(зона: 7)	118494,95	19074,00	76804,82	3640,80	22616,13	
14-01-013-05	упаковки и обвязки пачек листов 4000 мм						1530
	(зона: 1)	109962,76	18497,70	68860,46	3429,30	22604,60	
	(зона: 2)	109962,76	18497,70	68860,46	3429,30	22604,60	
	(зона: 3)	109962,76	18497,70	68860,46	3429,30	22604,60	
	(зона: 4)	109962,76	18497,70	68860,46	3429,30	22604,60	
	(зона: 5)	109962,76	18497,70	68860,46	3429,30	22604,60	
	(зона: 6)	109962,76	18497,70	68860,46	3429,30	22604,60	
	(зона: 7)	109962,76	18497,70	68860,46	3429,30	22604,60	
14-01-013-06	упаковки широких рулонов 1500 мм						1890
	(зона: 1)	134326,71	22850,10	88784,96	4313,40	22691,65	
	(зона: 2)	134326,71	22850,10	88784,96	4313,40	22691,65	
	(зона: 3)	134326,71	22850,10	88784,96	4313,40	22691,65	
	(зона: 4)	134326,71	22850,10	88784,96	4313,40	22691,65	
	(зона: 5)	134326,71	22850,10	88784,96	4313,40	22691,65	
	(зона: 6)	134326,71	22850,10	88784,96	4313,40	22691,65	
	(зона: 7)	134326,71	22850,10	88784,96	4313,40	22691,65	
14-01-013-07	электролитической очистки						2120
	(зона: 1)	162366,69	23383,60	116280,77	5533,78	22702,32	
	(зона: 2)	162366,69	23383,60	116280,77	5533,78	22702,32	
	(зона: 3)	162366,69	23383,60	116280,77	5533,78	22702,32	
	(зона: 4)	162366,69	23383,60	116280,77	5533,78	22702,32	
	(зона: 5)	162366,69	23383,60	116280,77	5533,78	22702,32	
	(зона: 6)	162366,69	23383,60	116280,77	5533,78	22702,32	
	(зона: 7)	162366,69	23383,60	116280,77	5533,78	22702,32	
14-01-013-08	Стан дроссировочный холодной прокатки 1700 и 2500 мм						1420
	(зона: 1)	124683,64	16912,20	85198,55	4154,05	22572,89	
	(зона: 2)	124683,64	16912,20	85198,55	4154,05	22572,89	
	(зона: 3)	124683,64	16912,20	85198,55	4154,05	22572,89	
	(зона: 4)	124683,64	16912,20	85198,55	4154,05	22572,89	
	(зона: 5)	124683,64	16912,20	85198,55	4154,05	22572,89	
	(зона: 6)	124683,64	16912,20	85198,55	4154,05	22572,89	

Номера решений	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 элементов материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		исето	в т.ч. оплата труда машинистов	исход. неуцененных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 7)	124683,64	16912,20	85198,55	4154,05	22572,89	
14-01-013-09	Стан холодной прокатки четырёхклетевой 2500 мм и пятиклетевой 1200 мм, дроссировочный горячей прокатки 2500 мм						1300
	(зона: 1)	89555,18	14508,00	52522,37	2704,00	22524,81	
	(зона: 2)	89555,18	14508,00	52522,37	2704,00	22524,81	
	(зона: 3)	89555,18	14508,00	52522,37	2704,00	22524,81	
	(зона: 4)	89555,18	14508,00	52522,37	2704,00	22524,81	
	(зона: 5)	89555,18	14508,00	52522,37	2704,00	22524,81	
	(зона: 6)	89555,18	14508,00	52522,37	2704,00	22524,81	
	(зона: 7)	89555,18	14508,00	52522,37	2704,00	22524,81	

Таблица 14-01-014

## Станы прокатки цветных металлов.

Измеритель: 100 т

14-01-014-01	Стан пятиклетевой горячей прокатки алюминиевых листов 2800 мм и тепловой и холодной прокатки 2000 мм						1420
	(зона: 1)	99978,78	16656,60	60748,25	3056,13	22573,93	
	(зона: 2)	99978,78	16656,60	60748,25	3056,13	22573,93	
	(зона: 3)	99978,78	16656,60	60748,25	3056,13	22573,93	
	(зона: 4)	99978,78	16656,60	60748,25	3056,13	22573,93	
	(зона: 5)	99978,78	16656,60	60748,25	3056,13	22573,93	
	(зона: 6)	99978,78	16656,60	60748,25	3056,13	22573,93	
	(зона: 7)	99978,78	16656,60	60748,25	3056,13	22573,93	
14-01-014-02	Стан фольгопрокатный 230х550 и 320х750 мм двухвалковый						2360
	(зона: 1)	84906,04	28532,40	33562,19	4646,34	22811,45	
	(зона: 2)	84906,04	28532,40	33562,19	4646,34	22811,45	
	(зона: 3)	84906,04	28532,40	33562,19	4646,34	22811,45	
	(зона: 4)	84906,04	28532,40	33562,19	4646,34	22811,45	
	(зона: 5)	84906,04	28532,40	33562,19	4646,34	22811,45	
	(зона: 6)	84906,04	28532,40	33562,19	4646,34	22811,45	
	(зона: 7)	84906,04	28532,40	33562,19	4646,34	22811,45	

## Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ЦЕХОВ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОКРЫТИЙ

Таблица 14-01-020

## Цехи покрытий листов.

Измеритель: 100 т

14-01-020-01	Агрегат горячей оцинкования и алюминирования АПГА-1700 мм						1420
	(зона: 1)	103846,13	15478,00	60748,25	3056,13	27619,88	
	(зона: 2)	103846,13	15478,00	60748,25	3056,13	27619,88	
	(зона: 3)	103846,13	15478,00	60748,25	3056,13	27619,88	
	(зона: 4)	103846,13	15478,00	60748,25	3056,13	27619,88	
	(зона: 5)	103846,13	15478,00	60748,25	3056,13	27619,88	
	(зона: 6)	103846,13	15478,00	60748,25	3056,13	27619,88	
	(зона: 7)	103846,13	15478,00	60748,25	3056,13	27619,88	
14-01-020-02	Цех по производству жести						1060
	(зона: 1)	81729,45	12253,60	41920,46	2154,18	27555,39	
	(зона: 2)	81729,45	12253,60	41920,46	2154,18	27555,39	
	(зона: 3)	81729,45	12253,60	41920,46	2154,18	27555,39	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительно-монтажных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды технических материалов	Наименование и характеристика технических материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	высших и средних материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	81729,45	12253,60	41920,46	2154,18	27555,39	
	(зона: 5)	81729,45	12253,60	41920,46	2154,18	27555,39	
	(зона: 6)	81729,45	12253,60	41920,46	2154,18	27555,39	
	(зона: 7)	81729,45	12253,60	41920,46	2154,18	27555,39	

#### Раздел 4. ЦЕХИ ТРУБОПРОКАТНЫЕ И ТРУБОСВАРОЧНЫЕ

Таблица 14-01-030

Агрегаты, станы и цехи по производству труб.

Измеритель: 100 т

Агрегат:

14-01-030-01	трубопрокатный с двумя прокатными и автоматическими станами 400 мм						1180
	(зона: 1)	85892,06	14053,80	49192,04	2544,00	22646,22	
	(зона: 2)	85892,06	14053,80	49192,04	2544,00	22646,22	
	(зона: 3)	85892,06	14053,80	49192,04	2544,00	22646,22	
	(зона: 4)	85892,06	14053,80	49192,04	2544,00	22646,22	
	(зона: 5)	85892,06	14053,80	49192,04	2544,00	22646,22	
	(зона: 6)	85892,06	14053,80	49192,04	2544,00	22646,22	
	(зона: 7)	85892,06	14053,80	49192,04	2544,00	22646,22	
14-01-030-02	трубопрокатный 250 мм						1420
	(зона: 1)	72879,23	16912,20	33263,65	2983,72	22703,38	
	(зона: 2)	72879,23	16912,20	33263,65	2983,72	22703,38	
	(зона: 3)	72879,23	16912,20	33263,65	2983,72	22703,38	
	(зона: 4)	72879,23	16912,20	33263,65	2983,72	22703,38	
	(зона: 5)	72879,23	16912,20	33263,65	2983,72	22703,38	
	(зона: 6)	72879,23	16912,20	33263,65	2983,72	22703,38	
	(зона: 7)	72879,23	16912,20	33263,65	2983,72	22703,38	
14-01-030-03	трубопрокатный 200 мм производства подпильниковых труб, трубопрокатный 80 мм						1650
	(зона: 1)	76167,87	18414,00	35020,45	3134,32	22733,42	
	(зона: 2)	76167,87	18414,00	35020,45	3134,32	22733,42	
	(зона: 3)	76167,87	18414,00	35020,45	3134,32	22733,42	
	(зона: 4)	76167,87	18414,00	35020,45	3134,32	22733,42	
	(зона: 5)	76167,87	18414,00	35020,45	3134,32	22733,42	
	(зона: 6)	76167,87	18414,00	35020,45	3134,32	22733,42	
	(зона: 7)	76167,87	18414,00	35020,45	3134,32	22733,42	
14-01-030-04	трубопрокатный 140 мм						1530
	(зона: 1)	98935,73	17074,80	59154,29	2985,90	22706,64	
	(зона: 2)	98935,73	17074,80	59154,29	2985,90	22706,64	
	(зона: 3)	98935,73	17074,80	59154,29	2985,90	22706,64	
	(зона: 4)	98935,73	17074,80	59154,29	2985,90	22706,64	
	(зона: 5)	98935,73	17074,80	59154,29	2985,90	22706,64	
	(зона: 6)	98935,73	17074,80	59154,29	2985,90	22706,64	
	(зона: 7)	98935,73	17074,80	59154,29	2985,90	22706,64	
14-01-030-05	трубопрокатный для труб диаметром 6-114 мм						1420
	(зона: 1)	71019,71	16046,00	32287,65	2901,15	22686,06	
	(зона: 2)	71019,71	16046,00	32287,65	2901,15	22686,06	
	(зона: 3)	71019,71	16046,00	32287,65	2901,15	22686,06	
	(зона: 4)	71019,71	16046,00	32287,65	2901,15	22686,06	

Номера расчетов	Наименование и характеристики строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оценка труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристики исчислительных материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		исполн.	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 5)	71019,71	16046,00	32287,65	2901,15	22686,06	
	(зона: 6)	71019,71	16046,00	32287,65	2901,15	22686,06	
	(зона: 7)	71019,71	16046,00	32287,65	2901,15	22686,06	
14-01-030-06	Стан прокатки двухслойных паяных труб диаметром 5-15 мм						2120
	(зона: 1)	144490,70	24231,60	97409,33	4684,27	22849,77	
	(зона: 2)	144490,70	24231,60	97409,33	4684,27	22849,77	
	(зона: 3)	144490,70	24231,60	97409,33	4684,27	22849,77	
	(зона: 4)	144490,70	24231,60	97409,33	4684,27	22849,77	
	(зона: 5)	144490,70	24231,60	97409,33	4684,27	22849,77	
	(зона: 6)	144490,70	24231,60	97409,33	4684,27	22849,77	
	(зона: 7)	144490,70	24231,60	97409,33	4684,27	22849,77	
14-01-030-07	Стан пилигримовой прокатки труб диаметром 159-351 мм						1420
	(зона: 1)	97712,18	16656,60	58357,31	2949,96	22698,27	
	(зона: 2)	97712,18	16656,60	58357,31	2949,96	22698,27	
	(зона: 3)	97712,18	16656,60	58357,31	2949,96	22698,27	
	(зона: 4)	97712,18	16656,60	58357,31	2949,96	22698,27	
	(зона: 5)	97712,18	16656,60	58357,31	2949,96	22698,27	
	(зона: 6)	97712,18	16656,60	58357,31	2949,96	22698,27	
	(зона: 7)	97712,18	16656,60	58357,31	2949,96	22698,27	
14-01-030-08	Цех непрерывной прокатки труб диаметром 30-102 мм						1650
	(зона: 1)	112132,63	19074,00	70312,01	3482,55	22746,62	
	(зона: 2)	112132,63	19074,00	70312,01	3482,55	22746,62	
	(зона: 3)	112132,63	19074,00	70312,01	3482,55	22746,62	
	(зона: 4)	112132,63	19074,00	70312,01	3482,55	22746,62	
	(зона: 5)	112132,63	19074,00	70312,01	3482,55	22746,62	
	(зона: 6)	112132,63	19074,00	70312,01	3482,55	22746,62	
	(зона: 7)	112132,63	19074,00	70312,01	3482,55	22746,62	
14-01-030-09	Цех прессования труб						1300
	(зона: 1)	91312,81	14690,00	53963,87	2666,99	22658,94	
	(зона: 2)	91312,81	14690,00	53963,87	2666,99	22658,94	
	(зона: 3)	91312,81	14690,00	53963,87	2666,99	22658,94	
	(зона: 4)	91312,81	14690,00	53963,87	2666,99	22658,94	
	(зона: 5)	91312,81	14690,00	53963,87	2666,99	22658,94	
	(зона: 6)	91312,81	14690,00	53963,87	2666,99	22658,94	
	(зона: 7)	91312,81	14690,00	53963,87	2666,99	22658,94	
14-01-030-10	Цех производства труб из сплавов и биметаллических труб						1300
	(зона: 1)	100842,76	15483,00	62684,96	3039,96	22674,80	
	(зона: 2)	100842,76	15483,00	62684,96	3039,96	22674,80	
	(зона: 3)	100842,76	15483,00	62684,96	3039,96	22674,80	
	(зона: 4)	100842,76	15483,00	62684,96	3039,96	22674,80	
	(зона: 5)	100842,76	15483,00	62684,96	3039,96	22674,80	
	(зона: 6)	100842,76	15483,00	62684,96	3039,96	22674,80	
	(зона: 7)	100842,76	15483,00	62684,96	3039,96	22674,80	

**Таблица 14-01-031**
**Агрегаты, станы и цехи трубосварочные.**

Измеритель: 100 т

**Агрегат:**

14-01-031-01	трубоэлектросварочный для труб диаметром 530-1420 и 2020-2520 мм со спиральным швом; 720-1620 мм						1650
--------------	--	--	--	--	--	--	------



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 технических материалов	Наименование и характеристика технических материалов, единицы измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	включая неучтенные материалы	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 1)	118234,86	18859,50	74728,37	3552,29	24646,99	
	(зона: 2)	118234,86	18859,50	74728,37	3552,29	24646,99	
	(зона: 3)	118234,86	18859,50	74728,37	3552,29	24646,99	
	(зона: 4)	118234,86	18859,50	74728,37	3552,29	24646,99	
	(зона: 5)	118234,86	18859,50	74728,37	3552,29	24646,99	
	(зона: 6)	118234,86	18859,50	74728,37	3552,29	24646,99	
	(зона: 7)	118234,86	18859,50	74728,37	3552,29	24646,99	
14-01-031-02	трубоэлектросварочный для труб диаметром 426-820 мм, сварка под слоем флюса						1180
	(зона: 1)	63639,07	13640,80	25455,65	2320,78	24542,62	
	(зона: 2)	63639,07	13640,80	25455,65	2320,78	24542,62	
	(зона: 3)	63639,07	13640,80	25455,65	2320,78	24542,62	
	(зона: 4)	63639,07	13640,80	25455,65	2320,78	24542,62	
	(зона: 5)	63639,07	13640,80	25455,65	2320,78	24542,62	
	(зона: 6)	63639,07	13640,80	25455,65	2320,78	24542,62	
	(зона: 7)	63639,07	13640,80	25455,65	2320,78	24542,62	
14-01-031-03	трубосварочный диаметром 159-529 мм, сварка радиочастотная; диаметром 73-220 мм, сварка сопротивлением						1530
	(зона: 1)	74777,83	17289,00	32873,25	2951,04	24615,58	
	(зона: 2)	74777,83	17289,00	32873,25	2951,04	24615,58	
	(зона: 3)	74777,83	17289,00	32873,25	2951,04	24615,58	
	(зона: 4)	74777,83	17289,00	32873,25	2951,04	24615,58	
	(зона: 5)	74777,83	17289,00	32873,25	2951,04	24615,58	
	(зона: 6)	74777,83	17289,00	32873,25	2951,04	24615,58	
	(зона: 7)	74777,83	17289,00	32873,25	2951,04	24615,58	
14-01-031-04	трубосварочный для труб диаметром 20-83 или 20-102 мм, сварка радиочастотная						1650
	(зона: 1)	80674,14	18859,50	37167,65	3317,00	24646,99	
	(зона: 2)	80674,14	18859,50	37167,65	3317,00	24646,99	
	(зона: 3)	80674,14	18859,50	37167,65	3317,00	24646,99	
	(зона: 4)	80674,14	18859,50	37167,65	3317,00	24646,99	
	(зона: 5)	80674,14	18859,50	37167,65	3317,00	24646,99	
	(зона: 6)	80674,14	18859,50	37167,65	3317,00	24646,99	
	(зона: 7)	80674,14	18859,50	37167,65	3317,00	24646,99	
<b>Стан трубоэлектросварочный для труб диаметром:</b>							
14-01-031-05	20-76 мм						1890
	(зона: 1)	87534,99	22509,90	40305,09	3808,74	24720,00	
	(зона: 2)	87534,99	22509,90	40305,09	3808,74	24720,00	
	(зона: 3)	87534,99	22509,90	40305,09	3808,74	24720,00	
	(зона: 4)	87534,99	22509,90	40305,09	3808,74	24720,00	
	(зона: 5)	87534,99	22509,90	40305,09	3808,74	24720,00	
	(зона: 6)	87534,99	22509,90	40305,09	3808,74	24720,00	
	(зона: 7)	87534,99	22509,90	40305,09	3808,74	24720,00	
14-01-031-06	51-114 мм						1890
	(зона: 1)	86010,61	21848,40	39455,44	3732,12	24706,77	
	(зона: 2)	86010,61	21848,40	39455,44	3732,12	24706,77	
	(зона: 3)	86010,61	21848,40	39455,44	3732,12	24706,77	
	(зона: 4)	86010,61	21848,40	39455,44	3732,12	24706,77	
	(зона: 5)	86010,61	21848,40	39455,44	3732,12	24706,77	
	(зона: 6)	86010,61	21848,40	39455,44	3732,12	24706,77	
	(зона: 7)	86010,61	21848,40	39455,44	3732,12	24706,77	

Номера расчетов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных элементов материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		исето	в т.ч. оплата труда машинистов	исход. исчислительных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
14-01-031-07	203-530 мм и пех трубоэлектросварочный с агрегатами ТЭСА 159-426 мм и ТЭСА 530-1020 мм, со спиральным швом						1530
	(зона: 1)	71965,32	17074,80	30279,22	2892,78	24611,30	
	(зона: 2)	71965,32	17074,80	30279,22	2892,78	24611,30	
	(зона: 3)	71965,32	17074,80	30279,22	2892,78	24611,30	
	(зона: 4)	71965,32	17074,80	30279,22	2892,78	24611,30	
	(зона: 5)	71965,32	17074,80	30279,22	2892,78	24611,30	
	(зона: 6)	71965,32	17074,80	30279,22	2892,78	24611,30	
	(зона: 7)	71965,32	17074,80	30279,22	2892,78	24611,30	

## Раздел 5. СТАНЫ ОСОБЫХ ВИДОВ ПРОКАТА

Таблица 14-01-040

### Станы особых видов проката.

Измеритель: 100 т

14-01-040-01	Стан обжимно-сортной 220 мм винтовой прокатки; пех по производству колес						1300
	(зона: 1)	73872,51	15717,00	30530,85	2752,20	27624,66	
	(зона: 2)	73872,51	15717,00	30530,85	2752,20	27624,66	
	(зона: 3)	73872,51	15717,00	30530,85	2752,20	27624,66	
	(зона: 4)	73872,51	15717,00	30530,85	2752,20	27624,66	
	(зона: 5)	73872,51	15717,00	30530,85	2752,20	27624,66	
	(зона: 6)	73872,51	15717,00	30530,85	2752,20	27624,66	
	(зона: 7)	73872,51	15717,00	30530,85	2752,20	27624,66	
14-01-040-02	Стан периодической прокатки 120 мм						2010
	(зона: 1)	85059,86	22974,30	34315,75	3917,76	27769,81	
	(зона: 2)	85059,86	22974,30	34315,75	3917,76	27769,81	
	(зона: 3)	85059,86	22974,30	34315,75	3917,76	27769,81	
	(зона: 4)	85059,86	22974,30	34315,75	3917,76	27769,81	
	(зона: 5)	85059,86	22974,30	34315,75	3917,76	27769,81	
	(зона: 6)	85059,86	22974,30	34315,75	3917,76	27769,81	
	(зона: 7)	85059,86	22974,30	34315,75	3917,76	27769,81	
14-01-040-03	Пех по производству гнутых профилей						2010
	(зона: 1)	145555,16	22713,00	95077,58	4418,26	27764,58	
	(зона: 2)	145555,16	22713,00	95077,58	4418,26	27764,58	
	(зона: 3)	145555,16	22713,00	95077,58	4418,26	27764,58	
	(зона: 4)	145555,16	22713,00	95077,58	4418,26	27764,58	
	(зона: 5)	145555,16	22713,00	95077,58	4418,26	27764,58	
	(зона: 6)	145555,16	22713,00	95077,58	4418,26	27764,58	
	(зона: 7)	145555,16	22713,00	95077,58	4418,26	27764,58	
14-01-040-04	Пех по производству колес						1060
	(зона: 1)	80632,74	12253,60	40823,75	2172,57	27555,39	
	(зона: 2)	80632,74	12253,60	40823,75	2172,57	27555,39	
	(зона: 3)	80632,74	12253,60	40823,75	2172,57	27555,39	
	(зона: 4)	80632,74	12253,60	40823,75	2172,57	27555,39	
	(зона: 5)	80632,74	12253,60	40823,75	2172,57	27555,39	
	(зона: 6)	80632,74	12253,60	40823,75	2172,57	27555,39	
	(зона: 7)	80632,74	12253,60	40823,75	2172,57	27555,39	
14-01-040-05	Пех углеродистой ленты						1300

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 технических материалов	Наименование и характеристика технических материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	включая неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 1)	102289,01	15717,00	58947,35	2880,11	27624,66	
	(зона: 2)	102289,01	15717,00	58947,35	2880,11	27624,66	
	(зона: 3)	102289,01	15717,00	58947,35	2880,11	27624,66	
	(зона: 4)	102289,01	15717,00	58947,35	2880,11	27624,66	
	(зона: 5)	102289,01	15717,00	58947,35	2880,11	27624,66	
	(зона: 6)	102289,01	15717,00	58947,35	2880,11	27624,66	
	(зона: 7)	102289,01	15717,00	58947,35	2880,11	27624,66	
14-01-040-06	Цех по производству баллонов						1770
	(зона: 1)	88802,13	19062,90	42047,65	3730,79	27691,58	
	(зона: 2)	88802,13	19062,90	42047,65	3730,79	27691,58	
	(зона: 3)	88802,13	19062,90	42047,65	3730,79	27691,58	
	(зона: 4)	88802,13	19062,90	42047,65	3730,79	27691,58	
	(зона: 5)	88802,13	19062,90	42047,65	3730,79	27691,58	
	(зона: 6)	88802,13	19062,90	42047,65	3730,79	27691,58	
	(зона: 7)	88802,13	19062,90	42047,65	3730,79	27691,58	

## ОТДЕЛ 02. УЗЛЫ ПРОКАТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

### Раздел 1. УЗЛЫ СОРТОПРОКАТНЫХ СТАНОВ

Таблица 14-02-001

#### Узлы заготовочных и крупносортовых станков.

Измеритель: 100 т

14-02-001-01	Весы						3570
	(зона: 1)	240344,99	41269,20	176059,13	7869,27	23016,66	
	(зона: 2)	240344,99	41269,20	176059,13	7869,27	23016,66	
	(зона: 3)	240344,99	41269,20	176059,13	7869,27	23016,66	
	(зона: 4)	240344,99	41269,20	176059,13	7869,27	23016,66	
	(зона: 5)	240344,99	41269,20	176059,13	7869,27	23016,66	
	(зона: 6)	240344,99	41269,20	176059,13	7869,27	23016,66	
	(зона: 7)	240344,99	41269,20	176059,13	7869,27	23016,66	
14-02-001-02	Каптователь						2360
	(зона: 1)	150494,86	27281,60	100476,35	4648,14	22736,91	
	(зона: 2)	150494,86	27281,60	100476,35	4648,14	22736,91	
	(зона: 3)	150494,86	27281,60	100476,35	4648,14	22736,91	
	(зона: 4)	150494,86	27281,60	100476,35	4648,14	22736,91	
	(зона: 5)	150494,86	27281,60	100476,35	4648,14	22736,91	
	(зона: 6)	150494,86	27281,60	100476,35	4648,14	22736,91	
	(зона: 7)	150494,86	27281,60	100476,35	4648,14	22736,91	
14-02-001-03	Клеймитель						2830
	(зона: 1)	191039,59	33705,30	134468,90	6328,08	22865,39	
	(зона: 2)	191039,59	33705,30	134468,90	6328,08	22865,39	
	(зона: 3)	191039,59	33705,30	134468,90	6328,08	22865,39	
	(зона: 4)	191039,59	33705,30	134468,90	6328,08	22865,39	
	(зона: 5)	191039,59	33705,30	134468,90	6328,08	22865,39	
	(зона: 6)	191039,59	33705,30	134468,90	6328,08	22865,39	
	(зона: 7)	191039,59	33705,30	134468,90	6328,08	22865,39	
14-02-001-04	Клеть ДУО черновая или чистовая; универсальная; пестеренная и манипулятор						1180
	(зона: 1)	86752,42	14053,80	50226,26	2509,04	22472,36	
	(зона: 2)	86752,42	14053,80	50226,26	2509,04	22472,36	

Номера разделов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		иссто	в т.ч. оплата труда машинистов	иссто исчислительных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 3)	86752,42	14053,80	50226,26	2509,04	22472,36	
	(зона: 4)	86752,42	14053,80	50226,26	2509,04	22472,36	
	(зона: 5)	86752,42	14053,80	50226,26	2509,04	22472,36	
	(зона: 6)	86752,42	14053,80	50226,26	2509,04	22472,36	
	(зона: 7)	86752,42	14053,80	50226,26	2509,04	22472,36	
14-02-001-05	Клеть ТРИО						1060
	(зона: 1)	80090,48	12815,40	44827,49	2277,95	22447,59	
	(зона: 2)	80090,48	12815,40	44827,49	2277,95	22447,59	
	(зона: 3)	80090,48	12815,40	44827,49	2277,95	22447,59	
	(зона: 4)	80090,48	12815,40	44827,49	2277,95	22447,59	
	(зона: 5)	80090,48	12815,40	44827,49	2277,95	22447,59	
	(зона: 6)	80090,48	12815,40	44827,49	2277,95	22447,59	
	(зона: 7)	80090,48	12815,40	44827,49	2277,95	22447,59	
14-02-001-06	Конвейер уборки обрезков						3070
	(зона: 1)	214098,67	37116,30	154048,76	6931,92	22933,61	
	(зона: 2)	214098,67	37116,30	154048,76	6931,92	22933,61	
	(зона: 3)	214098,67	37116,30	154048,76	6931,92	22933,61	
	(зона: 4)	214098,67	37116,30	154048,76	6931,92	22933,61	
	(зона: 5)	214098,67	37116,30	154048,76	6931,92	22933,61	
	(зона: 6)	214098,67	37116,30	154048,76	6931,92	22933,61	
	(зона: 7)	214098,67	37116,30	154048,76	6931,92	22933,61	
14-02-001-07	Машина сортоправильная						936
	(зона: 1)	65133,58	9959,04	32784,08	1765,52	22390,46	
	(зона: 2)	65133,58	9959,04	32784,08	1765,52	22390,46	
	(зона: 3)	65133,58	9959,04	32784,08	1765,52	22390,46	
	(зона: 4)	65133,58	9959,04	32784,08	1765,52	22390,46	
	(зона: 5)	65133,58	9959,04	32784,08	1765,52	22390,46	
	(зона: 6)	65133,58	9959,04	32784,08	1765,52	22390,46	
	(зона: 7)	65133,58	9959,04	32784,08	1765,52	22390,46	
14-02-001-08	Моталка						2950
	(зона: 1)	202940,85	35134,50	144912,38	6542,70	22893,97	
	(зона: 2)	202940,85	35134,50	144912,38	6542,70	22893,97	
	(зона: 3)	202940,85	35134,50	144912,38	6542,70	22893,97	
	(зона: 4)	202940,85	35134,50	144912,38	6542,70	22893,97	
	(зона: 5)	202940,85	35134,50	144912,38	6542,70	22893,97	
	(зона: 6)	202940,85	35134,50	144912,38	6542,70	22893,97	
	(зона: 7)	202940,85	35134,50	144912,38	6542,70	22893,97	
14-02-001-09	Пожилы холодной и горячей резки						2120
	(зона: 1)	149326,13	24507,20	102137,51	4720,44	22681,42	
	(зона: 2)	149326,13	24507,20	102137,51	4720,44	22681,42	
	(зона: 3)	149326,13	24507,20	102137,51	4720,44	22681,42	
	(зона: 4)	149326,13	24507,20	102137,51	4720,44	22681,42	
	(зона: 5)	149326,13	24507,20	102137,51	4720,44	22681,42	
	(зона: 6)	149326,13	24507,20	102137,51	4720,44	22681,42	
	(зона: 7)	149326,13	24507,20	102137,51	4720,44	22681,42	
14-02-001-10	Пила холодной и горячей резки						1300
	(зона: 1)	95924,10	15717,00	57701,48	2826,56	22505,62	
	(зона: 2)	95924,10	15717,00	57701,48	2826,56	22505,62	
	(зона: 3)	95924,10	15717,00	57701,48	2826,56	22505,62	
	(зона: 4)	95924,10	15717,00	57701,48	2826,56	22505,62	
	(зона: 5)	95924,10	15717,00	57701,48	2826,56	22505,62	
	(зона: 6)	95924,10	15717,00	57701,48	2826,56	22505,62	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды технических материалов	Наименование и характеристика технических материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	включая неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 7)	95924,10	15717,00	57701,48	2826,56	22505,62	
14-02-001-11	Пресс						1180
	(зона: 1)	88214,93	14266,20	51472,13	2561,51	22476,60	
	(зона: 2)	88214,93	14266,20	51472,13	2561,51	22476,60	
	(зона: 3)	88214,93	14266,20	51472,13	2561,51	22476,60	
	(зона: 4)	88214,93	14266,20	51472,13	2561,51	22476,60	
	(зона: 5)	88214,93	14266,20	51472,13	2561,51	22476,60	
	(зона: 6)	88214,93	14266,20	51472,13	2561,51	22476,60	
	(зона: 7)	88214,93	14266,20	51472,13	2561,51	22476,60	
14-02-001-12	Рольганг рабочий транспортный						1770
	(зона: 1)	124019,42	20461,20	80957,72	3818,72	22600,50	
	(зона: 2)	124019,42	20461,20	80957,72	3818,72	22600,50	
	(зона: 3)	124019,42	20461,20	80957,72	3818,72	22600,50	
	(зона: 4)	124019,42	20461,20	80957,72	3818,72	22600,50	
	(зона: 5)	124019,42	20461,20	80957,72	3818,72	22600,50	
	(зона: 6)	124019,42	20461,20	80957,72	3818,72	22600,50	
	(зона: 7)	124019,42	20461,20	80957,72	3818,72	22600,50	
14-02-001-13	Стол						1300
	(зона: 1)	92314,29	15028,00	54794,45	2704,00	22491,84	
	(зона: 2)	92314,29	15028,00	54794,45	2704,00	22491,84	
	(зона: 3)	92314,29	15028,00	54794,45	2704,00	22491,84	
	(зона: 4)	92314,29	15028,00	54794,45	2704,00	22491,84	
	(зона: 5)	92314,29	15028,00	54794,45	2704,00	22491,84	
	(зона: 6)	92314,29	15028,00	54794,45	2704,00	22491,84	
	(зона: 7)	92314,29	15028,00	54794,45	2704,00	22491,84	
14-02-001-14	Толкатель или стелкатель						1050
	(зона: 1)	73017,84	11581,50	39013,43	2030,50	22422,91	
	(зона: 2)	73017,84	11581,50	39013,43	2030,50	22422,91	
	(зона: 3)	73017,84	11581,50	39013,43	2030,50	22422,91	
	(зона: 4)	73017,84	11581,50	39013,43	2030,50	22422,91	
	(зона: 5)	73017,84	11581,50	39013,43	2030,50	22422,91	
	(зона: 6)	73017,84	11581,50	39013,43	2030,50	22422,91	
	(зона: 7)	73017,84	11581,50	39013,43	2030,50	22422,91	
14-02-001-15	Упор опускающийся или устройство передаточное						1530
	(зона: 1)	111438,45	16677,00	72236,63	3445,63	22524,82	
	(зона: 2)	111438,45	16677,00	72236,63	3445,63	22524,82	
	(зона: 3)	111438,45	16677,00	72236,63	3445,63	22524,82	
	(зона: 4)	111438,45	16677,00	72236,63	3445,63	22524,82	
	(зона: 5)	111438,45	16677,00	72236,63	3445,63	22524,82	
	(зона: 6)	111438,45	16677,00	72236,63	3445,63	22524,82	
	(зона: 7)	111438,45	16677,00	72236,63	3445,63	22524,82	
14-02-001-16	Упор передвижной						1890
	(зона: 1)	128041,43	19372,50	86090,20	3993,60	22578,73	
	(зона: 2)	128041,43	19372,50	86090,20	3993,60	22578,73	
	(зона: 3)	128041,43	19372,50	86090,20	3993,60	22578,73	
	(зона: 4)	128041,43	19372,50	86090,20	3993,60	22578,73	
	(зона: 5)	128041,43	19372,50	86090,20	3993,60	22578,73	
	(зона: 6)	128041,43	19372,50	86090,20	3993,60	22578,73	
	(зона: 7)	128041,43	19372,50	86090,20	3993,60	22578,73	
14-02-001-17	Упор стационарный						1180
	(зона: 1)	80685,01	12555,20	45687,43	2349,06	22442,38	
	(зона: 2)	80685,01	12555,20	45687,43	2349,06	22442,38	
	(зона: 3)	80685,01	12555,20	45687,43	2349,06	22442,38	

Номера разделов	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 материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		исето	в т.ч. оплата труда машинистов	исход неустойчивых материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	80685,01	12555,20	45687,43	2349,06	22442,38	
	(зона: 5)	80685,01	12555,20	45687,43	2349,06	22442,38	
	(зона: 6)	80685,01	12555,20	45687,43	2349,06	22442,38	
	(зона: 7)	80685,01	12555,20	45687,43	2349,06	22442,38	
14-02-001-18	Холодильник цепной, вишовой						2020
	(зона: 1)	137645,91	23088,60	91904,26	4241,80	22653,05	
	(зона: 2)	137645,91	23088,60	91904,26	4241,80	22653,05	
	(зона: 3)	137645,91	23088,60	91904,26	4241,80	22653,05	
	(зона: 4)	137645,91	23088,60	91904,26	4241,80	22653,05	
	(зона: 5)	137645,91	23088,60	91904,26	4241,80	22653,05	
	(зона: 6)	137645,91	23088,60	91904,26	4241,80	22653,05	
	(зона: 7)	137645,91	23088,60	91904,26	4241,80	22653,05	
14-02-001-19	Шлеппер цепной, канатный						1530
	(зона: 1)	105354,64	17487,90	65325,70	3110,30	22541,04	
	(зона: 2)	105354,64	17487,90	65325,70	3110,30	22541,04	
	(зона: 3)	105354,64	17487,90	65325,70	3110,30	22541,04	
	(зона: 4)	105354,64	17487,90	65325,70	3110,30	22541,04	
	(зона: 5)	105354,64	17487,90	65325,70	3110,30	22541,04	
	(зона: 6)	105354,64	17487,90	65325,70	3110,30	22541,04	
	(зона: 7)	105354,64	17487,90	65325,70	3110,30	22541,04	
<b>Таблица 14-02-002 Узлы среднесортных, мелкосортных и проволочных станков.</b> Измеритель: 100 т							
14-02-002-01	Весы						3810
	(зона: 1)	263216,57	44691,30	189763,70	8452,34	28761,57	
	(зона: 2)	263216,57	44691,30	189763,70	8452,34	28761,57	
	(зона: 3)	263216,57	44691,30	189763,70	8452,34	28761,57	
	(зона: 4)	263216,57	44691,30	189763,70	8452,34	28761,57	
	(зона: 5)	263216,57	44691,30	189763,70	8452,34	28761,57	
	(зона: 6)	263216,57	44691,30	189763,70	8452,34	28761,57	
	(зона: 7)	263216,57	44691,30	189763,70	8452,34	28761,57	
14-02-002-02	Кантователь						2360
	(зона: 1)	164892,41	27281,60	109197,44	5022,00	28413,37	
	(зона: 2)	164892,41	27281,60	109197,44	5022,00	28413,37	
	(зона: 3)	164892,41	27281,60	109197,44	5022,00	28413,37	
	(зона: 4)	164892,41	27281,60	109197,44	5022,00	28413,37	
	(зона: 5)	164892,41	27281,60	109197,44	5022,00	28413,37	
	(зона: 6)	164892,41	27281,60	109197,44	5022,00	28413,37	
	(зона: 7)	164892,41	27281,60	109197,44	5022,00	28413,37	
14-02-002-03	Клеймитель						2950
	(зона: 1)	125930,99	35134,50	62226,06	5809,30	28570,43	
	(зона: 2)	125930,99	35134,50	62226,06	5809,30	28570,43	
	(зона: 3)	125930,99	35134,50	62226,06	5809,30	28570,43	
	(зона: 4)	125930,99	35134,50	62226,06	5809,30	28570,43	
	(зона: 5)	125930,99	35134,50	62226,06	5809,30	28570,43	
	(зона: 6)	125930,99	35134,50	62226,06	5809,30	28570,43	
	(зона: 7)	125930,99	35134,50	62226,06	5809,30	28570,43	
14-02-002-04	Клеть рабочая ДУО						1420
	(зона: 1)	108479,15	17167,80	63100,25	3056,13	28211,10	
	(зона: 2)	108479,15	17167,80	63100,25	3056,13	28211,10	
	(зона: 3)	108479,15	17167,80	63100,25	3056,13	28211,10	
	(зона: 4)	108479,15	17167,80	63100,25	3056,13	28211,10	

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 технических материалов	Наименование и характеристика технических материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	включая неучтенные материалы	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 5)	108479,15	17167,80	63100,25	3056,13	28211,10	
	(зона: 6)	108479,15	17167,80	63100,25	3056,13	28211,10	
	(зона: 7)	108479,15	17167,80	63100,25	3056,13	28211,10	
14-02-002-05	Клеть пестерепная						1180
	(зона: 1)	90966,36	13841,40	48980,39	2455,20	28144,57	
	(зона: 2)	90966,36	13841,40	48980,39	2455,20	28144,57	
	(зона: 3)	90966,36	13841,40	48980,39	2455,20	28144,57	
	(зона: 4)	90966,36	13841,40	48980,39	2455,20	28144,57	
	(зона: 5)	90966,36	13841,40	48980,39	2455,20	28144,57	
	(зона: 6)	90966,36	13841,40	48980,39	2455,20	28144,57	
	(зона: 7)	90966,36	13841,40	48980,39	2455,20	28144,57	
14-02-002-06	Конвейер						1650
	(зона: 1)	122466,88	19074,00	75143,66	3570,84	28249,22	
	(зона: 2)	122466,88	19074,00	75143,66	3570,84	28249,22	
	(зона: 3)	122466,88	19074,00	75143,66	3570,84	28249,22	
	(зона: 4)	122466,88	19074,00	75143,66	3570,84	28249,22	
	(зона: 5)	122466,88	19074,00	75143,66	3570,84	28249,22	
	(зона: 6)	122466,88	19074,00	75143,66	3570,84	28249,22	
	(зона: 7)	122466,88	19074,00	75143,66	3570,84	28249,22	
14-02-002-07	Манипулятор						1890
	(зона: 1)	91302,86	22509,90	40475,02	3823,56	28317,94	
	(зона: 2)	91302,86	22509,90	40475,02	3823,56	28317,94	
	(зона: 3)	91302,86	22509,90	40475,02	3823,56	28317,94	
	(зона: 4)	91302,86	22509,90	40475,02	3823,56	28317,94	
	(зона: 5)	91302,86	22509,90	40475,02	3823,56	28317,94	
	(зона: 6)	91302,86	22509,90	40475,02	3823,56	28317,94	
	(зона: 7)	91302,86	22509,90	40475,02	3823,56	28317,94	
14-02-002-08	Машина сортоправильная						1300
	(зона: 1)	100725,40	14859,00	57701,48	2826,56	28164,92	
	(зона: 2)	100725,40	14859,00	57701,48	2826,56	28164,92	
	(зона: 3)	100725,40	14859,00	57701,48	2826,56	28164,92	
	(зона: 4)	100725,40	14859,00	57701,48	2826,56	28164,92	
	(зона: 5)	100725,40	14859,00	57701,48	2826,56	28164,92	
	(зона: 6)	100725,40	14859,00	57701,48	2826,56	28164,92	
	(зона: 7)	100725,40	14859,00	57701,48	2826,56	28164,92	
14-02-002-09	Механизм уборки обрезков						1300
	(зона: 1)	100354,69	15717,00	56455,61	2773,19	28182,08	
	(зона: 2)	100354,69	15717,00	56455,61	2773,19	28182,08	
	(зона: 3)	100354,69	15717,00	56455,61	2773,19	28182,08	
	(зона: 4)	100354,69	15717,00	56455,61	2773,19	28182,08	
	(зона: 5)	100354,69	15717,00	56455,61	2773,19	28182,08	
	(зона: 6)	100354,69	15717,00	56455,61	2773,19	28182,08	
	(зона: 7)	100354,69	15717,00	56455,61	2773,19	28182,08	
14-02-002-10	Моталка						2360
	(зона: 1)	171151,71	28532,40	114180,92	5232,24	28438,39	
	(зона: 2)	171151,71	28532,40	114180,92	5232,24	28438,39	
	(зона: 3)	171151,71	28532,40	114180,92	5232,24	28438,39	
	(зона: 4)	171151,71	28532,40	114180,92	5232,24	28438,39	
	(зона: 5)	171151,71	28532,40	114180,92	5232,24	28438,39	
	(зона: 6)	171151,71	28532,40	114180,92	5232,24	28438,39	
	(зона: 7)	171151,71	28532,40	114180,92	5232,24	28438,39	
14-02-002-11	Пожигачи горячей и холодной резки						2120
	(зона: 1)	155002,59	24507,20	102137,51	4720,44	28357,88	

Номера расчетов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных элементов материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		исето	в т.ч. оплата труда машинистов	исход. неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	155002,59	24507,20	102137,51	4720,44	28357,88	
	(зона: 3)	155002,59	24507,20	102137,51	4720,44	28357,88	
	(зона: 4)	155002,59	24507,20	102137,51	4720,44	28357,88	
	(зона: 5)	155002,59	24507,20	102137,51	4720,44	28357,88	
	(зона: 6)	155002,59	24507,20	102137,51	4720,44	28357,88	
	(зона: 7)	155002,59	24507,20	102137,51	4720,44	28357,88	
14-02-002-12	Пила горячей и холодной резки						1530
	(зона: 1)	115918,47	17946,90	69744,89	3339,45	28226,68	
	(зона: 2)	115918,47	17946,90	69744,89	3339,45	28226,68	
	(зона: 3)	115918,47	17946,90	69744,89	3339,45	28226,68	
	(зона: 4)	115918,47	17946,90	69744,89	3339,45	28226,68	
	(зона: 5)	115918,47	17946,90	69744,89	3339,45	28226,68	
	(зона: 6)	115918,47	17946,90	69744,89	3339,45	28226,68	
	(зона: 7)	115918,47	17946,90	69744,89	3339,45	28226,68	
14-02-002-13	Раскладчик						2360
	(зона: 1)	164447,18	26030,80	110028,02	5055,48	28388,36	
	(зона: 2)	164447,18	26030,80	110028,02	5055,48	28388,36	
	(зона: 3)	164447,18	26030,80	110028,02	5055,48	28388,36	
	(зона: 4)	164447,18	26030,80	110028,02	5055,48	28388,36	
	(зона: 5)	164447,18	26030,80	110028,02	5055,48	28388,36	
	(зона: 6)	164447,18	26030,80	110028,02	5055,48	28388,36	
	(зона: 7)	164447,18	26030,80	110028,02	5055,48	28388,36	
14-02-002-14	Рольганг рабочий транспортный						2010
	(зона: 1)	146645,63	23235,60	95077,58	4418,26	28332,45	
	(зона: 2)	146645,63	23235,60	95077,58	4418,26	28332,45	
	(зона: 3)	146645,63	23235,60	95077,58	4418,26	28332,45	
	(зона: 4)	146645,63	23235,60	95077,58	4418,26	28332,45	
	(зона: 5)	146645,63	23235,60	95077,58	4418,26	28332,45	
	(зона: 6)	146645,63	23235,60	95077,58	4418,26	28332,45	
	(зона: 7)	146645,63	23235,60	95077,58	4418,26	28332,45	
14-02-002-15	Сбрасыватель						2710
	(зона: 1)	191585,18	30243,60	132868,97	6029,73	28472,61	
	(зона: 2)	191585,18	30243,60	132868,97	6029,73	28472,61	
	(зона: 3)	191585,18	30243,60	132868,97	6029,73	28472,61	
	(зона: 4)	191585,18	30243,60	132868,97	6029,73	28472,61	
	(зона: 5)	191585,18	30243,60	132868,97	6029,73	28472,61	
	(зона: 6)	191585,18	30243,60	132868,97	6029,73	28472,61	
	(зона: 7)	191585,18	30243,60	132868,97	6029,73	28472,61	
14-02-002-16	Сортоукладчик						2120
	(зона: 1)	158593,27	23956,00	106290,41	4896,03	28346,86	
	(зона: 2)	158593,27	23956,00	106290,41	4896,03	28346,86	
	(зона: 3)	158593,27	23956,00	106290,41	4896,03	28346,86	
	(зона: 4)	158593,27	23956,00	106290,41	4896,03	28346,86	
	(зона: 5)	158593,27	23956,00	106290,41	4896,03	28346,86	
	(зона: 6)	158593,27	23956,00	106290,41	4896,03	28346,86	
	(зона: 7)	158593,27	23956,00	106290,41	4896,03	28346,86	
14-02-002-17	Стол, тележка передаточная						1180
	(зона: 1)	93891,39	14266,20	51472,13	2561,51	28153,06	
	(зона: 2)	93891,39	14266,20	51472,13	2561,51	28153,06	
	(зона: 3)	93891,39	14266,20	51472,13	2561,51	28153,06	
	(зона: 4)	93891,39	14266,20	51472,13	2561,51	28153,06	
	(зона: 5)	93891,39	14266,20	51472,13	2561,51	28153,06	
	(зона: 6)	93891,39	14266,20	51472,13	2561,51	28153,06	



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 технических материалов	Наименование и характеристика технических материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	включая неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 7)	93891,39	14266,20	51472,13	2561,51	28153,06	
14-02-002-18	Толкатель или стальной						1890
	(зона: 1)	140411,88	21602,70	90509,39	4225,35	28299,79	
	(зона: 2)	140411,88	21602,70	90509,39	4225,35	28299,79	
	(зона: 3)	140411,88	21602,70	90509,39	4225,35	28299,79	
	(зона: 4)	140411,88	21602,70	90509,39	4225,35	28299,79	
	(зона: 5)	140411,88	21602,70	90509,39	4225,35	28299,79	
	(зона: 6)	140411,88	21602,70	90509,39	4225,35	28299,79	
	(зона: 7)	140411,88	21602,70	90509,39	4225,35	28299,79	
14-02-002-19	Транспортер						1770
	(зона: 1)	135380,15	21399,30	85685,12	4030,88	28295,73	
	(зона: 2)	135380,15	21399,30	85685,12	4030,88	28295,73	
	(зона: 3)	135380,15	21399,30	85685,12	4030,88	28295,73	
	(зона: 4)	135380,15	21399,30	85685,12	4030,88	28295,73	
	(зона: 5)	135380,15	21399,30	85685,12	4030,88	28295,73	
	(зона: 6)	135380,15	21399,30	85685,12	4030,88	28295,73	
	(зона: 7)	135380,15	21399,30	85685,12	4030,88	28295,73	
14-02-002-20	Упор исчезающий и передвижной						1770
	(зона: 1)	130685,87	18832,80	83608,67	3941,11	28244,40	
	(зона: 2)	130685,87	18832,80	83608,67	3941,11	28244,40	
	(зона: 3)	130685,87	18832,80	83608,67	3941,11	28244,40	
	(зона: 4)	130685,87	18832,80	83608,67	3941,11	28244,40	
	(зона: 5)	130685,87	18832,80	83608,67	3941,11	28244,40	
	(зона: 6)	130685,87	18832,80	83608,67	3941,11	28244,40	
	(зона: 7)	130685,87	18832,80	83608,67	3941,11	28244,40	
14-02-002-21	Холодильник						1300
	(зона: 1)	99621,25	15249,00	56199,53	2773,19	28172,72	
	(зона: 2)	99621,25	15249,00	56199,53	2773,19	28172,72	
	(зона: 3)	99621,25	15249,00	56199,53	2773,19	28172,72	
	(зона: 4)	99621,25	15249,00	56199,53	2773,19	28172,72	
	(зона: 5)	99621,25	15249,00	56199,53	2773,19	28172,72	
	(зона: 6)	99621,25	15249,00	56199,53	2773,19	28172,72	
	(зона: 7)	99621,25	15249,00	56199,53	2773,19	28172,72	
14-02-002-22	Шлеппер цепной канатный						1770
	(зона: 1)	131407,88	20762,10	82362,80	3889,28	28282,98	
	(зона: 2)	131407,88	20762,10	82362,80	3889,28	28282,98	
	(зона: 3)	131407,88	20762,10	82362,80	3889,28	28282,98	
	(зона: 4)	131407,88	20762,10	82362,80	3889,28	28282,98	
	(зона: 5)	131407,88	20762,10	82362,80	3889,28	28282,98	
	(зона: 6)	131407,88	20762,10	82362,80	3889,28	28282,98	
	(зона: 7)	131407,88	20762,10	82362,80	3889,28	28282,98	

## Раздел 2. УЗЛЫ ЛИСТОПРОКАТНЫХ СТАНОВ

Таблица 14-02-010

Узлы толстолистовых станов горячей прокатки.

Измеритель: 100 т

14-02-010-01	Агрегат зачистки листов						1770
	(зона: 1)	120337,18	20231,10	80957,72	3818,72	19148,36	
	(зона: 2)	120337,18	20231,10	80957,72	3818,72	19148,36	
	(зона: 3)	120337,18	20231,10	80957,72	3818,72	19148,36	

Номера разделов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных элементов материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		исето	в т.ч. оплата труда машинистов	исход. неизученных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	120337,18	20231,10	80957,72	3818,72	19148,36	
	(зона: 5)	120337,18	20231,10	80957,72	3818,72	19148,36	
	(зона: 6)	120337,18	20231,10	80957,72	3818,72	19148,36	
	(зона: 7)	120337,18	20231,10	80957,72	3818,72	19148,36	
14-02-010-02	Агрегат огневой резки						1180
	(зона: 1)	83304,88	14053,80	50226,26	2509,04	19024,82	
	(зона: 2)	83304,88	14053,80	50226,26	2509,04	19024,82	
	(зона: 3)	83304,88	14053,80	50226,26	2509,04	19024,82	
	(зона: 4)	83304,88	14053,80	50226,26	2509,04	19024,82	
	(зона: 5)	83304,88	14053,80	50226,26	2509,04	19024,82	
	(зона: 6)	83304,88	14053,80	50226,26	2509,04	19024,82	
	(зона: 7)	83304,88	14053,80	50226,26	2509,04	19024,82	
14-02-010-03	Агрегат нормализации и отжига						1890
	(зона: 1)	176363,34	20601,00	136606,58	6189,06	19155,76	
	(зона: 2)	176363,34	20601,00	136606,58	6189,06	19155,76	
	(зона: 3)	176363,34	20601,00	136606,58	6189,06	19155,76	
	(зона: 4)	176363,34	20601,00	136606,58	6189,06	19155,76	
	(зона: 5)	176363,34	20601,00	136606,58	6189,06	19155,76	
	(зона: 6)	176363,34	20601,00	136606,58	6189,06	19155,76	
	(зона: 7)	176363,34	20601,00	136606,58	6189,06	19155,76	
14-02-010-04	Весы						4280
	(зона: 1)	177006,49	50974,80	106268,45	9184,56	19763,24	
	(зона: 2)	177006,49	50974,80	106268,45	9184,56	19763,24	
	(зона: 3)	177006,49	50974,80	106268,45	9184,56	19763,24	
	(зона: 4)	177006,49	50974,80	106268,45	9184,56	19763,24	
	(зона: 5)	177006,49	50974,80	106268,45	9184,56	19763,24	
	(зона: 6)	177006,49	50974,80	106268,45	9184,56	19763,24	
	(зона: 7)	177006,49	50974,80	106268,45	9184,56	19763,24	
14-02-010-05	Каптователь листов						1530
	(зона: 1)	106379,18	17946,90	69329,60	3323,16	19102,68	
	(зона: 2)	106379,18	17946,90	69329,60	3323,16	19102,68	
	(зона: 3)	106379,18	17946,90	69329,60	3323,16	19102,68	
	(зона: 4)	106379,18	17946,90	69329,60	3323,16	19102,68	
	(зона: 5)	106379,18	17946,90	69329,60	3323,16	19102,68	
	(зона: 6)	106379,18	17946,90	69329,60	3323,16	19102,68	
	(зона: 7)	106379,18	17946,90	69329,60	3323,16	19102,68	
14-02-010-06	Клеймитель						2710
	(зона: 1)	181960,33	31788,30	130792,52	5941,76	19379,51	
	(зона: 2)	181960,33	31788,30	130792,52	5941,76	19379,51	
	(зона: 3)	181960,33	31788,30	130792,52	5941,76	19379,51	
	(зона: 4)	181960,33	31788,30	130792,52	5941,76	19379,51	
	(зона: 5)	181960,33	31788,30	130792,52	5941,76	19379,51	
	(зона: 6)	181960,33	31788,30	130792,52	5941,76	19379,51	
	(зона: 7)	181960,33	31788,30	130792,52	5941,76	19379,51	
14-02-010-07	Клеть с вертикальными вальками						1180
	(зона: 1)	88731,74	13015,40	56712,29	2395,40	19004,05	
	(зона: 2)	88731,74	13015,40	56712,29	2395,40	19004,05	
	(зона: 3)	88731,74	13015,40	56712,29	2395,40	19004,05	
	(зона: 4)	88731,74	13015,40	56712,29	2395,40	19004,05	
	(зона: 5)	88731,74	13015,40	56712,29	2395,40	19004,05	
	(зона: 6)	88731,74	13015,40	56712,29	2395,40	19004,05	
	(зона: 7)	88731,74	13015,40	56712,29	2395,40	19004,05	
14-02-010-08	Клеть с горизонтальными вальками						1060

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 исчисленных материалов	Наименование и характеристика исчисленных материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	включая неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 1)	86715,85	12624,60	55095,02	2338,74	18996,23	
	(зона: 2)	86715,85	12624,60	55095,02	2338,74	18996,23	
	(зона: 3)	86715,85	12624,60	55095,02	2338,74	18996,23	
	(зона: 4)	86715,85	12624,60	55095,02	2338,74	18996,23	
	(зона: 5)	86715,85	12624,60	55095,02	2338,74	18996,23	
	(зона: 6)	86715,85	12624,60	55095,02	2338,74	18996,23	
	(зона: 7)	86715,85	12624,60	55095,02	2338,74	18996,23	
14-02-010-09	Клеть КВАРТО реверсивная						1050
	(зона: 1)	81089,25	11865,00	50243,21	2167,90	18981,04	
	(зона: 2)	81089,25	11865,00	50243,21	2167,90	18981,04	
	(зона: 3)	81089,25	11865,00	50243,21	2167,90	18981,04	
	(зона: 4)	81089,25	11865,00	50243,21	2167,90	18981,04	
	(зона: 5)	81089,25	11865,00	50243,21	2167,90	18981,04	
	(зона: 6)	81089,25	11865,00	50243,21	2167,90	18981,04	
	(зона: 7)	81089,25	11865,00	50243,21	2167,90	18981,04	
14-02-010-10	Листоукладчик или листораскладчик						1890
	(зона: 1)	153863,20	20846,70	113855,83	4397,52	19160,67	
	(зона: 2)	153863,20	20846,70	113855,83	4397,52	19160,67	
	(зона: 3)	153863,20	20846,70	113855,83	4397,52	19160,67	
	(зона: 4)	153863,20	20846,70	113855,83	4397,52	19160,67	
	(зона: 5)	153863,20	20846,70	113855,83	4397,52	19160,67	
	(зона: 6)	153863,20	20846,70	113855,83	4397,52	19160,67	
	(зона: 7)	153863,20	20846,70	113855,83	4397,52	19160,67	
14-02-010-11	Манипулятор						1180
	(зона: 1)	99711,17	14266,20	66415,91	2735,14	19029,06	
	(зона: 2)	99711,17	14266,20	66415,91	2735,14	19029,06	
	(зона: 3)	99711,17	14266,20	66415,91	2735,14	19029,06	
	(зона: 4)	99711,17	14266,20	66415,91	2735,14	19029,06	
	(зона: 5)	99711,17	14266,20	66415,91	2735,14	19029,06	
	(зона: 6)	99711,17	14266,20	66415,91	2735,14	19029,06	
	(зона: 7)	99711,17	14266,20	66415,91	2735,14	19029,06	
14-02-010-12	Машина листопрямляющая						936
	(зона: 1)	68115,14	9715,68	39461,41	1789,92	18938,05	
	(зона: 2)	68115,14	9715,68	39461,41	1789,92	18938,05	
	(зона: 3)	68115,14	9715,68	39461,41	1789,92	18938,05	
	(зона: 4)	68115,14	9715,68	39461,41	1789,92	18938,05	
	(зона: 5)	68115,14	9715,68	39461,41	1789,92	18938,05	
	(зона: 6)	68115,14	9715,68	39461,41	1789,92	18938,05	
	(зона: 7)	68115,14	9715,68	39461,41	1789,92	18938,05	
14-02-010-13	Машина роликовая закалочная						1650
	(зона: 1)	133186,90	19074,00	94987,68	3736,80	19125,22	
	(зона: 2)	133186,90	19074,00	94987,68	3736,80	19125,22	
	(зона: 3)	133186,90	19074,00	94987,68	3736,80	19125,22	
	(зона: 4)	133186,90	19074,00	94987,68	3736,80	19125,22	
	(зона: 5)	133186,90	19074,00	94987,68	3736,80	19125,22	
	(зона: 6)	133186,90	19074,00	94987,68	3736,80	19125,22	
	(зона: 7)	133186,90	19074,00	94987,68	3736,80	19125,22	
14-02-010-14	Пожилцы холодной и горячей резки, опрокидыватель						936
	(зона: 1)	69274,80	10324,08	40000,50	1809,18	18950,22	
	(зона: 2)	69274,80	10324,08	40000,50	1809,18	18950,22	
	(зона: 3)	69274,80	10324,08	40000,50	1809,18	18950,22	
	(зона: 4)	69274,80	10324,08	40000,50	1809,18	18950,22	

Номера разделов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		исето	в т.ч. оплата труда машинистов	исход. неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 5)	69274,80	10324,08	40000,50	1809,18	18950,22	
	(зона: 6)	69274,80	10324,08	40000,50	1809,18	18950,22	
	(зона: 7)	69274,80	10324,08	40000,50	1809,18	18950,22	
14-02-010-15	Рольганг рабочий или транспортный						1650
	(зона: 1)	137549,58	19651,50	98761,31	3869,05	19136,77	
	(зона: 2)	137549,58	19651,50	98761,31	3869,05	19136,77	
	(зона: 3)	137549,58	19651,50	98761,31	3869,05	19136,77	
	(зона: 4)	137549,58	19651,50	98761,31	3869,05	19136,77	
	(зона: 5)	137549,58	19651,50	98761,31	3869,05	19136,77	
	(зона: 6)	137549,58	19651,50	98761,31	3869,05	19136,77	
	(зона: 7)	137549,58	19651,50	98761,31	3869,05	19136,77	
14-02-010-16	Стеллаж для заготовки листов						1300
	(зона: 1)	99095,91	13663,00	66415,91	2735,14	19017,00	
	(зона: 2)	99095,91	13663,00	66415,91	2735,14	19017,00	
	(зона: 3)	99095,91	13663,00	66415,91	2735,14	19017,00	
	(зона: 4)	99095,91	13663,00	66415,91	2735,14	19017,00	
	(зона: 5)	99095,91	13663,00	66415,91	2735,14	19017,00	
	(зона: 6)	99095,91	13663,00	66415,91	2735,14	19017,00	
	(зона: 7)	99095,91	13663,00	66415,91	2735,14	19017,00	
14-02-010-17	Стол, тележка передаточная						819
	(зона: 1)	62509,82	9361,17	34217,69	1733,60	18930,96	
	(зона: 2)	62509,82	9361,17	34217,69	1733,60	18930,96	
	(зона: 3)	62509,82	9361,17	34217,69	1733,60	18930,96	
	(зона: 4)	62509,82	9361,17	34217,69	1733,60	18930,96	
	(зона: 5)	62509,82	9361,17	34217,69	1733,60	18930,96	
	(зона: 6)	62509,82	9361,17	34217,69	1733,60	18930,96	
	(зона: 7)	62509,82	9361,17	34217,69	1733,60	18930,96	
14-02-010-18	Толкатель или сталкиватель						936
	(зона: 1)	74268,64	11484,72	43810,49	2111,20	18973,43	
	(зона: 2)	74268,64	11484,72	43810,49	2111,20	18973,43	
	(зона: 3)	74268,64	11484,72	43810,49	2111,20	18973,43	
	(зона: 4)	74268,64	11484,72	43810,49	2111,20	18973,43	
	(зона: 5)	74268,64	11484,72	43810,49	2111,20	18973,43	
	(зона: 6)	74268,64	11484,72	43810,49	2111,20	18973,43	
	(зона: 7)	74268,64	11484,72	43810,49	2111,20	18973,43	
14-02-010-19	Транспортер						1180
	(зона: 1)	99711,17	14266,20	66415,91	2735,14	19029,06	
	(зона: 2)	99711,17	14266,20	66415,91	2735,14	19029,06	
	(зона: 3)	99711,17	14266,20	66415,91	2735,14	19029,06	
	(зона: 4)	99711,17	14266,20	66415,91	2735,14	19029,06	
	(зона: 5)	99711,17	14266,20	66415,91	2735,14	19029,06	
	(зона: 6)	99711,17	14266,20	66415,91	2735,14	19029,06	
	(зона: 7)	99711,17	14266,20	66415,91	2735,14	19029,06	
14-02-010-20	Упор						1530
	(зона: 1)	104871,47	16875,90	68914,31	3304,84	19081,26	
	(зона: 2)	104871,47	16875,90	68914,31	3304,84	19081,26	
	(зона: 3)	104871,47	16875,90	68914,31	3304,84	19081,26	
	(зона: 4)	104871,47	16875,90	68914,31	3304,84	19081,26	
	(зона: 5)	104871,47	16875,90	68914,31	3304,84	19081,26	
	(зона: 6)	104871,47	16875,90	68914,31	3304,84	19081,26	
	(зона: 7)	104871,47	16875,90	68914,31	3304,84	19081,26	
14-02-010-21	Устройство загрузочное						936
	(зона: 1)	65410,55	10324,08	36136,25	1809,18	18950,22	

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 технических материалов	Наименование и характеристика технических материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	включая неучтенные материалы	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	65410,55	10324,08	36136,25	1809,18	18950,22	
	(зона: 3)	65410,55	10324,08	36136,25	1809,18	18950,22	
	(зона: 4)	65410,55	10324,08	36136,25	1809,18	18950,22	
	(зона: 5)	65410,55	10324,08	36136,25	1809,18	18950,22	
	(зона: 6)	65410,55	10324,08	36136,25	1809,18	18950,22	
	(зона: 7)	65410,55	10324,08	36136,25	1809,18	18950,22	
14-02-010-22	Устройство охлаждения полос						2830
	(зона: 1)	190456,01	33195,90	137852,45	6239,79	19407,66	
	(зона: 2)	190456,01	33195,90	137852,45	6239,79	19407,66	
	(зона: 3)	190456,01	33195,90	137852,45	6239,79	19407,66	
	(зона: 4)	190456,01	33195,90	137852,45	6239,79	19407,66	
	(зона: 5)	190456,01	33195,90	137852,45	6239,79	19407,66	
	(зона: 6)	190456,01	33195,90	137852,45	6239,79	19407,66	
	(зона: 7)	190456,01	33195,90	137852,45	6239,79	19407,66	
14-02-010-23	Устройство передаточное						1420
	(зона: 1)	111957,57	16230,60	76658,62	3094,00	19068,35	
	(зона: 2)	111957,57	16230,60	76658,62	3094,00	19068,35	
	(зона: 3)	111957,57	16230,60	76658,62	3094,00	19068,35	
	(зона: 4)	111957,57	16230,60	76658,62	3094,00	19068,35	
	(зона: 5)	111957,57	16230,60	76658,62	3094,00	19068,35	
	(зона: 6)	111957,57	16230,60	76658,62	3094,00	19068,35	
	(зона: 7)	111957,57	16230,60	76658,62	3094,00	19068,35	
14-02-010-24	Устройство уборки крупного скрапа						1650
	(зона: 1)	109886,40	18859,50	71905,97	3552,29	19120,93	
	(зона: 2)	109886,40	18859,50	71905,97	3552,29	19120,93	
	(зона: 3)	109886,40	18859,50	71905,97	3552,29	19120,93	
	(зона: 4)	109886,40	18859,50	71905,97	3552,29	19120,93	
	(зона: 5)	109886,40	18859,50	71905,97	3552,29	19120,93	
	(зона: 6)	109886,40	18859,50	71905,97	3552,29	19120,93	
	(зона: 7)	109886,40	18859,50	71905,97	3552,29	19120,93	
14-02-010-25	Устройство уборки обрезков						1300
	(зона: 1)	100885,56	13832,00	68033,18	2792,12	19020,38	
	(зона: 2)	100885,56	13832,00	68033,18	2792,12	19020,38	
	(зона: 3)	100885,56	13832,00	68033,18	2792,12	19020,38	
	(зона: 4)	100885,56	13832,00	68033,18	2792,12	19020,38	
	(зона: 5)	100885,56	13832,00	68033,18	2792,12	19020,38	
	(зона: 6)	100885,56	13832,00	68033,18	2792,12	19020,38	
	(зона: 7)	100885,56	13832,00	68033,18	2792,12	19020,38	
14-02-010-26	Холодильник						1650
	(зона: 1)	139469,79	19948,50	100378,58	3925,62	19142,71	
	(зона: 2)	139469,79	19948,50	100378,58	3925,62	19142,71	
	(зона: 3)	139469,79	19948,50	100378,58	3925,62	19142,71	
	(зона: 4)	139469,79	19948,50	100378,58	3925,62	19142,71	
	(зона: 5)	139469,79	19948,50	100378,58	3925,62	19142,71	
	(зона: 6)	139469,79	19948,50	100378,58	3925,62	19142,71	
	(зона: 7)	139469,79	19948,50	100378,58	3925,62	19142,71	
14-02-010-27	Шлеппер цепной или канатный						1060
	(зона: 1)	86176,76	12624,60	54555,93	2319,45	18996,23	
	(зона: 2)	86176,76	12624,60	54555,93	2319,45	18996,23	
	(зона: 3)	86176,76	12624,60	54555,93	2319,45	18996,23	
	(зона: 4)	86176,76	12624,60	54555,93	2319,45	18996,23	
	(зона: 5)	86176,76	12624,60	54555,93	2319,45	18996,23	
	(зона: 6)	86176,76	12624,60	54555,93	2319,45	18996,23	

Номера расчетов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных элементов материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		исето	в т.ч. оплата труда машинистов	исход. неуцененных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 7)	86176,76	12624,60	54555,93	2319,45	18996,23	
<b>Таблица 14-02-011 Узлы среднелистовых и тонколистовых станов горячей прокатки черных и цветных металлов.</b>							
Измеритель: 100 т							
14-02-011-01	Ваши травления						944
	(зона: 1)	48824,51	9921,44	16531,67	2225,80	22371,40	
	(зона: 2)	48824,51	9921,44	16531,67	2225,80	22371,40	
	(зона: 3)	48824,51	9921,44	16531,67	2225,80	22371,40	
	(зона: 4)	48824,51	9921,44	16531,67	2225,80	22371,40	
	(зона: 5)	48824,51	9921,44	16531,67	2225,80	22371,40	
	(зона: 6)	48824,51	9921,44	16531,67	2225,80	22371,40	
	(зона: 7)	48824,51	9921,44	16531,67	2225,80	22371,40	
14-02-011-02	Весы платформенные						3330
	(зона: 1)	228303,36	39660,30	165676,88	7425,08	22966,18	
	(зона: 2)	228303,36	39660,30	165676,88	7425,08	22966,18	
	(зона: 3)	228303,36	39660,30	165676,88	7425,08	22966,18	
	(зона: 4)	228303,36	39660,30	165676,88	7425,08	22966,18	
	(зона: 5)	228303,36	39660,30	165676,88	7425,08	22966,18	
	(зона: 6)	228303,36	39660,30	165676,88	7425,08	22966,18	
	(зона: 7)	228303,36	39660,30	165676,88	7425,08	22966,18	
14-02-011-03	Каптователь рулонов						1650
	(зона: 1)	129851,93	19354,50	87937,37	3849,48	22560,06	
	(зона: 2)	129851,93	19354,50	87937,37	3849,48	22560,06	
	(зона: 3)	129851,93	19354,50	87937,37	3849,48	22560,06	
	(зона: 4)	129851,93	19354,50	87937,37	3849,48	22560,06	
	(зона: 5)	129851,93	19354,50	87937,37	3849,48	22560,06	
	(зона: 6)	129851,93	19354,50	87937,37	3849,48	22560,06	
	(зона: 7)	129851,93	19354,50	87937,37	3849,48	22560,06	
14-02-011-04	Клеймитель рулонов						2950
	(зона: 1)	99760,10	35134,50	41749,94	5809,30	22875,66	
	(зона: 2)	99760,10	35134,50	41749,94	5809,30	22875,66	
	(зона: 3)	99760,10	35134,50	41749,94	5809,30	22875,66	
	(зона: 4)	99760,10	35134,50	41749,94	5809,30	22875,66	
	(зона: 5)	99760,10	35134,50	41749,94	5809,30	22875,66	
	(зона: 6)	99760,10	35134,50	41749,94	5809,30	22875,66	
	(зона: 7)	99760,10	35134,50	41749,94	5809,30	22875,66	
14-02-011-05	Клеть вертикальная						1180
	(зона: 1)	95450,17	13841,40	59158,97	2716,74	22449,80	
	(зона: 2)	95450,17	13841,40	59158,97	2716,74	22449,80	
	(зона: 3)	95450,17	13841,40	59158,97	2716,74	22449,80	
	(зона: 4)	95450,17	13841,40	59158,97	2716,74	22449,80	
	(зона: 5)	95450,17	13841,40	59158,97	2716,74	22449,80	
	(зона: 6)	95450,17	13841,40	59158,97	2716,74	22449,80	
	(зона: 7)	95450,17	13841,40	59158,97	2716,74	22449,80	
14-02-011-06	Клеть рабочая						1060
	(зона: 1)	87469,75	12115,80	52938,66	2261,82	22415,29	
	(зона: 2)	87469,75	12115,80	52938,66	2261,82	22415,29	
	(зона: 3)	87469,75	12115,80	52938,66	2261,82	22415,29	
	(зона: 4)	87469,75	12115,80	52938,66	2261,82	22415,29	
	(зона: 5)	87469,75	12115,80	52938,66	2261,82	22415,29	
	(зона: 6)	87469,75	12115,80	52938,66	2261,82	22415,29	
	(зона: 7)	87469,75	12115,80	52938,66	2261,82	22415,29	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды технических материалов	Наименование и характеристика технических материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	включая неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
14-02-011-07	Клеть шестеренная						1050
	(зона: 1)	81102,83	12001,50	46688,33	2224,96	22413,00	
	(зона: 2)	81102,83	12001,50	46688,33	2224,96	22413,00	
	(зона: 3)	81102,83	12001,50	46688,33	2224,96	22413,00	
	(зона: 4)	81102,83	12001,50	46688,33	2224,96	22413,00	
	(зона: 5)	81102,83	12001,50	46688,33	2224,96	22413,00	
	(зона: 6)	81102,83	12001,50	46688,33	2224,96	22413,00	
	(зона: 7)	81102,83	12001,50	46688,33	2224,96	22413,00	
14-02-011-08	Конвейер						1180
	(зона: 1)	96004,28	12555,20	61025,01	2545,92	22424,07	
	(зона: 2)	96004,28	12555,20	61025,01	2545,92	22424,07	
	(зона: 3)	96004,28	12555,20	61025,01	2545,92	22424,07	
	(зона: 4)	96004,28	12555,20	61025,01	2545,92	22424,07	
	(зона: 5)	96004,28	12555,20	61025,01	2545,92	22424,07	
	(зона: 6)	96004,28	12555,20	61025,01	2545,92	22424,07	
	(зона: 7)	96004,28	12555,20	61025,01	2545,92	22424,07	
14-02-011-09	Линейки направляющие						1650
	(зона: 1)	114892,16	18859,50	73482,50	3498,90	22550,16	
	(зона: 2)	114892,16	18859,50	73482,50	3498,90	22550,16	
	(зона: 3)	114892,16	18859,50	73482,50	3498,90	22550,16	
	(зона: 4)	114892,16	18859,50	73482,50	3498,90	22550,16	
	(зона: 5)	114892,16	18859,50	73482,50	3498,90	22550,16	
	(зона: 6)	114892,16	18859,50	73482,50	3498,90	22550,16	
	(зона: 7)	114892,16	18859,50	73482,50	3498,90	22550,16	
14-02-011-10	Листоукладчик						1890
	(зона: 1)	137624,14	21602,70	93416,42	4349,20	22605,02	
	(зона: 2)	137624,14	21602,70	93416,42	4349,20	22605,02	
	(зона: 3)	137624,14	21602,70	93416,42	4349,20	22605,02	
	(зона: 4)	137624,14	21602,70	93416,42	4349,20	22605,02	
	(зона: 5)	137624,14	21602,70	93416,42	4349,20	22605,02	
	(зона: 6)	137624,14	21602,70	93416,42	4349,20	22605,02	
	(зона: 7)	137624,14	21602,70	93416,42	4349,20	22605,02	
14-02-011-11	Маркировщик рулонов						3070
	(зона: 1)	81460,49	36563,70	21992,55	6088,28	22904,24	
	(зона: 2)	81460,49	36563,70	21992,55	6088,28	22904,24	
	(зона: 3)	81460,49	36563,70	21992,55	6088,28	22904,24	
	(зона: 4)	81460,49	36563,70	21992,55	6088,28	22904,24	
	(зона: 5)	81460,49	36563,70	21992,55	6088,28	22904,24	
	(зона: 6)	81460,49	36563,70	21992,55	6088,28	22904,24	
	(зона: 7)	81460,49	36563,70	21992,55	6088,28	22904,24	
14-02-011-12	Машина правильная						1530
	(зона: 1)	110798,51	17289,00	70990,76	3392,48	22518,75	
	(зона: 2)	110798,51	17289,00	70990,76	3392,48	22518,75	
	(зона: 3)	110798,51	17289,00	70990,76	3392,48	22518,75	
	(зона: 4)	110798,51	17289,00	70990,76	3392,48	22518,75	
	(зона: 5)	110798,51	17289,00	70990,76	3392,48	22518,75	
	(зона: 6)	110798,51	17289,00	70990,76	3392,48	22518,75	
	(зона: 7)	110798,51	17289,00	70990,76	3392,48	22518,75	
14-02-011-13	Машина промасливающая						2360
	(зона: 1)	75468,29	28107,60	24625,57	4553,65	22735,12	
	(зона: 2)	75468,29	28107,60	24625,57	4553,65	22735,12	
	(зона: 3)	75468,29	28107,60	24625,57	4553,65	22735,12	
	(зона: 4)	75468,29	28107,60	24625,57	4553,65	22735,12	

Номера разделов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных элементов материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		исполн.	в т.ч. оплата труда машинистов	исход. неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 5)	75468,29	28107,60	24625,57	4553,65	22735,12	
	(зона: 6)	75468,29	28107,60	24625,57	4553,65	22735,12	
	(зона: 7)	75468,29	28107,60	24625,57	4553,65	22735,12	
14-02-011-14	Механизм перекачки валков						1420
	(зона: 1)	115925,89	16230,60	77197,71	3112,83	22497,58	
	(зона: 2)	115925,89	16230,60	77197,71	3112,83	22497,58	
	(зона: 3)	115925,89	16230,60	77197,71	3112,83	22497,58	
	(зона: 4)	115925,89	16230,60	77197,71	3112,83	22497,58	
	(зона: 5)	115925,89	16230,60	77197,71	3112,83	22497,58	
	(зона: 6)	115925,89	16230,60	77197,71	3112,83	22497,58	
	(зона: 7)	115925,89	16230,60	77197,71	3112,83	22497,58	
14-02-011-15	Механизм уборки обрезков						1300
	(зона: 1)	90590,24	14170,00	53963,87	2666,99	22456,37	
	(зона: 2)	90590,24	14170,00	53963,87	2666,99	22456,37	
	(зона: 3)	90590,24	14170,00	53963,87	2666,99	22456,37	
	(зона: 4)	90590,24	14170,00	53963,87	2666,99	22456,37	
	(зона: 5)	90590,24	14170,00	53963,87	2666,99	22456,37	
	(зона: 6)	90590,24	14170,00	53963,87	2666,99	22456,37	
	(зона: 7)	90590,24	14170,00	53963,87	2666,99	22456,37	
14-02-011-16	Механизм уборки окалины						2010
	(зона: 1)	67839,78	21909,00	23319,63	4288,32	22611,15	
	(зона: 2)	67839,78	21909,00	23319,63	4288,32	22611,15	
	(зона: 3)	67839,78	21909,00	23319,63	4288,32	22611,15	
	(зона: 4)	67839,78	21909,00	23319,63	4288,32	22611,15	
	(зона: 5)	67839,78	21909,00	23319,63	4288,32	22611,15	
	(зона: 6)	67839,78	21909,00	23319,63	4288,32	22611,15	
	(зона: 7)	67839,78	21909,00	23319,63	4288,32	22611,15	
14-02-011-17	Металка						1530
	(зона: 1)	128193,02	17686,80	87979,51	3491,60	22526,71	
	(зона: 2)	128193,02	17686,80	87979,51	3491,60	22526,71	
	(зона: 3)	128193,02	17686,80	87979,51	3491,60	22526,71	
	(зона: 4)	128193,02	17686,80	87979,51	3491,60	22526,71	
	(зона: 5)	128193,02	17686,80	87979,51	3491,60	22526,71	
	(зона: 6)	128193,02	17686,80	87979,51	3491,60	22526,71	
	(зона: 7)	128193,02	17686,80	87979,51	3491,60	22526,71	
14-02-011-18	Ножницы гильотинные						1060
	(зона: 1)	80072,17	12815,40	44827,49	2277,95	22429,28	
	(зона: 2)	80072,17	12815,40	44827,49	2277,95	22429,28	
	(зона: 3)	80072,17	12815,40	44827,49	2277,95	22429,28	
	(зона: 4)	80072,17	12815,40	44827,49	2277,95	22429,28	
	(зона: 5)	80072,17	12815,40	44827,49	2277,95	22429,28	
	(зона: 6)	80072,17	12815,40	44827,49	2277,95	22429,28	
	(зона: 7)	80072,17	12815,40	44827,49	2277,95	22429,28	
14-02-011-19	Ножницы дисковые						1530
	(зона: 1)	112034,85	17686,80	71821,34	3429,30	22526,71	
	(зона: 2)	112034,85	17686,80	71821,34	3429,30	22526,71	
	(зона: 3)	112034,85	17686,80	71821,34	3429,30	22526,71	
	(зона: 4)	112034,85	17686,80	71821,34	3429,30	22526,71	
	(зона: 5)	112034,85	17686,80	71821,34	3429,30	22526,71	
	(зона: 6)	112034,85	17686,80	71821,34	3429,30	22526,71	
	(зона: 7)	112034,85	17686,80	71821,34	3429,30	22526,71	
14-02-011-20	Окалиноломатель						1300
	(зона: 1)	92711,27	15028,00	55209,74	2721,70	22473,53	



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 технических материалов	Наименование и характеристика технических материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	включая неучтенные материалы	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	92711,27	15028,00	55209,74	2721,70	22473,53	
	(зона: 3)	92711,27	15028,00	55209,74	2721,70	22473,53	
	(зона: 4)	92711,27	15028,00	55209,74	2721,70	22473,53	
	(зона: 5)	92711,27	15028,00	55209,74	2721,70	22473,53	
	(зона: 6)	92711,27	15028,00	55209,74	2721,70	22473,53	
	(зона: 7)	92711,27	15028,00	55209,74	2721,70	22473,53	
14-02-011-21	Петледержатель, проводки направляющие						1530
	(зона: 1)	113692,54	18497,70	72651,92	3464,08	22542,92	
	(зона: 2)	113692,54	18497,70	72651,92	3464,08	22542,92	
	(зона: 3)	113692,54	18497,70	72651,92	3464,08	22542,92	
	(зона: 4)	113692,54	18497,70	72651,92	3464,08	22542,92	
	(зона: 5)	113692,54	18497,70	72651,92	3464,08	22542,92	
	(зона: 6)	113692,54	18497,70	72651,92	3464,08	22542,92	
	(зона: 7)	113692,54	18497,70	72651,92	3464,08	22542,92	
14-02-011-22	Разматыватель						1650
	(зона: 1)	79381,70	19074,00	37753,25	3365,67	22554,45	
	(зона: 2)	79381,70	19074,00	37753,25	3365,67	22554,45	
	(зона: 3)	79381,70	19074,00	37753,25	3365,67	22554,45	
	(зона: 4)	79381,70	19074,00	37753,25	3365,67	22554,45	
	(зона: 5)	79381,70	19074,00	37753,25	3365,67	22554,45	
	(зона: 6)	79381,70	19074,00	37753,25	3365,67	22554,45	
	(зона: 7)	79381,70	19074,00	37753,25	3365,67	22554,45	
14-02-011-23	Рольганг рабочий, транспортный						2120
	(зона: 1)	184274,91	25630,80	135958,52	5174,24	22685,59	
	(зона: 2)	184274,91	25630,80	135958,52	5174,24	22685,59	
	(зона: 3)	184274,91	25630,80	135958,52	5174,24	22685,59	
	(зона: 4)	184274,91	25630,80	135958,52	5174,24	22685,59	
	(зона: 5)	184274,91	25630,80	135958,52	5174,24	22685,59	
	(зона: 6)	184274,91	25630,80	135958,52	5174,24	22685,59	
	(зона: 7)	184274,91	25630,80	135958,52	5174,24	22685,59	
14-02-011-24	Ролик тягущий, подающий, регулирующий						1530
	(зона: 1)	109127,82	17686,80	68914,31	3304,84	22526,71	
	(зона: 2)	109127,82	17686,80	68914,31	3304,84	22526,71	
	(зона: 3)	109127,82	17686,80	68914,31	3304,84	22526,71	
	(зона: 4)	109127,82	17686,80	68914,31	3304,84	22526,71	
	(зона: 5)	109127,82	17686,80	68914,31	3304,84	22526,71	
	(зона: 6)	109127,82	17686,80	68914,31	3304,84	22526,71	
	(зона: 7)	109127,82	17686,80	68914,31	3304,84	22526,71	
14-02-011-25	Сбрасыватель						2600
	(зона: 1)	113336,94	29016,00	61567,65	5390,10	22753,29	
	(зона: 2)	113336,94	29016,00	61567,65	5390,10	22753,29	
	(зона: 3)	113336,94	29016,00	61567,65	5390,10	22753,29	
	(зона: 4)	113336,94	29016,00	61567,65	5390,10	22753,29	
	(зона: 5)	113336,94	29016,00	61567,65	5390,10	22753,29	
	(зона: 6)	113336,94	29016,00	61567,65	5390,10	22753,29	
	(зона: 7)	113336,94	29016,00	61567,65	5390,10	22753,29	
14-02-011-26	Сталкиватель, толкатель						1050
	(зона: 1)	72999,53	11581,50	39013,43	2030,50	22404,60	
	(зона: 2)	72999,53	11581,50	39013,43	2030,50	22404,60	
	(зона: 3)	72999,53	11581,50	39013,43	2030,50	22404,60	
	(зона: 4)	72999,53	11581,50	39013,43	2030,50	22404,60	
	(зона: 5)	72999,53	11581,50	39013,43	2030,50	22404,60	

Номера разделов	Наименование и характеристики строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристики исчислительных материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		исчет	в т.ч. оплата труда машинистов	исход. неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 6)	72999,53	11581,50	39013,43	2030,50	22404,60	
	(зона: 7)	72999,53	11581,50	39013,43	2030,50	22404,60	
14-02-011-27	Стол						1300
	(зона: 1)	95905,79	15717,00	57701,48	2826,56	22487,31	
	(зона: 2)	95905,79	15717,00	57701,48	2826,56	22487,31	
	(зона: 3)	95905,79	15717,00	57701,48	2826,56	22487,31	
	(зона: 4)	95905,79	15717,00	57701,48	2826,56	22487,31	
	(зона: 5)	95905,79	15717,00	57701,48	2826,56	22487,31	
	(зона: 6)	95905,79	15717,00	57701,48	2826,56	22487,31	
	(зона: 7)	95905,79	15717,00	57701,48	2826,56	22487,31	
14-02-011-28	Тележка передаточная						819
	(зона: 1)	61489,81	9254,70	29877,05	1641,54	22358,06	
	(зона: 2)	61489,81	9254,70	29877,05	1641,54	22358,06	
	(зона: 3)	61489,81	9254,70	29877,05	1641,54	22358,06	
	(зона: 4)	61489,81	9254,70	29877,05	1641,54	22358,06	
	(зона: 5)	61489,81	9254,70	29877,05	1641,54	22358,06	
	(зона: 6)	61489,81	9254,70	29877,05	1641,54	22358,06	
	(зона: 7)	61489,81	9254,70	29877,05	1641,54	22358,06	
14-02-011-29	Транспортер						1770
	(зона: 1)	128785,90	21080,70	85110,62	3995,42	22594,58	
	(зона: 2)	128785,90	21080,70	85110,62	3995,42	22594,58	
	(зона: 3)	128785,90	21080,70	85110,62	3995,42	22594,58	
	(зона: 4)	128785,90	21080,70	85110,62	3995,42	22594,58	
	(зона: 5)	128785,90	21080,70	85110,62	3995,42	22594,58	
	(зона: 6)	128785,90	21080,70	85110,62	3995,42	22594,58	
	(зона: 7)	128785,90	21080,70	85110,62	3995,42	22594,58	
14-02-011-30	Упор опускающийся						1650
	(зона: 1)	113736,80	16912,50	74313,08	3533,76	22511,22	
	(зона: 2)	113736,80	16912,50	74313,08	3533,76	22511,22	
	(зона: 3)	113736,80	16912,50	74313,08	3533,76	22511,22	
	(зона: 4)	113736,80	16912,50	74313,08	3533,76	22511,22	
	(зона: 5)	113736,80	16912,50	74313,08	3533,76	22511,22	
	(зона: 6)	113736,80	16912,50	74313,08	3533,76	22511,22	
	(зона: 7)	113736,80	16912,50	74313,08	3533,76	22511,22	
14-02-011-31	Упор передвижной						1530
	(зона: 1)	107904,48	16080,30	69329,60	3323,16	22494,58	
	(зона: 2)	107904,48	16080,30	69329,60	3323,16	22494,58	
	(зона: 3)	107904,48	16080,30	69329,60	3323,16	22494,58	
	(зона: 4)	107904,48	16080,30	69329,60	3323,16	22494,58	
	(зона: 5)	107904,48	16080,30	69329,60	3323,16	22494,58	
	(зона: 6)	107904,48	16080,30	69329,60	3323,16	22494,58	
	(зона: 7)	107904,48	16080,30	69329,60	3323,16	22494,58	
14-02-011-32	Упор стационарный						1180
	(зона: 1)	60278,46	12401,80	25455,65	2320,78	22421,01	
	(зона: 2)	60278,46	12401,80	25455,65	2320,78	22421,01	
	(зона: 3)	60278,46	12401,80	25455,65	2320,78	22421,01	
	(зона: 4)	60278,46	12401,80	25455,65	2320,78	22421,01	
	(зона: 5)	60278,46	12401,80	25455,65	2320,78	22421,01	
	(зона: 6)	60278,46	12401,80	25455,65	2320,78	22421,01	
	(зона: 7)	60278,46	12401,80	25455,65	2320,78	22421,01	
14-02-011-33	Устройство питательное						1650
	(зона: 1)	119437,61	19651,50	77220,11	3659,43	22566,00	
	(зона: 2)	119437,61	19651,50	77220,11	3659,43	22566,00	

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 технических материалов	Наименование и характеристика технических материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	включая неучтенные материалы	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 3)	119437,61	19651,50	77220,11	3659,43	22566,00	
	(зона: 4)	119437,61	19651,50	77220,11	3659,43	22566,00	
	(зона: 5)	119437,61	19651,50	77220,11	3659,43	22566,00	
	(зона: 6)	119437,61	19651,50	77220,11	3659,43	22566,00	
	(зона: 7)	119437,61	19651,50	77220,11	3659,43	22566,00	

Таблица 14-02-012

## Узлы среднелистовых и тонколистовых станов холодной прокатки черных и цветных металлов.

Измеритель: 100 т

14-02-012-01	Весы						5240
	(зона: 1)	357689,17	61465,20	272821,70	11992,32	23402,27	
	(зона: 2)	357689,17	61465,20	272821,70	11992,32	23402,27	
	(зона: 3)	357689,17	61465,20	272821,70	11992,32	23402,27	
	(зона: 4)	357689,17	61465,20	272821,70	11992,32	23402,27	
	(зона: 5)	357689,17	61465,20	272821,70	11992,32	23402,27	
	(зона: 6)	357689,17	61465,20	272821,70	11992,32	23402,27	
	(зона: 7)	357689,17	61465,20	272821,70	11992,32	23402,27	
14-02-012-02	Задаватель полосы						2480
	(зона: 1)	79071,44	29983,20	26315,61	4895,19	22772,63	
	(зона: 2)	79071,44	29983,20	26315,61	4895,19	22772,63	
	(зона: 3)	79071,44	29983,20	26315,61	4895,19	22772,63	
	(зона: 4)	79071,44	29983,20	26315,61	4895,19	22772,63	
	(зона: 5)	79071,44	29983,20	26315,61	4895,19	22772,63	
	(зона: 6)	79071,44	29983,20	26315,61	4895,19	22772,63	
	(зона: 7)	79071,44	29983,20	26315,61	4895,19	22772,63	
14-02-012-03	Кантователь рулонов						2010
	(зона: 1)	96425,14	24300,90	49465,25	4359,98	22658,99	
	(зона: 2)	96425,14	24300,90	49465,25	4359,98	22658,99	
	(зона: 3)	96425,14	24300,90	49465,25	4359,98	22658,99	
	(зона: 4)	96425,14	24300,90	49465,25	4359,98	22658,99	
	(зона: 5)	96425,14	24300,90	49465,25	4359,98	22658,99	
	(зона: 6)	96425,14	24300,90	49465,25	4359,98	22658,99	
	(зона: 7)	96425,14	24300,90	49465,25	4359,98	22658,99	
14-02-012-04	Клеть рабочая						1300
	(зона: 1)	89273,84	14508,00	52302,71	2596,59	22463,13	
	(зона: 2)	89273,84	14508,00	52302,71	2596,59	22463,13	
	(зона: 3)	89273,84	14508,00	52302,71	2596,59	22463,13	
	(зона: 4)	89273,84	14508,00	52302,71	2596,59	22463,13	
	(зона: 5)	89273,84	14508,00	52302,71	2596,59	22463,13	
	(зона: 6)	89273,84	14508,00	52302,71	2596,59	22463,13	
	(зона: 7)	89273,84	14508,00	52302,71	2596,59	22463,13	
14-02-012-05	Клеть шестеренная						1300
	(зона: 1)	64575,14	15717,00	26370,83	2535,75	22487,31	
	(зона: 2)	64575,14	15717,00	26370,83	2535,75	22487,31	
	(зона: 3)	64575,14	15717,00	26370,83	2535,75	22487,31	
	(зона: 4)	64575,14	15717,00	26370,83	2535,75	22487,31	
	(зона: 5)	64575,14	15717,00	26370,83	2535,75	22487,31	
	(зона: 6)	64575,14	15717,00	26370,83	2535,75	22487,31	
	(зона: 7)	64575,14	15717,00	26370,83	2535,75	22487,31	
14-02-012-06	Конвейер						1180
	(зона: 1)	82093,80	13168,80	46488,65	2349,73	22436,35	
	(зона: 2)	82093,80	13168,80	46488,65	2349,73	22436,35	
	(зона: 3)	82093,80	13168,80	46488,65	2349,73	22436,35	

Номера разделов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных элементов материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		исето	в т.ч. оплата труда машинистов	исето неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	82093,80	13168,80	46488,65	2349,73	22436,35	
	(зона: 5)	82093,80	13168,80	46488,65	2349,73	22436,35	
	(зона: 6)	82093,80	13168,80	46488,65	2349,73	22436,35	
	(зона: 7)	82093,80	13168,80	46488,65	2349,73	22436,35	
14-02-012-07	Машина для обвязки рулонов						2240
	(зона: 1)	94036,80	26275,20	45063,13	4243,65	22698,47	
	(зона: 2)	94036,80	26275,20	45063,13	4243,65	22698,47	
	(зона: 3)	94036,80	26275,20	45063,13	4243,65	22698,47	
	(зона: 4)	94036,80	26275,20	45063,13	4243,65	22698,47	
	(зона: 5)	94036,80	26275,20	45063,13	4243,65	22698,47	
	(зона: 6)	94036,80	26275,20	45063,13	4243,65	22698,47	
	(зона: 7)	94036,80	26275,20	45063,13	4243,65	22698,47	
14-02-012-08	Машина правильная						1300
	(зона: 1)	63516,88	13663,00	27407,65	2487,88	22446,23	
	(зона: 2)	63516,88	13663,00	27407,65	2487,88	22446,23	
	(зона: 3)	63516,88	13663,00	27407,65	2487,88	22446,23	
	(зона: 4)	63516,88	13663,00	27407,65	2487,88	22446,23	
	(зона: 5)	63516,88	13663,00	27407,65	2487,88	22446,23	
	(зона: 6)	63516,88	13663,00	27407,65	2487,88	22446,23	
	(зона: 7)	63516,88	13663,00	27407,65	2487,88	22446,23	
14-02-012-09	Машина стыкосварочная						1770
	(зона: 1)	148273,78	20461,20	105230,39	4096,05	22582,19	
	(зона: 2)	148273,78	20461,20	105230,39	4096,05	22582,19	
	(зона: 3)	148273,78	20461,20	105230,39	4096,05	22582,19	
	(зона: 4)	148273,78	20461,20	105230,39	4096,05	22582,19	
	(зона: 5)	148273,78	20461,20	105230,39	4096,05	22582,19	
	(зона: 6)	148273,78	20461,20	105230,39	4096,05	22582,19	
	(зона: 7)	148273,78	20461,20	105230,39	4096,05	22582,19	
14-02-012-10	Механизм для перевалки палков						2600
	(зона: 1)	174901,52	30056,00	122071,43	5567,42	22774,09	
	(зона: 2)	174901,52	30056,00	122071,43	5567,42	22774,09	
	(зона: 3)	174901,52	30056,00	122071,43	5567,42	22774,09	
	(зона: 4)	174901,52	30056,00	122071,43	5567,42	22774,09	
	(зона: 5)	174901,52	30056,00	122071,43	5567,42	22774,09	
	(зона: 6)	174901,52	30056,00	122071,43	5567,42	22774,09	
	(зона: 7)	174901,52	30056,00	122071,43	5567,42	22774,09	
14-02-012-11	Моталка						2480
	(зона: 1)	110159,36	29536,80	57858,85	5072,00	22763,71	
	(зона: 2)	110159,36	29536,80	57858,85	5072,00	22763,71	
	(зона: 3)	110159,36	29536,80	57858,85	5072,00	22763,71	
	(зона: 4)	110159,36	29536,80	57858,85	5072,00	22763,71	
	(зона: 5)	110159,36	29536,80	57858,85	5072,00	22763,71	
	(зона: 6)	110159,36	29536,80	57858,85	5072,00	22763,71	
	(зона: 7)	110159,36	29536,80	57858,85	5072,00	22763,71	
14-02-012-12	Ножницы гильотинные						2120
	(зона: 1)	152556,40	25249,20	104629,25	4826,30	22677,95	
	(зона: 2)	152556,40	25249,20	104629,25	4826,30	22677,95	
	(зона: 3)	152556,40	25249,20	104629,25	4826,30	22677,95	
	(зона: 4)	152556,40	25249,20	104629,25	4826,30	22677,95	
	(зона: 5)	152556,40	25249,20	104629,25	4826,30	22677,95	
	(зона: 6)	152556,40	25249,20	104629,25	4826,30	22677,95	
	(зона: 7)	152556,40	25249,20	104629,25	4826,30	22677,95	
14-02-012-13	Ножницы поперечной резки						1420

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 технических материалов	Наименование и характеристика технических материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	включая неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 1)	103614,96	17167,80	63930,83	3092,29	22516,33	
	(зона: 2)	103614,96	17167,80	63930,83	3092,29	22516,33	
	(зона: 3)	103614,96	17167,80	63930,83	3092,29	22516,33	
	(зона: 4)	103614,96	17167,80	63930,83	3092,29	22516,33	
	(зона: 5)	103614,96	17167,80	63930,83	3092,29	22516,33	
	(зона: 6)	103614,96	17167,80	63930,83	3092,29	22516,33	
	(зона: 7)	103614,96	17167,80	63930,83	3092,29	22516,33	
14-02-012-14	Пресс						1300
	(зона: 1)	94597,85	15249,00	56870,90	2790,96	22477,95	
	(зона: 2)	94597,85	15249,00	56870,90	2790,96	22477,95	
	(зона: 3)	94597,85	15249,00	56870,90	2790,96	22477,95	
	(зона: 4)	94597,85	15249,00	56870,90	2790,96	22477,95	
	(зона: 5)	94597,85	15249,00	56870,90	2790,96	22477,95	
	(зона: 6)	94597,85	15249,00	56870,90	2790,96	22477,95	
	(зона: 7)	94597,85	15249,00	56870,90	2790,96	22477,95	
14-02-012-15	Разматыватель						1650
	(зона: 1)	120986,42	19948,50	78465,98	3710,92	22571,94	
	(зона: 2)	120986,42	19948,50	78465,98	3710,92	22571,94	
	(зона: 3)	120986,42	19948,50	78465,98	3710,92	22571,94	
	(зона: 4)	120986,42	19948,50	78465,98	3710,92	22571,94	
	(зона: 5)	120986,42	19948,50	78465,98	3710,92	22571,94	
	(зона: 6)	120986,42	19948,50	78465,98	3710,92	22571,94	
	(зона: 7)	120986,42	19948,50	78465,98	3710,92	22571,94	
14-02-012-16	Ролик прижимной						2480
	(зона: 1)	76732,10	28668,80	25316,95	4694,30	22746,35	
	(зона: 2)	76732,10	28668,80	25316,95	4694,30	22746,35	
	(зона: 3)	76732,10	28668,80	25316,95	4694,30	22746,35	
	(зона: 4)	76732,10	28668,80	25316,95	4694,30	22746,35	
	(зона: 5)	76732,10	28668,80	25316,95	4694,30	22746,35	
	(зона: 6)	76732,10	28668,80	25316,95	4694,30	22746,35	
	(зона: 7)	76732,10	28668,80	25316,95	4694,30	22746,35	
14-02-012-17	Ролик тянущий						1770
	(зона: 1)	123949,54	21080,70	80274,26	3924,62	22594,58	
	(зона: 2)	123949,54	21080,70	80274,26	3924,62	22594,58	
	(зона: 3)	123949,54	21080,70	80274,26	3924,62	22594,58	
	(зона: 4)	123949,54	21080,70	80274,26	3924,62	22594,58	
	(зона: 5)	123949,54	21080,70	80274,26	3924,62	22594,58	
	(зона: 6)	123949,54	21080,70	80274,26	3924,62	22594,58	
	(зона: 7)	123949,54	21080,70	80274,26	3924,62	22594,58	
14-02-012-18	Сортировщик листов						1770
	(зона: 1)	128099,90	20001,00	85525,91	4011,93	22572,99	
	(зона: 2)	128099,90	20001,00	85525,91	4011,93	22572,99	
	(зона: 3)	128099,90	20001,00	85525,91	4011,93	22572,99	
	(зона: 4)	128099,90	20001,00	85525,91	4011,93	22572,99	
	(зона: 5)	128099,90	20001,00	85525,91	4011,93	22572,99	
	(зона: 6)	128099,90	20001,00	85525,91	4011,93	22572,99	
	(зона: 7)	128099,90	20001,00	85525,91	4011,93	22572,99	
14-02-012-19	Тележка передаточная						819
	(зона: 1)	59187,81	9033,57	27800,60	1553,76	22353,64	
	(зона: 2)	59187,81	9033,57	27800,60	1553,76	22353,64	
	(зона: 3)	59187,81	9033,57	27800,60	1553,76	22353,64	
	(зона: 4)	59187,81	9033,57	27800,60	1553,76	22353,64	
	(зона: 5)	59187,81	9033,57	27800,60	1553,76	22353,64	

Номера разделов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных элементов материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		исето	в т.ч. оплата труда машинистов	исход. неустановл. материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 6)	59187,81	9033,57	27800,60	1553,76	22353,64	
	(зона: 7)	59187,81	9033,57	27800,60	1553,76	22353,64	
14-02-012-20	Транспортер цепной						1420
	(зона: 1)	104030,25	17167,80	64346,12	3110,40	22516,33	
	(зона: 2)	104030,25	17167,80	64346,12	3110,40	22516,33	
	(зона: 3)	104030,25	17167,80	64346,12	3110,40	22516,33	
	(зона: 4)	104030,25	17167,80	64346,12	3110,40	22516,33	
	(зона: 5)	104030,25	17167,80	64346,12	3110,40	22516,33	
	(зона: 6)	104030,25	17167,80	64346,12	3110,40	22516,33	
	(зона: 7)	104030,25	17167,80	64346,12	3110,40	22516,33	
14-02-012-21	Устройство маркировки рулонов						3070
	(зона: 1)	91698,69	36563,70	32230,75	6088,28	22904,24	
	(зона: 2)	91698,69	36563,70	32230,75	6088,28	22904,24	
	(зона: 3)	91698,69	36563,70	32230,75	6088,28	22904,24	
	(зона: 4)	91698,69	36563,70	32230,75	6088,28	22904,24	
	(зона: 5)	91698,69	36563,70	32230,75	6088,28	22904,24	
	(зона: 6)	91698,69	36563,70	32230,75	6088,28	22904,24	
	(зона: 7)	91698,69	36563,70	32230,75	6088,28	22904,24	
14-02-012-22	Устройство передаточное						1420
	(зона: 1)	98921,40	16230,60	60193,22	2933,84	22497,58	
	(зона: 2)	98921,40	16230,60	60193,22	2933,84	22497,58	
	(зона: 3)	98921,40	16230,60	60193,22	2933,84	22497,58	
	(зона: 4)	98921,40	16230,60	60193,22	2933,84	22497,58	
	(зона: 5)	98921,40	16230,60	60193,22	2933,84	22497,58	
	(зона: 6)	98921,40	16230,60	60193,22	2933,84	22497,58	
	(зона: 7)	98921,40	16230,60	60193,22	2933,84	22497,58	

### Раздел 3. УЗЛЫ ЦЕХОВ ПОКРЫТИЙ ЛИСТОВ

Таблица 14-02-020

#### Узлы цехов покрытий листов.

Измеритель: 100 т

14-02-020-01	Вагны охлаждения отправок						1180
	(зона: 1)	112082,49	11882,60	72651,92	3464,08	27547,97	
	(зона: 2)	112082,49	11882,60	72651,92	3464,08	27547,97	
	(зона: 3)	112082,49	11882,60	72651,92	3464,08	27547,97	
	(зона: 4)	112082,49	11882,60	72651,92	3464,08	27547,97	
	(зона: 5)	112082,49	11882,60	72651,92	3464,08	27547,97	
	(зона: 6)	112082,49	11882,60	72651,92	3464,08	27547,97	
	(зона: 7)	112082,49	11882,60	72651,92	3464,08	27547,97	
14-02-020-02	Весы платформенные; захлестыватель						3330
	(зона: 1)	115081,44	39660,30	47317,61	6603,07	28103,53	
	(зона: 2)	115081,44	39660,30	47317,61	6603,07	28103,53	
	(зона: 3)	115081,44	39660,30	47317,61	6603,07	28103,53	
	(зона: 4)	115081,44	39660,30	47317,61	6603,07	28103,53	
	(зона: 5)	115081,44	39660,30	47317,61	6603,07	28103,53	
	(зона: 6)	115081,44	39660,30	47317,61	6603,07	28103,53	
	(зона: 7)	115081,44	39660,30	47317,61	6603,07	28103,53	
14-02-020-03	Машина алюминирования						1530
	(зона: 1)	116472,54	18222,30	70575,47	3376,17	27674,77	
	(зона: 2)	116472,54	18222,30	70575,47	3376,17	27674,77	

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 неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения					расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 3)	116472,54	18222,30	70575,47	3376,17	27674,77	
	(зона: 4)	116472,54	18222,30	70575,47	3376,17	27674,77	
	(зона: 5)	116472,54	18222,30	70575,47	3376,17	27674,77	
	(зона: 6)	116472,54	18222,30	70575,47	3376,17	27674,77	
	(зона: 7)	116472,54	18222,30	70575,47	3376,17	27674,77	
14-02-020-04	Машина листопрямляющая						2120
	(зона: 1)	104333,89	23956,00	52588,45	4626,47	27789,44	
	(зона: 2)	104333,89	23956,00	52588,45	4626,47	27789,44	
	(зона: 3)	104333,89	23956,00	52588,45	4626,47	27789,44	
	(зона: 4)	104333,89	23956,00	52588,45	4626,47	27789,44	
	(зона: 5)	104333,89	23956,00	52588,45	4626,47	27789,44	
	(зона: 6)	104333,89	23956,00	52588,45	4626,47	27789,44	
	(зона: 7)	104333,89	23956,00	52588,45	4626,47	27789,44	
14-02-020-05	Машина обвязки рулонов						2950
	(зона: 1)	83734,80	34603,50	21128,91	5809,30	28002,39	
	(зона: 2)	83734,80	34603,50	21128,91	5809,30	28002,39	
	(зона: 3)	83734,80	34603,50	21128,91	5809,30	28002,39	
	(зона: 4)	83734,80	34603,50	21128,91	5809,30	28002,39	
	(зона: 5)	83734,80	34603,50	21128,91	5809,30	28002,39	
	(зона: 6)	83734,80	34603,50	21128,91	5809,30	28002,39	
	(зона: 7)	83734,80	34603,50	21128,91	5809,30	28002,39	
14-02-020-06	Машина правки полос						1180
	(зона: 1)	66952,25	13334,00	26041,25	2370,70	27577,00	
	(зона: 2)	66952,25	13334,00	26041,25	2370,70	27577,00	
	(зона: 3)	66952,25	13334,00	26041,25	2370,70	27577,00	
	(зона: 4)	66952,25	13334,00	26041,25	2370,70	27577,00	
	(зона: 5)	66952,25	13334,00	26041,25	2370,70	27577,00	
	(зона: 6)	66952,25	13334,00	26041,25	2370,70	27577,00	
	(зона: 7)	66952,25	13334,00	26041,25	2370,70	27577,00	
14-02-020-07	Машина промасливающая						2360
	(зона: 1)	73943,78	28532,40	17530,41	4646,34	27880,97	
	(зона: 2)	73943,78	28532,40	17530,41	4646,34	27880,97	
	(зона: 3)	73943,78	28532,40	17530,41	4646,34	27880,97	
	(зона: 4)	73943,78	28532,40	17530,41	4646,34	27880,97	
	(зона: 5)	73943,78	28532,40	17530,41	4646,34	27880,97	
	(зона: 6)	73943,78	28532,40	17530,41	4646,34	27880,97	
	(зона: 7)	73943,78	28532,40	17530,41	4646,34	27880,97	
14-02-020-08	Моталка						2360
	(зона: 1)	170179,00	28532,40	113765,63	5215,47	27880,97	
	(зона: 2)	170179,00	28532,40	113765,63	5215,47	27880,97	
	(зона: 3)	170179,00	28532,40	113765,63	5215,47	27880,97	
	(зона: 4)	170179,00	28532,40	113765,63	5215,47	27880,97	
	(зона: 5)	170179,00	28532,40	113765,63	5215,47	27880,97	
	(зона: 6)	170179,00	28532,40	113765,63	5215,47	27880,97	
	(зона: 7)	170179,00	28532,40	113765,63	5215,47	27880,97	
14-02-020-09	Пожигатель гильотиный						2120
	(зона: 1)	70120,51	25630,80	16666,77	4368,63	27822,94	
	(зона: 2)	70120,51	25630,80	16666,77	4368,63	27822,94	
	(зона: 3)	70120,51	25630,80	16666,77	4368,63	27822,94	
	(зона: 4)	70120,51	25630,80	16666,77	4368,63	27822,94	
	(зона: 5)	70120,51	25630,80	16666,77	4368,63	27822,94	
	(зона: 6)	70120,51	25630,80	16666,77	4368,63	27822,94	
	(зона: 7)	70120,51	25630,80	16666,77	4368,63	27822,94	

Номера разделов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных элементов материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		иссто	в т.ч. оплата труда машинистов	исход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
14-02-020-10	Пожницы дисковые						1890
	(зона: 1)	78611,94	22850,10	27994,52	3855,80	27767,32	
	(зона: 2)	78611,94	22850,10	27994,52	3855,80	27767,32	
	(зона: 3)	78611,94	22850,10	27994,52	3855,80	27767,32	
	(зона: 4)	78611,94	22850,10	27994,52	3855,80	27767,32	
	(зона: 5)	78611,94	22850,10	27994,52	3855,80	27767,32	
	(зона: 6)	78611,94	22850,10	27994,52	3855,80	27767,32	
	(зона: 7)	78611,94	22850,10	27994,52	3855,80	27767,32	
14-02-020-11	Пожницы летучие						2950
	(зона: 1)	133889,56	35134,50	70742,05	6168,28	28013,01	
	(зона: 2)	133889,56	35134,50	70742,05	6168,28	28013,01	
	(зона: 3)	133889,56	35134,50	70742,05	6168,28	28013,01	
	(зона: 4)	133889,56	35134,50	70742,05	6168,28	28013,01	
	(зона: 5)	133889,56	35134,50	70742,05	6168,28	28013,01	
	(зона: 6)	133889,56	35134,50	70742,05	6168,28	28013,01	
	(зона: 7)	133889,56	35134,50	70742,05	6168,28	28013,01	
14-02-020-12	Разматыватель						1770
	(зона: 1)	134663,52	21399,30	85525,91	4011,93	27738,31	
	(зона: 2)	134663,52	21399,30	85525,91	4011,93	27738,31	
	(зона: 3)	134663,52	21399,30	85525,91	4011,93	27738,31	
	(зона: 4)	134663,52	21399,30	85525,91	4011,93	27738,31	
	(зона: 5)	134663,52	21399,30	85525,91	4011,93	27738,31	
	(зона: 6)	134663,52	21399,30	85525,91	4011,93	27738,31	
	(зона: 7)	134663,52	21399,30	85525,91	4011,93	27738,31	
14-02-020-13	Ролик подающий						1890
	(зона: 1)	75621,67	22509,90	25351,25	2442,05	27760,52	
	(зона: 2)	75621,67	22509,90	25351,25	2442,05	27760,52	
	(зона: 3)	75621,67	22509,90	25351,25	2442,05	27760,52	
	(зона: 4)	75621,67	22509,90	25351,25	2442,05	27760,52	
	(зона: 5)	75621,67	22509,90	25351,25	2442,05	27760,52	
	(зона: 6)	75621,67	22509,90	25351,25	2442,05	27760,52	
	(зона: 7)	75621,67	22509,90	25351,25	2442,05	27760,52	
14-02-020-14	Ролик прижимной						2360
	(зона: 1)	81499,86	28532,40	25086,49	4646,34	27880,97	
	(зона: 2)	81499,86	28532,40	25086,49	4646,34	27880,97	
	(зона: 3)	81499,86	28532,40	25086,49	4646,34	27880,97	
	(зона: 4)	81499,86	28532,40	25086,49	4646,34	27880,97	
	(зона: 5)	81499,86	28532,40	25086,49	4646,34	27880,97	
	(зона: 6)	81499,86	28532,40	25086,49	4646,34	27880,97	
	(зона: 7)	81499,86	28532,40	25086,49	4646,34	27880,97	
14-02-020-15	Ролик тянущий						1770
	(зона: 1)	130384,33	20461,20	82203,59	3870,45	27719,54	
	(зона: 2)	130384,33	20461,20	82203,59	3870,45	27719,54	
	(зона: 3)	130384,33	20461,20	82203,59	3870,45	27719,54	
	(зона: 4)	130384,33	20461,20	82203,59	3870,45	27719,54	
	(зона: 5)	130384,33	20461,20	82203,59	3870,45	27719,54	
	(зона: 6)	130384,33	20461,20	82203,59	3870,45	27719,54	
	(зона: 7)	130384,33	20461,20	82203,59	3870,45	27719,54	
14-02-020-16	Ролик обводной						2010
	(зона: 1)	101562,49	24300,90	49465,25	4359,98	27796,34	
	(зона: 2)	101562,49	24300,90	49465,25	4359,98	27796,34	
	(зона: 3)	101562,49	24300,90	49465,25	4359,98	27796,34	
	(зона: 4)	101562,49	24300,90	49465,25	4359,98	27796,34	



Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды технических материалов	Наименование и характеристика технических материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	включая неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 5)	101562,49	24300,90	49465,25	4359,98	27796,34	
	(зона: 6)	101562,49	24300,90	49465,25	4359,98	27796,34	
	(зона: 7)	101562,49	24300,90	49465,25	4359,98	27796,34	
14-02-020-17	Ролик центрифуготный						2240
	(зона: 1)	86639,85	27081,60	31706,30	4383,54	27851,95	
	(зона: 2)	86639,85	27081,60	31706,30	4383,54	27851,95	
	(зона: 3)	86639,85	27081,60	31706,30	4383,54	27851,95	
	(зона: 4)	86639,85	27081,60	31706,30	4383,54	27851,95	
	(зона: 5)	86639,85	27081,60	31706,30	4383,54	27851,95	
	(зона: 6)	86639,85	27081,60	31706,30	4383,54	27851,95	
	(зона: 7)	86639,85	27081,60	31706,30	4383,54	27851,95	
14-02-020-18	Стол роликовый						2360
	(зона: 1)	72645,37	27682,80	17098,59	4505,84	27863,98	
	(зона: 2)	72645,37	27682,80	17098,59	4505,84	27863,98	
	(зона: 3)	72645,37	27682,80	17098,59	4505,84	27863,98	
	(зона: 4)	72645,37	27682,80	17098,59	4505,84	27863,98	
	(зона: 5)	72645,37	27682,80	17098,59	4505,84	27863,98	
	(зона: 6)	72645,37	27682,80	17098,59	4505,84	27863,98	
	(зона: 7)	72645,37	27682,80	17098,59	4505,84	27863,98	
14-02-020-19	Тележка передаточная						936
	(зона: 1)	72286,12	10324,08	34445,24	1836,00	27516,80	
	(зона: 2)	72286,12	10324,08	34445,24	1836,00	27516,80	
	(зона: 3)	72286,12	10324,08	34445,24	1836,00	27516,80	
	(зона: 4)	72286,12	10324,08	34445,24	1836,00	27516,80	
	(зона: 5)	72286,12	10324,08	34445,24	1836,00	27516,80	
	(зона: 6)	72286,12	10324,08	34445,24	1836,00	27516,80	
	(зона: 7)	72286,12	10324,08	34445,24	1836,00	27516,80	
14-02-020-20	Устройство выравнивающее						2360
	(зона: 1)	88017,27	27682,80	32470,49	4490,92	27863,98	
	(зона: 2)	88017,27	27682,80	32470,49	4490,92	27863,98	
	(зона: 3)	88017,27	27682,80	32470,49	4490,92	27863,98	
	(зона: 4)	88017,27	27682,80	32470,49	4490,92	27863,98	
	(зона: 5)	88017,27	27682,80	32470,49	4490,92	27863,98	
	(зона: 6)	88017,27	27682,80	32470,49	4490,92	27863,98	
	(зона: 7)	88017,27	27682,80	32470,49	4490,92	27863,98	
14-02-020-21	Устройство загрузочное						1420
	(зона: 1)	104474,04	16230,60	60608,51	2949,96	27634,93	
	(зона: 2)	104474,04	16230,60	60608,51	2949,96	27634,93	
	(зона: 3)	104474,04	16230,60	60608,51	2949,96	27634,93	
	(зона: 4)	104474,04	16230,60	60608,51	2949,96	27634,93	
	(зона: 5)	104474,04	16230,60	60608,51	2949,96	27634,93	
	(зона: 6)	104474,04	16230,60	60608,51	2949,96	27634,93	
	(зона: 7)	104474,04	16230,60	60608,51	2949,96	27634,93	
14-02-020-22	Устройство задающее						2480
	(зона: 1)	93202,09	29983,20	35308,91	4895,19	27909,98	
	(зона: 2)	93202,09	29983,20	35308,91	4895,19	27909,98	
	(зона: 3)	93202,09	29983,20	35308,91	4895,19	27909,98	
	(зона: 4)	93202,09	29983,20	35308,91	4895,19	27909,98	
	(зона: 5)	93202,09	29983,20	35308,91	4895,19	27909,98	
	(зона: 6)	93202,09	29983,20	35308,91	4895,19	27909,98	
	(зона: 7)	93202,09	29983,20	35308,91	4895,19	27909,98	
14-02-020-23	Устройство петлевое						1530
	(зона: 1)	113231,71	17487,90	68083,73	3268,26	27660,08	

Номера расчетов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных элементов материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		исето	в т.ч. оплата труда машинистов	исход. неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	113231,71	17487,90	68083,73	3268,26	27660,08	
	(зона: 3)	113231,71	17487,90	68083,73	3268,26	27660,08	
	(зона: 4)	113231,71	17487,90	68083,73	3268,26	27660,08	
	(зона: 5)	113231,71	17487,90	68083,73	3268,26	27660,08	
	(зона: 6)	113231,71	17487,90	68083,73	3268,26	27660,08	
	(зона: 7)	113231,71	17487,90	68083,73	3268,26	27660,08	
14-02-020-24	Устройство уборочное, центро- ватель						1650
	(зона: 1)	126123,77	19948,50	78465,98	3710,92	27709,29	
	(зона: 2)	126123,77	19948,50	78465,98	3710,92	27709,29	
	(зона: 3)	126123,77	19948,50	78465,98	3710,92	27709,29	
	(зона: 4)	126123,77	19948,50	78465,98	3710,92	27709,29	
	(зона: 5)	126123,77	19948,50	78465,98	3710,92	27709,29	
	(зона: 6)	126123,77	19948,50	78465,98	3710,92	27709,29	
	(зона: 7)	126123,77	19948,50	78465,98	3710,92	27709,29	

#### Раздел 4. УЗЛЫ ТРУБОПРОКАТНЫХ И ТРУБОСВАРОЧНЫХ ЦЕХОВ

Таблица 14-02-030

Узлы агрегатов, станов и цехов по производству труб.

Измеритель: 100 т

14-02-030-01	Агрегат закалочный						3210
	(зона: 1)	215945,13	38808,90	153994,91	7195,23	23141,32	
	(зона: 2)	215945,13	38808,90	153994,91	7195,23	23141,32	
	(зона: 3)	215945,13	38808,90	153994,91	7195,23	23141,32	
	(зона: 4)	215945,13	38808,90	153994,91	7195,23	23141,32	
	(зона: 5)	215945,13	38808,90	153994,91	7195,23	23141,32	
	(зона: 6)	215945,13	38808,90	153994,91	7195,23	23141,32	
	(зона: 7)	215945,13	38808,90	153994,91	7195,23	23141,32	
14-02-030-02	Ванна						1180
	(зона: 1)	97442,74	12095,00	62740,70	3144,74	22607,04	
	(зона: 2)	97442,74	12095,00	62740,70	3144,74	22607,04	
	(зона: 3)	97442,74	12095,00	62740,70	3144,74	22607,04	
	(зона: 4)	97442,74	12095,00	62740,70	3144,74	22607,04	
	(зона: 5)	97442,74	12095,00	62740,70	3144,74	22607,04	
	(зона: 6)	97442,74	12095,00	62740,70	3144,74	22607,04	
	(зона: 7)	97442,74	12095,00	62740,70	3144,74	22607,04	
14-02-030-03	Весы						3810
	(зона: 1)	160554,72	44691,30	92604,45	8022,78	23258,97	
	(зона: 2)	160554,72	44691,30	92604,45	8022,78	23258,97	
	(зона: 3)	160554,72	44691,30	92604,45	8022,78	23258,97	
	(зона: 4)	160554,72	44691,30	92604,45	8022,78	23258,97	
	(зона: 5)	160554,72	44691,30	92604,45	8022,78	23258,97	
	(зона: 6)	160554,72	44691,30	92604,45	8022,78	23258,97	
	(зона: 7)	160554,72	44691,30	92604,45	8022,78	23258,97	
14-02-030-04	Выбрасыватель						1420
	(зона: 1)	100277,29	16046,00	61545,23	3092,29	22686,06	
	(зона: 2)	100277,29	16046,00	61545,23	3092,29	22686,06	
	(зона: 3)	100277,29	16046,00	61545,23	3092,29	22686,06	
	(зона: 4)	100277,29	16046,00	61545,23	3092,29	22686,06	
	(зона: 5)	100277,29	16046,00	61545,23	3092,29	22686,06	
	(зона: 6)	100277,29	16046,00	61545,23	3092,29	22686,06	

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 ресурсов материалов	Наименование и характеристика ресурсов материалов, единицы измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	включая неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 7)	100277,29	16046,00	61545,23	3092,29	22686,06	
14-02-030-05	Клеймитель						2710
	(зона: 1)	182582,84	32276,10	127296,08	6012,84	23010,66	
	(зона: 2)	182582,84	32276,10	127296,08	6012,84	23010,66	
	(зона: 3)	182582,84	32276,10	127296,08	6012,84	23010,66	
	(зона: 4)	182582,84	32276,10	127296,08	6012,84	23010,66	
	(зона: 5)	182582,84	32276,10	127296,08	6012,84	23010,66	
	(зона: 6)	182582,84	32276,10	127296,08	6012,84	23010,66	
	(зона: 7)	182582,84	32276,10	127296,08	6012,84	23010,66	
14-02-030-06	Клеть рабочая						1300
	(зона: 1)	90698,26	14859,00	53176,94	2721,70	22662,32	
	(зона: 2)	90698,26	14859,00	53176,94	2721,70	22662,32	
	(зона: 3)	90698,26	14859,00	53176,94	2721,70	22662,32	
	(зона: 4)	90698,26	14859,00	53176,94	2721,70	22662,32	
	(зона: 5)	90698,26	14859,00	53176,94	2721,70	22662,32	
	(зона: 6)	90698,26	14859,00	53176,94	2721,70	22662,32	
	(зона: 7)	90698,26	14859,00	53176,94	2721,70	22662,32	
14-02-030-07	Клеть шестеренная						936
	(зона: 1)	71316,89	11484,72	37237,34	2013,70	22594,83	
	(зона: 2)	71316,89	11484,72	37237,34	2013,70	22594,83	
	(зона: 3)	71316,89	11484,72	37237,34	2013,70	22594,83	
	(зона: 4)	71316,89	11484,72	37237,34	2013,70	22594,83	
	(зона: 5)	71316,89	11484,72	37237,34	2013,70	22594,83	
	(зона: 6)	71316,89	11484,72	37237,34	2013,70	22594,83	
	(зона: 7)	71316,89	11484,72	37237,34	2013,70	22594,83	
14-02-030-08	Механизм уборки обрешки						1300
	(зона: 1)	88056,76	13832,00	51582,98	2649,36	22641,78	
	(зона: 2)	88056,76	13832,00	51582,98	2649,36	22641,78	
	(зона: 3)	88056,76	13832,00	51582,98	2649,36	22641,78	
	(зона: 4)	88056,76	13832,00	51582,98	2649,36	22641,78	
	(зона: 5)	88056,76	13832,00	51582,98	2649,36	22641,78	
	(зона: 6)	88056,76	13832,00	51582,98	2649,36	22641,78	
	(зона: 7)	88056,76	13832,00	51582,98	2649,36	22641,78	
14-02-030-09	Машина правильная						472
	(зона: 1)	79992,80	5144,80	52379,96	2684,64	22468,04	
	(зона: 2)	79992,80	5144,80	52379,96	2684,64	22468,04	
	(зона: 3)	79992,80	5144,80	52379,96	2684,64	22468,04	
	(зона: 4)	79992,80	5144,80	52379,96	2684,64	22468,04	
	(зона: 5)	79992,80	5144,80	52379,96	2684,64	22468,04	
	(зона: 6)	79992,80	5144,80	52379,96	2684,64	22468,04	
	(зона: 7)	79992,80	5144,80	52379,96	2684,64	22468,04	
14-02-030-10	Машина промасливающая						2240
	(зона: 1)	148169,13	26275,20	99003,29	4753,80	22890,64	
	(зона: 2)	148169,13	26275,20	99003,29	4753,80	22890,64	
	(зона: 3)	148169,13	26275,20	99003,29	4753,80	22890,64	
	(зона: 4)	148169,13	26275,20	99003,29	4753,80	22890,64	
	(зона: 5)	148169,13	26275,20	99003,29	4753,80	22890,64	
	(зона: 6)	148169,13	26275,20	99003,29	4753,80	22890,64	
	(зона: 7)	148169,13	26275,20	99003,29	4753,80	22890,64	
14-02-030-11	Пожигцы холодной и горячей рски						1650
	(зона: 1)	114125,08	19074,00	72304,46	3570,84	22746,62	
	(зона: 2)	114125,08	19074,00	72304,46	3570,84	22746,62	
	(зона: 3)	114125,08	19074,00	72304,46	3570,84	22746,62	

Номера разделов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		исето	в т.ч. оплата труда машинистов	исход. нетрудовых материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	114125,08	19074,00	72304,46	3570,84	22746,62	
	(зона: 5)	114125,08	19074,00	72304,46	3570,84	22746,62	
	(зона: 6)	114125,08	19074,00	72304,46	3570,84	22746,62	
	(зона: 7)	114125,08	19074,00	72304,46	3570,84	22746,62	
14-02-030-12	Пила холодной и горячей резки; пресс						1300
	(зона: 1)	93565,87	15717,00	55169,39	2808,75	22679,48	
	(зона: 2)	93565,87	15717,00	55169,39	2808,75	22679,48	
	(зона: 3)	93565,87	15717,00	55169,39	2808,75	22679,48	
	(зона: 4)	93565,87	15717,00	55169,39	2808,75	22679,48	
	(зона: 5)	93565,87	15717,00	55169,39	2808,75	22679,48	
	(зона: 6)	93565,87	15717,00	55169,39	2808,75	22679,48	
	(зона: 7)	93565,87	15717,00	55169,39	2808,75	22679,48	
14-02-030-13	Рольганг рабочий						2010
	(зона: 1)	136700,45	23235,60	90635,00	4382,40	22829,85	
	(зона: 2)	136700,45	23235,60	90635,00	4382,40	22829,85	
	(зона: 3)	136700,45	23235,60	90635,00	4382,40	22829,85	
	(зона: 4)	136700,45	23235,60	90635,00	4382,40	22829,85	
	(зона: 5)	136700,45	23235,60	90635,00	4382,40	22829,85	
	(зона: 6)	136700,45	23235,60	90635,00	4382,40	22829,85	
	(зона: 7)	136700,45	23235,60	90635,00	4382,40	22829,85	
14-02-030-14	Стан индукционный						1180
	(зона: 1)	80605,97	13168,80	44808,65	2349,73	22628,52	
	(зона: 2)	80605,97	13168,80	44808,65	2349,73	22628,52	
	(зона: 3)	80605,97	13168,80	44808,65	2349,73	22628,52	
	(зона: 4)	80605,97	13168,80	44808,65	2349,73	22628,52	
	(зона: 5)	80605,97	13168,80	44808,65	2349,73	22628,52	
	(зона: 6)	80605,97	13168,80	44808,65	2349,73	22628,52	
	(зона: 7)	80605,97	13168,80	44808,65	2349,73	22628,52	
14-02-030-15	Стан калибровочный						1180
	(зона: 1)	84696,59	14053,80	47996,57	2491,59	22646,22	
	(зона: 2)	84696,59	14053,80	47996,57	2491,59	22646,22	
	(зона: 3)	84696,59	14053,80	47996,57	2491,59	22646,22	
	(зона: 4)	84696,59	14053,80	47996,57	2491,59	22646,22	
	(зона: 5)	84696,59	14053,80	47996,57	2491,59	22646,22	
	(зона: 6)	84696,59	14053,80	47996,57	2491,59	22646,22	
	(зона: 7)	84696,59	14053,80	47996,57	2491,59	22646,22	
14-02-030-16	Стан обкатной						1180
	(зона: 1)	85095,08	14053,80	48395,06	2509,04	22646,22	
	(зона: 2)	85095,08	14053,80	48395,06	2509,04	22646,22	
	(зона: 3)	85095,08	14053,80	48395,06	2509,04	22646,22	
	(зона: 4)	85095,08	14053,80	48395,06	2509,04	22646,22	
	(зона: 5)	85095,08	14053,80	48395,06	2509,04	22646,22	
	(зона: 6)	85095,08	14053,80	48395,06	2509,04	22646,22	
	(зона: 7)	85095,08	14053,80	48395,06	2509,04	22646,22	
14-02-030-17	Стан прошивной						1180
	(зона: 1)	81727,92	13487,40	45605,63	2384,29	22634,89	
	(зона: 2)	81727,92	13487,40	45605,63	2384,29	22634,89	
	(зона: 3)	81727,92	13487,40	45605,63	2384,29	22634,89	
	(зона: 4)	81727,92	13487,40	45605,63	2384,29	22634,89	
	(зона: 5)	81727,92	13487,40	45605,63	2384,29	22634,89	
	(зона: 6)	81727,92	13487,40	45605,63	2384,29	22634,89	
	(зона: 7)	81727,92	13487,40	45605,63	2384,29	22634,89	
14-02-030-18	Стан холодной прокатки, стол						1180

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 неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения					разная неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 1)	83321,88	13487,40	47199,59	2455,20	22634,89	
	(зона: 2)	83321,88	13487,40	47199,59	2455,20	22634,89	
	(зона: 3)	83321,88	13487,40	47199,59	2455,20	22634,89	
	(зона: 4)	83321,88	13487,40	47199,59	2455,20	22634,89	
	(зона: 5)	83321,88	13487,40	47199,59	2455,20	22634,89	
	(зона: 6)	83321,88	13487,40	47199,59	2455,20	22634,89	
	(зона: 7)	83321,88	13487,40	47199,59	2455,20	22634,89	
14-02-030-19	Транспортер						2010
	(зона: 1)	135238,46	22974,30	89439,53	4329,99	22824,63	
	(зона: 2)	135238,46	22974,30	89439,53	4329,99	22824,63	
	(зона: 3)	135238,46	22974,30	89439,53	4329,99	22824,63	
	(зона: 4)	135238,46	22974,30	89439,53	4329,99	22824,63	
	(зона: 5)	135238,46	22974,30	89439,53	4329,99	22824,63	
	(зона: 6)	135238,46	22974,30	89439,53	4329,99	22824,63	
	(зона: 7)	135238,46	22974,30	89439,53	4329,99	22824,63	
14-02-030-20	Упор опускающийся						1890
	(зона: 1)	127830,33	19618,20	85454,63	4154,05	22757,50	
	(зона: 2)	127830,33	19618,20	85454,63	4154,05	22757,50	
	(зона: 3)	127830,33	19618,20	85454,63	4154,05	22757,50	
	(зона: 4)	127830,33	19618,20	85454,63	4154,05	22757,50	
	(зона: 5)	127830,33	19618,20	85454,63	4154,05	22757,50	
	(зона: 6)	127830,33	19618,20	85454,63	4154,05	22757,50	
	(зона: 7)	127830,33	19618,20	85454,63	4154,05	22757,50	
14-02-030-21	Упор передвижной						2120
	(зона: 1)	141540,58	21730,00	97010,84	4667,60	22799,74	
	(зона: 2)	141540,58	21730,00	97010,84	4667,60	22799,74	
	(зона: 3)	141540,58	21730,00	97010,84	4667,60	22799,74	
	(зона: 4)	141540,58	21730,00	97010,84	4667,60	22799,74	
	(зона: 5)	141540,58	21730,00	97010,84	4667,60	22799,74	
	(зона: 6)	141540,58	21730,00	97010,84	4667,60	22799,74	
	(зона: 7)	141540,58	21730,00	97010,84	4667,60	22799,74	
14-02-030-22	Упор стационарный						1530
	(зона: 1)	103695,81	15881,40	65131,64	3252,00	22682,77	
	(зона: 2)	103695,81	15881,40	65131,64	3252,00	22682,77	
	(зона: 3)	103695,81	15881,40	65131,64	3252,00	22682,77	
	(зона: 4)	103695,81	15881,40	65131,64	3252,00	22682,77	
	(зона: 5)	103695,81	15881,40	65131,64	3252,00	22682,77	
	(зона: 6)	103695,81	15881,40	65131,64	3252,00	22682,77	
	(зона: 7)	103695,81	15881,40	65131,64	3252,00	22682,77	
14-02-030-23	Устройство задающее						1180
	(зона: 1)	85311,72	14266,20	48395,06	2509,04	22650,46	
	(зона: 2)	85311,72	14266,20	48395,06	2509,04	22650,46	
	(зона: 3)	85311,72	14266,20	48395,06	2509,04	22650,46	
	(зона: 4)	85311,72	14266,20	48395,06	2509,04	22650,46	
	(зона: 5)	85311,72	14266,20	48395,06	2509,04	22650,46	
	(зона: 6)	85311,72	14266,20	48395,06	2509,04	22650,46	
	(зона: 7)	85311,72	14266,20	48395,06	2509,04	22650,46	
14-02-030-24	Устройство закалочное						1890
	(зона: 1)	83936,02	21848,40	39285,51	3714,80	22802,11	
	(зона: 2)	83936,02	21848,40	39285,51	3714,80	22802,11	
	(зона: 3)	83936,02	21848,40	39285,51	3714,80	22802,11	
	(зона: 4)	83936,02	21848,40	39285,51	3714,80	22802,11	
	(зона: 5)	83936,02	21848,40	39285,51	3714,80	22802,11	

Номера расчетов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных элементов материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		исето	в т.ч. оплата труда машинистов	исход. неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 6)	83936,02	21848,40	39285,51	3714,80	22802,11	
	(зона: 7)	83936,02	21848,40	39285,51	3714,80	22802,11	
14-02-030-25	Устройство передаточное						1420
	(зона: 1)	98262,93	16415,20	59154,29	2985,90	22693,44	
	(зона: 2)	98262,93	16415,20	59154,29	2985,90	22693,44	
	(зона: 3)	98262,93	16415,20	59154,29	2985,90	22693,44	
	(зона: 4)	98262,93	16415,20	59154,29	2985,90	22693,44	
	(зона: 5)	98262,93	16415,20	59154,29	2985,90	22693,44	
	(зона: 6)	98262,93	16415,20	59154,29	2985,90	22693,44	
	(зона: 7)	98262,93	16415,20	59154,29	2985,90	22693,44	
14-02-030-26	Устройство сбива окалины						1890
	(зона: 1)	133440,93	21602,70	89041,04	4313,40	22797,19	
	(зона: 2)	133440,93	21602,70	89041,04	4313,40	22797,19	
	(зона: 3)	133440,93	21602,70	89041,04	4313,40	22797,19	
	(зона: 4)	133440,93	21602,70	89041,04	4313,40	22797,19	
	(зона: 5)	133440,93	21602,70	89041,04	4313,40	22797,19	
	(зона: 6)	133440,93	21602,70	89041,04	4313,40	22797,19	
	(зона: 7)	133440,93	21602,70	89041,04	4313,40	22797,19	
14-02-030-27	Холодильник						1770
	(зона: 1)	125735,67	21080,70	81868,22	3995,42	22786,75	
	(зона: 2)	125735,67	21080,70	81868,22	3995,42	22786,75	
	(зона: 3)	125735,67	21080,70	81868,22	3995,42	22786,75	
	(зона: 4)	125735,67	21080,70	81868,22	3995,42	22786,75	
	(зона: 5)	125735,67	21080,70	81868,22	3995,42	22786,75	
	(зона: 6)	125735,67	21080,70	81868,22	3995,42	22786,75	
	(зона: 7)	125735,67	21080,70	81868,22	3995,42	22786,75	
<b>Таблица 14-02-031 Узлы агрегатов, станов и цехов трубосварочных.</b>							
Измеритель: 100 т							
14-02-031-01	Весы						3690
	(зона: 1)	150182,71	44612,10	80408,57	7468,95	25162,04	
	(зона: 2)	150182,71	44612,10	80408,57	7468,95	25162,04	
	(зона: 3)	150182,71	44612,10	80408,57	7468,95	25162,04	
	(зона: 4)	150182,71	44612,10	80408,57	7468,95	25162,04	
	(зона: 5)	150182,71	44612,10	80408,57	7468,95	25162,04	
	(зона: 6)	150182,71	44612,10	80408,57	7468,95	25162,04	
	(зона: 7)	150182,71	44612,10	80408,57	7468,95	25162,04	
14-02-031-02	Выбрасыватель, гратосниматель, дозатор						1770
	(зона: 1)	84023,16	21399,30	37926,07	3591,54	24697,79	
	(зона: 2)	84023,16	21399,30	37926,07	3591,54	24697,79	
	(зона: 3)	84023,16	21399,30	37926,07	3591,54	24697,79	
	(зона: 4)	84023,16	21399,30	37926,07	3591,54	24697,79	
	(зона: 5)	84023,16	21399,30	37926,07	3591,54	24697,79	
	(зона: 6)	84023,16	21399,30	37926,07	3591,54	24697,79	
	(зона: 7)	84023,16	21399,30	37926,07	3591,54	24697,79	
14-02-031-03	Клеймитель						2830
	(зона: 1)	115786,64	32714,80	58147,74	5437,24	24924,10	
	(зона: 2)	115786,64	32714,80	58147,74	5437,24	24924,10	
	(зона: 3)	115786,64	32714,80	58147,74	5437,24	24924,10	
	(зона: 4)	115786,64	32714,80	58147,74	5437,24	24924,10	
	(зона: 5)	115786,64	32714,80	58147,74	5437,24	24924,10	
	(зона: 6)	115786,64	32714,80	58147,74	5437,24	24924,10	

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 технических материалов	Наименование и характеристика технических материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	включая неучтенные материалы	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 7)	115786,64	32714,80	58147,74	5437,24	24924,10	
14-02-031-04	Конвейер						1300
	(зона: 1)	64095,06	14690,00	24841,46	2395,38	24563,60	
	(зона: 2)	64095,06	14690,00	24841,46	2395,38	24563,60	
	(зона: 3)	64095,06	14690,00	24841,46	2395,38	24563,60	
	(зона: 4)	64095,06	14690,00	24841,46	2395,38	24563,60	
	(зона: 5)	64095,06	14690,00	24841,46	2395,38	24563,60	
	(зона: 6)	64095,06	14690,00	24841,46	2395,38	24563,60	
	(зона: 7)	64095,06	14690,00	24841,46	2395,38	24563,60	
14-02-031-05	Машина листопрямляющая						1060
	(зона: 1)	57560,99	12115,80	20933,07	2039,18	24512,12	
	(зона: 2)	57560,99	12115,80	20933,07	2039,18	24512,12	
	(зона: 3)	57560,99	12115,80	20933,07	2039,18	24512,12	
	(зона: 4)	57560,99	12115,80	20933,07	2039,18	24512,12	
	(зона: 5)	57560,99	12115,80	20933,07	2039,18	24512,12	
	(зона: 6)	57560,99	12115,80	20933,07	2039,18	24512,12	
	(зона: 7)	57560,99	12115,80	20933,07	2039,18	24512,12	
14-02-031-06	Устройство охлаждающее						2360
	(зона: 1)	68425,81	26668,00	16954,65	4461,08	24803,16	
	(зона: 2)	68425,81	26668,00	16954,65	4461,08	24803,16	
	(зона: 3)	68425,81	26668,00	16954,65	4461,08	24803,16	
	(зона: 4)	68425,81	26668,00	16954,65	4461,08	24803,16	
	(зона: 5)	68425,81	26668,00	16954,65	4461,08	24803,16	
	(зона: 6)	68425,81	26668,00	16954,65	4461,08	24803,16	
	(зона: 7)	68425,81	26668,00	16954,65	4461,08	24803,16	
14-02-031-07	Петлеобразователь						2830
	(зона: 1)	117127,01	33195,90	58997,39	5516,01	24933,72	
	(зона: 2)	117127,01	33195,90	58997,39	5516,01	24933,72	
	(зона: 3)	117127,01	33195,90	58997,39	5516,01	24933,72	
	(зона: 4)	117127,01	33195,90	58997,39	5516,01	24933,72	
	(зона: 5)	117127,01	33195,90	58997,39	5516,01	24933,72	
	(зона: 6)	117127,01	33195,90	58997,39	5516,01	24933,72	
	(зона: 7)	117127,01	33195,90	58997,39	5516,01	24933,72	
14-02-031-08	Пила для резки труб						1530
	(зона: 1)	72726,54	17487,90	30619,08	2924,00	24619,56	
	(зона: 2)	72726,54	17487,90	30619,08	2924,00	24619,56	
	(зона: 3)	72726,54	17487,90	30619,08	2924,00	24619,56	
	(зона: 4)	72726,54	17487,90	30619,08	2924,00	24619,56	
	(зона: 5)	72726,54	17487,90	30619,08	2924,00	24619,56	
	(зона: 6)	72726,54	17487,90	30619,08	2924,00	24619,56	
	(зона: 7)	72726,54	17487,90	30619,08	2924,00	24619,56	
14-02-031-09	Пресс						1180
	(зона: 1)	59993,06	13334,00	22122,58	2148,00	24536,48	
	(зона: 2)	59993,06	13334,00	22122,58	2148,00	24536,48	
	(зона: 3)	59993,06	13334,00	22122,58	2148,00	24536,48	
	(зона: 4)	59993,06	13334,00	22122,58	2148,00	24536,48	
	(зона: 5)	59993,06	13334,00	22122,58	2148,00	24536,48	
	(зона: 6)	59993,06	13334,00	22122,58	2148,00	24536,48	
	(зона: 7)	59993,06	13334,00	22122,58	2148,00	24536,48	
14-02-031-10	Разматыватель рулонов						1420
	(зона: 1)	69253,36	16415,20	28240,06	2706,30	24598,10	
	(зона: 2)	69253,36	16415,20	28240,06	2706,30	24598,10	
	(зона: 3)	69253,36	16415,20	28240,06	2706,30	24598,10	

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	
				исполн.	в т.ч. затраты труда машинистов		
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных материалов, единицы измерения	Прямые затраты, руб.	затраты труда рабочих	исполн.	в т.ч. затраты труда машинистов	исходн. неисчислительных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	69253,36	16415,20	28240,06	2706,30	24598,10	
	(зона: 5)	69253,36	16415,20	28240,06	2706,30	24598,10	
	(зона: 6)	69253,36	16415,20	28240,06	2706,30	24598,10	
	(зона: 7)	69253,36	16415,20	28240,06	2706,30	24598,10	
14-02-031-11	Ролик тянущий						1890
	(зона: 1)	88391,78	22850,10	40814,88	3855,80	24726,80	
	(зона: 2)	88391,78	22850,10	40814,88	3855,80	24726,80	
	(зона: 3)	88391,78	22850,10	40814,88	3855,80	24726,80	
	(зона: 4)	88391,78	22850,10	40814,88	3855,80	24726,80	
	(зона: 5)	88391,78	22850,10	40814,88	3855,80	24726,80	
	(зона: 6)	88391,78	22850,10	40814,88	3855,80	24726,80	
	(зона: 7)	88391,78	22850,10	40814,88	3855,80	24726,80	
14-02-031-12	Рольганг						1530
	(зона: 1)	74495,21	18222,30	31638,66	3017,90	24634,25	
	(зона: 2)	74495,21	18222,30	31638,66	3017,90	24634,25	
	(зона: 3)	74495,21	18222,30	31638,66	3017,90	24634,25	
	(зона: 4)	74495,21	18222,30	31638,66	3017,90	24634,25	
	(зона: 5)	74495,21	18222,30	31638,66	3017,90	24634,25	
	(зона: 6)	74495,21	18222,30	31638,66	3017,90	24634,25	
	(зона: 7)	74495,21	18222,30	31638,66	3017,90	24634,25	
14-02-031-13	Стан. правильный валковый или редуционный						1300
	(зона: 1)	64076,90	14339,00	25181,32	2427,60	24556,58	
	(зона: 2)	64076,90	14339,00	25181,32	2427,60	24556,58	
	(зона: 3)	64076,90	14339,00	25181,32	2427,60	24556,58	
	(зона: 4)	64076,90	14339,00	25181,32	2427,60	24556,58	
	(зона: 5)	64076,90	14339,00	25181,32	2427,60	24556,58	
	(зона: 6)	64076,90	14339,00	25181,32	2427,60	24556,58	
	(зона: 7)	64076,90	14339,00	25181,32	2427,60	24556,58	
14-02-031-14	Стан. формовочный или холод-ной калибровки						1420
	(зона: 1)	71040,60	17167,80	29259,64	2799,36	24613,16	
	(зона: 2)	71040,60	17167,80	29259,64	2799,36	24613,16	
	(зона: 3)	71040,60	17167,80	29259,64	2799,36	24613,16	
	(зона: 4)	71040,60	17167,80	29259,64	2799,36	24613,16	
	(зона: 5)	71040,60	17167,80	29259,64	2799,36	24613,16	
	(зона: 6)	71040,60	17167,80	29259,64	2799,36	24613,16	
	(зона: 7)	71040,60	17167,80	29259,64	2799,36	24613,16	
14-02-031-15	Стол						1770
	(зона: 1)	82353,63	20762,10	36906,49	3498,12	24685,04	
	(зона: 2)	82353,63	20762,10	36906,49	3498,12	24685,04	
	(зона: 3)	82353,63	20762,10	36906,49	3498,12	24685,04	
	(зона: 4)	82353,63	20762,10	36906,49	3498,12	24685,04	
	(зона: 5)	82353,63	20762,10	36906,49	3498,12	24685,04	
	(зона: 6)	82353,63	20762,10	36906,49	3498,12	24685,04	
	(зона: 7)	82353,63	20762,10	36906,49	3498,12	24685,04	
14-02-031-16	Тележка передаточная						1050
	(зона: 1)	54899,01	11172,00	19233,77	1884,61	24493,24	
	(зона: 2)	54899,01	11172,00	19233,77	1884,61	24493,24	
	(зона: 3)	54899,01	11172,00	19233,77	1884,61	24493,24	
	(зона: 4)	54899,01	11172,00	19233,77	1884,61	24493,24	
	(зона: 5)	54899,01	11172,00	19233,77	1884,61	24493,24	
	(зона: 6)	54899,01	11172,00	19233,77	1884,61	24493,24	
	(зона: 7)	54899,01	11172,00	19233,77	1884,61	24493,24	



Номера расцены	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 технических материалов	Наименование и характеристика технических материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	включая неучтенные материалы	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
14-02-031-17	Транспортер						1890
	(зона: 1)	88731,64	22850,10	41154,74	3885,46	24726,80	
	(зона: 2)	88731,64	22850,10	41154,74	3885,46	24726,80	
	(зона: 3)	88731,64	22850,10	41154,74	3885,46	24726,80	
	(зона: 4)	88731,64	22850,10	41154,74	3885,46	24726,80	
	(зона: 5)	88731,64	22850,10	41154,74	3885,46	24726,80	
	(зона: 6)	88731,64	22850,10	41154,74	3885,46	24726,80	
	(зона: 7)	88731,64	22850,10	41154,74	3885,46	24726,80	
14-02-031-18	Упор или устройство грузопос						1530
	(зона: 1)	72140,44	16080,30	31468,73	3001,20	24591,41	
	(зона: 2)	72140,44	16080,30	31468,73	3001,20	24591,41	
	(зона: 3)	72140,44	16080,30	31468,73	3001,20	24591,41	
	(зона: 4)	72140,44	16080,30	31468,73	3001,20	24591,41	
	(зона: 5)	72140,44	16080,30	31468,73	3001,20	24591,41	
	(зона: 6)	72140,44	16080,30	31468,73	3001,20	24591,41	
	(зона: 7)	72140,44	16080,30	31468,73	3001,20	24591,41	
14-02-031-19	Холодильник						2240
	(зона: 1)	95065,50	25894,40	44383,41	4181,28	24787,69	
	(зона: 2)	95065,50	25894,40	44383,41	4181,28	24787,69	
	(зона: 3)	95065,50	25894,40	44383,41	4181,28	24787,69	
	(зона: 4)	95065,50	25894,40	44383,41	4181,28	24787,69	
	(зона: 5)	95065,50	25894,40	44383,41	4181,28	24787,69	
	(зона: 6)	95065,50	25894,40	44383,41	4181,28	24787,69	
	(зона: 7)	95065,50	25894,40	44383,41	4181,28	24787,69	
14-02-031-20	Шлеппер						2710
	(зона: 1)	103298,22	31788,30	46604,35	5313,54	24905,57	
	(зона: 2)	103298,22	31788,30	46604,35	5313,54	24905,57	
	(зона: 3)	103298,22	31788,30	46604,35	5313,54	24905,57	
	(зона: 4)	103298,22	31788,30	46604,35	5313,54	24905,57	
	(зона: 5)	103298,22	31788,30	46604,35	5313,54	24905,57	
	(зона: 6)	103298,22	31788,30	46604,35	5313,54	24905,57	
	(зона: 7)	103298,22	31788,30	46604,35	5313,54	24905,57	

## Раздел 5. УЗЛЫ СТАНОВ ОСОБЫХ ВИДОВ ПРОКАТА

Таблица 14-02-040

### Узлы станов особых видов проката.

Измеритель: 100 т

14-02-040-01	Ванна						1180
	(зона: 1)	68074,78	13015,40	27488,75	3141,52	27570,63	
	(зона: 2)	68074,78	13015,40	27488,75	3141,52	27570,63	
	(зона: 3)	68074,78	13015,40	27488,75	3141,52	27570,63	
	(зона: 4)	68074,78	13015,40	27488,75	3141,52	27570,63	
	(зона: 5)	68074,78	13015,40	27488,75	3141,52	27570,63	
	(зона: 6)	68074,78	13015,40	27488,75	3141,52	27570,63	
	(зона: 7)	68074,78	13015,40	27488,75	3141,52	27570,63	
14-02-040-02	Весы платформенные						3330
	(зона: 1)	147459,29	39060,90	80306,85	6981,75	28091,54	
	(зона: 2)	147459,29	39060,90	80306,85	6981,75	28091,54	
	(зона: 3)	147459,29	39060,90	80306,85	6981,75	28091,54	
	(зона: 4)	147459,29	39060,90	80306,85	6981,75	28091,54	

Номера разделов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		исето	в т.ч. оплата труда машинистов	исход. неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 5)	147459,29	39060,90	80306,85	6981,75	28091,54	
	(зона: 6)	147459,29	39060,90	80306,85	6981,75	28091,54	
	(зона: 7)	147459,29	39060,90	80306,85	6981,75	28091,54	
14-02-040-03	Гратоспиматель						1770
	(зона: 1)	130384,33	20461,20	82203,59	3870,45	27719,54	
	(зона: 2)	130384,33	20461,20	82203,59	3870,45	27719,54	
	(зона: 3)	130384,33	20461,20	82203,59	3870,45	27719,54	
	(зона: 4)	130384,33	20461,20	82203,59	3870,45	27719,54	
	(зона: 5)	130384,33	20461,20	82203,59	3870,45	27719,54	
	(зона: 6)	130384,33	20461,20	82203,59	3870,45	27719,54	
	(зона: 7)	130384,33	20461,20	82203,59	3870,45	27719,54	
14-02-040-04	Дозатор						1770
	(зона: 1)	67574,07	20001,00	19862,73	3591,54	27710,34	
	(зона: 2)	67574,07	20001,00	19862,73	3591,54	27710,34	
	(зона: 3)	67574,07	20001,00	19862,73	3591,54	27710,34	
	(зона: 4)	67574,07	20001,00	19862,73	3591,54	27710,34	
	(зона: 5)	67574,07	20001,00	19862,73	3591,54	27710,34	
	(зона: 6)	67574,07	20001,00	19862,73	3591,54	27710,34	
	(зона: 7)	67574,07	20001,00	19862,73	3591,54	27710,34	
14-02-040-05	Кантователь						1890
	(зона: 1)	143618,55	22850,10	93001,13	4329,99	27767,32	
	(зона: 2)	143618,55	22850,10	93001,13	4329,99	27767,32	
	(зона: 3)	143618,55	22850,10	93001,13	4329,99	27767,32	
	(зона: 4)	143618,55	22850,10	93001,13	4329,99	27767,32	
	(зона: 5)	143618,55	22850,10	93001,13	4329,99	27767,32	
	(зона: 6)	143618,55	22850,10	93001,13	4329,99	27767,32	
	(зона: 7)	143618,55	22850,10	93001,13	4329,99	27767,32	
14-02-040-06	Клеймятель						2710
	(зона: 1)	193100,91	32276,10	132868,97	6029,73	27955,84	
	(зона: 2)	193100,91	32276,10	132868,97	6029,73	27955,84	
	(зона: 3)	193100,91	32276,10	132868,97	6029,73	27955,84	
	(зона: 4)	193100,91	32276,10	132868,97	6029,73	27955,84	
	(зона: 5)	193100,91	32276,10	132868,97	6029,73	27955,84	
	(зона: 6)	193100,91	32276,10	132868,97	6029,73	27955,84	
	(зона: 7)	193100,91	32276,10	132868,97	6029,73	27955,84	
14-02-040-07	Клеть, рабочая						1300
	(зона: 1)	94411,19	14508,00	52302,71	2596,59	27600,48	
	(зона: 2)	94411,19	14508,00	52302,71	2596,59	27600,48	
	(зона: 3)	94411,19	14508,00	52302,71	2596,59	27600,48	
	(зона: 4)	94411,19	14508,00	52302,71	2596,59	27600,48	
	(зона: 5)	94411,19	14508,00	52302,71	2596,59	27600,48	
	(зона: 6)	94411,19	14508,00	52302,71	2596,59	27600,48	
	(зона: 7)	94411,19	14508,00	52302,71	2596,59	27600,48	
14-02-040-08	Конвейер						2120
	(зона: 1)	148631,11	24507,20	96323,45	4473,47	27800,46	
	(зона: 2)	148631,11	24507,20	96323,45	4473,47	27800,46	
	(зона: 3)	148631,11	24507,20	96323,45	4473,47	27800,46	
	(зона: 4)	148631,11	24507,20	96323,45	4473,47	27800,46	
	(зона: 5)	148631,11	24507,20	96323,45	4473,47	27800,46	
	(зона: 6)	148631,11	24507,20	96323,45	4473,47	27800,46	
	(зона: 7)	148631,11	24507,20	96323,45	4473,47	27800,46	
14-02-040-09	Машина листопрямляющая						1890
	(зона: 1)	136340,99	20601,00	88017,65	4118,46	27722,34	

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 технических материалов	Наименование и характеристика технических материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	включая неучтенные материалы	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	136340,99	20601,00	88017,65	4118,46	27722,34	
	(зона: 3)	136340,99	20601,00	88017,65	4118,46	27722,34	
	(зона: 4)	136340,99	20601,00	88017,65	4118,46	27722,34	
	(зона: 5)	136340,99	20601,00	88017,65	4118,46	27722,34	
	(зона: 6)	136340,99	20601,00	88017,65	4118,46	27722,34	
	(зона: 7)	136340,99	20601,00	88017,65	4118,46	27722,34	
14-02-040-10	Машина промасливающая						2360
	(зона: 1)	76062,11	30609,20	17530,41	4646,34	27922,50	
	(зона: 2)	76062,11	30609,20	17530,41	4646,34	27922,50	
	(зона: 3)	76062,11	30609,20	17530,41	4646,34	27922,50	
	(зона: 4)	76062,11	30609,20	17530,41	4646,34	27922,50	
	(зона: 5)	76062,11	30609,20	17530,41	4646,34	27922,50	
	(зона: 6)	76062,11	30609,20	17530,41	4646,34	27922,50	
	(зона: 7)	76062,11	30609,20	17530,41	4646,34	27922,50	
14-02-040-11	Машина стыкосварочная						1890
	(зона: 1)	96764,27	22850,10	46146,85	4079,40	27767,32	
	(зона: 2)	96764,27	22850,10	46146,85	4079,40	27767,32	
	(зона: 3)	96764,27	22850,10	46146,85	4079,40	27767,32	
	(зона: 4)	96764,27	22850,10	46146,85	4079,40	27767,32	
	(зона: 5)	96764,27	22850,10	46146,85	4079,40	27767,32	
	(зона: 6)	96764,27	22850,10	46146,85	4079,40	27767,32	
	(зона: 7)	96764,27	22850,10	46146,85	4079,40	27767,32	
14-02-040-12	Моталка						1530
	(зона: 1)	114265,17	17686,80	68914,31	3304,84	27664,06	
	(зона: 2)	114265,17	17686,80	68914,31	3304,84	27664,06	
	(зона: 3)	114265,17	17686,80	68914,31	3304,84	27664,06	
	(зона: 4)	114265,17	17686,80	68914,31	3304,84	27664,06	
	(зона: 5)	114265,17	17686,80	68914,31	3304,84	27664,06	
	(зона: 6)	114265,17	17686,80	68914,31	3304,84	27664,06	
	(зона: 7)	114265,17	17686,80	68914,31	3304,84	27664,06	
14-02-040-13	Цакопитель						819
	(зона: 1)	56861,01	8607,69	20770,85	1922,70	27482,47	
	(зона: 2)	56861,01	8607,69	20770,85	1922,70	27482,47	
	(зона: 3)	56861,01	8607,69	20770,85	1922,70	27482,47	
	(зона: 4)	56861,01	8607,69	20770,85	1922,70	27482,47	
	(зона: 5)	56861,01	8607,69	20770,85	1922,70	27482,47	
	(зона: 6)	56861,01	8607,69	20770,85	1922,70	27482,47	
	(зона: 7)	56861,01	8607,69	20770,85	1922,70	27482,47	
14-02-040-14	Ножницы холодной и горячей резки						1890
	(зона: 1)	96373,87	22850,10	45756,45	4045,44	27767,32	
	(зона: 2)	96373,87	22850,10	45756,45	4045,44	27767,32	
	(зона: 3)	96373,87	22850,10	45756,45	4045,44	27767,32	
	(зона: 4)	96373,87	22850,10	45756,45	4045,44	27767,32	
	(зона: 5)	96373,87	22850,10	45756,45	4045,44	27767,32	
	(зона: 6)	96373,87	22850,10	45756,45	4045,44	27767,32	
	(зона: 7)	96373,87	22850,10	45756,45	4045,44	27767,32	
14-02-040-15	Отгибатель						1890
	(зона: 1)	93595,34	21848,40	43999,65	3896,85	27747,29	
	(зона: 2)	93595,34	21848,40	43999,65	3896,85	27747,29	
	(зона: 3)	93595,34	21848,40	43999,65	3896,85	27747,29	
	(зона: 4)	93595,34	21848,40	43999,65	3896,85	27747,29	
	(зона: 5)	93595,34	21848,40	43999,65	3896,85	27747,29	
	(зона: 6)	93595,34	21848,40	43999,65	3896,85	27747,29	

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	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных элементов материалов, единица измерения			исето	в т.ч. затраты труда машинистов	исход. неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 7)	93595,34	21848,40	43999,65	3896,85	27747,29	
14-02-040-16	Петлеобразователь						2120
	(зона: 1)	152684,22	25630,80	99230,48	4595,40	27822,94	
	(зона: 2)	152684,22	25630,80	99230,48	4595,40	27822,94	
	(зона: 3)	152684,22	25630,80	99230,48	4595,40	27822,94	
	(зона: 4)	152684,22	25630,80	99230,48	4595,40	27822,94	
	(зона: 5)	152684,22	25630,80	99230,48	4595,40	27822,94	
	(зона: 6)	152684,22	25630,80	99230,48	4595,40	27822,94	
	(зона: 7)	152684,22	25630,80	99230,48	4595,40	27822,94	
14-02-040-17	Пила холодной и горячей резки						1180
	(зона: 1)	67079,40	13841,40	25650,85	2337,40	27587,15	
	(зона: 2)	67079,40	13841,40	25650,85	2337,40	27587,15	
	(зона: 3)	67079,40	13841,40	25650,85	2337,40	27587,15	
	(зона: 4)	67079,40	13841,40	25650,85	2337,40	27587,15	
	(зона: 5)	67079,40	13841,40	25650,85	2337,40	27587,15	
	(зона: 6)	67079,40	13841,40	25650,85	2337,40	27587,15	
	(зона: 7)	67079,40	13841,40	25650,85	2337,40	27587,15	
14-02-040-18	Пресс						936
	(зона: 1)	75789,86	11316,24	36936,98	1942,92	27536,64	
	(зона: 2)	75789,86	11316,24	36936,98	1942,92	27536,64	
	(зона: 3)	75789,86	11316,24	36936,98	1942,92	27536,64	
	(зона: 4)	75789,86	11316,24	36936,98	1942,92	27536,64	
	(зона: 5)	75789,86	11316,24	36936,98	1942,92	27536,64	
	(зона: 6)	75789,86	11316,24	36936,98	1942,92	27536,64	
	(зона: 7)	75789,86	11316,24	36936,98	1942,92	27536,64	
14-02-040-19	Разматыватель						1420
	(зона: 1)	106323,49	16415,20	62269,67	3021,92	27638,62	
	(зона: 2)	106323,49	16415,20	62269,67	3021,92	27638,62	
	(зона: 3)	106323,49	16415,20	62269,67	3021,92	27638,62	
	(зона: 4)	106323,49	16415,20	62269,67	3021,92	27638,62	
	(зона: 5)	106323,49	16415,20	62269,67	3021,92	27638,62	
	(зона: 6)	106323,49	16415,20	62269,67	3021,92	27638,62	
	(зона: 7)	106323,49	16415,20	62269,67	3021,92	27638,62	
14-02-040-20	Рольганг рабочий						1770
	(зона: 1)	135078,81	21399,30	85941,20	4030,88	27738,31	
	(зона: 2)	135078,81	21399,30	85941,20	4030,88	27738,31	
	(зона: 3)	135078,81	21399,30	85941,20	4030,88	27738,31	
	(зона: 4)	135078,81	21399,30	85941,20	4030,88	27738,31	
	(зона: 5)	135078,81	21399,30	85941,20	4030,88	27738,31	
	(зона: 6)	135078,81	21399,30	85941,20	4030,88	27738,31	
	(зона: 7)	135078,81	21399,30	85941,20	4030,88	27738,31	
14-02-040-21	Стан формовочный						2120
	(зона: 1)	147959,74	24507,20	95652,08	4454,16	27800,46	
	(зона: 2)	147959,74	24507,20	95652,08	4454,16	27800,46	
	(зона: 3)	147959,74	24507,20	95652,08	4454,16	27800,46	
	(зона: 4)	147959,74	24507,20	95652,08	4454,16	27800,46	
	(зона: 5)	147959,74	24507,20	95652,08	4454,16	27800,46	
	(зона: 6)	147959,74	24507,20	95652,08	4454,16	27800,46	
	(зона: 7)	147959,74	24507,20	95652,08	4454,16	27800,46	
14-02-040-22	Стол подъемно-поворотный						1770
	(зона: 1)	90994,60	21080,70	42181,97	3764,42	27731,93	
	(зона: 2)	90994,60	21080,70	42181,97	3764,42	27731,93	
	(зона: 3)	90994,60	21080,70	42181,97	3764,42	27731,93	

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 технических материалов	Наименование и характеристика технических материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	включая неучтенные материалы	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	90994,60	21080,70	42181,97	3764,42	27731,93	
	(зона: 5)	90994,60	21080,70	42181,97	3764,42	27731,93	
	(зона: 6)	90994,60	21080,70	42181,97	3764,42	27731,93	
	(зона: 7)	90994,60	21080,70	42181,97	3764,42	27731,93	
14-02-040-23	Тележка передаточная						1180
	(зона: 1)	85933,90	12555,20	45817,28	2331,00	27561,42	
	(зона: 2)	85933,90	12555,20	45817,28	2331,00	27561,42	
	(зона: 3)	85933,90	12555,20	45817,28	2331,00	27561,42	
	(зона: 4)	85933,90	12555,20	45817,28	2331,00	27561,42	
	(зона: 5)	85933,90	12555,20	45817,28	2331,00	27561,42	
	(зона: 6)	85933,90	12555,20	45817,28	2331,00	27561,42	
	(зона: 7)	85933,90	12555,20	45817,28	2331,00	27561,42	
14-02-040-24	Толкатели, сталкиватели						1300
	(зона: 1)	70766,45	15028,00	28127,57	2570,49	27610,88	
	(зона: 2)	70766,45	15028,00	28127,57	2570,49	27610,88	
	(зона: 3)	70766,45	15028,00	28127,57	2570,49	27610,88	
	(зона: 4)	70766,45	15028,00	28127,57	2570,49	27610,88	
	(зона: 5)	70766,45	15028,00	28127,57	2570,49	27610,88	
	(зона: 6)	70766,45	15028,00	28127,57	2570,49	27610,88	
	(зона: 7)	70766,45	15028,00	28127,57	2570,49	27610,88	
14-02-040-25	Транспортер						2360
	(зона: 1)	112259,34	28532,40	55845,97	4923,13	27880,97	
	(зона: 2)	112259,34	28532,40	55845,97	4923,13	27880,97	
	(зона: 3)	112259,34	28532,40	55845,97	4923,13	27880,97	
	(зона: 4)	112259,34	28532,40	55845,97	4923,13	27880,97	
	(зона: 5)	112259,34	28532,40	55845,97	4923,13	27880,97	
	(зона: 6)	112259,34	28532,40	55845,97	4923,13	27880,97	
	(зона: 7)	112259,34	28532,40	55845,97	4923,13	27880,97	
14-02-040-26	Упор опускающийся, передвижной, стационарный						1650
	(зона: 1)	82667,43	17127,00	37887,57	3398,88	27652,86	
	(зона: 2)	82667,43	17127,00	37887,57	3398,88	27652,86	
	(зона: 3)	82667,43	17127,00	37887,57	3398,88	27652,86	
	(зона: 4)	82667,43	17127,00	37887,57	3398,88	27652,86	
	(зона: 5)	82667,43	17127,00	37887,57	3398,88	27652,86	
	(зона: 6)	82667,43	17127,00	37887,57	3398,88	27652,86	
	(зона: 7)	82667,43	17127,00	37887,57	3398,88	27652,86	
14-02-040-27	Устройство загрузочное						936
	(зона: 1)	74946,65	11147,76	36265,61	1925,00	27533,28	
	(зона: 2)	74946,65	11147,76	36265,61	1925,00	27533,28	
	(зона: 3)	74946,65	11147,76	36265,61	1925,00	27533,28	
	(зона: 4)	74946,65	11147,76	36265,61	1925,00	27533,28	
	(зона: 5)	74946,65	11147,76	36265,61	1925,00	27533,28	
	(зона: 6)	74946,65	11147,76	36265,61	1925,00	27533,28	
	(зона: 7)	74946,65	11147,76	36265,61	1925,00	27533,28	
14-02-040-28	Устройство передаточное						1420
	(зона: 1)	76982,73	16912,20	32421,97	2935,67	27648,56	
	(зона: 2)	76982,73	16912,20	32421,97	2935,67	27648,56	
	(зона: 3)	76982,73	16912,20	32421,97	2935,67	27648,56	
	(зона: 4)	76982,73	16912,20	32421,97	2935,67	27648,56	
	(зона: 5)	76982,73	16912,20	32421,97	2935,67	27648,56	
	(зона: 6)	76982,73	16912,20	32421,97	2935,67	27648,56	
	(зона: 7)	76982,73	16912,20	32421,97	2935,67	27648,56	
14-02-040-29	Холодильник						1890

Номера расчетов	Наименование и характеристики строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристики исчислительных материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		исето	в т.ч. оплата труда машинистов	исход. неустроенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 1)	141354,31	22509,90	91083,89	4261,06	27760,52	
	(зона: 2)	141354,31	22509,90	91083,89	4261,06	27760,52	
	(зона: 3)	141354,31	22509,90	91083,89	4261,06	27760,52	
	(зона: 4)	141354,31	22509,90	91083,89	4261,06	27760,52	
	(зона: 5)	141354,31	22509,90	91083,89	4261,06	27760,52	
	(зона: 6)	141354,31	22509,90	91083,89	4261,06	27760,52	
	(зона: 7)	141354,31	22509,90	91083,89	4261,06	27760,52	
14-02-040-30	Штабслер						936
	(зона: 1)	75533,78	11316,24	36680,90	1942,92	27536,64	
	(зона: 2)	75533,78	11316,24	36680,90	1942,92	27536,64	
	(зона: 3)	75533,78	11316,24	36680,90	1942,92	27536,64	
	(зона: 4)	75533,78	11316,24	36680,90	1942,92	27536,64	
	(зона: 5)	75533,78	11316,24	36680,90	1942,92	27536,64	
	(зона: 6)	75533,78	11316,24	36680,90	1942,92	27536,64	
	(зона: 7)	75533,78	11316,24	36680,90	1942,92	27536,64	

## Раздел 6. СБОРКА ПОДШИПНИКОВ ЖИДКОСТНОГО ТРЕНИЯ

Таблица 14-02-050

### Сборка подшипников жидкостного трения.

Измеритель: 1 компл.

Сборка подшипника жидкостного трения комплектом с подушкой диаметром:

14-02-050-01	1000 мм						<u>196</u> 6,3
	(зона: 1-7)	4442,53	2334,36	2061,48	390,68	46,69	
14-02-050-02	1120 мм						<u>240</u> 13,7
	(зона: 1-7)	6203,24	2815,20	3331,74	457,07	56,30	
14-02-050-03	1180 мм						<u>224</u> 9
	(зона: 1-7)	5046,58	2627,52	2366,51	441,16	52,55	

## ОТДЕЛ 03. СИСТЕМЫ ГУСТОЙ И ЖИДКОЙ СМАЗКИ

### Раздел 1. СИСТЕМЫ ГУСТОЙ СМАЗКИ

Таблица 14-03-001

### Системы густой смазки.

Измеритель: 1 точка

14-03-001-01	Смазка автоматическая централизованная						<u>11,2</u> 0,015
	(зона: 1)	749,97	119,17	72,66	6,32	558,14	
	(зона: 2)	749,97	119,17	72,66	6,32	558,14	
	(зона: 3)	749,97	119,17	72,66	6,32	558,14	
	(зона: 4)	749,97	119,17	72,66	6,32	558,14	
	(зона: 5)	749,97	119,17	72,66	6,32	558,14	
	(зона: 6)	749,97	119,17	72,66	6,32	558,14	
	(зона: 7)	749,97	119,17	72,66	6,32	558,14	

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 технических материалов	Наименование и характеристика технических материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	включая неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8

## Раздел 2. УЗЛЫ СИСТЕМ ЖИДКОЙ СМАЗКИ

Таблица 14-03-009

### Станции систем жидкой смазки с трубопроводами в пределах масляного подвала.

Измеритель: 1 компл.

Станция системы жидкой смазки с фильтром, резервуаром и теплообменником, производительность:

14-03-009-01	до 50 л/мин						<u>282</u> 2,2
	(зона: 1)	15284,25	3110,46	1224,84	68,53	10948,95	
	(зона: 2)	15284,25	3110,46	1224,84	68,53	10948,95	
	(зона: 3)	15284,25	3110,46	1224,84	68,53	10948,95	
	(зона: 4)	15284,25	3110,46	1224,84	68,53	10948,95	
	(зона: 5)	15284,25	3110,46	1224,84	68,53	10948,95	
	(зона: 6)	15284,25	3110,46	1224,84	68,53	10948,95	
	(зона: 7)	15284,25	3110,46	1224,84	68,53	10948,95	
14-03-009-02	до 100 л/мин						<u>546</u> 3,3
	(зона: 1)	24535,54	6093,36	2089,07	154,98	16353,11	
	(зона: 2)	24535,54	6093,36	2089,07	154,98	16353,11	
	(зона: 3)	24535,54	6093,36	2089,07	154,98	16353,11	
	(зона: 4)	24535,54	6093,36	2089,07	154,98	16353,11	
	(зона: 5)	24535,54	6093,36	2089,07	154,98	16353,11	
	(зона: 6)	24535,54	6093,36	2089,07	154,98	16353,11	
	(зона: 7)	24535,54	6093,36	2089,07	154,98	16353,11	
14-03-009-03	до 250 л/мин						<u>4657</u> 8,3
	(зона: 1)	113667,95	52624,10	18140,95	1798,10	42902,90	
	(зона: 2)	113667,95	52624,10	18140,95	1798,10	42902,90	
	(зона: 3)	113667,95	52624,10	18140,95	1798,10	42902,90	
	(зона: 4)	113667,95	52624,10	18140,95	1798,10	42902,90	
	(зона: 5)	113667,95	52624,10	18140,95	1798,10	42902,90	
	(зона: 6)	113667,95	52624,10	18140,95	1798,10	42902,90	
	(зона: 7)	113667,95	52624,10	18140,95	1798,10	42902,90	
14-03-009-04	до 600 л/мин						<u>3089</u> 11,7
	(зона: 1)	134634,94	34905,70	11575,85	1112,91	88153,39	
	(зона: 2)	134634,94	34905,70	11575,85	1112,91	88153,39	
	(зона: 3)	134634,94	34905,70	11575,85	1112,91	88153,39	
	(зона: 4)	134634,94	34905,70	11575,85	1112,91	88153,39	
	(зона: 5)	134634,94	34905,70	11575,85	1112,91	88153,39	
	(зона: 6)	134634,94	34905,70	11575,85	1112,91	88153,39	
	(зона: 7)	134634,94	34905,70	11575,85	1112,91	88153,39	
14-03-009-05	до 320 л/мин						<u>4254</u> 21,7
	(зона: 1)	196265,47	48070,20	15962,23	1495,50	132233,04	
	(зона: 2)	196265,47	48070,20	15962,23	1495,50	132233,04	
	(зона: 3)	196265,47	48070,20	15962,23	1495,50	132233,04	
	(зона: 4)	196265,47	48070,20	15962,23	1495,50	132233,04	
	(зона: 5)	196265,47	48070,20	15962,23	1495,50	132233,04	
	(зона: 6)	196265,47	48070,20	15962,23	1495,50	132233,04	
	(зона: 7)	196265,47	48070,20	15962,23	1495,50	132233,04	

Номера расчетов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных элементов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		исето	в т.ч. оплата труда машинистов	исход. неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
14-03-009-06	до 3000 л/мин						<u>9864</u> 29,3
	(зона: 1)	282595,93	111463,20	35064,58	3409,07	136068,15	
	(зона: 2)	282595,93	111463,20	35064,58	3409,07	136068,15	
	(зона: 3)	282595,93	111463,20	35064,58	3409,07	136068,15	
	(зона: 4)	282595,93	111463,20	35064,58	3409,07	136068,15	
	(зона: 5)	282595,93	111463,20	35064,58	3409,07	136068,15	
	(зона: 6)	282595,93	111463,20	35064,58	3409,07	136068,15	
	(зона: 7)	282595,93	111463,20	35064,58	3409,07	136068,15	
14-03-009-07	Станция системы жидкой смазки с фильтром и резервуаром, производительность до 100 л/мин.						<u>252</u> 1,9
	(зона: 1)	19622,72	2714,04	1096,09	60,46	15812,59	
	(зона: 2)	19622,72	2714,04	1096,09	60,46	15812,59	
	(зона: 3)	19622,72	2714,04	1096,09	60,46	15812,59	
	(зона: 4)	19622,72	2714,04	1096,09	60,46	15812,59	
	(зона: 5)	19622,72	2714,04	1096,09	60,46	15812,59	
	(зона: 6)	19622,72	2714,04	1096,09	60,46	15812,59	
	(зона: 7)	19622,72	2714,04	1096,09	60,46	15812,59	

Таблица 14-03-010

Машины маслоочистительные с подогревателем и обслуживающими трубопроводами.

Измеритель: 1 компл.

Машина маслоочистительная с подогревателем типа:

14-03-010-01	СП-1,5А						<u>88,6</u> 0,5
	(зона: 1)	1528,82	1024,22	326,44	34,06	178,16	
	(зона: 2)	1528,82	1024,22	326,44	34,06	178,16	
	(зона: 3)	1528,82	1024,22	326,44	34,06	178,16	
	(зона: 4)	1528,82	1024,22	326,44	34,06	178,16	
	(зона: 5)	1528,82	1024,22	326,44	34,06	178,16	
	(зона: 6)	1528,82	1024,22	326,44	34,06	178,16	
	(зона: 7)	1528,82	1024,22	326,44	34,06	178,16	
14-03-010-02	СП-3А						<u>451</u> 1,1
	(зона: 1)	7297,62	5096,30	1753,55	197,95	447,77	
	(зона: 2)	7297,62	5096,30	1753,55	197,95	447,77	
	(зона: 3)	7297,62	5096,30	1753,55	197,95	447,77	
	(зона: 4)	7297,62	5096,30	1753,55	197,95	447,77	
	(зона: 5)	7297,62	5096,30	1753,55	197,95	447,77	
	(зона: 6)	7297,62	5096,30	1753,55	197,95	447,77	
	(зона: 7)	7297,62	5096,30	1753,55	197,95	447,77	

Таблица 14-03-011

Резервуары дополнительные.

Измеритель: 1 компл.

Резервуар дополнительный для станций системы смазки объемом:

14-03-011-01	до 1 м <sup>3</sup>						<u>38,1</u> 0,3
	(зона: 1)	2631,94	415,29	154,37	12,20	2062,28	
	(зона: 2)	2631,94	415,29	154,37	12,20	2062,28	
	(зона: 3)	2631,94	415,29	154,37	12,20	2062,28	
	(зона: 4)	2631,94	415,29	154,37	12,20	2062,28	
	(зона: 5)	2631,94	415,29	154,37	12,20	2062,28	
	(зона: 6)	2631,94	415,29	154,37	12,20	2062,28	
	(зона: 7)	2631,94	415,29	154,37	12,20	2062,28	



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 технических материалов	Наименование и характеристика технических материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	включая неучтенные материалы	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
14-03-011-02	до 3,15 м <sup>3</sup>						40,3 0,9
	(зона: 1)	2860,50	439,27	155,92	12,20	2265,31	
	(зона: 2)	2860,50	439,27	155,92	12,20	2265,31	
	(зона: 3)	2860,50	439,27	155,92	12,20	2265,31	
	(зона: 4)	2860,50	439,27	155,92	12,20	2265,31	
	(зона: 5)	2860,50	439,27	155,92	12,20	2265,31	
	(зона: 6)	2860,50	439,27	155,92	12,20	2265,31	
	(зона: 7)	2860,50	439,27	155,92	12,20	2265,31	
14-03-011-03	до 6,5 м <sup>3</sup>						43,7 1,3
	(зона: 1)	3044,19	482,01	160,83	12,20	2401,35	
	(зона: 2)	3044,19	482,01	160,83	12,20	2401,35	
	(зона: 3)	3044,19	482,01	160,83	12,20	2401,35	
	(зона: 4)	3044,19	482,01	160,83	12,20	2401,35	
	(зона: 5)	3044,19	482,01	160,83	12,20	2401,35	
	(зона: 6)	3044,19	482,01	160,83	12,20	2401,35	
	(зона: 7)	3044,19	482,01	160,83	12,20	2401,35	
14-03-011-04	до 10 м <sup>3</sup>						66 2
	(зона: 1)	3633,49	736,56	254,38	21,10	2642,55	
	(зона: 2)	3633,49	736,56	254,38	21,10	2642,55	
	(зона: 3)	3633,49	736,56	254,38	21,10	2642,55	
	(зона: 4)	3633,49	736,56	254,38	21,10	2642,55	
	(зона: 5)	3633,49	736,56	254,38	21,10	2642,55	
	(зона: 6)	3633,49	736,56	254,38	21,10	2642,55	
	(зона: 7)	3633,49	736,56	254,38	21,10	2642,55	
14-03-011-05	до 16 м <sup>3</sup>						440 3,3
	(зона: 1)	9775,74	5029,20	1578,78	153,73	3167,76	
	(зона: 2)	9775,74	5029,20	1578,78	153,73	3167,76	
	(зона: 3)	9775,74	5029,20	1578,78	153,73	3167,76	
	(зона: 4)	9775,74	5029,20	1578,78	153,73	3167,76	
	(зона: 5)	9775,74	5029,20	1578,78	153,73	3167,76	
	(зона: 6)	9775,74	5029,20	1578,78	153,73	3167,76	
	(зона: 7)	9775,74	5029,20	1578,78	153,73	3167,76	
14-03-011-06	до 25 м <sup>3</sup>						303 5,2
	(зона: 1)	8292,49	3463,29	1051,53	98,79	3777,67	
	(зона: 2)	8292,49	3463,29	1051,53	98,79	3777,67	
	(зона: 3)	8292,49	3463,29	1051,53	98,79	3777,67	
	(зона: 4)	8292,49	3463,29	1051,53	98,79	3777,67	
	(зона: 5)	8292,49	3463,29	1051,53	98,79	3777,67	
	(зона: 6)	8292,49	3463,29	1051,53	98,79	3777,67	
	(зона: 7)	8292,49	3463,29	1051,53	98,79	3777,67	
14-03-011-07	до 31,5 м <sup>3</sup>						318 6
	(зона: 1)	8826,01	3634,74	1139,82	154,18	4051,45	
	(зона: 2)	8826,01	3634,74	1139,82	154,18	4051,45	
	(зона: 3)	8826,01	3634,74	1139,82	154,18	4051,45	
	(зона: 4)	8826,01	3634,74	1139,82	154,18	4051,45	
	(зона: 5)	8826,01	3634,74	1139,82	154,18	4051,45	
	(зона: 6)	8826,01	3634,74	1139,82	154,18	4051,45	
	(зона: 7)	8826,01	3634,74	1139,82	154,18	4051,45	

Номера расчетов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных элементов материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		исето	в т.ч. оплата труда машинистов	исход. неустроенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
14-03-011-08	до 40 м <sup>3</sup>						413 6,7
	(зона: 1)	10462,55	4720,59	1432,51	180,18	4309,45	
	(зона: 2)	10462,55	4720,59	1432,51	180,18	4309,45	
	(зона: 3)	10462,55	4720,59	1432,51	180,18	4309,45	
	(зона: 4)	10462,55	4720,59	1432,51	180,18	4309,45	
	(зона: 5)	10462,55	4720,59	1432,51	180,18	4309,45	
	(зона: 6)	10462,55	4720,59	1432,51	180,18	4309,45	
	(зона: 7)	10462,55	4720,59	1432,51	180,18	4309,45	
14-03-011-09	до 50 м <sup>3</sup>						937 8,5
	(зона: 1)	18820,48	10709,91	3072,80	350,16	5037,77	
	(зона: 2)	18820,48	10709,91	3072,80	350,16	5037,77	
	(зона: 3)	18820,48	10709,91	3072,80	350,16	5037,77	
	(зона: 4)	18820,48	10709,91	3072,80	350,16	5037,77	
	(зона: 5)	18820,48	10709,91	3072,80	350,16	5037,77	
	(зона: 6)	18820,48	10709,91	3072,80	350,16	5037,77	
	(зона: 7)	18820,48	10709,91	3072,80	350,16	5037,77	
<b>Таблица 14-03-012 Разводка трубопроводов смазки по оборудованию.</b> Измеритель: 1 точка Разводка трубопроводов по клетям:							
14-03-012-01	работим						17,4 0,03
	(зона: 1)	429,12	189,66	155,78	16,69	83,68	
	(зона: 2)	429,12	189,66	155,78	16,69	83,68	
	(зона: 3)	429,12	189,66	155,78	16,69	83,68	
	(зона: 4)	429,12	189,66	155,78	16,69	83,68	
	(зона: 5)	429,12	189,66	155,78	16,69	83,68	
	(зона: 6)	429,12	189,66	155,78	16,69	83,68	
	(зона: 7)	429,12	189,66	155,78	16,69	83,68	
14-03-012-02	работим с подшипниками жидкостного трения						23,1 0,12
	(зона: 1)	521,71	251,79	184,99	19,42	84,93	
	(зона: 2)	521,71	251,79	184,99	19,42	84,93	
	(зона: 3)	521,71	251,79	184,99	19,42	84,93	
	(зона: 4)	521,71	251,79	184,99	19,42	84,93	
	(зона: 5)	521,71	251,79	184,99	19,42	84,93	
	(зона: 6)	521,71	251,79	184,99	19,42	84,93	
	(зона: 7)	521,71	251,79	184,99	19,42	84,93	
14-03-012-03	шестеренным						8,64 0,01
	(зона: 1)	281,00	99,88	99,23	11,35	81,89	
	(зона: 2)	281,00	99,88	99,23	11,35	81,89	
	(зона: 3)	281,00	99,88	99,23	11,35	81,89	
	(зона: 4)	281,00	99,88	99,23	11,35	81,89	
	(зона: 5)	281,00	99,88	99,23	11,35	81,89	
	(зона: 6)	281,00	99,88	99,23	11,35	81,89	
	(зона: 7)	281,00	99,88	99,23	11,35	81,89	
Разводка трубопроводов по ролямтам:							
14-03-012-04	с групповым приводом роликов						29,7 0,08
	(зона: 1)	689,48	331,45	271,51	27,01	86,52	
	(зона: 2)	689,48	331,45	271,51	27,01	86,52	
	(зона: 3)	689,48	331,45	271,51	27,01	86,52	

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 технических материалов	Наименование и характеристика технических материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	выпуска неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	689,48	331,45	271,51	27,01	86,52	
	(зона: 5)	689,48	331,45	271,51	27,01	86,52	
	(зона: 6)	689,48	331,45	271,51	27,01	86,52	
	(зона: 7)	689,48	331,45	271,51	27,01	86,52	
14-03-012-05	с индивидуальным приводом роликов						13 0,02
	(зона: 1)	367,51	150,28	134,33	14,78	82,90	
	(зона: 2)	367,51	150,28	134,33	14,78	82,90	
	(зона: 3)	367,51	150,28	134,33	14,78	82,90	
	(зона: 4)	367,51	150,28	134,33	14,78	82,90	
	(зона: 5)	367,51	150,28	134,33	14,78	82,90	
	(зона: 6)	367,51	150,28	134,33	14,78	82,90	
	(зона: 7)	367,51	150,28	134,33	14,78	82,90	
<b>Разводка трубопроводов по:</b>							
14-03-012-06	электрическим машинам						20,7 0,02
	(зона: 1)	475,19	220,25	170,65	18,07	84,29	
	(зона: 2)	475,19	220,25	170,65	18,07	84,29	
	(зона: 3)	475,19	220,25	170,65	18,07	84,29	
	(зона: 4)	475,19	220,25	170,65	18,07	84,29	
	(зона: 5)	475,19	220,25	170,65	18,07	84,29	
	(зона: 6)	475,19	220,25	170,65	18,07	84,29	
	(зона: 7)	475,19	220,25	170,65	18,07	84,29	
14-03-012-07	крупным редукторам (рабочих клеток, погрузчиков, качающихся столов и др.)						14,2 0,03
	(зона: 1)	378,43	158,47	136,90	14,96	83,06	
	(зона: 2)	378,43	158,47	136,90	14,96	83,06	
	(зона: 3)	378,43	158,47	136,90	14,96	83,06	
	(зона: 4)	378,43	158,47	136,90	14,96	83,06	
	(зона: 5)	378,43	158,47	136,90	14,96	83,06	
	(зона: 6)	378,43	158,47	136,90	14,96	83,06	
	(зона: 7)	378,43	158,47	136,90	14,96	83,06	
14-03-012-08	средним и мелким редукторам или другим мелким механизмам						8,72 0,01
	(зона: 1)	255,80	92,78	81,27	8,87	81,75	
	(зона: 2)	255,80	92,78	81,27	8,87	81,75	
	(зона: 3)	255,80	92,78	81,27	8,87	81,75	
	(зона: 4)	255,80	92,78	81,27	8,87	81,75	
	(зона: 5)	255,80	92,78	81,27	8,87	81,75	
	(зона: 6)	255,80	92,78	81,27	8,87	81,75	
	(зона: 7)	255,80	92,78	81,27	8,87	81,75	

Таблица 14-03-013

## Трубопроводы магистральные.

Измеритель: 10 м

Трубопровод магистральный, условный диаметр:

14-03-013-01	25 мм						11 0,03
	(зона: 1)	319,27	142,67	115,01	11,17	61,59	
	(зона: 2)	319,27	142,67	115,01	11,17	61,59	
	(зона: 3)	319,27	142,67	115,01	11,17	61,59	
	(зона: 4)	319,27	142,67	115,01	11,17	61,59	
	(зона: 5)	319,27	142,67	115,01	11,17	61,59	
	(зона: 6)	319,27	142,67	115,01	11,17	61,59	
	(зона: 7)	319,27	142,67	115,01	11,17	61,59	

Номера расчетов	Наименование и характеристики строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристики исчислительных элементов материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		исето	в т.ч. оплата труда машинистов	исход. неустроенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
14-03-013-02	40 мм						$\frac{11}{0,05}$
	(зона: 1)	361,26	112,75	148,86	14,82	99,65	
	(зона: 2)	361,26	112,75	148,86	14,82	99,65	
	(зона: 3)	361,26	112,75	148,86	14,82	99,65	
	(зона: 4)	361,26	112,75	148,86	14,82	99,65	
	(зона: 5)	361,26	112,75	148,86	14,82	99,65	
	(зона: 6)	361,26	112,75	148,86	14,82	99,65	
	(зона: 7)	361,26	112,75	148,86	14,82	99,65	
14-03-013-03	50 мм						$\frac{11}{0,07}$
	(зона: 1)	437,48	158,73	139,67	13,44	139,08	
	(зона: 2)	437,48	158,73	139,67	13,44	139,08	
	(зона: 3)	437,48	158,73	139,67	13,44	139,08	
	(зона: 4)	437,48	158,73	139,67	13,44	139,08	
	(зона: 5)	437,48	158,73	139,67	13,44	139,08	
	(зона: 6)	437,48	158,73	139,67	13,44	139,08	
	(зона: 7)	437,48	158,73	139,67	13,44	139,08	
14-03-013-04	70 мм						$\frac{11}{0,09}$
	(зона: 1)	453,32	132,99	142,55	13,42	177,78	
	(зона: 2)	453,32	132,99	142,55	13,42	177,78	
	(зона: 3)	453,32	132,99	142,55	13,42	177,78	
	(зона: 4)	453,32	132,99	142,55	13,42	177,78	
	(зона: 5)	453,32	132,99	142,55	13,42	177,78	
	(зона: 6)	453,32	132,99	142,55	13,42	177,78	
	(зона: 7)	453,32	132,99	142,55	13,42	177,78	
14-03-013-05	80 мм						$\frac{11}{0,1}$
	(зона: 1)	499,28	132,99	169,23	16,96	197,06	
	(зона: 2)	499,28	132,99	169,23	16,96	197,06	
	(зона: 3)	499,28	132,99	169,23	16,96	197,06	
	(зона: 4)	499,28	132,99	169,23	16,96	197,06	
	(зона: 5)	499,28	132,99	169,23	16,96	197,06	
	(зона: 6)	499,28	132,99	169,23	16,96	197,06	
	(зона: 7)	499,28	132,99	169,23	16,96	197,06	
14-03-013-06	100 мм						$\frac{11}{0,13}$
	(зона: 1)	544,76	132,99	156,27	16,49	255,50	
	(зона: 2)	544,76	132,99	156,27	16,49	255,50	
	(зона: 3)	544,76	132,99	156,27	16,49	255,50	
	(зона: 4)	544,76	132,99	156,27	16,49	255,50	
	(зона: 5)	544,76	132,99	156,27	16,49	255,50	
	(зона: 6)	544,76	132,99	156,27	16,49	255,50	
	(зона: 7)	544,76	132,99	156,27	16,49	255,50	
14-03-013-07	125 мм						$\frac{22}{0,17}$
	(зона: 1)	772,08	265,98	170,53	18,14	335,57	
	(зона: 2)	772,08	265,98	170,53	18,14	335,57	
	(зона: 3)	772,08	265,98	170,53	18,14	335,57	
	(зона: 4)	772,08	265,98	170,53	18,14	335,57	
	(зона: 5)	772,08	265,98	170,53	18,14	335,57	
	(зона: 6)	772,08	265,98	170,53	18,14	335,57	
	(зона: 7)	772,08	265,98	170,53	18,14	335,57	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды технических материалов	Наименование и характеристика технических материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	включая неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
14-03-013-08	150 мм						22 0,2
	(зона: 1)	883,96	265,98	223,80	23,61	394,18	
	(зона: 2)	883,96	265,98	223,80	23,61	394,18	
	(зона: 3)	883,96	265,98	223,80	23,61	394,18	
	(зона: 4)	883,96	265,98	223,80	23,61	394,18	
	(зона: 5)	883,96	265,98	223,80	23,61	394,18	
	(зона: 6)	883,96	265,98	223,80	23,61	394,18	
	(зона: 7)	883,96	265,98	223,80	23,61	394,18	
14-03-013-09	200 мм						22 0,4
	(зона: 1)	1289,89	273,68	252,34	27,06	763,87	
	(зона: 2)	1289,89	273,68	252,34	27,06	763,87	
	(зона: 3)	1289,89	273,68	252,34	27,06	763,87	
	(зона: 4)	1289,89	273,68	252,34	27,06	763,87	
	(зона: 5)	1289,89	273,68	252,34	27,06	763,87	
	(зона: 6)	1289,89	273,68	252,34	27,06	763,87	
	(зона: 7)	1289,89	273,68	252,34	27,06	763,87	
14-03-013-10	250 мм						32,7 0,55
	(зона: 1)	1857,05	406,79	369,36	39,24	1080,90	
	(зона: 2)	1857,05	406,79	369,36	39,24	1080,90	
	(зона: 3)	1857,05	406,79	369,36	39,24	1080,90	
	(зона: 4)	1857,05	406,79	369,36	39,24	1080,90	
	(зона: 5)	1857,05	406,79	369,36	39,24	1080,90	
	(зона: 6)	1857,05	406,79	369,36	39,24	1080,90	
	(зона: 7)	1857,05	406,79	369,36	39,24	1080,90	
14-03-013-11	300 мм						43,6 0,83
	(зона: 1)	2672,30	542,38	508,34	54,98	1621,58	
	(зона: 2)	2672,30	542,38	508,34	54,98	1621,58	
	(зона: 3)	2672,30	542,38	508,34	54,98	1621,58	
	(зона: 4)	2672,30	542,38	508,34	54,98	1621,58	
	(зона: 5)	2672,30	542,38	508,34	54,98	1621,58	
	(зона: 6)	2672,30	542,38	508,34	54,98	1621,58	
	(зона: 7)	2672,30	542,38	508,34	54,98	1621,58	
14-03-013-12	350 мм						54,5 1,2
	(зона: 1)	3656,18	677,98	631,61	68,10	2346,59	
	(зона: 2)	3656,18	677,98	631,61	68,10	2346,59	
	(зона: 3)	3656,18	677,98	631,61	68,10	2346,59	
	(зона: 4)	3656,18	677,98	631,61	68,10	2346,59	
	(зона: 5)	3656,18	677,98	631,61	68,10	2346,59	
	(зона: 6)	3656,18	677,98	631,61	68,10	2346,59	
	(зона: 7)	3656,18	677,98	631,61	68,10	2346,59	

----- ДЛ Я ДОПОЛНЕНИЙ -----

ТЕРМ-2001 Кемеровская область

**СОДЕРЖАНИЕ:**

Часть 14. ОБОРУДОВАНИЕ ПРОКАТНЫХ ПРОИЗВОДСТВ	3
ОТДЕЛ 01. ПРОКАТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	3
Раздел 1. СТАНЫ СОРТОПРОКАТНЫЕ	3
Таблица 14-01-001 Станы заготовочные.	3
Таблица 14-01-002 Станы крупносортовые.	3
Таблица 14-01-003 Станы среднесортные, мелкосортные и проволочные.	4
Раздел 2. СТАНЫ ЛИСТОПРОКАТНЫЕ	4
Таблица 14-01-010 Станы толстолистовые горячей прокатки.	4
Таблица 14-01-011 Станы среднелистовые и тонколистовые горячей прокатки.	5
Таблица 14-01-012 Станы среднелистовые и тонколистовые холодной прокатки.	6
Таблица 14-01-013 Агрегаты, станы холодной и горячей прокатки листов и лент, отдельно стоящие в цехе.	6
Таблица 14-01-014 Станы прокатки цветных металлов.	8
Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ЦЕХОВ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОКРЫТИЙ	8
Таблица 14-01-020 Цехи покрытий листов.	8
Раздел 4. ЦЕХИ ТРУБОПРОКАТНЫЕ И ТРУБОСВАРОЧНЫЕ	9
Таблица 14-01-030 Агрегаты, станы и цехи по производству труб.	9
Таблица 14-01-031 Агрегаты, станы и цехи трубосварочные.	10
Раздел 5. СТАНЫ ОСОБЫХ ВИДОВ ПРОКАТА	12
Таблица 14-01-040 Станы особых видов проката.	12
ОТДЕЛ 02. УЗЛЫ ПРОКАТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ	13
Раздел 1. УЗЛЫ СОРТОПРОКАТНЫХ СТАНОВ	13
Таблица 14-02-001 Узлы заготовочных и крупносортовых станков.	13
Таблица 14-02-030 Узлы среднесортных, мелкосортных и проволочных станков.	16
Раздел 2. УЗЛЫ ЛИСТОПРОКАТНЫХ СТАНОВ	19
Таблица 14-02-010 Узлы толстолистовых станков горячей прокатки.	19
Таблица 14-02-011 Узлы среднелистовых и тонколистовых станков горячей прокатки черных и цветных металлов.	24
Таблица 14-02-012 Узлы среднелистовых и тонколистовых станков холодной прокатки черных и цветных металлов.	29
Раздел 3. УЗЛЫ ЦЕХОВ ПОКРЫТИЙ ЛИСТОВ	32
Таблица 14-02-020 Узлы цехов покрытий листов.	32
Раздел 4. УЗЛЫ ТРУБОПРОКАТНЫХ И ТРУБОСВАРОЧНЫХ ЦЕХОВ	36
Таблица 14-02-030 Узлы агрегатов, станков и цехов по производству труб.	36
Таблица 14-02-031 Узлы агрегатов, станков и цехов трубосварочных.	40
Раздел 5. УЗЛЫ СТАНОВ ОСОБЫХ ВИДОВ ПРОКАТА	43
Таблица 14-02-040 Узлы станков особых видов проката.	43
Раздел 6. СБОРКА ПОДШИПНИКОВ ЖИДКОСТНОГО ТРЕНИЯ	48
Таблица 14-02-050 Сборка подшипников жидкостного трения.	48
ОТДЕЛ 03. СИСТЕМЫ ГУСТОЙ И ЖИДКОЙ СМАЗКИ	48
Раздел 1. СИСТЕМЫ ГУСТОЙ СМАЗКИ	48
Таблица 14-03-001 Системы густой смазки.	48
Раздел 2. УЗЛЫ СИСТЕМ ЖИДКОЙ СМАЗКИ	49
Таблица 14-03-009 Станция систем жидкой смазки с трубопроводами в пределах масляного подвала.	49
Таблица 14-03-010 Машины маслоочистительные с подогревателем и обслуживающими трубопроводами.	50
Таблица 14-03-011 Резервуары дополнительные.	50
Таблица 14-03-012 Разводка трубопроводов смазки по оборудованию.	52
Таблица 14-03-013 Трубопроводы магистральные.	53