

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

ТЕРМ-09-2001

Часть 09. ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПЕЧИ

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 цен 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. МЕХАНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ ПЕЧЕЙ

**Раздел 1. ЭЛЕКТРОПЕЧИ СОПРОТИВЛЕНИЯ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ ДЛЯ
ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ И СУШКИ**

Таблица 09-01-001**Электропечи камерные.**

Измеритель: 1 шт.

Электропечь сопротивления камерная с ручным приводом дверцы, рабочая температура до 1000°C, мощность:

09-01-001-01	16,5 кВт						25,9 0,71
	(зона: 1)	613,43	289,04	262,27	24,45	62,12	
	(зона: 2)	613,43	289,04	262,27	24,45	62,12	
	(зона: 3)	613,43	289,04	262,27	24,45	62,12	
	(зона: 4)	613,43	289,04	262,27	24,45	62,12	
	(зона: 5)	613,43	289,04	262,27	24,45	62,12	
	(зона: 6)	613,43	289,04	262,27	24,45	62,12	
	(зона: 7)	613,43	289,04	262,27	24,45	62,12	
09-01-001-02	20 кВт						62,7 3,1
	(зона: 1)	2355,03	699,73	1406,56	299,97	248,74	
	(зона: 2)	2355,03	699,73	1406,56	299,97	248,74	
	(зона: 3)	2355,03	699,73	1406,56	299,97	248,74	
	(зона: 4)	2355,03	699,73	1406,56	299,97	248,74	
	(зона: 5)	2355,03	699,73	1406,56	299,97	248,74	
	(зона: 6)	2355,03	699,73	1406,56	299,97	248,74	
	(зона: 7)	2355,03	699,73	1406,56	299,97	248,74	
09-01-001-03	70-100 кВт						165 2,97
	(зона: 1)	4802,75	1841,40	2668,20	677,60	293,15	
	(зона: 2)	4802,75	1841,40	2668,20	677,60	293,15	
	(зона: 3)	4802,75	1841,40	2668,20	677,60	293,15	
	(зона: 4)	4802,75	1841,40	2668,20	677,60	293,15	
	(зона: 5)	4802,75	1841,40	2668,20	677,60	293,15	
	(зона: 6)	4802,75	1841,40	2668,20	677,60	293,15	
	(зона: 7)	4802,75	1841,40	2668,20	677,60	293,15	
Электропечь сопротивления камерная с механизированным приводом дверцы и выкатным полом, рабочая температура до 1350°C, мощность:							
09-01-001-04	100 кВт						413 5,8

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 элементов материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		исето	в т.ч. оплата труда машинистов	исход. неустановленных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 1)	12828,44	4993,17	4810,12	1008,16	3025,15	
	(зона: 2)	12828,44	4993,17	4810,12	1008,16	3025,15	
	(зона: 3)	12828,44	4993,17	4810,12	1008,16	3025,15	
	(зона: 4)	12828,44	4993,17	4810,12	1008,16	3025,15	
	(зона: 5)	12828,44	4993,17	4810,12	1008,16	3025,15	
	(зона: 6)	12828,44	4993,17	4810,12	1008,16	3025,15	
	(зона: 7)	12828,44	4993,17	4810,12	1008,16	3025,15	
09-01-001-05	200 кВт						735 12,8
	(зона: 1)	28283,88	8886,15	13967,98	2044,36	5429,75	
	(зона: 2)	28283,88	8886,15	13967,98	2044,36	5429,75	
	(зона: 3)	28283,88	8886,15	13967,98	2044,36	5429,75	
	(зона: 4)	28283,88	8886,15	13967,98	2044,36	5429,75	
	(зона: 5)	28283,88	8886,15	13967,98	2044,36	5429,75	
	(зона: 6)	28283,88	8886,15	13967,98	2044,36	5429,75	
	(зона: 7)	28283,88	8886,15	13967,98	2044,36	5429,75	
09-01-001-06	300 кВт						1139 24,3
	(зона: 1)	52593,82	13770,51	31425,98	3637,18	7397,33	
	(зона: 2)	52593,82	13770,51	31425,98	3637,18	7397,33	
	(зона: 3)	52593,82	13770,51	31425,98	3637,18	7397,33	
	(зона: 4)	52593,82	13770,51	31425,98	3637,18	7397,33	
	(зона: 5)	52593,82	13770,51	31425,98	3637,18	7397,33	
	(зона: 6)	52593,82	13770,51	31425,98	3637,18	7397,33	
	(зона: 7)	52593,82	13770,51	31425,98	3637,18	7397,33	
09-01-001-07	400 кВт						1232 28,4
	(зона: 1)	56147,09	14894,88	33406,07	3802,63	7846,14	
	(зона: 2)	56147,09	14894,88	33406,07	3802,63	7846,14	
	(зона: 3)	56147,09	14894,88	33406,07	3802,63	7846,14	
	(зона: 4)	56147,09	14894,88	33406,07	3802,63	7846,14	
	(зона: 5)	56147,09	14894,88	33406,07	3802,63	7846,14	
	(зона: 6)	56147,09	14894,88	33406,07	3802,63	7846,14	
	(зона: 7)	56147,09	14894,88	33406,07	3802,63	7846,14	
09-01-001-08	2000 кВт						3570 119,5
	(зона: 1)	163284,76	43161,30	108711,24	12119,64	11412,22	
	(зона: 2)	163284,76	43161,30	108711,24	12119,64	11412,22	
	(зона: 3)	163284,76	43161,30	108711,24	12119,64	11412,22	
	(зона: 4)	163284,76	43161,30	108711,24	12119,64	11412,22	
	(зона: 5)	163284,76	43161,30	108711,24	12119,64	11412,22	
	(зона: 6)	163284,76	43161,30	108711,24	12119,64	11412,22	
	(зона: 7)	163284,76	43161,30	108711,24	12119,64	11412,22	

Таблица 09-01-002

Электропечи шахтные.

Измеритель: 1 шт.

Электропечь сопротивления шахтная:

09-01-002-01	с ручным приводом крышки, рабочая температура до 1000°C, мощность 40 кВт						37,3 1,33
	(зона: 1)	1221,93	421,49	735,67	159,43	64,77	
	(зона: 2)	1221,93	421,49	735,67	159,43	64,77	
	(зона: 3)	1221,93	421,49	735,67	159,43	64,77	
	(зона: 4)	1221,93	421,49	735,67	159,43	64,77	
	(зона: 5)	1221,93	421,49	735,67	159,43	64,77	

Номера расцены	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	высшие технические материалы	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 6)	1221,93	421,49	735,67	159,43	64,77	
	(зона: 7)	1221,93	421,49	735,67	159,43	64,77	
09-01-002-02	с механизированным приводом крышки, рабочая температура до 1000°C, мощность 300 кВт						355 7,6
	(зона: 1)	10679,13	4011,50	6300,88	1579,63	366,75	
	(зона: 2)	10679,13	4011,50	6300,88	1579,63	366,75	
	(зона: 3)	10679,13	4011,50	6300,88	1579,63	366,75	
	(зона: 4)	10679,13	4011,50	6300,88	1579,63	366,75	
	(зона: 5)	10679,13	4011,50	6300,88	1579,63	366,75	
	(зона: 6)	10679,13	4011,50	6300,88	1579,63	366,75	
	(зона: 7)	10679,13	4011,50	6300,88	1579,63	366,75	

Таблица 09-01-003

Электропечи колпаковые.

Измеритель: 1 шт.

Электропечь сопротивления колпаковая, рабочая температура до 1200°C, мощность:

09-01-003-01	60 кВт						198 4,25
	(зона: 1)	7022,05	2288,88	4431,07	1235,25	302,10	
	(зона: 2)	7022,05	2288,88	4431,07	1235,25	302,10	
	(зона: 3)	7022,05	2288,88	4431,07	1235,25	302,10	
	(зона: 4)	7022,05	2288,88	4431,07	1235,25	302,10	
	(зона: 5)	7022,05	2288,88	4431,07	1235,25	302,10	
	(зона: 6)	7022,05	2288,88	4431,07	1235,25	302,10	
	(зона: 7)	7022,05	2288,88	4431,07	1235,25	302,10	
09-01-003-02	200 кВт						702 20,8
	(зона: 1)	28887,60	8115,12	19319,95	3426,80	1452,53	
	(зона: 2)	28887,60	8115,12	19319,95	3426,80	1452,53	
	(зона: 3)	28887,60	8115,12	19319,95	3426,80	1452,53	
	(зона: 4)	28887,60	8115,12	19319,95	3426,80	1452,53	
	(зона: 5)	28887,60	8115,12	19319,95	3426,80	1452,53	
	(зона: 6)	28887,60	8115,12	19319,95	3426,80	1452,53	
	(зона: 7)	28887,60	8115,12	19319,95	3426,80	1452,53	
09-01-003-03	Электропечь сопротивления колпаковая, безмуфельная ванна, рабочая температура до 700°C, мощность 40 кВт						353 4,14
	(зона: 1)	11053,31	4080,68	4830,32	1221,30	2142,31	
	(зона: 2)	11053,31	4080,68	4830,32	1221,30	2142,31	
	(зона: 3)	11053,31	4080,68	4830,32	1221,30	2142,31	
	(зона: 4)	11053,31	4080,68	4830,32	1221,30	2142,31	
	(зона: 5)	11053,31	4080,68	4830,32	1221,30	2142,31	
	(зона: 6)	11053,31	4080,68	4830,32	1221,30	2142,31	
	(зона: 7)	11053,31	4080,68	4830,32	1221,30	2142,31	

Таблица 09-01-004

Электропечи элеваторные.

Измеритель: 1 шт.

09-01-004-01	Электропечь сопротивления элеваторная, рабочая температура до 1000°C, мощность 250 кВт						269 6,8
	(зона: 1)	8085,65	3002,04	4749,99	1180,56	333,62	
	(зона: 2)	8085,65	3002,04	4749,99	1180,56	333,62	
	(зона: 3)	8085,65	3002,04	4749,99	1180,56	333,62	
	(зона: 4)	8085,65	3002,04	4749,99	1180,56	333,62	
	(зона: 5)	8085,65	3002,04	4749,99	1180,56	333,62	

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.		исето	в т.ч. оплата труда машинистов	исходных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 6)	8085,65	3002,04	4749,99	1180,56	333,62	
	(зона: 7)	8085,65	3002,04	4749,99	1180,56	333,62	

Таблица 09-01-005 Электрованны.

Измеритель: 1 шт.

09-01-005-01	Электропечь - ванна, рабочая температура до 1300°C, мощность 40 кВт						35,1 1,5
	(зона: 1)	1382,23	396,63	742,92	164,55	242,68	
	(зона: 2)	1382,23	396,63	742,92	164,55	242,68	
	(зона: 3)	1382,23	396,63	742,92	164,55	242,68	
	(зона: 4)	1382,23	396,63	742,92	164,55	242,68	
	(зона: 5)	1382,23	396,63	742,92	164,55	242,68	
	(зона: 6)	1382,23	396,63	742,92	164,55	242,68	
	(зона: 7)	1382,23	396,63	742,92	164,55	242,68	

Раздел 2. ЭЛЕКТРОПЕЧИ СОПРОТИВЛЕНИЯ НЕПРЕРЫВНОГО ДЕЙСТВИЯ ДЛЯ ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ И СУШКИ**Таблица 09-01-021 Электропечи конвейерные.**

Измеритель: 1 шт.

Электропечь сопротивления конвейерная, рабочая температура до 1150°C, мощность:

09-01-021-01	300 кВт						460 12,2
	(зона: 1)	18076,63	5317,60	8290,95	1928,67	4468,08	
	(зона: 2)	18076,63	5317,60	8290,95	1928,67	4468,08	
	(зона: 3)	18076,63	5317,60	8290,95	1928,67	4468,08	
	(зона: 4)	18076,63	5317,60	8290,95	1928,67	4468,08	
	(зона: 5)	18076,63	5317,60	8290,95	1928,67	4468,08	
	(зона: 6)	18076,63	5317,60	8290,95	1928,67	4468,08	
	(зона: 7)	18076,63	5317,60	8290,95	1928,67	4468,08	
09-01-021-02	300 кВт						941 48,3
	(зона: 1)	37064,38	10877,96	18752,19	3297,53	7434,23	
	(зона: 2)	37064,38	10877,96	18752,19	3297,53	7434,23	
	(зона: 3)	37064,38	10877,96	18752,19	3297,53	7434,23	
	(зона: 4)	37064,38	10877,96	18752,19	3297,53	7434,23	
	(зона: 5)	37064,38	10877,96	18752,19	3297,53	7434,23	
	(зона: 6)	37064,38	10877,96	18752,19	3297,53	7434,23	
	(зона: 7)	37064,38	10877,96	18752,19	3297,53	7434,23	
09-01-021-03	450 кВт						1136 53,8
	(зона: 1)	51462,59	13132,16	26690,02	3573,32	11640,41	
	(зона: 2)	51462,59	13132,16	26690,02	3573,32	11640,41	
	(зона: 3)	51462,59	13132,16	26690,02	3573,32	11640,41	
	(зона: 4)	51462,59	13132,16	26690,02	3573,32	11640,41	
	(зона: 5)	51462,59	13132,16	26690,02	3573,32	11640,41	
	(зона: 6)	51462,59	13132,16	26690,02	3573,32	11640,41	
	(зона: 7)	51462,59	13132,16	26690,02	3573,32	11640,41	

Таблица 09-01-022 Электропечи толкательные.

Измеритель: 1 шт.

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 ресурсов материалов	Наименование и характеристика ресурсов, единицы измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	включая неучтенные материалы	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
Электропечь сопротивления толкательная, рабочая температура до 1300°C, мощность:							
09-01-022-01	80 кВт						<u>131</u> 3,4
	(зона: 1)	4507,33	1461,96	1855,27	386,74	1190,10	
	(зона: 2)	4507,33	1461,96	1855,27	386,74	1190,10	
	(зона: 3)	4507,33	1461,96	1855,27	386,74	1190,10	
	(зона: 4)	4507,33	1461,96	1855,27	386,74	1190,10	
	(зона: 5)	4507,33	1461,96	1855,27	386,74	1190,10	
	(зона: 6)	4507,33	1461,96	1855,27	386,74	1190,10	
	(зона: 7)	4507,33	1461,96	1855,27	386,74	1190,10	
09-01-022-02	250 кВт						<u>569</u> 15,5
	(зона: 1)	18092,36	6350,04	9050,66	2209,03	2691,66	
	(зона: 2)	18092,36	6350,04	9050,66	2209,03	2691,66	
	(зона: 3)	18092,36	6350,04	9050,66	2209,03	2691,66	
	(зона: 4)	18092,36	6350,04	9050,66	2209,03	2691,66	
	(зона: 5)	18092,36	6350,04	9050,66	2209,03	2691,66	
	(зона: 6)	18092,36	6350,04	9050,66	2209,03	2691,66	
	(зона: 7)	18092,36	6350,04	9050,66	2209,03	2691,66	
09-01-022-03	450 кВт						<u>667</u> 18,7
	(зона: 1)	22063,93	7443,72	12026,74	3004,80	2593,47	
	(зона: 2)	22063,93	7443,72	12026,74	3004,80	2593,47	
	(зона: 3)	22063,93	7443,72	12026,74	3004,80	2593,47	
	(зона: 4)	22063,93	7443,72	12026,74	3004,80	2593,47	
	(зона: 5)	22063,93	7443,72	12026,74	3004,80	2593,47	
	(зона: 6)	22063,93	7443,72	12026,74	3004,80	2593,47	
	(зона: 7)	22063,93	7443,72	12026,74	3004,80	2593,47	

Таблица 09-01-023

Электропечи карусельные.

Измеритель: 1 шт.

09-01-023-01	Электропечь сопротивления карусельная, рабочая температура до 1200°C, мощность 100 кВт						<u>186</u> 4,7
	(зона: 1)	5425,64	2051,58	2240,95	445,90	1133,11	
	(зона: 2)	5425,64	2051,58	2240,95	445,90	1133,11	
	(зона: 3)	5425,64	2051,58	2240,95	445,90	1133,11	
	(зона: 4)	5425,64	2051,58	2240,95	445,90	1133,11	
	(зона: 5)	5425,64	2051,58	2240,95	445,90	1133,11	
	(зона: 6)	5425,64	2051,58	2240,95	445,90	1133,11	
	(зона: 7)	5425,64	2051,58	2240,95	445,90	1133,11	

Таблица 09-01-024

Электропечи барабанные.

Измеритель: 1 шт.

09-01-024-01	Электропечь сопротивления барабанная, рабочая температура до 900°C, мощность 100 кВт						<u>391</u> 9,4
	(зона: 1)	12041,88	4312,73	6748,33	1616,59	980,82	
	(зона: 2)	12041,88	4312,73	6748,33	1616,59	980,82	
	(зона: 3)	12041,88	4312,73	6748,33	1616,59	980,82	
	(зона: 4)	12041,88	4312,73	6748,33	1616,59	980,82	
	(зона: 5)	12041,88	4312,73	6748,33	1616,59	980,82	
	(зона: 6)	12041,88	4312,73	6748,33	1616,59	980,82	
	(зона: 7)	12041,88	4312,73	6748,33	1616,59	980,82	

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.		исс.	в т.ч. оплата труда машинистов	исходных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица 09-01-025 Электропечи протяжные.

Измеритель: 1 шт.

09-01-025-01	Электропечь протяжная, рабочая температура 900°C, мощность 130 кВт						<u>138</u> 3,2
	(зона: 1)	5244,91	1559,40	2422,65	575,39	1262,86	
	(зона: 2)	5244,91	1559,40	2422,65	575,39	1262,86	
	(зона: 3)	5244,91	1559,40	2422,65	575,39	1262,86	
	(зона: 4)	5244,91	1559,40	2422,65	575,39	1262,86	
	(зона: 5)	5244,91	1559,40	2422,65	575,39	1262,86	
	(зона: 6)	5244,91	1559,40	2422,65	575,39	1262,86	
	(зона: 7)	5244,91	1559,40	2422,65	575,39	1262,86	

Таблица 09-01-026 Электропечи рольганговые.

Измеритель: 1 шт.

09-01-026-01	Электропечь сопротивления рольганговая, рабочая температура до 1150°C, мощность 500 кВт						<u>730</u> 30,6
	(зона: 1)	36046,17	8249,00	22274,17	2680,79	5523,00	
	(зона: 2)	36046,17	8249,00	22274,17	2680,79	5523,00	
	(зона: 3)	36046,17	8249,00	22274,17	2680,79	5523,00	
	(зона: 4)	36046,17	8249,00	22274,17	2680,79	5523,00	
	(зона: 5)	36046,17	8249,00	22274,17	2680,79	5523,00	
	(зона: 6)	36046,17	8249,00	22274,17	2680,79	5523,00	
	(зона: 7)	36046,17	8249,00	22274,17	2680,79	5523,00	

Таблица 09-01-027 Электропечи с шагающим или пульсирующим подом.

Измеритель: 1 шт.

09-01-027-01	Электропечь сопротивления с шагающим подом, рабочая температура до 900°C, мощность 200 кВт						<u>530</u> 20,4
	(зона: 1)	17091,60	5989,00	10325,52	2083,77	777,08	
	(зона: 2)	17091,60	5989,00	10325,52	2083,77	777,08	
	(зона: 3)	17091,60	5989,00	10325,52	2083,77	777,08	
	(зона: 4)	17091,60	5989,00	10325,52	2083,77	777,08	
	(зона: 5)	17091,60	5989,00	10325,52	2083,77	777,08	
	(зона: 6)	17091,60	5989,00	10325,52	2083,77	777,08	
	(зона: 7)	17091,60	5989,00	10325,52	2083,77	777,08	

Раздел 3. ЭЛЕКТРОПЕЧИ СОПРОТИВЛЕНИЯ ДЛЯ ПЛАВКИ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ И ИХ СПЛАВОВ**Таблица 09-01-031 Электропечи камерные.**

Измеритель: 1 шт.

09-01-031-01	Электропечь сопротивления камерная, рабочая температура до 850°C, мощность до 120 кВт, вместимость 500 кг						<u>388</u> 4,74
	(зона: 1)	10527,60	4330,08	5854,60	1571,39	342,92	
	(зона: 2)	10527,60	4330,08	5854,60	1571,39	342,92	

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 неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 3)	10527,60	4330,08	5854,60	1571,39	342,92	
	(зона: 4)	10527,60	4330,08	5854,60	1571,39	342,92	
	(зона: 5)	10527,60	4330,08	5854,60	1571,39	342,92	
	(зона: 6)	10527,60	4330,08	5854,60	1571,39	342,92	
	(зона: 7)	10527,60	4330,08	5854,60	1571,39	342,92	

Таблица 09-01-032

Электропечи барабанные.

Измеритель: 1 шт.

09-01-032-01	Электропечь сопротивления барабанная, рабочая температура до 1200°C, мощность до 50 кВт, вместимость 75 кг						131 2,1
	(зона: 1)	3767,13	1444,93	2054,24	539,24	267,96	
	(зона: 2)	3767,13	1444,93	2054,24	539,24	267,96	
	(зона: 3)	3767,13	1444,93	2054,24	539,24	267,96	
	(зона: 4)	3767,13	1444,93	2054,24	539,24	267,96	
	(зона: 5)	3767,13	1444,93	2054,24	539,24	267,96	
	(зона: 6)	3767,13	1444,93	2054,24	539,24	267,96	
	(зона: 7)	3767,13	1444,93	2054,24	539,24	267,96	

Таблица 09-01-033

Электропечи тигельные.

Измеритель: 1 шт.

09-01-033-01	Электропечь сопротивления тигельная, рабочая температура до 850°C, мощность до 150 кВт, вместимость 500 кг						484 9,44
	(зона: 1)	14256,59	5401,44	8038,05	2009,62	817,10	
	(зона: 2)	14256,59	5401,44	8038,05	2009,62	817,10	
	(зона: 3)	14256,59	5401,44	8038,05	2009,62	817,10	
	(зона: 4)	14256,59	5401,44	8038,05	2009,62	817,10	
	(зона: 5)	14256,59	5401,44	8038,05	2009,62	817,10	
	(зона: 6)	14256,59	5401,44	8038,05	2009,62	817,10	
	(зона: 7)	14256,59	5401,44	8038,05	2009,62	817,10	

Раздел 4. ЭЛЕКТРОПЕЧИ ДУГОВЫЕ СТАЛЕПЛАВИЛЬНЫЕ

Таблица 09-01-041

Электропечи дуговые сталеплавильные малой вместимости.

Измеритель: 1 шт.

Электропечь дуговая сталеплавильная, вместимость:

09-01-041-01	0,5 т						439 5,2
	(зона: 1)	10021,10	5017,77	4772,41	1280,26	230,92	
	(зона: 2)	10021,10	5017,77	4772,41	1280,26	230,92	
	(зона: 3)	10021,10	5017,77	4772,41	1280,26	230,92	
	(зона: 4)	10021,10	5017,77	4772,41	1280,26	230,92	
	(зона: 5)	10021,10	5017,77	4772,41	1280,26	230,92	
	(зона: 6)	10021,10	5017,77	4772,41	1280,26	230,92	
	(зона: 7)	10021,10	5017,77	4772,41	1280,26	230,92	
09-01-041-02	1,5 т						1036 11,9
	(зона: 1)	35035,22	11841,48	21952,11	2997,15	1241,63	
	(зона: 2)	35035,22	11841,48	21952,11	2997,15	1241,63	

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.		исето	в т.ч. оплата труда машинистов	исход. неуцененных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 3)	35035,22	11841,48	21952,11	2997,15	1241,63	
	(зона: 4)	35035,22	11841,48	21952,11	2997,15	1241,63	
	(зона: 5)	35035,22	11841,48	21952,11	2997,15	1241,63	
	(зона: 6)	35035,22	11841,48	21952,11	2997,15	1241,63	
	(зона: 7)	35035,22	11841,48	21952,11	2997,15	1241,63	
09-01-041-03	3 т						<u>1921</u> 26,9
	(зона: 1)	97566,13	21957,03	73869,63	6433,65	1739,47	
	(зона: 2)	97566,13	21957,03	73869,63	6433,65	1739,47	
	(зона: 3)	97566,13	21957,03	73869,63	6433,65	1739,47	
	(зона: 4)	97566,13	21957,03	73869,63	6433,65	1739,47	
	(зона: 5)	97566,13	21957,03	73869,63	6433,65	1739,47	
	(зона: 6)	97566,13	21957,03	73869,63	6433,65	1739,47	
	(зона: 7)	97566,13	21957,03	73869,63	6433,65	1739,47	
09-01-041-04	6 т						<u>3899</u> 67,7
	(зона: 1)	245596,27	44565,57	194137,37	21215,78	6893,33	
	(зона: 2)	245596,27	44565,57	194137,37	21215,78	6893,33	
	(зона: 3)	245596,27	44565,57	194137,37	21215,78	6893,33	
	(зона: 4)	245596,27	44565,57	194137,37	21215,78	6893,33	
	(зона: 5)	245596,27	44565,57	194137,37	21215,78	6893,33	
	(зона: 6)	245596,27	44565,57	194137,37	21215,78	6893,33	
	(зона: 7)	245596,27	44565,57	194137,37	21215,78	6893,33	

Таблица 09-01-042

Электродуговые сталеплавильные средней вместимости.

Измеритель: 1 шт.

Электродуговая сталеплавильная, вместимость:

09-01-042-01	25 т						<u>5923</u> 176,7
	(зона: 1)	480429,34	67699,89	397680,94	20017,37	15048,51	
	(зона: 2)	480429,34	67699,89	397680,94	20017,37	15048,51	
	(зона: 3)	480429,34	67699,89	397680,94	20017,37	15048,51	
	(зона: 4)	480429,34	67699,89	397680,94	20017,37	15048,51	
	(зона: 5)	480429,34	67699,89	397680,94	20017,37	15048,51	
	(зона: 6)	480429,34	67699,89	397680,94	20017,37	15048,51	
	(зона: 7)	480429,34	67699,89	397680,94	20017,37	15048,51	
09-01-042-02	50 т						<u>8960</u> 265
	(зона: 1)	765862,47	102412,80	644083,59	31512,78	19366,08	
	(зона: 2)	765862,47	102412,80	644083,59	31512,78	19366,08	
	(зона: 3)	765862,47	102412,80	644083,59	31512,78	19366,08	
	(зона: 4)	765862,47	102412,80	644083,59	31512,78	19366,08	
	(зона: 5)	765862,47	102412,80	644083,59	31512,78	19366,08	
	(зона: 6)	765862,47	102412,80	644083,59	31512,78	19366,08	
	(зона: 7)	765862,47	102412,80	644083,59	31512,78	19366,08	

Таблица 09-01-043

Электродуговые сталеплавильные большой вместимости.

Измеритель: 1 шт.

09-01-043-01	Электродуговая сталеплавильная, вместимость 100 т						<u>17558</u> 610
	(зона: 1)	1471720,82	202970,48	1226533,62	72630,75	42216,72	
	(зона: 2)	1471720,82	202970,48	1226533,62	72630,75	42216,72	
	(зона: 3)	1471720,82	202970,48	1226533,62	72630,75	42216,72	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единицы измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	высшая неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	1471720,82	202970,48	1226533,62	72630,75	42216,72	
	(зона: 5)	1471720,82	202970,48	1226533,62	72630,75	42216,72	
	(зона: 6)	1471720,82	202970,48	1226533,62	72630,75	42216,72	
	(зона: 7)	1471720,82	202970,48	1226533,62	72630,75	42216,72	

Раздел 5. ЭЛЕКТРОПЕЧИ ИНДУКЦИОННЫЕ ПЛАВИЛЬНЫЕ

Таблица 09-01-051

Электропечи тигельные для открытой плавки.

Измеритель: 1 шт.

Электропечь индукционная тигельная, полная мощность до 400 кВт, вместимость:

09-01-051-01	0,25 т						<u>114</u> 3
	(зона: 1)	3787,22	1272,24	1986,57	473,24	528,41	
	(зона: 2)	3787,22	1272,24	1986,57	473,24	528,41	
	(зона: 3)	3787,22	1272,24	1986,57	473,24	528,41	
	(зона: 4)	3787,22	1272,24	1986,57	473,24	528,41	
	(зона: 5)	3787,22	1272,24	1986,57	473,24	528,41	
	(зона: 6)	3787,22	1272,24	1986,57	473,24	528,41	
	(зона: 7)	3787,22	1272,24	1986,57	473,24	528,41	
09-01-051-02	1 т						<u>436</u> 14
	(зона: 1)	11531,39	4865,76	4339,68	594,06	2325,95	
	(зона: 2)	11531,39	4865,76	4339,68	594,06	2325,95	
	(зона: 3)	11531,39	4865,76	4339,68	594,06	2325,95	
	(зона: 4)	11531,39	4865,76	4339,68	594,06	2325,95	
	(зона: 5)	11531,39	4865,76	4339,68	594,06	2325,95	
	(зона: 6)	11531,39	4865,76	4339,68	594,06	2325,95	
	(зона: 7)	11531,39	4865,76	4339,68	594,06	2325,95	

Таблица 09-01-052

Электропечи канальные для открытой плавки.

Измеритель: 1 шт.

Электропечь индукционная канальная промышленной частоты, полная мощность до 1000 кВт, вместимость:

09-01-052-01	4 т						<u>638</u> 16,8
	(зона: 1)	20548,98	7292,34	11348,60	1428,59	1908,04	
	(зона: 2)	20548,98	7292,34	11348,60	1428,59	1908,04	
	(зона: 3)	20548,98	7292,34	11348,60	1428,59	1908,04	
	(зона: 4)	20548,98	7292,34	11348,60	1428,59	1908,04	
	(зона: 5)	20548,98	7292,34	11348,60	1428,59	1908,04	
	(зона: 6)	20548,98	7292,34	11348,60	1428,59	1908,04	
	(зона: 7)	20548,98	7292,34	11348,60	1428,59	1908,04	
09-01-052-02	16 т						<u>1328</u> 49
	(зона: 1)	52401,18	15179,04	31849,91	2887,46	5372,23	
	(зона: 2)	52401,18	15179,04	31849,91	2887,46	5372,23	
	(зона: 3)	52401,18	15179,04	31849,91	2887,46	5372,23	
	(зона: 4)	52401,18	15179,04	31849,91	2887,46	5372,23	
	(зона: 5)	52401,18	15179,04	31849,91	2887,46	5372,23	
	(зона: 6)	52401,18	15179,04	31849,91	2887,46	5372,23	
	(зона: 7)	52401,18	15179,04	31849,91	2887,46	5372,23	

Номера расчетов	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	исходный материал	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8

Раздел 6. УСТАНОВКИ ИНДУКЦИОННЫЕ НАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ И ЗАКАЛОЧНЫЕ

Таблица 09-01-061

Установки промышленной частоты.

Измеритель: 1 шт.

09-01-061-01	Установка промышленной частоты сквозного нагрева, мощность до 1000 кВт						1251 46
	(зона: 1)	63457,35	14136,30	47601,92	5547,93	1719,13	
	(зона: 2)	63457,35	14136,30	47601,92	5547,93	1719,13	
	(зона: 3)	63457,35	14136,30	47601,92	5547,93	1719,13	
	(зона: 4)	63457,35	14136,30	47601,92	5547,93	1719,13	
	(зона: 5)	63457,35	14136,30	47601,92	5547,93	1719,13	
	(зона: 6)	63457,35	14136,30	47601,92	5547,93	1719,13	
	(зона: 7)	63457,35	14136,30	47601,92	5547,93	1719,13	

Раздел 7. УСТАНОВКИ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ КОНТРОЛИРУЕМЫХ АТМОСФЕР

Таблица 09-01-071

Установки для приготовления контролируемых атмосфер.

Измеритель: 1 шт.

09-01-071-01	Установка для приготовления контролируемой атмосферы, производительность до 60 м³/ч						170 3,6
	(зона: 1)	4324,69	1897,20	2064,71	427,05	362,78	
	(зона: 2)	4324,69	1897,20	2064,71	427,05	362,78	
	(зона: 3)	4324,69	1897,20	2064,71	427,05	362,78	
	(зона: 4)	4324,69	1897,20	2064,71	427,05	362,78	
	(зона: 5)	4324,69	1897,20	2064,71	427,05	362,78	
	(зона: 6)	4324,69	1897,20	2064,71	427,05	362,78	
	(зона: 7)	4324,69	1897,20	2064,71	427,05	362,78	

Раздел 8. КОМПЛЕКТУЮЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ К ЭЛЕКТРОПЕЧАМ

Таблица 09-01-081

Закалочные и замочные баки.

Измеритель: 1 шт.

09-01-081-01	Бак закалочный конвейерный, производительность 350 кг/ч						243 7,6
	(зона: 1)	6850,43	2680,29	3343,32	640,08	826,82	
	(зона: 2)	6850,43	2680,29	3343,32	640,08	826,82	
	(зона: 3)	6850,43	2680,29	3343,32	640,08	826,82	
	(зона: 4)	6850,43	2680,29	3343,32	640,08	826,82	
	(зона: 5)	6850,43	2680,29	3343,32	640,08	826,82	
	(зона: 6)	6850,43	2680,29	3343,32	640,08	826,82	
	(зона: 7)	6850,43	2680,29	3343,32	640,08	826,82	

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

Таблица 09-01-082

Моечные машины.

Измеритель: 1 шт.

09-01-082-01	Машина моечная комбинированная, производительность до 360 кг/ч						33,4 2,1
	(зона: 1)	1457,94	368,40	800,47	141,15	289,07	
	(зона: 2)	1457,94	368,40	800,47	141,15	289,07	
	(зона: 3)	1457,94	368,40	800,47	141,15	289,07	
	(зона: 4)	1457,94	368,40	800,47	141,15	289,07	
	(зона: 5)	1457,94	368,40	800,47	141,15	289,07	
	(зона: 6)	1457,94	368,40	800,47	141,15	289,07	
	(зона: 7)	1457,94	368,40	800,47	141,15	289,07	

Раздел 9. ЭЛЕКТРОПЕЧИ РУДНО-ТЕРМИЧЕСКИЕ

Таблица 09-01-091

Электропечи рудно-термические.

Измеритель: 1 шт.

Электропечь рудно-термическая, полная мощность:

09-01-091-01	3500 кВт·А						4947 124
	(зона: 1)	229584,03	57187,32	165355,29	15901,10	7041,42	
	(зона: 2)	229584,03	57187,32	165355,29	15901,10	7041,42	
	(зона: 3)	229584,03	57187,32	165355,29	15901,10	7041,42	
	(зона: 4)	229584,03	57187,32	165355,29	15901,10	7041,42	
	(зона: 5)	229584,03	57187,32	165355,29	15901,10	7041,42	
	(зона: 6)	229584,03	57187,32	165355,29	15901,10	7041,42	
	(зона: 7)	229584,03	57187,32	165355,29	15901,10	7041,42	
09-01-091-02	5000 кВт·А						6963 138
	(зона: 1)	330398,02	80492,28	232712,32	21296,90	17193,42	
	(зона: 2)	330398,02	80492,28	232712,32	21296,90	17193,42	
	(зона: 3)	330398,02	80492,28	232712,32	21296,90	17193,42	
	(зона: 4)	330398,02	80492,28	232712,32	21296,90	17193,42	
	(зона: 5)	330398,02	80492,28	232712,32	21296,90	17193,42	
	(зона: 6)	330398,02	80492,28	232712,32	21296,90	17193,42	
	(зона: 7)	330398,02	80492,28	232712,32	21296,90	17193,42	

Таблица 09-01-101

Электропечи шлакового переплава.

Измеритель: 1 шт.

Электропечь шлакового переплава, полная мощность:

09-01-101-01	1000 кВт·А						885 15,1
	(зона: 1)	27226,33	10115,55	15956,79	1989,41	1153,99	
	(зона: 2)	27226,33	10115,55	15956,79	1989,41	1153,99	
	(зона: 3)	27226,33	10115,55	15956,79	1989,41	1153,99	
	(зона: 4)	27226,33	10115,55	15956,79	1989,41	1153,99	
	(зона: 5)	27226,33	10115,55	15956,79	1989,41	1153,99	
	(зона: 6)	27226,33	10115,55	15956,79	1989,41	1153,99	
	(зона: 7)	27226,33	10115,55	15956,79	1989,41	1153,99	
09-01-101-02	5000 кВт·А						2044 27,6
	(зона: 1)	66023,07	23362,92	40906,22	5117,54	1753,93	

Номер расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчисленных количеств материалов, единица измерения			исето	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исчисленных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	66023,07	23362,92	40906,22	5117,54	1753,93	
	(зона: 3)	66023,07	23362,92	40906,22	5117,54	1753,93	
	(зона: 4)	66023,07	23362,92	40906,22	5117,54	1753,93	
	(зона: 5)	66023,07	23362,92	40906,22	5117,54	1753,93	
	(зона: 6)	66023,07	23362,92	40906,22	5117,54	1753,93	
	(зона: 7)	66023,07	23362,92	40906,22	5117,54	1753,93	

----- для дополнений -----

ТЕРМ-2001 Кемеровская область

ТЕРМ-2001 Кемеровская область

СОДЕРЖАНИЕ:

Часть 09. ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПЕЧИ	3
ОТДЕЛ 01. МЕХАНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ ПЕЧЕЙ	3
Раздел 1. ЭЛЕКТРОПЕЧИ СОПРОТИВЛЕНИЯ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ ДЛЯ ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ И СУШКИ	3
Таблица 09-01-001 Электropечи камерные.	3
Таблица 09-01-002 Электropечи шахтные.	4
Таблица 09-01-003 Электropечи колпаковые.	5
Таблица 09-01-004 Электropечи элеваторные.	5
Таблица 09-01-005 Электрованны.	6
Раздел 2. ЭЛЕКТРОПЕЧИ СОПРОТИВЛЕНИЯ НЕПРЕРЫВНОГО ДЕЙСТВИЯ ДЛЯ ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ И СУШКИ	6
Таблица 09-01-021 Электropечи конвейерные.	6
Таблица 09-01-022 Электropечи толкательные.	6
Таблица 09-01-023 Электropечи карусельные.	7
Таблица 09-01-024 Электropечи барабанные.	7
Таблица 09-01-025 Электropечи цроляжные.	8
Таблица 09-01-026 Электropечи рольганговые.	8
Таблица 09-01-027 Электropечи с шагающим или пульсирующим подом.	8
Раздел 3. ЭЛЕКТРОПЕЧИ СОПРОТИВЛЕНИЯ ДЛЯ ПЛАВКИ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ И ИХ СПЛАВОВ	8
Таблица 09-01-031 Электropечи камерные.	8
Таблица 09-01-032 Электropечи барабанные.	9
Таблица 09-01-033 Электropечи тигельные.	9
Раздел 4. ЭЛЕКТРОПЕЧИ ДУГОВЫЕ СТАЛЕПЛАВИЛЬНЫЕ	9
Таблица 09-01-041 Электropечи дуговые сталеплавильные малой вместимости.	9
Таблица 09-01-042 Электropечи дуговые сталеплавильные средней вместимости.	10
Таблица 09-01-043 Электropечи дуговые сталеплавильные большой вместимости.	10
Раздел 5. ЭЛЕКТРОПЕЧИ ИНДУКЦИОННЫЕ ПЛАВИЛЬНЫЕ	11
Таблица 09-01-051 Электropечи тигельные для открытой плавки.	11
Таблица 09-01-052 Электropечи капальные для открытой плавки.	11
Раздел 6. УСТАНОВКИ ИНДУКЦИОННЫЕ НАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ И ЗАКАЛОЧНЫЕ	12
Таблица 09-01-061 Установки промышленной частоты.	12
Раздел 7. УСТАНОВКИ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ КОНТРОЛИРУЕМЫХ АТМОСФЕР	12
Таблица 09-01-071 Установки для приготовления контролируемых атмосфер.	12
Раздел 8. КОМПЛЕКТУЮЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ К ЭЛЕКТРОПЕЧАМ	12
Таблица 09-01-081 Закалочные и замочные баки.	12
Таблица 09-01-082 Мощные машины.	13
Раздел 9. ЭЛЕКТРОПЕЧИ РУДИО-ТЕРМИЧЕСКИЕ	13
Таблица 09-01-091 Электropечи рудно-термические.	13
Таблица 09-01-101 Электropечи шлакового переплава.	13