СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

г. Санкт-Петербург

СМЕТНО - НОРМАТИВНАЯ БАЗА
«ГОСЭТАЛОН»

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

ТЕРм-2001 СПб

СБОРНИК № 9

Электрические печи

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Правительство Санкт-Петербурга
Комитет экономического развития, промышленной политики и торговли
Санкт-Петербургское Государственное учреждение
«Центр мониторинга и экспертизы цен»

г. Санкт-Петербург
2008 г.

gost.e-ecolog.ru

г. Санкт-Петербург

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

ТЕРм-2001 СПб

СБОРНИК № 9

Электрические печи

Правительство Санкт-Петербурга
Комитет экономического развития, промышленной политики и торговли
Санкт-Петербургское Государственное учреждение
«Центр мониторинга и экспертизы цен»

г. Санкт-Петербург
2008 г.

Территориальные единичные расценки на монтаж оборудования ТЕРм-2001-09 СПб Электрические печи.
/СПб ГУ «Центр мониторинга и экспертизы цен»/ Санкт-Петербург,2008г.

Настоящие территориальные единичные расценки (ТЕРм-2001 СПб) предназначены для определения прямых затрат в сметной стоимости монтажных работ при выполнении работ по монтажу электрических печей.

РАЗРАБОТАНЫ Санкт-Петербургским государственным учреждением «Центр мониторинга и экспертизы цен»

УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ Комитетом экономического развития, промышленной политики и торговли приказом №223 от 07.09.2001, распоряжением № 07-р от 03.03.2004.

ЗАРЕГИСТРИРОВАНЫ: в Федеральном агентстве по строительству и коммунальному хозяйству (Росстрой) в установленном порядке.

ВЗАМЕН: Территориальных единичных расценок на монтаж оборудования ТЕРм-2001 /Администрация Санкт-Петербурга/ Санкт-Петербург, 2001.

Настоящие территориальные единичные расценки на монтаж оборудования ТЕРм-2001 СПб не могут быть частично воспроизведены, тиражированы и распространены в качестве официального издания без разрешения: Комитета экономического развития, промышленной политики и торговли

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

Сборник № 9

Электрические печи

ТЕРм-2001-09 СПб

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Настоящие расценки для применения в Санкт-Петербурге в базисных ценах на 01 января 2000 года предназначены для определения затрат в сметной стоимости выполнения работ по монтажу оборудования электрических печей и составления сметных расчетов (смет), а также для расчетов за выполненные монтажные работы.

2. ТЕРм отражают среднеотраслевой уровень затрат по принятой технике, технологии и организации работ на каждый вид монтажных работ и в этой связи могут применяться для определения сметной стоимости всеми заказчиками и подрядчиками независимо от их ведомственной подчиненности и организационно-правовой формы.

3. Сборник содержит расценки на работы по монтажу электрических печей при строительстве новых, расширении, реконструкции и техническом перевооружении действующих предприятий, зданий и сооружений.

4. В ТЕРм учтены затраты на выполнение комплекса монтажных работ, определенного на основе соответствующих технических условий и инструкций на монтаж оборудования, включая затраты на:

- горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м, вертикальное - до проектных отметок;
- монтаж металлических конструкций и механической части, входящих в комплект поставки оборудования (каркасы, кожухи, ванны, толкатели, конвейеры, рольганги, элеваторы, разгрузочные и загрузочные столы, выкатные тележки, механизмы подъема и поворота печи, а также газовоздухопроводы, системы централизованной маслосмазки, маслоподвода и водоохлаждения с учетом изготовления узлов трубопроводов);
- индивидуальное испытание печи вхолостую.

5. В ТЕРм не учтены затраты на:

- монтаж насосно-аккумуляторных установок, определяемые по сборнику ТЕРм № 7 «Компрессорные установки, насосы и вентиляторы»;
- футеровку печи, определяемые по соответствующему сборнику ТЕРм;
- монтаж электрической части печей, определяемые по сборнику ТЕРм № 8 «Электротехнические установки».

6. В таблицах расценок масса оборудования приведена без учета массы электрооборудования, а также футеровки для печей, поставляемых в разобранном виде.

Для печей, поставляемых в собранном виде, масса приведена с учетом массы футеровки.

Номера расценок	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9

ОТДЕЛ 01. МЕХАНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ ПЕЧЕЙ
РАЗДЕЛ 01. ЭЛЕКТРОПЕЧИ СОПРОТИВЛЕНИЯ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ ДЛЯ ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ И СУШКИ

Таблица 09-01-001. Электропечи камерные

Измеритель: **шт.**

09-01-001-01	Электропечь сопротивления камерная с ручным приводом дверцы, рабочая температура до 1000° С, мощность, кВт: 16,5	487,38	294,48	174,24	31,09	18,66	25,90	0,71
09-01-001-02	Электропечь сопротивления камерная с ручным приводом дверцы, рабочая температура до 1000° С, мощность, кВт: 20	1 916,60	712,90	1 125,95	329,26	77,75	62,70	3,1
09-01-001-03	Электропечь сопротивления камерная с ручным приводом дверцы, рабочая температура до 1000° С, мощность, кВт: 70-100	4 215,45	1 876,05	2 239,55	713,95	99,85	165,00	2,97
09-01-001-04	Электропечь сопротивления камерная с механизированным приводом дверцы и выкатным подом, рабочая температура до 1350° С, мощность, кВт: 100	12 473,34	5 084,03	4 238,31	1 077,59	3 151,00	413,00	5,8

Номера расценок Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
09-01-001-05	Электропечь сопротивления камерная с механизированным приводом дверцы и выкатным подом, рабочая температура до 1350° С, мощность, кВт: 200	26 037,53	9 047,85	10 819,64	2 205,12	6 170,04	735,00	12,8
09-01-001-06	Электропечь сопротивления камерная с механизированным приводом дверцы и выкатным подом, рабочая температура до 1350° С, мощность, кВт: 300	42 029,54	14 021,09	19 919,30	3 928,63	8 089,15	1 139,00	24,3
09-01-001-07	Электропечь сопротивления камерная с механизированным приводом дверцы и выкатным подом, рабочая температура до 1350° С, мощность, кВт: 400	45 017,36	15 165,92	21 208,69	4 128,20	8 642,75	1 232,00	28,4
09-01-001-08	Электропечь сопротивления камерная с механизированным приводом дверцы и выкатным подом, рабочая температура до 1350° С, мощность, кВт: 2000	123 918,41	43 946,70	67 692,36	13 439,82	12 279,35	3 570,00	119,5

Таблица 09-01-002. Электропечи шахтные

Измеритель: шт.

09-01-002-01	Электропечь сопротивления шахтная с ручным приводом крышки, рабочая температура до 1000° С, мощность 40 кВт	1 038,96	428,95	591,35	174,44	18,66	37,30	1,33

Номера расценок	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
09-01-002-02	Электропечь сопротивления шахтная с механизированным приводом крышки, рабочая температура до 1000° С, мощность 300 кВт	9 475,30	4 082,50	5 262,01	1 668,52	130,79	355,00	7,6

Таблица 09-01-003. Электропечи колпаковые

Измеритель: **шт.**

09-01-003-01	Электропечь сопротивления колпаковая, рабочая температура до 1200° С, мощность, кВт: 60	6 246,26	2 330,46	3 815,95	1 287,61	99,85	198,00	4,25
09-01-003-02	Электропечь сопротивления колпаковая, рабочая температура до 1200° С, мощность, кВт: 200	23 141,59	8 262,54	14 370,96	3 591,79	508,09	702,00	20,8
09-01-003-03	Электропечь сопротивления колпаковая, безмуфельная ванна, рабочая температура до 700° С, мощность 40 кВт	10 386,50	4 154,81	4 233,14	1 277,26	1 998,55	353,00	4,14

Таблица 09-01-004. Электропечи элеваторные

Измеритель: **шт.**

09-01-004-01	Электропечь сопротивления элеваторная, рабочая температура до 1000° С, мощность 250 кВт	7 140,96	3 058,53	3 964,90	1 256,77	117,53	269,00	6,8

Таблица 09-01-005. Электрованны

Измеритель: **шт.**

09-01-005-01	Электропечь - ванна, рабочая температура до 1300° С, мощность 40 кВт	1 081,53	403,65	600,13	179,04	77,75	35,10	1,5

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9

РАЗДЕЛ 02. ЭЛЕКТРОПЕЧИ СОПРОТИВЛЕНИЯ НЕПРЕРЫВНОГО ДЕЙСТВИЯ ДЛЯ ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ И СУШКИ

Таблица 09-01-021. Электропечи конвейерные

Измеритель: **шт.**

09-01-021-01	Электропечь сопротивления конвейерная, рабочая температура до 1150° С, мощность, кВт: 300	17 214,76	5 414,20	6 755,63	2 034,79	5 044,93	460,00	12,2
09-01-021-02	Электропечь сопротивления конвейерная, рабочая температура до 1150° С, мощность, кВт: 300	33 666,25	11 075,57	14 329,63	3 611,55	8 261,05	941,00	48,3
09-01-021-03	Электропечь сопротивления конвейерная, рабочая температура до 1150° С, мощность, кВт: 450	43 791,52	13 370,72	18 978,42	3 930,15	11 442,38	1 136,00	53,8

Таблица 09-01-022. Электропечи толкательные

Измеритель: **шт.**

09-01-022-01	Электропечь сопротивления толкательная, рабочая температура до 1300° С, мощность, кВт: 80	4 254,57	1 489,47	1 480,54	422,32	1 284,56	131,00	3,4
09-01-022-02	Электропечь сопротивления толкательная, рабочая температура до 1300° С, мощность, кВт: 250	16 697,61	6 469,53	7 515,42	2 341,80	2 712,66	569,00	15,5
09-01-022-03	Электропечь сопротивления толкательная, рабочая температура до 1300° С, мощность, кВт: 450	20 187,65	7 583,79	10 060,07	3 170,54	2 543,79	667,00	18,7

Номера расценок	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Таблица 09-01-023. Электропечи карусельные

Измеритель: **шт.**

09-01-023-01	Электропечь сопротивления карусельная, рабочая температура до 1200° С, мощность 100 кВт	5 054,26	2 088,78	1 766,68	492,50	1 198,80	186,00	4,7

Таблица 09-01-024. Электропечи барабанные

Измеритель: **шт.**

09-01-024-01	Электропечь сопротивления барабанная, рабочая температура до 900° С, мощность 100 кВт	10 389,54	4 390,93	5 537,81	1 721,00	460,80	391,00	9,4

Таблица 09-01-025. Электропечи протяжные

Измеритель: **шт.**

09-01-025-01	Электропечь протяжная, рабочая температура 900° С, мощность 130 кВт	4 964,90	1 587,00	1 997,86	614,06	1 380,04	138,00	3,2

Таблица 09-01-026. Электропечи рольганговые

Измеритель: **шт.**

09-01-026-01	Электропечь сопротивления рольганговая, рабочая температура до 1150° С, мощность 500 кВт	27 828,07	8 395,00	13 584,06	2 929,08	5 849,01	730,00	30,6

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

Измеритель: **шт.**

09-01-027-01	Электропечь сопротивления с шагающим подом, рабочая температура до 900° С, мощность 200 кВт	14 535,75	6 095,00	8 223,05	2 291,30	217,70	530,00	20,4

РАЗДЕЛ 03. ЭЛЕКТРОПЕЧИ СОПРОТИВЛЕНИЯ ДЛЯ ПЛАВКИ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ И ИХ СПЛАВОВ

Таблица 09-01-031. Электропечи камерные

Измеритель: **шт.**

09-01-031-01	Электропечь сопротивления камерная, рабочая температура до 850° С, мощность до 120 кВт, вместимость 500 кг	9 485,57	4 411,56	4 974,16	1 641,27	99,85	388,00	4,74

Номера расценок	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Таблица 09-01-032. Электропечи барабанные

Измеритель: **шт.**

09-01-032-01	Электропечь сопротивления барабанная, рабочая температура до 1200° С, мощность до 50 кВт, вместимость 75 кг	3 294,88	1 471,13	1 741,58	565,52	82,17	131,00	2,1

Таблица 09-01-033. Электропечи тигельные

Измеритель: **шт.**

09-01-033-01	Электропечь сопротивления тигельная, рабочая температура до 850° С, мощность до 150 кВт, вместимость 500 кг	12 527,37	5 503,08	6 753,55	2 125,07	270,74	484,00	9,44

РАЗДЕЛ 04. ЭЛЕКТРОПЕЧИ ДУГОВЫЕ СТАЛЕПЛАВИЛЬНЫЕ

Таблица 09-01-041. Электропечи дуговые сталеплавильные малой вместимости

Измеритель: **шт.**

09-01-041-01	Электропечь дуговая сталеплавильная, вместимость, т: 0,5	9 386,04	5 109,96	4 106,54	1 312,66	169,54	439,00	5,2
09-01-041-02	Электропечь дуговая сталеплавильная, вместимость, т: 1,5	25 861,73	12 059,04	13 127,45	3 065,04	675,24	1 036,00	11,9
09-01-041-03	Электропечь дуговая сталеплавильная, вместимость, т: 3	61 787,60	22 360,44	38 553,32	6 640,69	873,84	1 921,00	26,9
09-01-041-04	Электропечь дуговая сталеплавильная, вместимость, т: 6	161 440,76	45 384,36	110 002,96	22 217,50	6 053,44	3 899,00	67,7

Таблица 09-01-042. Электропечи дуговые сталеплавильные средней вместимости

Измеритель: **шт.**

09-01-042-01	Электропечь дуговая сталеплавильная, вместимость, т: 25	379 964,62	68 943,72	296 200,40	20 767,44	14 820,50	5 923,00	176,7
09-01-042-02	Электропечь дуговая сталеплавильная, вместимость, т: 50	602 829,34	104 294,40	480 194,40	32 588,54	18 340,54	8 960,00	265

Номера расценок	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Таблица 09-01-043. Электропечи дуговые сталеплавильные большой вместимости

Измеритель: **шт.**

09-01-043-01	Электропечь дуговая сталеплавильная, вместимость 100 т	1 154 155,69	206 657,66	905 169,93	76 525,10	42 328,10	17 558,00	610

РАЗДЕЛ 05. ЭЛЕКТРОПЕЧИ ИНДУКЦИОННЫЕ ПЛАВИЛЬНЫЕ

Таблица 09-01-051. Электропечи тигельные для открытой плавки

Измеритель: **шт.**

09-01-051-01	Электропечь индукционная тигельная, полная мощность до 400 кВ·А, вместимость, т: 0,25	3 411,14	1 296,18	1 643,57	505,26	471,39	114,00	3
09-01-051-02	Электропечь индукционная тигельная, полная мощность до 400 кВ·аА, вместимость, т: 1	10 443,61	4 957,32	3 216,65	711,94	2 269,64	436,00	14

Таблица 09-01-052. Электропечи канальные для открытой плавки

Измеритель: **шт.**

09-01-052-01	Электропечь индукционная канальная промышленной частоты, полная мощность до 1000 кВ·А, вместимость, т: 4	16 485,18	7 426,32	7 043,33	1 493,56	2 015,53	638,00	16,8
09-01-052-02	Электропечь индукционная канальная промышленной частоты, полная мощность до 1000 кВ·А, вместимость, т: 16	39 409,70	15 457,92	18 530,87	2 969,47	5 420,91	1 328,00	49

Номера расценок	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9

РАЗДЕЛ 06. УСТАНОВКИ ИНДУКЦИОННЫЕ НАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ И ЗАКАЛОЧНЫЕ

Таблица 09-01-061. Установки промышленной частоты

Измеритель: шт.

09-01-061-01	Установка промышленной частоты сквозного нагрева, мощность до 1000 кВт	43 584,06	14 386,50	28 572,26	5 969,67	625,30	1 251,00	46

РАЗДЕЛ 07. УСТАНОВКИ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ КОНТРОЛИРУЕМЫХ АТМОСФЕР

Таблица 09-01-071. Установки для приготовления контролируемых атмосфер

Измеритель: **шт.**

09-01-071-01	Установка для приготовления контролируемой атмосферы, производительность до 60 м3/ч	3 711,77	1 932,90	1 641,37	465,44	137,50	170,00	3,6

РАЗДЕЛ 08. КОМПЛЕКТУЮЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ К ЭЛЕКТРОПЕЧАМ

Таблица 09-01-081. Закалочные и замочные баки

Измеритель: **шт.**

09-01-081-01	Бак закалочный конвейерный, производительность 350 кг/ч	5 731,50	2 728,89	2 634,40	710,87	368,21	243,00	7,6

Таблица 09-01-082. Моечные машины

Измеритель: **шт.**

09-01-082-01	Машина моечная конвейерная, производительность до 360 кг/ч	1 081,46	375,08	613,08	161,69	93,30	33,40	2,1

РАЗДЕЛ 09. ЭЛЕКТРОПЕЧИ РУДНО-ТЕРМИЧЕСКИЕ

Таблица 09-01-091. Электропечи рудно-термические

Измеритель: **шт.**

09-01-091-01	Электропечь рудно-термическая, полная мощность, кВ·А: 3500	159 260,98	58 226,19	95 227,25	16 915,08	5 807,54	4 947,00	124
09-01-091-02	Электропечь рудно-термическая, полная мощность, кВ·А: 5000	237 883,48	81 954,51	137 542,17	22 509,66	18 386,80	6 963,00	138

Номера расценок	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9

РАЗДЕЛ 10. ЭЛЕКТРОПЕЧИ ШЛАКОВОГО ПЕРЕПЛАВА

Таблица 09-01-101. Электропечи шлакового переплава

Измеритель: **шт.**

09-01-101-01	Электропечь шлакового переплава, полная мощность, кВ·А: 1000	20 383,31	10 301,40	9 663,61	2 065,22	418,30	885,00	15,1
09-01-101-02	Электропечь шлакового переплава, полная мощность, кВ·А: 5000	48 860,62	23 792,16	24 487,66	5 284,78	580,80	2 044,00	27,6

Приложение 1

Сборник сметных расценок на эксплуатацию строительных машин и механизмов

в базисных ценах по состоянию на 01.01.2000

Кодификатор	Наименование	Измеритель	Базисная стоимость, руб.	Оплата труда рабочих, управляющих машинами, руб.
1	2	3	4	5
маш-020810	Краны мостовые электрические 5 т при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения	маш/ч	43,32	15,80
маш-020811	Краны мостовые электрические 10 т при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения	маш/ч	58,29	15,80
маш-020812	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 16 т	маш/ч	64,34	15,80
маш-020813	Краны мостовые электрические 20 т при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения	маш/ч	71,10	15,80
маш-020815	Краны мостовые электрические 50 т при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения	маш/ч	98,88	16,96
маш-020819	Краны мостовые электрические 160 т при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения	маш/ч	371,35	19,29
маш-021102	Краны на автомобильном ходу 10 т при работе на монтаже технологического оборудования	маш/ч	132,32	15,80
маш-021104	Краны на автомобильном ходу 16 т при работе на монтаже технологического оборудования	маш/ч	153,68	15,80
маш-021312	Краны на железнодорожном ходу 16 т	маш/ч	162,20	31,60
маш-021313	Краны на железнодорожном ходу 25 т	маш/ч	159,23	31,60
маш-021314	Краны на железнодорожном ходу 80 т	маш/ч	316,96	38,58
маш-030402	Лебедки электрические до 12,26 (1,25) кН (т)	маш/ч	2,09	-
маш-030403	Лебедки электрические до 19,62 (2) кН (т)	маш/ч	4,07	-
маш-030404	Лебедки электрические до 31,39 (3,2) кН (т)	маш/ч	5,56	-
маш-030405	Лебедки электрические до 49,05 (5,0) кН (т)	маш/ч	6,56	-
маш-030407	Лебедки электрические 122,62 (12,5) кН (т)	маш/ч	51,07	12,84
маш-040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш/ч	9,56	-
маш-040504	Аппараты для газовой резки и сварки	маш/ч	1,41	-
маш-050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м3/мин	маш/ч	53,09	12,12
маш-132601	Платформы широкой колеи 71 т	маш/ч	13,79	-
маш-151302	Станки трубогибочные для труб диаметром до 1000 мм	маш/ч	131,23	13,38
маш-220101	Лебедки слиповые электрические 10 т	маш/ч	55,65	12,12
маш-330201	Машины сверлильные электрические	маш/ч	1,09	-
маш-330202	Машины сверлильные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш/ч	7,98	-
маш-330803	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш/ч	10,41	-
маш-331004	Станки токарно-винторезные	маш/ч	19,49	15,80

Приложение 1

Кодификатор	Наименование	Измеритель	Базисная стоимость, руб.	Оплата труда рабочих, управляющих машинами, руб.
1	2	3	4	5
маш-331005	Станки трубоотрезные	маш/ч	44,99	15,80
маш-331006	Станки трубонарезные	маш/ч	28,29	15,80
маш-400001	Автомобили бортовые до 5 т	маш/ч	68,56	11,50
маш-400002	Автомобили бортовые до 8 т	маш/ч	83,19	12,66
маш-400003	Автомобили бортовые до 10 т	маш/ч	87,68	12,84
маш-400004	Автомобили бортовые до 15 т	маш/ч	103,88	13,56

Сборник сметных цен на материалы, изделия и конструкции

в базисных ценах по состоянию на 01.01.2000

Кодификатор	Наименование	Измеритель	Базисная стоимость, руб.
1	2	3	4
101-0324	Кислород технический газообразный	м3	10,80
101-0806	Проволока сварочная легированная 2 мм	т	16 400,00
101-0964	Прокат сортовой и фасонный горячекатаный из стали углеродистой обыкновенного качества, круглый и квадратный размером 52-70 мм, сталь марки СТ0	т	4 420,00
101-1050	Двутавры № 14 с параллельными гранями полок, нормальные 'Б', сталь спокойная	т	7 957,10
101-1519	Электроды типа Э-55 4 мм	т	17 300,00
101-1602	Ацетилен технический газообразный	м3	60,40
101-1671	Закрепы металлические	кг	25,60
105-0071	Шпалы непропитанные для железных дорог, тип I	шт	173,00
201-9180	Подкладки металлические	кг	3,11

СОДЕРЖАНИЕ

Техническая часть 1
ОТДЕЛ 01. МЕХАНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ ПЕЧЕЙ 2
РАЗДЕЛ 01. ЭЛЕКТРОПЕЧИ СОПРОТИВЛЕНИЯ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ДЕ ЙСТВИЯ ДЛЯ ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ И СУШКИ 2
Таблица 09-01-001. Электропечи камерные 2
Таблица 09-01-002. Электропечи шахтные 3
Таблица 09-01-003. Электропечи колпаковые 4
Таблица 09-01-004. Электропечи элеваторные 4
Таблица 09-01-005. Электрованны 4
РАЗДЕЛ 02. ЭЛЕКТРОПЕЧИ СОПРОТИВЛЕНИЯ НЕПРЕРЫВНОГО ДЕЙСТВИЯ ДЛЯ ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ И СУШКИ 5
Таблица 09-01-021. Электропечи конвейерные 5
Таблица 09-01-022. Электропечи толкательные 5
Таблица 09-01-023. Электропечи карусельные 6
Таблица 09-01-024. Электропечи барабанные 6
Таблица 09-01-025. Электропечи протяжные 6
Таблица 09-01-026. Электропечи рольганговые 6
Таблица 09-01-027. Электропечи с шагающим или пульсирующим подом 6
РАЗДЕЛ 03. ЭЛЕКТРОПЕЧИ СОПРОТИВЛЕНИЯ ДЛЯ ПЛАВКИ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ И ИХ СПЛАВОВ 6
Таблица 09-01-031. Электропечи камерные 6
Таблица 09-01-032. Электропечи барабанные 7
Таблица 09-01-033. Электропечи тигельные 7
РАЗДЕЛ 04. ЭЛЕКТРОПЕЧИ ДУГОВЫЕ СТАЛЕПЛАВИЛЬНЫЕ 7
Таблица 09-01-041. Электропечи дуговые сталеплавильные малой вместимости 7
Таблица 09-01-042. Электропечи дуговые сталеплавильные средней вместимости 7
Таблица 09-01-043. Электропечи дуговые сталеплавильные большой вместимости 8
РАЗДЕЛ 05. ЭЛЕКТРОПЕЧИ ИНДУКЦИОННЫЕ ПЛАВИЛЬНЫЕ 8
Таблица 09-01-051. Электропечи тигельные для открытой плавки 8
Таблица 09-01-052. Электропечи канальные для открытой плавки 8
РАЗДЕЛ 06. УСТАНОВКИ ИНДУКЦИОННЫЕ НАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ ИЗАКАЛОЧНЫЕ 9
Таблица 09-01-061. Установки промышленной частоты 9
РАЗДЕЛ 07. УСТАНОВКИ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ КОНТРОЛИРУЕМЫХ АТМОСФЕР 9
Таблица 09-01-071. Установки для приготовления контролируемых атмосфер 9
РАЗДЕЛ 08. КОМПЛЕКТУЮЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ КЭЛЕКТРОПЕЧАМ 9
Таблица 09-01-081. Закалочные и замочные баки 9
Таблица 09-01-082. Моечные машины 9
РАЗДЕЛ 09. ЭЛЕКТРОПЕЧИ РУДНО-ТЕРМИЧЕСКИЕ 9
Таблица 09-01-091. Электропечи рудно-термические 9
РАЗДЕЛ 10. ЭЛЕКТРОПЕЧИ ШЛАКОВОГО ПЕРЕПЛАВА 10
Таблица 09-01-101. Электропечи шлакового переплава 10
Приложение 1 11

Изготовлено в типографии
«Атмосфера»
Тираж 100 экз.

gost.e-ecolog.ru