

**ОТРАСЛЕВЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**

**ОЕРЖм 81-03-09-2001**

**ОТРАСЛЕВЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ  
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

**ОЕРЖм-2001**

**Часть 9**

**ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПЕЧИ**

**Книга 2**

**(Уральский, Западно-Сибирский, Восточно-Сибирский,  
Дальневосточный территориальные районы)**

**ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ**

Москва 2011

**ОТРАСЛЕВЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**

**ОТРАСЛЕВЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ  
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

**ОЕРЖм 81-03-09-2001**

**Часть 9**

**ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПЕЧИ**

**Книга 2**

**(Уральский, Западно-Сибирский, Восточно-Сибирский,  
Дальневосточный территориальные районы)**

**Издание официальное**

**Москва 2011**

**Отраслевые сметные нормативы.**  
**Отраслевые единичные расценки на монтаж оборудования.**  
**ОЕРЖм 81-03-09-2001 Часть 9. Электрические печи. Книга 2.**  
Москва, 2011 – 24 стр.

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

**РАЗРАБОТАНЫ:** Открытым акционерным обществом «Российские железные дороги» (ОАО «РЖД»), 107174, город Москва, ул. Новая Басманная д. 2; Некоммерческой организацией «Национальная ассоциация сметного ценообразования и стоимостного инжиниринга» (НО «Национальная ассоциация стоимостного инжиниринга»), 119311, город Москва, ул. Строителей, д. 6, корп. 4.

**УТВЕРЖДЕНЫ:** Распоряжение Открытого акционерного общества «Российские железные дороги» от 31.01.2011 г. № 178р.

© Открытое акционерное общество «Российские железные дороги» (ОАО «РЖД»), Некоммерческая организация «Национальная ассоциация сметного ценообразования и стоимостного инжиниринга» (НО «Национальная ассоциация стоимостного инжиниринга»), 2011 г.

**Территориальные районы и подрайоны Российской Федерации с входящими в них республиками, краями и областями**

| Территориальные районы | Подрайоны |   | Республики, края, области                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------|-----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                      | 2         |   | 3                                                                                                                                                                                                                           |
| Северный               | I         | а | Мурманская область                                                                                                                                                                                                          |
|                        |           | б | Республика Карелия                                                                                                                                                                                                          |
|                        |           | в | Республика Коми                                                                                                                                                                                                             |
|                        |           | г | Архангельская область                                                                                                                                                                                                       |
|                        |           | д | Вологодская область                                                                                                                                                                                                         |
| Северо-Западный        | II        | а | Ленинградская, Новгородская, Псковская области                                                                                                                                                                              |
|                        |           | б | Калининградская область                                                                                                                                                                                                     |
| Центральный            | III       |   | <b>Московская область</b>                                                                                                                                                                                                   |
|                        | III       | а | Брянская, Владимирская, Ивановская, Калужская, Орловская, Рязанская, Смоленская, Тверская, Тульская, Ярославская, Костромская области                                                                                       |
| Волго-Вятский          | IV        | а | Республика Марий Эл, Республика Мордовия, Чувашская Республика, Нижегородская область                                                                                                                                       |
|                        |           | б | Кировская Область                                                                                                                                                                                                           |
| Центрально-Черноземный | V         |   | Белгородская, Воронежская, Курская, Липецкая, Тамбовская области                                                                                                                                                            |
| Поволжский             | VI        | а | Республика Калмыкия                                                                                                                                                                                                         |
|                        |           | б | Астраханская область                                                                                                                                                                                                        |
|                        |           | в | Республика Татарстан                                                                                                                                                                                                        |
|                        |           | г | Саратовская область                                                                                                                                                                                                         |
|                        |           | д | Пензенская, Самарская, Ульяновская области                                                                                                                                                                                  |
| Северо-Кавказский      | VII       | а | Республика Адыгея, Республика Дагестан, Республика Ингушетия, Кабардино-Балкарская Республика, Карачаево-Черкесская Республика, Республика Северная Осетия-Алания, Чеченская Республика, Краснодарский, Ставропольский края |
|                        |           | б | Ростовская область                                                                                                                                                                                                          |
| Уральский              | VIII      | а | Республика Башкортостан                                                                                                                                                                                                     |
|                        |           | б | Удмуртская Республика, Пермский край                                                                                                                                                                                        |
|                        |           | в | Оренбургская область                                                                                                                                                                                                        |
|                        |           | г | Курганская область                                                                                                                                                                                                          |
|                        |           | д | Свердловская область                                                                                                                                                                                                        |
| Западно-Сибирский      | IX        | е | Челябинская область                                                                                                                                                                                                         |
|                        |           | а | Томская область                                                                                                                                                                                                             |
|                        |           | б | Тюменская область                                                                                                                                                                                                           |
|                        |           | в | Омская область                                                                                                                                                                                                              |
|                        |           | г | Кемеровская область                                                                                                                                                                                                         |
| Восточно-Сибирский     | X         | д | Новосибирская область                                                                                                                                                                                                       |
|                        |           | е | Алтайский край                                                                                                                                                                                                              |
|                        |           | а | Забайкальский край                                                                                                                                                                                                          |
|                        |           | б | Республика Бурятия, Иркутская область                                                                                                                                                                                       |
| Дальневосточный        | XI        | в | Республика Хакасия                                                                                                                                                                                                          |
|                        |           | г | Красноярский край                                                                                                                                                                                                           |
|                        |           | а | Приморский край                                                                                                                                                                                                             |
|                        |           | б | Хабаровский край                                                                                                                                                                                                            |
|                        |           | в | Амурская область                                                                                                                                                                                                            |
|                        |           | г | Еврейская АО                                                                                                                                                                                                                |



## Часть 9. ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПЕЧИ

| Номера расценок                                                                                      | Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования                      | Территориальные районы и подрайоны | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб.    |                    |                                |                              | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|-------------------------------|
|                                                                                                      |                                                                                   |                                    |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |                                | материалы                    |                               |
| Коды неучтенных материалов                                                                           | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения |                                    |                      |                      | всего              | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | Масса оборудования, т/кг      |
| 1                                                                                                    | 2                                                                                 | 3                                  | 4                    | 5                    | 6                  | 7                              | 8                            | 9                             |
| <b>ОТДЕЛ 01. МЕХАНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ ПЕЧЕЙ</b>                                                            |                                                                                   |                                    |                      |                      |                    |                                |                              |                               |
| <b>Раздел 1. ЭЛЕКТРОПЕЧИ СОПРОТИВЛЕНИЯ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ ДЛЯ ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ И СУШКИ</b> |                                                                                   |                                    |                      |                      |                    |                                |                              |                               |
| <b>Таблица 09-01-001. Электропечи камерные</b>                                                       |                                                                                   |                                    |                      |                      |                    |                                |                              |                               |
| Измеритель: 1 шт.                                                                                    |                                                                                   |                                    |                      |                      |                    |                                |                              |                               |
| Электропечь сопротивления камерная с ручным приводом дверцы, рабочая температура до 1000°С, мощность |                                                                                   |                                    |                      |                      |                    |                                |                              |                               |
| 09-01-001-01                                                                                         | 16,5 кВт                                                                          | VIIIa                              | 556,66               | 276,61               | 191,42             | 22,86                          | 88,63                        | 25,90                         |
|                                                                                                      |                                                                                   | VIIIб                              | 550,61               | 276,61               | 192,99             | 22,86                          | 81,01                        | 0,71                          |
|                                                                                                      |                                                                                   | VIIIв                              | 562,35               | 276,61               | 197,77             | 22,86                          | 87,97                        |                               |
|                                                                                                      |                                                                                   | VIIIг                              | 562,35               | 276,61               | 197,77             | 22,86                          | 87,97                        |                               |
|                                                                                                      |                                                                                   | VIIIе                              | 559,14               | 276,61               | 194,56             | 22,86                          | 87,97                        |                               |
|                                                                                                      |                                                                                   | VIIIд                              | 555,69               | 276,61               | 198,07             | 22,86                          | 81,01                        |                               |
|                                                                                                      |                                                                                   | IXa                                | 557,54               | 276,61               | 188,52             | 22,86                          | 92,41                        |                               |
|                                                                                                      |                                                                                   | IXб                                | 552,16               | 276,61               | 191,72             | 22,86                          | 83,83                        |                               |
|                                                                                                      |                                                                                   | IXв                                | 567,09               | 276,61               | 198,07             | 22,86                          | 92,41                        |                               |
|                                                                                                      |                                                                                   | IXг                                | 609,29               | 312,87               | 203,28             | 25,85                          | 93,14                        |                               |
|                                                                                                      |                                                                                   | IXд                                | 581,26               | 288,79               | 199,81             | 23,86                          | 92,66                        |                               |
|                                                                                                      |                                                                                   | IXе                                | 567,09               | 276,61               | 198,07             | 22,86                          | 92,41                        |                               |
|                                                                                                      |                                                                                   | Xa                                 | 570,04               | 288,79               | 199,81             | 23,86                          | 81,44                        |                               |
|                                                                                                      |                                                                                   | Xб                                 | 570,04               | 288,79               | 199,81             | 23,86                          | 81,44                        |                               |
|                                                                                                      |                                                                                   | Xв                                 | 616,21               | 312,87               | 206,42             | 25,85                          | 96,92                        |                               |
|                                                                                                      |                                                                                   | Xг                                 | 588,17               | 288,79               | 202,94             | 23,86                          | 96,44                        |                               |
|                                                                                                      |                                                                                   | XIa                                | 617,89               | 312,87               | 206,12             | 25,85                          | 98,90                        |                               |
|                                                                                                      |                                                                                   | XIб                                | 617,89               | 312,87               | 206,12             | 25,85                          | 98,90                        |                               |
|                                                                                                      |                                                                                   | XIв                                | 618,19               | 312,87               | 206,42             | 25,85                          | 98,90                        |                               |
|                                                                                                      |                                                                                   | XIг                                | 617,89               | 312,87               | 206,12             | 25,85                          | 98,90                        |                               |
| 09-01-001-02                                                                                         | 20 кВт                                                                            | VIIIa                              | 2198,80              | 669,64               | 1169,52            | 264,92                         | 359,64                       | 62,70                         |
|                                                                                                      |                                                                                   | VIIIб                              | 2175,00              | 669,64               | 1177,47            | 264,92                         | 327,89                       | 3,1                           |
|                                                                                                      |                                                                                   | VIIIв                              | 2228,01              | 669,64               | 1201,48            | 264,92                         | 356,89                       |                               |
|                                                                                                      |                                                                                   | VIIIг                              | 2228,01              | 669,64               | 1201,48            | 264,92                         | 356,89                       |                               |
|                                                                                                      |                                                                                   | VIIIе                              | 2211,93              | 669,64               | 1185,40            | 264,92                         | 356,89                       |                               |
|                                                                                                      |                                                                                   | VIIIд                              | 2200,15              | 669,64               | 1202,62            | 264,92                         | 327,89                       |                               |
|                                                                                                      |                                                                                   | IXa                                | 2199,62              | 669,64               | 1154,59            | 264,92                         | 375,39                       |                               |
|                                                                                                      |                                                                                   | IXб                                | 2179,94              | 669,64               | 1170,66            | 264,92                         | 339,64                       |                               |
|                                                                                                      |                                                                                   | IXв                                | 2247,65              | 669,64               | 1202,62            | 264,92                         | 375,39                       |                               |
|                                                                                                      |                                                                                   | IXг                                | 2380,32              | 757,42               | 1245,75            | 299,57                         | 377,15                       |                               |
|                                                                                                      |                                                                                   | IXд                                | 2292,07              | 699,11               | 1216,98            | 276,47                         | 375,98                       |                               |
|                                                                                                      |                                                                                   | IXе                                | 2247,65              | 669,64               | 1202,62            | 264,92                         | 375,39                       |                               |
|                                                                                                      |                                                                                   | Xa                                 | 2245,32              | 699,11               | 1216,98            | 276,47                         | 329,23                       |                               |
|                                                                                                      |                                                                                   | Xб                                 | 2245,32              | 699,11               | 1216,98            | 276,47                         | 329,23                       |                               |
|                                                                                                      |                                                                                   | Xв                                 | 2411,96              | 757,42               | 1261,64            | 299,57                         | 392,90                       |                               |
|                                                                                                      |                                                                                   | Xг                                 | 2323,71              | 699,11               | 1232,87            | 276,47                         | 391,73                       |                               |
|                                                                                                      |                                                                                   | XIa                                | 2419,07              | 757,42               | 1260,50            | 299,57                         | 401,15                       |                               |
|                                                                                                      |                                                                                   | XIб                                | 2419,07              | 757,42               | 1260,50            | 299,57                         | 401,15                       |                               |
|                                                                                                      |                                                                                   | XIв                                | 2420,21              | 757,42               | 1261,64            | 299,57                         | 401,15                       |                               |
|                                                                                                      |                                                                                   | XIг                                | 2419,07              | 757,42               | 1260,50            | 299,57                         | 401,15                       |                               |
| 09-01-001-03                                                                                         | 70-100 кВт                                                                        | VIIIa                              | 4460,39              | 1762,20              | 2294,85            | 592,24                         | 403,34                       | 165                           |
|                                                                                                      |                                                                                   | VIIIб                              | 4445,50              | 1762,20              | 2307,73            | 592,24                         | 375,57                       | 2,97                          |
|                                                                                                      |                                                                                   | VIIIв                              | 4511,70              | 1762,20              | 2346,77            | 592,24                         | 402,73                       |                               |
|                                                                                                      |                                                                                   | VIIIг                              | 4511,70              | 1762,20              | 2346,77            | 592,24                         | 402,73                       |                               |

## ОЕРЖМ-2001. Часть 9. «Электрические печи»

| 1                                                                                                                                 | 2       | 3     | 4        | 5        | 6        | 7       | 8       | 9    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|----------|----------|----------|---------|---------|------|
|                                                                                                                                   |         | VIIIe | 4485,52  | 1762,20  | 2320,59  | 592,24  | 402,73  |      |
|                                                                                                                                   |         | IIIД  | 4486,54  | 1762,20  | 2348,77  | 592,24  | 375,57  |      |
|                                                                                                                                   |         | IXa   | 4454,38  | 1762,20  | 2270,66  | 592,24  | 421,52  |      |
|                                                                                                                                   |         | IXб   | 4446,89  | 1762,20  | 2296,84  | 592,24  | 387,85  |      |
|                                                                                                                                   |         | IXв   | 4532,49  | 1762,20  | 2348,77  | 592,24  | 421,52  |      |
|                                                                                                                                   |         | IXг   | 4853,41  | 1993,20  | 2434,07  | 669,24  | 426,14  |      |
|                                                                                                                                   |         | IXд   | 4640,02  | 1839,75  | 2377,19  | 617,76  | 423,08  |      |
|                                                                                                                                   |         | IXе   | 4532,49  | 1762,20  | 2348,77  | 592,24  | 421,52  |      |
|                                                                                                                                   |         | Xa    | 4593,97  | 1839,75  | 2377,19  | 617,76  | 377,03  |      |
|                                                                                                                                   |         | Xб    | 4593,97  | 1839,75  | 2377,19  | 617,76  | 377,03  |      |
|                                                                                                                                   |         | Xв    | 4892,10  | 1993,20  | 2459,81  | 669,24  | 439,09  |      |
|                                                                                                                                   |         | Xг    | 4678,71  | 1839,75  | 2402,93  | 617,76  | 436,03  |      |
|                                                                                                                                   |         | XIa   | 4901,13  | 1993,20  | 2457,82  | 669,24  | 450,11  |      |
|                                                                                                                                   |         | XIб   | 4901,13  | 1993,20  | 2457,82  | 669,24  | 450,11  |      |
|                                                                                                                                   |         | XIв   | 4903,12  | 1993,20  | 2459,81  | 669,24  | 450,11  |      |
|                                                                                                                                   |         | XIг   | 4901,13  | 1993,20  | 2457,82  | 669,24  | 450,11  |      |
| Электронепечь сопротивления камерная с механизированным приводом дверцы и выкатным подом, рабочая температура до 1350°С, мощность |         |       |          |          |          |         |         |      |
| 09-01-001-04                                                                                                                      | 100 кВт | VIIIa | 12407,14 | 4778,41  | 4241,12  | 882,96  | 3387,61 | 413  |
|                                                                                                                                   |         | VIIIб | 12395,89 | 4778,41  | 4265,85  | 882,96  | 3351,63 | 5,8  |
|                                                                                                                                   |         | VIIIв | 12548,86 | 4778,41  | 4343,06  | 882,96  | 3427,39 |      |
|                                                                                                                                   |         | VIIIг | 12548,86 | 4778,41  | 4343,06  | 882,96  | 3427,39 |      |
|                                                                                                                                   |         | VIIIe | 12497,15 | 4778,41  | 4291,35  | 882,96  | 3427,39 |      |
|                                                                                                                                   |         | IIIД  | 12478,60 | 4778,41  | 4348,56  | 882,96  | 3351,63 |      |
|                                                                                                                                   |         | IXa   | 12560,45 | 4778,41  | 4194,88  | 882,96  | 3587,16 |      |
|                                                                                                                                   |         | IXб   | 12394,31 | 4778,41  | 4246,62  | 882,96  | 3369,28 |      |
|                                                                                                                                   |         | IXв   | 12714,13 | 4778,41  | 4348,56  | 882,96  | 3587,16 |      |
|                                                                                                                                   |         | IXг   | 13481,83 | 5402,04  | 4480,16  | 998,33  | 3599,63 |      |
|                                                                                                                                   |         | IXд   | 12968,60 | 4984,91  | 4392,40  | 921,63  | 3591,29 |      |
|                                                                                                                                   |         | IXе   | 12714,13 | 4778,41  | 4348,56  | 882,96  | 3587,16 |      |
|                                                                                                                                   |         | Xa    | 13050,36 | 4984,91  | 4392,40  | 921,63  | 3673,05 |      |
|                                                                                                                                   |         | Xб    | 12759,82 | 4984,91  | 4392,40  | 921,63  | 3382,51 |      |
|                                                                                                                                   |         | Xв    | 13491,95 | 5402,04  | 4530,43  | 998,33  | 3559,48 |      |
|                                                                                                                                   |         | Xг    | 12978,72 | 4984,91  | 4442,67  | 921,63  | 3551,14 |      |
|                                                                                                                                   |         | XIa   | 13910,63 | 5402,04  | 4524,93  | 998,33  | 3983,66 |      |
|                                                                                                                                   |         | XIб   | 13910,63 | 5402,04  | 4524,93  | 998,33  | 3983,66 |      |
|                                                                                                                                   |         | XIв   | 13810,50 | 5402,04  | 4530,43  | 998,33  | 3878,03 |      |
|                                                                                                                                   |         | XIг   | 13805,00 | 5402,04  | 4524,93  | 998,33  | 3878,03 |      |
| 09-01-001-05                                                                                                                      | 200 кВт | VIIIa | 27216,96 | 8503,95  | 12867,79 | 2065,65 | 5845,22 | 735  |
|                                                                                                                                   |         | VIIIб | 27288,85 | 8503,95  | 12927,23 | 2065,65 | 5857,67 | 12,8 |
|                                                                                                                                   |         | VIIIв | 27545,63 | 8503,95  | 13110,81 | 2065,65 | 5930,87 |      |
|                                                                                                                                   |         | VIIIг | 27545,63 | 8503,95  | 13110,81 | 2065,65 | 5930,87 |      |
|                                                                                                                                   |         | VIIIe | 27423,08 | 8503,95  | 12988,26 | 2065,65 | 5930,87 |      |
|                                                                                                                                   |         | IIIД  | 27484,39 | 8503,95  | 13122,77 | 2065,65 | 5857,67 |      |
|                                                                                                                                   |         | IXa   | 27463,71 | 8503,95  | 12757,12 | 2065,65 | 6202,64 |      |
|                                                                                                                                   |         | IXб   | 27242,25 | 8503,95  | 12879,75 | 2065,65 | 5858,55 |      |
|                                                                                                                                   |         | IXв   | 27829,36 | 8503,95  | 13122,77 | 2065,65 | 6202,64 |      |
|                                                                                                                                   |         | IXг   | 29270,66 | 9613,80  | 13432,02 | 2334,33 | 6224,84 |      |
|                                                                                                                                   |         | IXд   | 28306,82 | 8871,45  | 13225,38 | 2154,76 | 6209,99 |      |
|                                                                                                                                   |         | IXе   | 27829,36 | 8503,95  | 13122,77 | 2065,65 | 6202,64 |      |
|                                                                                                                                   |         | Xa    | 28608,98 | 8871,45  | 13225,38 | 2154,76 | 6512,15 |      |
|                                                                                                                                   |         | Xб    | 28015,71 | 8871,45  | 13225,38 | 2154,76 | 5918,88 |      |
|                                                                                                                                   |         | Xв    | 29267,99 | 9613,80  | 13552,58 | 2334,33 | 6101,61 |      |
|                                                                                                                                   |         | Xг    | 28304,15 | 8871,45  | 13345,94 | 2154,76 | 6086,76 |      |
|                                                                                                                                   |         | XIa   | 30093,45 | 9613,80  | 13540,62 | 2334,33 | 6939,03 |      |
|                                                                                                                                   |         | XIб   | 30093,45 | 9613,80  | 13540,62 | 2334,33 | 6939,03 |      |
|                                                                                                                                   |         | XIв   | 29889,73 | 9613,80  | 13552,58 | 2334,33 | 6723,35 |      |
|                                                                                                                                   |         | XIг   | 29877,77 | 9613,80  | 13540,62 | 2334,33 | 6723,35 |      |
| 09-01-001-06                                                                                                                      | 300 кВт | VIIIa | 51299,04 | 13178,23 | 30034,46 | 3679,83 | 8086,35 | 1139 |
|                                                                                                                                   |         | VIIIб | 51431,59 | 13178,23 | 30191,40 | 3679,83 | 8061,96 | 24,3 |

| 1            | 2        | 3     | 4         | 5        | 6         | 7        | 8        | 9     |
|--------------|----------|-------|-----------|----------|-----------|----------|----------|-------|
|              |          | VIIIв | 52045,19  | 13178,23 | 30671,99  | 3679,83  | 8194,97  |       |
|              |          | VIIIг | 52045,19  | 13178,23 | 30671,99  | 3679,83  | 8194,97  |       |
|              |          | VIIIе | 51725,34  | 13178,23 | 30352,14  | 3679,83  | 8194,97  |       |
|              |          | VIIIд | 51931,07  | 13178,23 | 30690,88  | 3679,83  | 8061,96  |       |
|              |          | IXа   | 51483,31  | 13178,23 | 29733,51  | 3679,83  | 8571,57  |       |
|              |          | IXб   | 51311,46  | 13178,23 | 30053,36  | 3679,83  | 8079,87  |       |
|              |          | IXв   | 52440,68  | 13178,23 | 30690,88  | 3679,83  | 8571,57  |       |
|              |          | IXг   | 54752,12  | 14898,12 | 31248,03  | 4158,47  | 8605,97  |       |
|              |          | IXд   | 53206,36  | 13747,73 | 30875,67  | 3838,59  | 8582,96  |       |
|              |          | IXе   | 52440,68  | 13178,23 | 30690,88  | 3679,83  | 8571,57  |       |
|              |          | Xа    | 53532,03  | 13747,73 | 30875,67  | 3838,59  | 8908,63  |       |
|              |          | Xб    | 52766,53  | 13747,73 | 30875,67  | 3838,59  | 8143,13  |       |
|              |          | Xв    | 54930,11  | 14898,12 | 31565,71  | 4158,47  | 8466,28  |       |
|              |          | Xг    | 53384,35  | 13747,73 | 31193,35  | 3838,59  | 8443,27  |       |
|              |          | XIа   | 56005,70  | 14898,12 | 31546,81  | 4158,47  | 9560,77  |       |
|              |          | XIб   | 56005,70  | 14898,12 | 31546,81  | 4158,47  | 9560,77  |       |
|              |          | XIв   | 55746,30  | 14898,12 | 31565,71  | 4158,47  | 9282,47  |       |
|              |          | XIг   | 55727,40  | 14898,12 | 31546,81  | 4158,47  | 9282,47  |       |
| 09-01-001-07 | 400 кВт  | VIIIа | 54530,33  | 14254,24 | 31731,56  | 3849,73  | 8544,53  | 1232  |
|              |          | VIIIб | 54684,05  | 14254,24 | 31901,05  | 3849,73  | 8528,76  | 28,4  |
|              |          | VIIIв | 55335,59  | 14254,24 | 32419,92  | 3849,73  | 8661,43  |       |
|              |          | VIIIг | 55335,59  | 14254,24 | 32419,92  | 3849,73  | 8661,43  |       |
|              |          | VIIIе | 54990,20  | 14254,24 | 32074,53  | 3849,73  | 8661,43  |       |
|              |          | VIIIд | 55223,59  | 14254,24 | 32440,59  | 3849,73  | 8528,76  |       |
|              |          | IXа   | 54719,68  | 14254,24 | 31406,83  | 3849,73  | 9058,61  |       |
|              |          | IXб   | 54550,01  | 14254,24 | 31752,22  | 3849,73  | 8543,55  |       |
|              |          | IXв   | 55753,44  | 14254,24 | 32440,59  | 3849,73  | 9058,61  |       |
|              |          | IXг   | 58241,56  | 16114,56 | 33031,18  | 4350,47  | 9095,82  |       |
|              |          | IXд   | 56577,64  | 14870,24 | 32636,47  | 4015,82  | 9070,93  |       |
|              |          | IXе   | 55753,44  | 14254,24 | 32440,59  | 3849,73  | 9058,61  |       |
|              |          | Xа    | 56943,79  | 14870,24 | 32636,47  | 4015,82  | 9437,08  |       |
|              |          | Xб    | 56122,61  | 14870,24 | 32636,47  | 4015,82  | 8615,90  |       |
|              |          | Xв    | 58429,78  | 16114,56 | 33374,16  | 4350,47  | 8941,06  |       |
|              |          | Xг    | 56765,85  | 14870,24 | 32979,44  | 4015,82  | 8916,17  |       |
|              |          | XIа   | 59579,39  | 16114,56 | 33353,49  | 4350,47  | 10111,34 |       |
|              |          | XIб   | 59579,39  | 16114,56 | 33353,49  | 4350,47  | 10111,34 |       |
|              |          | XIв   | 59301,52  | 16114,56 | 33374,16  | 4350,47  | 9812,80  |       |
|              |          | XIг   | 59280,85  | 16114,56 | 33353,49  | 4350,47  | 9812,80  |       |
| 09-01-001-08 | 2000 кВт | VIIIа | 154404,10 | 41304,90 | 100950,60 | 12334,08 | 12148,60 | 3570  |
|              |          | VIIIб | 155203,42 | 41304,90 | 101549,48 | 12334,08 | 12349,04 | 119,5 |
|              |          | VIIIв | 157070,75 | 41304,90 | 103366,38 | 12334,08 | 12399,47 |       |
|              |          | VIIIг | 157070,75 | 41304,90 | 103366,38 | 12334,08 | 12399,47 |       |
|              |          | VIIIе | 155860,94 | 41304,90 | 102156,57 | 12334,08 | 12399,47 |       |
|              |          | VIIIд | 157082,08 | 41304,90 | 103428,14 | 12334,08 | 12349,04 |       |
|              |          | IXа   | 154015,71 | 41304,90 | 99802,55  | 12334,08 | 12908,26 |       |
|              |          | IXб   | 154689,53 | 41304,90 | 101012,36 | 12334,08 | 12372,27 |       |
|              |          | IXв   | 157641,30 | 41304,90 | 103428,14 | 12334,08 | 12908,26 |       |
|              |          | IXг   | 165122,72 | 46695,60 | 105411,05 | 13938,39 | 13016,07 |       |
|              |          | IXд   | 160119,66 | 43089,90 | 104085,80 | 12866,20 | 12943,96 |       |
|              |          | IXе   | 157641,30 | 41304,90 | 103428,14 | 12334,08 | 12908,26 |       |
|              |          | Xа    | 160711,58 | 43089,90 | 104085,80 | 12866,20 | 13535,88 |       |
|              |          | Xб    | 159622,48 | 43089,90 | 104085,80 | 12866,20 | 12446,78 |       |
|              |          | Xв    | 165978,40 | 46695,60 | 106617,02 | 13938,39 | 12665,78 |       |
|              |          | Xг    | 160975,34 | 43089,90 | 105291,77 | 12866,20 | 12593,67 |       |
|              |          | XIа   | 167573,53 | 46695,60 | 106555,25 | 13938,39 | 14322,68 |       |
|              |          | XIб   | 167573,53 | 46695,60 | 106555,25 | 13938,39 | 14322,68 |       |
|              |          | XIв   | 167239,36 | 46695,60 | 106617,02 | 13938,39 | 13926,74 |       |
|              |          | XIг   | 167177,59 | 46695,60 | 106555,25 | 13938,39 | 13926,74 |       |



|                                                                             |                                                                                            |       |          |         |         |         |        |       |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|---------|---------|---------|--------|-------|
| 1                                                                           | 2                                                                                          | 3     | 4        | 5       | 6       | 7       | 8      | 9     |
| Таблица 09-01-002. Электроды шахтные                                        |                                                                                            |       |          |         |         |         |        |       |
| Измеритель: 1 шт.                                                           |                                                                                            |       |          |         |         |         |        |       |
| Электроды сопротивления шахтные с                                           |                                                                                            |       |          |         |         |         |        |       |
| 09-01-002-01                                                                | ручным приводом<br>крышки, рабочая<br>температура до 1000°C,<br>мощность 40 кВт            | VIIIa | 1107,97  | 403,21  | 613,60  | 140,71  | 91,16  | 37,30 |
|                                                                             |                                                                                            | VIIIб | 1104,47  | 403,21  | 617,72  | 140,71  | 83,54  | 1,33  |
|                                                                             |                                                                                            | VIIIв | 1123,85  | 403,21  | 630,14  | 140,71  | 90,50  |       |
|                                                                             |                                                                                            | VIIIг | 1123,85  | 403,21  | 630,14  | 140,71  | 90,50  |       |
|                                                                             |                                                                                            | VIIIе | 1115,53  | 403,21  | 621,82  | 140,71  | 90,50  |       |
|                                                                             |                                                                                            | VIIIд | 1117,48  | 403,21  | 630,73  | 140,71  | 83,54  |       |
|                                                                             |                                                                                            | IXa   | 1104,03  | 403,21  | 605,88  | 140,71  | 94,94  |       |
|                                                                             |                                                                                            | IXб   | 1103,77  | 403,21  | 614,20  | 140,71  | 86,36  |       |
|                                                                             |                                                                                            | IXв   | 1128,88  | 403,21  | 630,73  | 140,71  | 94,94  |       |
|                                                                             |                                                                                            | IXг   | 1205,25  | 455,81  | 653,44  | 159,02  | 96,00  |       |
|                                                                             |                                                                                            | IXд   | 1154,33  | 420,74  | 638,30  | 146,74  | 95,29  |       |
|                                                                             |                                                                                            | IXе   | 1128,88  | 403,21  | 630,73  | 140,71  | 94,94  |       |
|                                                                             |                                                                                            | Xa    | 1143,11  | 420,74  | 638,30  | 146,74  | 84,07  |       |
|                                                                             |                                                                                            | Xб    | 1143,11  | 420,74  | 638,30  | 146,74  | 84,07  |       |
|                                                                             |                                                                                            | Xв    | 1217,25  | 455,81  | 661,66  | 159,02  | 99,78  |       |
|                                                                             |                                                                                            | Xг    | 1166,33  | 420,74  | 646,52  | 146,74  | 99,07  |       |
|                                                                             |                                                                                            | XIa   | 1218,64  | 455,81  | 661,07  | 159,02  | 101,76 |       |
|                                                                             |                                                                                            | XIб   | 1218,64  | 455,81  | 661,07  | 159,02  | 101,76 |       |
|                                                                             |                                                                                            | XIв   | 1219,23  | 455,81  | 661,66  | 159,02  | 101,76 |       |
|                                                                             |                                                                                            | XIг   | 1218,64  | 455,81  | 661,07  | 159,02  | 101,76 |       |
| 09-01-002-02                                                                | механизированным<br>приводом крышки,<br>рабочая температура до<br>1000°C, мощность 300 кВт | VIIIa | 9705,27  | 3837,55 | 5392,27 | 1382,56 | 475,45 | 355   |
|                                                                             |                                                                                            | VIIIб | 9714,07  | 3837,55 | 5423,29 | 1382,56 | 453,23 | 7,6   |
|                                                                             |                                                                                            | VIIIв | 9832,59  | 3837,55 | 5517,20 | 1382,56 | 477,84 |       |
|                                                                             |                                                                                            | VIIIг | 9832,59  | 3837,55 | 5517,20 | 1382,56 | 477,84 |       |
|                                                                             |                                                                                            | VIIIе | 9769,63  | 3837,55 | 5454,24 | 1382,56 | 477,84 |       |
|                                                                             |                                                                                            | VIIIд | 9812,68  | 3837,55 | 5521,90 | 1382,56 | 453,23 |       |
|                                                                             |                                                                                            | IXa   | 9668,59  | 3837,55 | 5334,02 | 1382,56 | 497,02 |       |
|                                                                             |                                                                                            | IXб   | 9700,79  | 3837,55 | 5396,98 | 1382,56 | 466,26 |       |
|                                                                             |                                                                                            | IXв   | 9856,47  | 3837,55 | 5521,90 | 1382,56 | 497,02 |       |
|                                                                             |                                                                                            | IXг   | 10567,46 | 4338,10 | 5722,33 | 1562,18 | 507,03 |       |
|                                                                             |                                                                                            | IXд   | 10093,44 | 4004,40 | 5588,68 | 1442,09 | 500,36 |       |
|                                                                             |                                                                                            | IXе   | 9856,47  | 3837,55 | 5521,90 | 1382,56 | 497,02 |       |
|                                                                             |                                                                                            | Xa    | 10048,38 | 4004,40 | 5588,68 | 1442,09 | 455,30 |       |
|                                                                             |                                                                                            | Xб    | 10048,38 | 4004,40 | 5588,68 | 1442,09 | 455,30 |       |
|                                                                             |                                                                                            | Xв    | 10638,47 | 4338,10 | 5784,30 | 1562,18 | 516,07 |       |
|                                                                             |                                                                                            | Xг    | 10164,45 | 4004,40 | 5650,65 | 1442,09 | 509,40 |       |
|                                                                             |                                                                                            | XIa   | 10648,66 | 4338,10 | 5779,59 | 1562,18 | 530,97 |       |
|                                                                             |                                                                                            | XIб   | 10648,66 | 4338,10 | 5779,59 | 1562,18 | 530,97 |       |
|                                                                             |                                                                                            | XIв   | 10653,37 | 4338,10 | 5784,30 | 1562,18 | 530,97 |       |
|                                                                             |                                                                                            | XIг   | 10648,66 | 4338,10 | 5779,59 | 1562,18 | 530,97 |       |
| Таблица 09-01-003. Электроды колпаковые                                     |                                                                                            |       |          |         |         |         |        |       |
| Измеритель: 1 шт.                                                           |                                                                                            |       |          |         |         |         |        |       |
| Электроды сопротивления колпаковые, рабочая температура до 1200°C, мощность |                                                                                            |       |          |         |         |         |        |       |
| 09-01-003-01                                                                | 60 кВт                                                                                     | VIIIa | 6499,51  | 2189,88 | 3897,73 | 1070,66 | 411,90 | 198   |
|                                                                             |                                                                                            | VIIIб | 6490,63  | 2189,88 | 3916,62 | 1070,66 | 384,13 | 4,25  |
|                                                                             |                                                                                            | VIIIв | 6575,21  | 2189,88 | 3974,04 | 1070,66 | 411,29 |       |
|                                                                             |                                                                                            | VIIIг | 6575,21  | 2189,88 | 3974,04 | 1070,66 | 411,29 |       |
|                                                                             |                                                                                            | VIIIе | 6536,66  | 2189,88 | 3935,49 | 1070,66 | 411,29 |       |
|                                                                             |                                                                                            | VIIIд | 6551,16  | 2189,88 | 3977,15 | 1070,66 | 384,13 |       |
|                                                                             |                                                                                            | IXa   | 6482,25  | 2189,88 | 3862,29 | 1070,66 | 430,08 |       |
|                                                                             |                                                                                            | IXб   | 6487,13  | 2189,88 | 3900,84 | 1070,66 | 396,41 |       |
|                                                                             |                                                                                            | IXв   | 6597,11  | 2189,88 | 3977,15 | 1070,66 | 430,08 |       |
|                                                                             |                                                                                            | IXг   | 7040,45  | 2476,98 | 4127,65 | 1210,49 | 435,82 |       |
|                                                                             |                                                                                            | IXд   | 6744,20  | 2284,92 | 4027,30 | 1117,00 | 431,98 |       |
|                                                                             |                                                                                            | IXе   | 6597,11  | 2189,88 | 3977,15 | 1070,66 | 430,08 |       |
|                                                                             |                                                                                            | Xa    | 6698,15  | 2284,92 | 4027,30 | 1117,00 | 385,93 |       |

| 1                                          | 2                                                                                                                      | 3     | 4        | 5       | 6        | 7       | 8       | 9    |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|---------|----------|---------|---------|------|
|                                            |                                                                                                                        | Xб    | 6698,15  | 2284,92 | 4027,30  | 1117,00 | 385,93  |      |
|                                            |                                                                                                                        | Xв    | 7091,16  | 2476,98 | 4165,41  | 1210,49 | 448,77  |      |
|                                            |                                                                                                                        | Xг    | 6794,91  | 2284,92 | 4065,06  | 1117,00 | 444,93  |      |
|                                            |                                                                                                                        | XIа   | 7099,07  | 2476,98 | 4162,30  | 1210,49 | 459,79  |      |
|                                            |                                                                                                                        | XIб   | 7099,07  | 2476,98 | 4162,30  | 1210,49 | 459,79  |      |
|                                            |                                                                                                                        | XIв   | 7102,18  | 2476,98 | 4165,41  | 1210,49 | 459,79  |      |
|                                            |                                                                                                                        | XIг   | 7099,07  | 2476,98 | 4162,30  | 1210,49 | 459,79  |      |
| 09-01-003-02                               | 200 кВт                                                                                                                | VIIIа | 27790,81 | 7764,12 | 18022,14 | 3453,61 | 2004,55 | 702  |
|                                            |                                                                                                                        | VIIIб | 27724,02 | 7764,12 | 18092,66 | 3453,61 | 1867,24 | 20,8 |
|                                            |                                                                                                                        | VIIIв | 28070,84 | 7764,12 | 18304,37 | 3453,61 | 2002,35 |      |
|                                            |                                                                                                                        | VIIIг | 28070,84 | 7764,12 | 18304,37 | 3453,61 | 2002,35 |      |
|                                            |                                                                                                                        | VIIIе | 27929,64 | 7764,12 | 18163,17 | 3453,61 | 2002,35 |      |
|                                            |                                                                                                                        | VIIIд | 27946,27 | 7764,12 | 18314,91 | 3453,61 | 1867,24 |      |
|                                            |                                                                                                                        | IXа   | 27751,99 | 7764,12 | 17891,48 | 3453,61 | 2096,39 |      |
|                                            |                                                                                                                        | IXб   | 27725,67 | 7764,12 | 18032,68 | 3453,61 | 1928,87 |      |
|                                            |                                                                                                                        | IXв   | 28175,42 | 7764,12 | 18314,91 | 3453,61 | 2096,39 |      |
|                                            |                                                                                                                        | IXг   | 29697,32 | 8782,02 | 18798,55 | 3902,62 | 2116,75 |      |
|                                            |                                                                                                                        | IXд   | 28679,53 | 8101,08 | 18475,32 | 3603,28 | 2103,13 |      |
|                                            |                                                                                                                        | IXе   | 28175,42 | 7764,12 | 18314,91 | 3453,61 | 2096,39 |      |
|                                            |                                                                                                                        | Xа    | 28449,58 | 8101,08 | 18475,32 | 3603,28 | 1873,18 |      |
|                                            |                                                                                                                        | Xб    | 28449,58 | 8101,08 | 18475,32 | 3603,28 | 1873,18 |      |
|                                            |                                                                                                                        | Xв    | 29902,01 | 8782,02 | 18939,58 | 3902,62 | 2180,41 |      |
|                                            |                                                                                                                        | Xг    | 28884,22 | 8101,08 | 18616,35 | 3603,28 | 2166,79 |      |
|                                            |                                                                                                                        | XIа   | 29947,67 | 8782,02 | 18929,04 | 3902,62 | 2236,61 |      |
|                                            |                                                                                                                        | XIб   | 29947,67 | 8782,02 | 18929,04 | 3902,62 | 2236,61 |      |
|                                            |                                                                                                                        | XIв   | 29958,21 | 8782,02 | 18939,58 | 3902,62 | 2236,61 |      |
|                                            |                                                                                                                        | XIг   | 29947,67 | 8782,02 | 18929,04 | 3902,62 | 2236,61 |      |
| 09-01-003-03                               | Электропечь<br>сопротивления<br>колпаковая, безмуфельная<br>ванна, рабочая<br>температура до 700°С,<br>мощность 40 кВт | VIIIа | 10438,53 | 3904,18 | 4261,44  | 1061,52 | 2272,91 | 353  |
|                                            |                                                                                                                        | VIIIб | 10442,33 | 3904,18 | 4282,91  | 1061,52 | 2255,24 | 4,14 |
|                                            |                                                                                                                        | VIIIв | 10528,61 | 3904,18 | 4349,18  | 1061,52 | 2275,25 |      |
|                                            |                                                                                                                        | VIIIг | 10528,61 | 3904,18 | 4349,18  | 1061,52 | 2275,25 |      |
|                                            |                                                                                                                        | VIIIе | 10484,16 | 3904,18 | 4304,73  | 1061,52 | 2275,25 |      |
|                                            |                                                                                                                        | VIIIд | 10513,01 | 3904,18 | 4353,59  | 1061,52 | 2255,24 |      |
|                                            |                                                                                                                        | IXа   | 10443,98 | 3904,18 | 4221,39  | 1061,52 | 2318,41 |      |
|                                            |                                                                                                                        | IXб   | 10354,62 | 3904,18 | 4265,85  | 1061,52 | 2184,59 |      |
|                                            |                                                                                                                        | IXв   | 10576,18 | 3904,18 | 4353,59  | 1061,52 | 2318,41 |      |
|                                            |                                                                                                                        | IXг   | 11248,58 | 4416,03 | 4503,90  | 1199,95 | 2328,65 |      |
|                                            |                                                                                                                        | IXд   | 10799,10 | 4073,62 | 4403,68  | 1107,40 | 2321,80 |      |
|                                            |                                                                                                                        | IXе   | 10576,18 | 3904,18 | 4353,59  | 1061,52 | 2318,41 |      |
|                                            |                                                                                                                        | Xа    | 10905,09 | 4073,62 | 4403,68  | 1107,40 | 2427,79 |      |
|                                            |                                                                                                                        | Xб    | 10762,08 | 4073,62 | 4403,68  | 1107,40 | 2284,78 |      |
|                                            |                                                                                                                        | Xв    | 11406,94 | 4416,03 | 4547,19  | 1199,95 | 2443,72 |      |
|                                            |                                                                                                                        | Xг    | 10957,46 | 4073,62 | 4446,97  | 1107,40 | 2436,87 |      |
|                                            |                                                                                                                        | XIа   | 11624,27 | 4416,03 | 4542,78  | 1199,95 | 2665,46 |      |
|                                            |                                                                                                                        | XIб   | 11624,27 | 4416,03 | 4542,78  | 1199,95 | 2665,46 |      |
|                                            |                                                                                                                        | XIв   | 11574,87 | 4416,03 | 4547,19  | 1199,95 | 2611,65 |      |
|                                            |                                                                                                                        | XIг   | 11570,46 | 4416,03 | 4542,78  | 1199,95 | 2611,65 |      |
| Таблица 09-01-004. Электропечи элеваторные |                                                                                                                        |       |          |         |          |         |         |      |
| Измеритель: 1 шт.                          |                                                                                                                        |       |          |         |          |         |         |      |
| 09-01-004-01                               | Электропечь<br>сопротивления<br>элеваторная, рабочая<br>температура до 1000°С,<br>мощность 250 кВт                     | VIIIа | 7410,12  | 2872,92 | 4094,15  | 1029,64 | 443,05  | 269  |
|                                            |                                                                                                                        | VIIIб | 7409,51  | 2872,92 | 4118,14  | 1029,64 | 418,45  | 6,8  |
|                                            |                                                                                                                        | VIIIв | 7508,02  | 2872,92 | 4190,95  | 1029,64 | 444,15  |      |
|                                            |                                                                                                                        | VIIIг | 7508,02  | 2872,92 | 4190,95  | 1029,64 | 444,15  |      |
|                                            |                                                                                                                        | VIIIе | 7459,21  | 2872,92 | 4142,14  | 1029,64 | 444,15  |      |
|                                            |                                                                                                                        | VIIIд | 7485,75  | 2872,92 | 4194,38  | 1029,64 | 418,45  |      |
|                                            |                                                                                                                        | IXа   | 7384,81  | 2872,92 | 4048,73  | 1029,64 | 463,16  |      |
|                                            |                                                                                                                        | IXб   | 7401,66  | 2872,92 | 4097,58  | 1029,64 | 431,16  |      |
|                                            |                                                                                                                        | IXв   | 7530,46  | 2872,92 | 4194,38  | 1029,64 | 463,16  |      |
|                                            |                                                                                                                        | IXг   | 8067,07  | 3249,52 | 4346,86  | 1164,47 | 470,69  |      |

| 1 | 2 | 3   | 4       | 5       | 6       | 7       | 8      | 9 |
|---|---|-----|---------|---------|---------|---------|--------|---|
|   |   | IXд | 7710,23 | 2999,35 | 4245,19 | 1074,84 | 465,69 |   |
|   |   | IXе | 7530,46 | 2872,92 | 4194,38 | 1029,64 | 463,16 |   |
|   |   | Xa  | 7664,75 | 2999,35 | 4245,19 | 1074,84 | 420,21 |   |
|   |   | Xб  | 7664,75 | 2999,35 | 4245,19 | 1074,84 | 420,21 |   |
|   |   | Xв  | 8125,82 | 3249,52 | 4394,89 | 1164,47 | 481,41 |   |
|   |   | Xг  | 7768,97 | 2999,35 | 4293,21 | 1074,84 | 476,41 |   |
|   |   | XIa | 8135,63 | 3249,52 | 4391,46 | 1164,47 | 494,65 |   |
|   |   | XIб | 8135,63 | 3249,52 | 4391,46 | 1164,47 | 494,65 |   |
|   |   | XIв | 8139,06 | 3249,52 | 4394,89 | 1164,47 | 494,65 |   |
|   |   | XIг | 8135,63 | 3249,52 | 4391,46 | 1164,47 | 494,65 |   |

Таблица 09-01-005. Электрованны

|                   |                                                                        |       |         |        |        |        |        |       |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------|-------|---------|--------|--------|--------|--------|-------|
| Измеритель: 1 шт. |                                                                        |       |         |        |        |        |        |       |
| 09-01-005-01      | Электропечь - ванна,<br>рабочая температура до 1300°С, мощность 40 кВт | VIIIa | 1355,34 | 379,43 | 622,07 | 144,83 | 353,84 | 35,10 |
|                   |                                                                        | VIIIб | 1327,64 | 379,43 | 626,12 | 144,83 | 322,09 | 1,5   |
|                   |                                                                        | VIIIв | 1368,90 | 379,43 | 638,38 | 144,83 | 351,09 |       |
|                   |                                                                        | VIIIг | 1368,90 | 379,43 | 638,38 | 144,83 | 351,09 |       |
|                   |                                                                        | VIIIе | 1360,69 | 379,43 | 630,17 | 144,83 | 351,09 |       |
|                   |                                                                        | VIIIд | 1340,49 | 379,43 | 638,97 | 144,83 | 322,09 |       |
|                   |                                                                        | IXa   | 1363,47 | 379,43 | 614,45 | 144,83 | 369,59 |       |
|                   |                                                                        | IXб   | 1335,93 | 379,43 | 622,66 | 144,83 | 333,84 |       |
|                   |                                                                        | IXв   | 1387,99 | 379,43 | 638,97 | 144,83 | 369,59 |       |
|                   |                                                                        | IXг   | 1461,53 | 428,92 | 662,03 | 163,69 | 370,58 |       |
|                   |                                                                        | IXд   | 1412,50 | 395,93 | 646,65 | 151,15 | 369,92 |       |
|                   |                                                                        | IXе   | 1387,99 | 379,43 | 638,97 | 144,83 | 369,59 |       |
|                   |                                                                        | Xa    | 1365,75 | 395,93 | 646,65 | 151,15 | 323,17 |       |
|                   |                                                                        | Xб    | 1365,75 | 395,93 | 646,65 | 151,15 | 323,17 |       |
|                   |                                                                        | Xв    | 1485,38 | 428,92 | 670,13 | 163,69 | 386,33 |       |
|                   |                                                                        | Xг    | 1436,36 | 395,93 | 654,76 | 151,15 | 385,67 |       |
|                   |                                                                        | XIa   | 1493,04 | 428,92 | 669,54 | 163,69 | 394,58 |       |
|                   |                                                                        | XIб   | 1493,04 | 428,92 | 669,54 | 163,69 | 394,58 |       |
|                   |                                                                        | XIв   | 1493,63 | 428,92 | 670,13 | 163,69 | 394,58 |       |
|                   |                                                                        | XIг   | 1493,04 | 428,92 | 669,54 | 163,69 | 394,58 |       |

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°С, мощность 300 |     |       |          |          |          |         |         |      |
| 09-01-021-01                                                                       | кВт | VIIIa | 17310,27 | 5087,60  | 7066,28  | 1673,92 | 5156,39 | 460  |
|                                                                                    |     | VIIIб | 17377,44 | 5087,60  | 7112,28  | 1673,92 | 5177,56 | 12,2 |
|                                                                                    |     | VIIIв | 17773,95 | 5087,60  | 7251,35  | 1673,92 | 5435,00 |      |
|                                                                                    |     | VIIIг | 17773,95 | 5087,60  | 7251,35  | 1673,92 | 5435,00 |      |
|                                                                                    |     | VIIIе | 17680,77 | 5087,60  | 7158,17  | 1673,92 | 5435,00 |      |
|                                                                                    |     | VIIIд | 17522,83 | 5087,60  | 7257,67  | 1673,92 | 5177,56 |      |
|                                                                                    |     | IXa   | 17074,30 | 5087,60  | 6979,43  | 1673,92 | 5007,27 |      |
|                                                                                    |     | IXб   | 17379,22 | 5087,60  | 7072,60  | 1673,92 | 5219,02 |      |
|                                                                                    |     | IXв   | 17352,54 | 5087,60  | 7257,67  | 1673,92 | 5007,27 |      |
|                                                                                    |     | IXг   | 18281,45 | 5754,60  | 7506,24  | 1891,39 | 5020,61 |      |
|                                                                                    |     | IXд   | 17660,54 | 5308,40  | 7340,45  | 1745,99 | 5011,69 |      |
|                                                                                    |     | IXе   | 17352,54 | 5087,60  | 7257,67  | 1673,92 | 5007,27 |      |
|                                                                                    |     | Xa    | 18069,99 | 5308,40  | 7340,45  | 1745,99 | 5421,14 |      |
|                                                                                    |     | Xб    | 17704,29 | 5308,40  | 7340,45  | 1745,99 | 5055,44 |      |
|                                                                                    |     | Xв    | 18249,44 | 5754,60  | 7598,14  | 1891,39 | 4896,70 |      |
|                                                                                    |     | Xг    | 17628,53 | 5308,40  | 7432,35  | 1745,99 | 4887,78 |      |
|                                                                                    |     | XIa   | 19123,30 | 5754,60  | 7591,81  | 1891,39 | 5776,89 |      |
|                                                                                    |     | XIб   | 19123,30 | 5754,60  | 7591,81  | 1891,39 | 5776,89 |      |
|                                                                                    |     | XIв   | 19129,63 | 5754,60  | 7598,14  | 1891,39 | 5776,89 |      |
|                                                                                    |     | XIг   | 19123,30 | 5754,60  | 7591,81  | 1891,39 | 5776,89 |      |
| 09-01-021-02                                                                       | кВт | VIIIa | 34331,80 | 10407,46 | 15359,17 | 2895,97 | 8565,17 | 941  |
|                                                                                    |     | VIIIб | 34479,96 | 10407,46 | 15491,14 | 2895,97 | 8581,36 | 48,3 |

| 1            | 2                                                                                       | 3     | 4        | 5        | 6        | 7       | 8        | 9    |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|----------|----------|---------|----------|------|
|              |                                                                                         | VIIIв | 35286,41 | 10407,46 | 15888,61 | 2895,97 | 8990,34  |      |
|              |                                                                                         | VIIIг | 35286,41 | 10407,46 | 15888,61 | 2895,97 | 8990,34  |      |
|              |                                                                                         | VIIIе | 35020,58 | 10407,46 | 15622,78 | 2895,97 | 8990,34  |      |
|              |                                                                                         | VIIIд | 34893,47 | 10407,46 | 15904,65 | 2895,97 | 8581,36  |      |
|              |                                                                                         | IXа   | 33903,85 | 10407,46 | 15109,38 | 2895,97 | 8387,01  |      |
|              |                                                                                         | IXб   | 34432,06 | 10407,46 | 15375,21 | 2895,97 | 8649,39  |      |
|              |                                                                                         | IXв   | 34699,12 | 10407,46 | 15904,65 | 2895,97 | 8387,01  |      |
|              |                                                                                         | IXг   | 36576,52 | 11771,91 | 16390,31 | 3274,16 | 8414,30  |      |
|              |                                                                                         | IXд   | 35321,43 | 10859,14 | 16066,25 | 3021,32 | 8396,04  |      |
|              |                                                                                         | IXе   | 34699,12 | 10407,46 | 15904,65 | 2895,97 | 8387,01  |      |
|              |                                                                                         | Xа    | 35944,38 | 10859,14 | 16066,25 | 3021,32 | 9018,99  |      |
|              |                                                                                         | Xб    | 35332,32 | 10859,14 | 16066,25 | 3021,32 | 8406,93  |      |
|              |                                                                                         | Xв    | 36649,67 | 11771,91 | 16653,91 | 3274,16 | 8223,85  |      |
|              |                                                                                         | Xг    | 35394,59 | 10859,14 | 16329,86 | 3021,32 | 8205,59  |      |
|              |                                                                                         | XIа   | 38046,97 | 11771,91 | 16637,88 | 3274,16 | 9637,18  |      |
|              |                                                                                         | XIб   | 38046,97 | 11771,91 | 16637,88 | 3274,16 | 9637,18  |      |
|              |                                                                                         | XIв   | 38039,91 | 11771,91 | 16653,91 | 3274,16 | 9614,09  |      |
|              |                                                                                         | XIг   | 38023,88 | 11771,91 | 16637,88 | 3274,16 | 9614,09  |      |
| 09-01-021-03 | Электродпечь сопротивления конвейерная, рабочая температура до 1150°C, мощность 450 кВт | VIIIа | 48594,18 | 12564,16 | 23310,34 | 3575,63 | 12719,68 | 1136 |
|              |                                                                                         | VIIIб | 48714,81 | 12564,16 | 23469,17 | 3575,63 | 12681,48 | 53,8 |
|              |                                                                                         | VIIIв | 49542,26 | 12564,16 | 23945,73 | 3575,63 | 13032,37 |      |
|              |                                                                                         | VIIIг | 49542,26 | 12564,16 | 23945,73 | 3575,63 | 13032,37 |      |
|              |                                                                                         | VIIIе | 49224,29 | 12564,16 | 23627,76 | 3575,63 | 13032,37 |      |
|              |                                                                                         | VIIIд | 49209,78 | 12564,16 | 23964,14 | 3575,63 | 12681,48 |      |
|              |                                                                                         | IXа   | 47990,28 | 12564,16 | 23010,79 | 3575,63 | 12415,33 |      |
|              |                                                                                         | IXб   | 48257,76 | 12564,16 | 23328,75 | 3575,63 | 12364,85 |      |
|              |                                                                                         | IXв   | 48943,63 | 12564,16 | 23964,14 | 3575,63 | 12415,33 |      |
|              |                                                                                         | IXг   | 51213,05 | 14211,36 | 24553,41 | 4040,71 | 12448,28 |      |
|              |                                                                                         | IXд   | 49695,26 | 13109,44 | 24159,58 | 3729,89 | 12426,24 |      |
|              |                                                                                         | IXе   | 48943,63 | 12564,16 | 23964,14 | 3575,63 | 12415,33 |      |
|              |                                                                                         | Xа    | 50589,07 | 13109,44 | 24159,58 | 3729,89 | 13320,05 |      |
|              |                                                                                         | Xб    | 49877,90 | 13109,44 | 24159,58 | 3729,89 | 12608,88 |      |
|              |                                                                                         | Xв    | 52028,81 | 14211,36 | 24870,83 | 4040,71 | 12946,62 |      |
|              |                                                                                         | Xг    | 50511,02 | 13109,44 | 24477,00 | 3729,89 | 12924,58 |      |
|              |                                                                                         | XIа   | 53583,84 | 14211,36 | 24852,42 | 4040,71 | 14520,06 |      |
|              |                                                                                         | XIб   | 53583,84 | 14211,36 | 24852,42 | 4040,71 | 14520,06 |      |
|              |                                                                                         | XIв   | 53514,07 | 14211,36 | 24870,83 | 4040,71 | 14431,88 |      |
|              |                                                                                         | XIг   | 53495,66 | 14211,36 | 24852,42 | 4040,71 | 14431,88 |      |

**Таблица 09-01-022. Электродпечи толкательные**

Измеритель: 1 шт.

**Электродпечь сопротивления толкательная, рабочая температура до 1300°C, мощность**

|              |        |       |         |         |         |        |         |     |
|--------------|--------|-------|---------|---------|---------|--------|---------|-----|
| 09-01-022-01 | 80 кВт | VIIIа | 4327,20 | 1399,08 | 1532,61 | 343,46 | 1395,51 | 131 |
|              |        | VIIIб | 4333,80 | 1399,08 | 1543,44 | 343,46 | 1391,28 | 3,4 |
|              |        | VIIIв | 4439,55 | 1399,08 | 1576,13 | 343,46 | 1464,34 |     |
|              |        | VIIIг | 4439,55 | 1399,08 | 1576,13 | 343,46 | 1464,34 |     |
|              |        | VIIIе | 4417,67 | 1399,08 | 1554,25 | 343,46 | 1464,34 |     |
|              |        | VIIIд | 4368,01 | 1399,08 | 1577,65 | 343,46 | 1391,28 |     |
|              |        | IXа   | 4274,30 | 1399,08 | 1512,26 | 343,46 | 1362,96 |     |
|              |        | IXб   | 4338,39 | 1399,08 | 1534,14 | 343,46 | 1405,17 |     |
|              |        | IXв   | 4339,69 | 1399,08 | 1577,65 | 343,46 | 1362,96 |     |
|              |        | IXг   | 4581,23 | 1582,48 | 1632,12 | 388,26 | 1366,63 |     |
|              |        | IXд   | 4420,63 | 1460,65 | 1595,79 | 358,39 | 1364,19 |     |
|              |        | IXе   | 4339,69 | 1399,08 | 1577,65 | 343,46 | 1362,96 |     |
|              |        | Xа    | 4508,97 | 1460,65 | 1595,79 | 358,39 | 1452,53 |     |
|              |        | Xб    | 4417,54 | 1460,65 | 1595,79 | 358,39 | 1361,10 |     |
|              |        | Xв    | 4576,62 | 1582,48 | 1653,76 | 388,26 | 1340,38 |     |
|              |        | Xг    | 4416,02 | 1460,65 | 1617,43 | 358,39 | 1337,94 |     |
|              |        | XIа   | 4797,61 | 1582,48 | 1652,23 | 388,26 | 1562,90 |     |
|              |        | XIб   | 4797,61 | 1582,48 | 1652,23 | 388,26 | 1562,90 |     |

| 1            | 2       | 3     | 4        | 5       | 6        | 7       | 8       | 9    |
|--------------|---------|-------|----------|---------|----------|---------|---------|------|
|              |         | XIв   | 4799,14  | 1582,48 | 1653,76  | 388,26  | 1562,90 |      |
|              |         | XIг   | 4797,61  | 1582,48 | 1652,23  | 388,26  | 1562,90 |      |
| 09-01-022-02 | 250 кВт | VIIIa | 16990,61 | 6076,92 | 7716,22  | 1936,13 | 3197,47 | 569  |
|              |         | VIIIб | 16998,83 | 6076,92 | 7761,92  | 1936,13 | 3159,99 | 15,5 |
|              |         | VIIIв | 17313,62 | 6076,92 | 7900,25  | 1936,13 | 3336,45 |      |
|              |         | VIIIг | 17313,62 | 6076,92 | 7900,25  | 1936,13 | 3336,45 |      |
|              |         | VIIIе | 17220,89 | 6076,92 | 7807,52  | 1936,13 | 3336,45 |      |
|              |         | VIIIд | 17144,08 | 6076,92 | 7907,17  | 1936,13 | 3159,99 |      |
|              |         | IXa   | 16843,80 | 6076,92 | 7630,40  | 1936,13 | 3136,48 |      |
|              |         | IXб   | 16996,59 | 6076,92 | 7723,13  | 1936,13 | 3196,54 |      |
|              |         | IXв   | 17120,57 | 6076,92 | 7907,17  | 1936,13 | 3136,48 |      |
|              |         | IXг   | 18216,83 | 6873,52 | 8190,90  | 2188,92 | 3152,41 |      |
|              |         | IXд   | 17487,87 | 6344,35 | 8001,69  | 2020,87 | 3141,83 |      |
|              |         | IXе   | 17120,57 | 6076,92 | 7907,17  | 1936,13 | 3136,48 |      |
|              |         | Xa    | 17639,05 | 6344,35 | 8001,69  | 2020,87 | 3293,01 |      |
|              |         | Xб    | 17447,39 | 6344,35 | 8001,69  | 2020,87 | 3101,35 |      |
|              |         | Xв    | 18268,60 | 6873,52 | 8282,20  | 2188,92 | 3112,88 |      |
|              |         | Xг    | 17539,65 | 6344,35 | 8093,00  | 2020,87 | 3102,30 |      |
|              |         | XIa   | 18729,59 | 6873,52 | 8275,29  | 2188,92 | 3580,78 |      |
|              |         | XIб   | 18729,59 | 6873,52 | 8275,29  | 2188,92 | 3580,78 |      |
|              |         | XIв   | 18736,50 | 6873,52 | 8282,20  | 2188,92 | 3580,78 |      |
|              |         | XIг   | 18729,59 | 6873,52 | 8275,29  | 2188,92 | 3580,78 |      |
| 09-01-022-03 | 450 кВт | VIIIa | 20553,03 | 7123,56 | 10347,46 | 2634,59 | 3082,01 | 667  |
|              |         | VIIIб | 20577,85 | 7123,56 | 10406,45 | 2634,59 | 3047,84 | 18,7 |
|              |         | VIIIв | 20921,32 | 7123,56 | 10585,08 | 2634,59 | 3212,68 |      |
|              |         | VIIIг | 20921,32 | 7123,56 | 10585,08 | 2634,59 | 3212,68 |      |
|              |         | VIIIе | 20801,57 | 7123,56 | 10465,33 | 2634,59 | 3212,68 |      |
|              |         | VIIIд | 20766,27 | 7123,56 | 10594,87 | 2634,59 | 3047,84 |      |
|              |         | IXa   | 20395,68 | 7123,56 | 10237,50 | 2634,59 | 3034,62 |      |
|              |         | IXб   | 20565,92 | 7123,56 | 10357,25 | 2634,59 | 3085,11 |      |
|              |         | IXв   | 20753,05 | 7123,56 | 10594,87 | 2634,59 | 3034,62 |      |
|              |         | IXг   | 22085,28 | 8057,36 | 10974,62 | 2977,38 | 3053,30 |      |
|              |         | IXд   | 21199,32 | 7437,05 | 10721,38 | 2748,20 | 3040,89 |      |
|              |         | IXе   | 20753,05 | 7123,56 | 10594,87 | 2634,59 | 3034,62 |      |
|              |         | Xa    | 21327,93 | 7437,05 | 10721,38 | 2748,20 | 3169,50 |      |
|              |         | Xб    | 21152,53 | 7437,05 | 10721,38 | 2748,20 | 2994,10 |      |
|              |         | Xв    | 22165,30 | 8057,36 | 11092,49 | 2977,38 | 3015,45 |      |
|              |         | Xг    | 21279,34 | 7437,05 | 10839,25 | 2748,20 | 3003,04 |      |
|              |         | XIa   | 22591,05 | 8057,36 | 11082,70 | 2977,38 | 3450,99 |      |
|              |         | XIб   | 22591,05 | 8057,36 | 11082,70 | 2977,38 | 3450,99 |      |
|              |         | XIв   | 22600,84 | 8057,36 | 11092,49 | 2977,38 | 3450,99 |      |
|              |         | XIг   | 22591,05 | 8057,36 | 11082,70 | 2977,38 | 3450,99 |      |

Таблица 09-01-023. Электropечи карусельные

|                   |                                                                                        |       |         |         |         |        |         |     |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|---------|---------|--------|---------|-----|
| Измеритель: 1 шт. |                                                                                        |       |         |         |         |        |         |     |
| 09-01-023-01      | Электropечь сопротивления карусельная, рабочая температура до 1200°С, мощность 100 кВт | VIIIa | 5137,79 | 1964,16 | 1841,42 | 397,10 | 1332,21 | 186 |
|                   |                                                                                        | VIIIб | 5142,79 | 1964,16 | 1854,84 | 397,10 | 1323,79 | 4,7 |
|                   |                                                                                        | VIIIв | 5254,85 | 1964,16 | 1895,27 | 397,10 | 1395,42 |     |
|                   |                                                                                        | VIIIг | 5254,85 | 1964,16 | 1895,27 | 397,10 | 1395,42 |     |
|                   |                                                                                        | VIIIе | 5227,80 | 1964,16 | 1868,22 | 397,10 | 1395,42 |     |
|                   |                                                                                        | VIIIд | 5185,16 | 1964,16 | 1897,21 | 397,10 | 1323,79 |     |
|                   |                                                                                        | IXa   | 5081,42 | 1964,16 | 1816,31 | 397,10 | 1300,95 |     |
|                   |                                                                                        | IXб   | 5144,73 | 1964,16 | 1843,36 | 397,10 | 1337,21 |     |
|                   |                                                                                        | IXв   | 5162,32 | 1964,16 | 1897,21 | 397,10 | 1300,95 |     |
|                   |                                                                                        | IXг   | 5487,33 | 2218,98 | 1962,30 | 449,11 | 1306,05 |     |
|                   |                                                                                        | IXд   | 5271,26 | 2049,72 | 1918,88 | 414,63 | 1302,66 |     |
|                   |                                                                                        | IXе   | 5162,32 | 1964,16 | 1897,21 | 397,10 | 1300,95 |     |
|                   |                                                                                        | Xa    | 5351,14 | 2049,72 | 1918,88 | 414,63 | 1382,54 |     |
|                   |                                                                                        | Xб    | 5265,14 | 2049,72 | 1918,88 | 414,63 | 1296,54 |     |
|                   |                                                                                        | Xв    | 5492,16 | 2218,98 | 1989,09 | 449,11 | 1284,09 |     |

| 1 | 2 | 3   | 4       | 5       | 6       | 7      | 8       | 9 |
|---|---|-----|---------|---------|---------|--------|---------|---|
|   |   | Xг  | 5276,10 | 2049,72 | 1945,68 | 414,63 | 1280,70 |   |
|   |   | XIa | 5698,26 | 2218,98 | 1987,15 | 449,11 | 1492,13 |   |
|   |   | XIб | 5698,26 | 2218,98 | 1987,15 | 449,11 | 1492,13 |   |
|   |   | XIв | 5700,20 | 2218,98 | 1989,09 | 449,11 | 1492,13 |   |
|   |   | XIг | 5698,26 | 2218,98 | 1987,15 | 449,11 | 1492,13 |   |

**Таблица 09-01-024. Электроды барабанные**

Измеритель: 1 шт.

|              |                                                                                    |       |          |         |         |         |         |     |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|---------|---------|---------|---------|-----|
| 09-01-024-01 | Электроды сопротивления барабанные, рабочая температура до 900°C, мощность 100 кВт | VIIIa | 11118,34 | 4128,96 | 5696,90 | 1416,88 | 1292,48 | 391 |
|              |                                                                                    | VIIIб | 11107,07 | 4128,96 | 5730,84 | 1416,88 | 1247,27 | 9,4 |
|              |                                                                                    | VIIIв | 11270,85 | 4128,96 | 5833,58 | 1416,88 | 1308,31 |     |
|              |                                                                                    | VIIIг | 11270,85 | 4128,96 | 5833,58 | 1416,88 | 1308,31 |     |
|              |                                                                                    | VIIIе | 11201,99 | 4128,96 | 5764,72 | 1416,88 | 1308,31 |     |
|              |                                                                                    | VIIIд | 11214,98 | 4128,96 | 5838,75 | 1416,88 | 1247,27 |     |
|              |                                                                                    | IXa   | 11125,44 | 4128,96 | 5633,22 | 1416,88 | 1363,26 |     |
|              |                                                                                    | IXб   | 11117,07 | 4128,96 | 5702,07 | 1416,88 | 1286,04 |     |
|              |                                                                                    | IXв   | 11330,97 | 4128,96 | 5838,75 | 1416,88 | 1363,26 |     |
|              |                                                                                    | IXг   | 12088,09 | 4664,63 | 6049,49 | 1601,88 | 1373,97 |     |
|              |                                                                                    | IXд   | 11584,64 | 4308,82 | 5908,96 | 1477,85 | 1366,86 |     |
|              |                                                                                    | IXе   | 11330,97 | 4128,96 | 5838,75 | 1416,88 | 1363,26 |     |
|              |                                                                                    | Xa    | 11461,48 | 4308,82 | 5908,96 | 1477,85 | 1243,70 |     |
|              |                                                                                    | Xб    | 11461,48 | 4308,82 | 5908,96 | 1477,85 | 1243,70 |     |
|              |                                                                                    | Xв    | 12169,26 | 4664,63 | 6117,31 | 1601,88 | 1387,32 |     |
|              |                                                                                    | Xг    | 11665,81 | 4308,82 | 5976,78 | 1477,85 | 1380,21 |     |
|              |                                                                                    | XIa   | 12217,66 | 4664,63 | 6112,14 | 1601,88 | 1440,89 |     |
|              |                                                                                    | XIб   | 12217,66 | 4664,63 | 6112,14 | 1601,88 | 1440,89 |     |
|              |                                                                                    | XIв   | 12222,83 | 4664,63 | 6117,31 | 1601,88 | 1440,89 |     |
|              |                                                                                    | XIг   | 12217,66 | 4664,63 | 6112,14 | 1601,88 | 1440,89 |     |

**Таблица 09-01-025. Электроды протяжные**

Измеритель: 1 шт.

|              |                                                                  |       |         |         |         |        |         |     |
|--------------|------------------------------------------------------------------|-------|---------|---------|---------|--------|---------|-----|
| 09-01-025-01 | Электроды протяжные, рабочая температура 900°C, мощность 130 кВт | VIIIa | 5025,52 | 1491,78 | 2057,24 | 505,34 | 1476,50 | 138 |
|              |                                                                  | VIIIб | 5034,26 | 1491,78 | 2069,88 | 505,34 | 1472,60 | 3,2 |
|              |                                                                  | VIIIв | 5150,45 | 1491,78 | 2108,12 | 505,34 | 1550,55 |     |
|              |                                                                  | VIIIг | 5150,45 | 1491,78 | 2108,12 | 505,34 | 1550,55 |     |
|              |                                                                  | VIIIе | 5124,84 | 1491,78 | 2082,51 | 505,34 | 1550,55 |     |
|              |                                                                  | VIIIд | 5074,40 | 1491,78 | 2110,02 | 505,34 | 1472,60 |     |
|              |                                                                  | IXa   | 4963,65 | 1491,78 | 2033,51 | 505,34 | 1438,36 |     |
|              |                                                                  | IXб   | 5037,30 | 1491,78 | 2059,13 | 505,34 | 1486,39 |     |
|              |                                                                  | IXв   | 5040,16 | 1491,78 | 2110,02 | 505,34 | 1438,36 |     |
|              |                                                                  | IXг   | 5314,12 | 1686,36 | 2185,51 | 571,27 | 1442,25 |     |
|              |                                                                  | IXд   | 5131,46 | 1556,64 | 2135,17 | 527,44 | 1439,65 |     |
|              |                                                                  | IXе   | 5040,16 | 1491,78 | 2110,02 | 505,34 | 1438,36 |     |
|              |                                                                  | Xa    | 5231,43 | 1556,64 | 2135,17 | 527,44 | 1539,62 |     |
|              |                                                                  | Xб    | 5131,88 | 1556,64 | 2135,17 | 527,44 | 1440,07 |     |
|              |                                                                  | Xв    | 5310,89 | 1686,36 | 2210,78 | 571,27 | 1413,75 |     |
|              |                                                                  | Xг    | 5128,23 | 1556,64 | 2160,44 | 527,44 | 1411,15 |     |
|              |                                                                  | XIa   | 5549,09 | 1686,36 | 2208,89 | 571,27 | 1653,84 |     |
|              |                                                                  | XIб   | 5549,09 | 1686,36 | 2208,89 | 571,27 | 1653,84 |     |
|              |                                                                  | XIв   | 5550,98 | 1686,36 | 2210,78 | 571,27 | 1653,84 |     |
|              |                                                                  | XIг   | 5549,09 | 1686,36 | 2208,89 | 571,27 | 1653,84 |     |

**Таблица 09-01-026. Электроды рольганговые**

Измеритель: 1 шт.

|              |                                                                                       |       |          |         |          |         |         |      |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|---------|----------|---------|---------|------|
| 09-01-026-01 | Электроды сопротивления рольганговые, рабочая температура до 1150°C, мощность 500 кВт | VIIIa | 35577,80 | 7891,30 | 21180,64 | 2721,41 | 6505,86 | 730  |
|              |                                                                                       | VIIIб | 35656,05 | 7891,30 | 21297,60 | 2721,41 | 6467,15 | 30,6 |
|              |                                                                                       | VIIIв | 36358,10 | 7891,30 | 21651,89 | 2721,41 | 6814,91 |      |
|              |                                                                                       | VIIIг | 36358,10 | 7891,30 | 21651,89 | 2721,41 | 6814,91 |      |
|              |                                                                                       | VIIIе | 36122,31 | 7891,30 | 21416,10 | 2721,41 | 6814,91 |      |
|              |                                                                                       | VIIIд | 36022,25 | 7891,30 | 21663,80 | 2721,41 | 6467,15 |      |
|              |                                                                                       | IXa   | 35209,73 | 7891,30 | 20956,64 | 2721,41 | 6361,79 |      |
|              |                                                                                       | IXб   | 35618,80 | 7891,30 | 21192,55 | 2721,41 | 6534,95 |      |

| 1 | 2 | 3   | 4        | 5       | 6        | 7       | 8       | 9 |
|---|---|-----|----------|---------|----------|---------|---------|---|
|   |   | IXв | 35916,89 | 7891,30 | 21663,80 | 2721,41 | 6361,79 |   |
|   |   | IXг | 37382,84 | 8920,60 | 22079,87 | 3076,37 | 6382,37 |   |
|   |   | IXд | 36404,91 | 8234,40 | 21801,86 | 2839,73 | 6368,65 |   |
|   |   | IXе | 35916,89 | 7891,30 | 21663,80 | 2721,41 | 6361,79 |   |
|   |   | Ха  | 36784,66 | 8234,40 | 21801,86 | 2839,73 | 6748,40 |   |
|   |   | Хб  | 36368,84 | 8234,40 | 21801,86 | 2839,73 | 6332,58 |   |
|   |   | Хв  | 37509,73 | 8920,60 | 22315,44 | 3076,37 | 6273,69 |   |
|   |   | Хг  | 36531,81 | 8234,40 | 22037,44 | 2839,73 | 6259,97 |   |
|   |   | XIа | 38510,04 | 8920,60 | 22303,53 | 3076,37 | 7285,91 |   |
|   |   | XIб | 38510,04 | 8920,60 | 22303,53 | 3076,37 | 7285,91 |   |
|   |   | XIв | 38521,95 | 8920,60 | 22315,44 | 3076,37 | 7285,91 |   |
|   |   | XIг | 38510,04 | 8920,60 | 22303,53 | 3076,37 | 7285,91 |   |

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

|                   |                                                                                            |       |          |         |         |         |         |      |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|---------|---------|---------|---------|------|
| Измеритель: 1 шт. |                                                                                            |       |          |         |         |         |         |      |
| 09-01-027-01      | Электropечь сопротивления с шагающим подом, рабочая температура до 900°С, мощность 200 кВт | VIIIа | 15395,54 | 5729,30 | 8582,15 | 1856,65 | 1084,09 | 530  |
|                   |                                                                                            | VIIIб | 15370,91 | 5729,30 | 8646,42 | 1856,65 | 995,19  | 20,4 |
|                   |                                                                                            | VIIIв | 15646,33 | 5729,30 | 8840,64 | 1856,65 | 1076,39 |      |
|                   |                                                                                            | VIIIг | 15646,33 | 5729,30 | 8840,64 | 1856,65 | 1076,39 |      |
|                   |                                                                                            | VIIIе | 15516,35 | 5729,30 | 8710,66 | 1856,65 | 1076,39 |      |
|                   |                                                                                            | VIIIд | 15573,73 | 5729,30 | 8849,24 | 1856,65 | 995,19  |      |
|                   |                                                                                            | IXа   | 15318,14 | 5729,30 | 8460,65 | 1856,65 | 1128,19 |      |
|                   |                                                                                            | IXб   | 15348,13 | 5729,30 | 8590,74 | 1856,65 | 1028,09 |      |
|                   |                                                                                            | IXв   | 15706,73 | 5729,30 | 8849,24 | 1856,65 | 1128,19 |      |
|                   |                                                                                            | IXг   | 16763,59 | 6476,60 | 9143,86 | 2098,82 | 1143,13 |      |
|                   |                                                                                            | IXд   | 16058,92 | 5978,40 | 8947,35 | 1937,37 | 1133,17 |      |
|                   |                                                                                            | IXе   | 15706,73 | 5729,30 | 8849,24 | 1856,65 | 1128,19 |      |
|                   |                                                                                            | Ха    | 15928,02 | 5978,40 | 8947,35 | 1937,37 | 1002,27 |      |
|                   |                                                                                            | Хб    | 15928,02 | 5978,40 | 8947,35 | 1937,37 | 1002,27 |      |
|                   |                                                                                            | Хв    | 16936,31 | 6476,60 | 9272,48 | 2098,82 | 1187,23 |      |
|                   |                                                                                            | Хг    | 16231,64 | 5978,40 | 9075,97 | 1937,37 | 1177,27 |      |
|                   |                                                                                            | XIа   | 16950,81 | 6476,60 | 9263,88 | 2098,82 | 1210,33 |      |
|                   |                                                                                            | XIб   | 16950,81 | 6476,60 | 9263,88 | 2098,82 | 1210,33 |      |
|                   |                                                                                            | XIв   | 16959,41 | 6476,60 | 9272,48 | 2098,82 | 1210,33 |      |
|                   |                                                                                            | XIг   | 16950,81 | 6476,60 | 9263,88 | 2098,82 | 1210,33 |      |

Раздел 3. ЭЛЕКТРОПЕЧИ СОПРОТИВЛЕНИЯ ДЛЯ ПЛАВКИ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ И ИХ СПЛАВОВ

Таблица 09-01-031. Электropечи камерные

|                   |                                                                                                           |       |          |         |         |         |        |      |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|---------|---------|---------|--------|------|
| Измеритель: 1 шт. |                                                                                                           |       |          |         |         |         |        |      |
| 09-01-031-01      | Электropечь сопротивления камерная, рабочая температура до 850°С, мощность до 120 кВт, вместимость 500 кг | VIIIа | 9675,61  | 4143,84 | 5080,79 | 1367,71 | 450,98 | 388  |
|                   |                                                                                                           | VIIIб | 9674,02  | 4143,84 | 5106,97 | 1367,71 | 423,21 | 4,74 |
|                   |                                                                                                           | VIIIв | 9780,66  | 4143,84 | 5186,45 | 1367,71 | 450,37 |      |
|                   |                                                                                                           | VIIIг | 9780,66  | 4143,84 | 5186,45 | 1367,71 | 450,37 |      |
|                   |                                                                                                           | VIIIе | 9727,32  | 4143,84 | 5133,11 | 1367,71 | 450,37 |      |
|                   |                                                                                                           | VIIIд | 9757,70  | 4143,84 | 5190,65 | 1367,71 | 423,21 |      |
|                   |                                                                                                           | IXа   | 9644,66  | 4143,84 | 5031,66 | 1367,71 | 469,16 |      |
|                   |                                                                                                           | IXб   | 9664,32  | 4143,84 | 5084,99 | 1367,71 | 435,49 |      |
|                   |                                                                                                           | IXв   | 9803,65  | 4143,84 | 5190,65 | 1367,71 | 469,16 |      |
|                   |                                                                                                           | IXг   | 10549,91 | 4687,04 | 5382,85 | 1545,93 | 480,02 |      |
|                   |                                                                                                           | IXд   | 10053,69 | 4326,20 | 5254,69 | 1426,78 | 472,80 |      |
|                   |                                                                                                           | IXе   | 9803,65  | 4143,84 | 5190,65 | 1367,71 | 469,16 |      |
|                   |                                                                                                           | Ха    | 10007,64 | 4326,20 | 5254,69 | 1426,78 | 426,75 |      |
|                   |                                                                                                           | Хб    | 10007,64 | 4326,20 | 5254,69 | 1426,78 | 426,75 |      |
|                   |                                                                                                           | Хв    | 10615,18 | 4687,04 | 5435,17 | 1545,93 | 492,97 |      |
|                   |                                                                                                           | Хг    | 10118,97 | 4326,20 | 5307,02 | 1426,78 | 485,75 |      |
|                   |                                                                                                           | XIа   | 10622,00 | 4687,04 | 5430,97 | 1545,93 | 503,99 |      |
|                   |                                                                                                           | XIб   | 10622,00 | 4687,04 | 5430,97 | 1545,93 | 503,99 |      |
|                   |                                                                                                           | XIв   | 10626,20 | 4687,04 | 5435,17 | 1545,93 | 503,99 |      |
|                   |                                                                                                           | XIг   | 10622,00 | 4687,04 | 5430,97 | 1545,93 | 503,99 |      |

|                                                                          |                                                                                                            |       |          |         |         |         |         |      |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|---------|---------|---------|---------|------|
| 1                                                                        | 2                                                                                                          | 3     | 4        | 5       | 6       | 7       | 8       | 9    |
| Таблица 09-01-032. Электропечи барабанные                                |                                                                                                            |       |          |         |         |         |         |      |
| Измеритель: 1 шт.                                                        |                                                                                                            |       |          |         |         |         |         |      |
| 09-01-032-01                                                             | Электропечь сопротивления барабанная, рабочая температура до 1200°С, мощность до 50 кВт, вместимость 75 кг | VIIIa | 3542,96  | 1383,36 | 1781,31 | 470,00  | 378,29  | 131  |
|                                                                          |                                                                                                            | VIIIб | 3521,68  | 1383,36 | 1790,98 | 470,00  | 347,34  | 2,1  |
|                                                                          |                                                                                                            | VIIIв | 3579,61  | 1383,36 | 1820,28 | 470,00  | 375,97  |      |
|                                                                          |                                                                                                            | VIIIг | 3579,61  | 1383,36 | 1820,28 | 470,00  | 375,97  |      |
|                                                                          |                                                                                                            | VIIIе | 3559,96  | 1383,36 | 1800,63 | 470,00  | 375,97  |      |
|                                                                          |                                                                                                            | VIIIд | 3552,51  | 1383,36 | 1821,81 | 470,00  | 347,34  |      |
|                                                                          |                                                                                                            | IXa   | 3541,07  | 1383,36 | 1763,18 | 470,00  | 394,53  |      |
|                                                                          |                                                                                                            | IXб   | 3525,39  | 1383,36 | 1782,84 | 470,00  | 359,19  |      |
|                                                                          |                                                                                                            | IXв   | 3599,70  | 1383,36 | 1821,81 | 470,00  | 394,53  |      |
|                                                                          |                                                                                                            | IXг   | 3849,67  | 1562,83 | 1888,72 | 531,54  | 398,12  |      |
|                                                                          |                                                                                                            | IXд   | 3683,45  | 1443,62 | 1844,10 | 490,63  | 395,73  |      |
|                                                                          |                                                                                                            | IXе   | 3599,70  | 1383,36 | 1821,81 | 470,00  | 394,53  |      |
|                                                                          |                                                                                                            | Xa    | 3636,84  | 1443,62 | 1844,10 | 490,63  | 349,12  |      |
|                                                                          |                                                                                                            | Xб    | 3636,84  | 1443,62 | 1844,10 | 490,63  | 349,12  |      |
|                                                                          |                                                                                                            | Xв    | 3884,18  | 1562,83 | 1908,04 | 531,54  | 413,31  |      |
|                                                                          |                                                                                                            | Xг    | 3717,96  | 1443,62 | 1863,42 | 490,63  | 410,92  |      |
|                                                                          |                                                                                                            | XIa   | 3891,46  | 1562,83 | 1906,52 | 531,54  | 422,11  |      |
|                                                                          |                                                                                                            | XIб   | 3891,46  | 1562,83 | 1906,52 | 531,54  | 422,11  |      |
|                                                                          |                                                                                                            | XIв   | 3892,98  | 1562,83 | 1908,04 | 531,54  | 422,11  |      |
|                                                                          |                                                                                                            | XIг   | 3891,46  | 1562,83 | 1906,52 | 531,54  | 422,11  |      |
| Таблица 09-01-033. Электропечи тигельные                                 |                                                                                                            |       |          |         |         |         |         |      |
| Измеритель: 1 шт.                                                        |                                                                                                            |       |          |         |         |         |         |      |
| 09-01-033-01                                                             | Электропечь сопротивления тигельная, рабочая температура до 850°С, мощность до 150 кВт, вместимость 500 кг | VIIIa | 13271,14 | 5169,12 | 6976,69 | 1759,56 | 1125,33 | 484  |
|                                                                          |                                                                                                            | VIIIб | 13232,45 | 5169,12 | 7017,37 | 1759,56 | 1045,96 | 9,44 |
|                                                                          |                                                                                                            | VIIIв | 13432,63 | 5169,12 | 7140,74 | 1759,56 | 1122,77 |      |
|                                                                          |                                                                                                            | VIIIг | 13432,63 | 5169,12 | 7140,74 | 1759,56 | 1122,77 |      |
|                                                                          |                                                                                                            | VIIIе | 13349,94 | 5169,12 | 7058,05 | 1759,56 | 1122,77 |      |
|                                                                          |                                                                                                            | VIIIд | 13362,25 | 5169,12 | 7147,17 | 1759,56 | 1045,96 |      |
|                                                                          |                                                                                                            | IXa   | 13244,76 | 5169,12 | 6900,39 | 1759,56 | 1175,25 |      |
|                                                                          |                                                                                                            | IXб   | 13232,38 | 5169,12 | 6983,12 | 1759,56 | 1080,14 |      |
|                                                                          |                                                                                                            | IXв   | 13491,54 | 5169,12 | 7147,17 | 1759,56 | 1175,25 |      |
|                                                                          |                                                                                                            | IXг   | 14436,72 | 5846,72 | 7401,20 | 1988,67 | 1188,80 |      |
|                                                                          |                                                                                                            | IXд   | 13808,20 | 5396,60 | 7231,80 | 1835,50 | 1179,80 |      |
|                                                                          |                                                                                                            | IXе   | 13491,54 | 5169,12 | 7147,17 | 1759,56 | 1175,25 |      |
|                                                                          |                                                                                                            | Xa    | 13678,99 | 5396,60 | 7231,80 | 1835,50 | 1050,59 |      |
|                                                                          |                                                                                                            | Xб    | 13678,99 | 5396,60 | 7231,80 | 1835,50 | 1050,59 |      |
|                                                                          |                                                                                                            | Xв    | 14555,52 | 5846,72 | 7482,61 | 1988,67 | 1226,19 |      |
|                                                                          |                                                                                                            | Xг    | 13926,99 | 5396,60 | 7313,20 | 1835,50 | 1217,19 |      |
|                                                                          |                                                                                                            | XIa   | 14578,84 | 5846,72 | 7476,18 | 1988,67 | 1255,94 |      |
|                                                                          |                                                                                                            | XIб   | 14578,84 | 5846,72 | 7476,18 | 1988,67 | 1255,94 |      |
|                                                                          |                                                                                                            | XIв   | 14585,27 | 5846,72 | 7482,61 | 1988,67 | 1255,94 |      |
|                                                                          |                                                                                                            | XIг   | 14578,84 | 5846,72 | 7476,18 | 1988,67 | 1255,94 |      |
| 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                                                                                                      | VIIIa | 9311,05  | 4802,66 | 4278,61 | 1139,86 | 229,78  | 439  |
|                                                                          |                                                                                                            | VIIIб | 9334,73  | 4802,66 | 4299,65 | 1139,86 | 232,42  | 5,2  |
|                                                                          |                                                                                                            | VIIIв | 9398,86  | 4802,66 | 4363,89 | 1139,86 | 232,31  |      |
|                                                                          |                                                                                                            | VIIIг | 9398,86  | 4802,66 | 4363,89 | 1139,86 | 232,31  |      |
|                                                                          |                                                                                                            | VIIIе | 9355,70  | 4802,66 | 4320,73 | 1139,86 | 232,31  |      |
|                                                                          |                                                                                                            | VIIIд | 9403,31  | 4802,66 | 4368,23 | 1139,86 | 232,42  |      |
|                                                                          |                                                                                                            | IXa   | 9281,08  | 4802,66 | 4239,80 | 1139,86 | 238,62  |      |
|                                                                          |                                                                                                            | IXб   | 9317,08  | 4802,66 | 4282,96 | 1139,86 | 231,46  |      |
|                                                                          |                                                                                                            | IXв   | 9409,51  | 4802,66 | 4368,23 | 1139,86 | 238,62  |      |
|                                                                          |                                                                                                            | IXг   | 10194,05 | 5426,04 | 4516,92 | 1288,57 | 251,09  |      |
|                                                                          |                                                                                                            | IXд   | 9669,54  | 5008,99 | 4417,80 | 1189,71 | 242,75  |      |
|                                                                          |                                                                                                            |       |          |         |         |         |         |      |



## ОЕРЖМ-2001. Часть 9. «Электрические печи»

| 1            | 2     | 3     | 4         | 5        | 6         | 7        | 8       | 9    |
|--------------|-------|-------|-----------|----------|-----------|----------|---------|------|
|              |       | IXе   | 9409,51   | 4802,66  | 4368,23   | 1139,86  | 238,62  |      |
|              |       | Xa    | 9681,93   | 5008,99  | 4417,80   | 1189,71  | 255,14  |      |
|              |       | Xб    | 9664,88   | 5008,99  | 4417,80   | 1189,71  | 238,09  |      |
|              |       | Xв    | 10231,56  | 5426,04  | 4559,05   | 1288,57  | 246,47  |      |
|              |       | Xг    | 9707,05   | 5008,99  | 4459,93   | 1189,71  | 238,13  |      |
|              |       | XIa   | 10250,42  | 5426,04  | 4554,70   | 1288,57  | 269,68  |      |
|              |       | XIб   | 10250,42  | 5426,04  | 4554,70   | 1288,57  | 269,68  |      |
|              |       | XIв   | 10248,57  | 5426,04  | 4559,05   | 1288,57  | 263,48  |      |
|              |       | XIг   | 10244,22  | 5426,04  | 4554,70   | 1288,57  | 263,48  |      |
| 09-01-041-02 | 1,5 т | VIIIa | 34440,88  | 11333,84 | 21881,54  | 3037,88  | 1225,50 | 1036 |
|              |       | VIIIб | 34515,01  | 11333,84 | 21972,71  | 3037,88  | 1208,46 | 11,9 |
|              |       | VIIIв | 34783,85  | 11333,84 | 22250,45  | 3037,88  | 1199,56 |      |
|              |       | VIIIг | 34783,85  | 11333,84 | 22250,45  | 3037,88  | 1199,56 |      |
|              |       | VIIIе | 34599,09  | 11333,84 | 22065,69  | 3037,88  | 1199,56 |      |
|              |       | VIIIд | 34801,83  | 11333,84 | 22259,53  | 3037,88  | 1208,46 |      |
|              |       | IXa   | 34198,90  | 11333,84 | 21705,86  | 3037,88  | 1159,20 |      |
|              |       | IXб   | 34326,81  | 11333,84 | 21890,62  | 3037,88  | 1102,35 |      |
|              |       | IXв   | 34752,57  | 11333,84 | 22259,53  | 3037,88  | 1159,20 |      |
|              |       | IXг   | 36648,37  | 12804,96 | 22654,79  | 3433,62  | 1188,62 |      |
|              |       | IXд   | 35380,39  | 11820,76 | 22390,69  | 3169,80  | 1168,94 |      |
|              |       | IXе   | 34752,57  | 11333,84 | 22259,53  | 3037,88  | 1159,20 |      |
|              |       | Xa    | 35448,46  | 11820,76 | 22390,69  | 3169,80  | 1237,01 |      |
|              |       | Xб    | 35448,46  | 11820,76 | 22390,69  | 3169,80  | 1237,01 |      |
|              |       | Xв    | 37032,02  | 12804,96 | 22838,93  | 3433,62  | 1388,13 |      |
|              |       | Xг    | 35764,05  | 11820,76 | 22574,84  | 3169,80  | 1368,45 |      |
|              |       | XIa   | 37045,65  | 12804,96 | 22829,85  | 3433,62  | 1410,84 |      |
|              |       | XIб   | 37045,65  | 12804,96 | 22829,85  | 3433,62  | 1410,84 |      |
|              |       | XIв   | 37052,15  | 12804,96 | 22838,93  | 3433,62  | 1408,26 |      |
|              |       | XIг   | 37043,07  | 12804,96 | 22829,85  | 3433,62  | 1408,26 |      |
| 09-01-041-03 | 3 т   | VIIIa | 96807,94  | 21015,74 | 74079,30  | 6492,96  | 1712,90 | 1921 |
|              |       | VIIIб | 97003,42  | 21015,74 | 74296,83  | 6492,96  | 1690,85 | 26,9 |
|              |       | VIIIв | 97655,63  | 21015,74 | 74960,56  | 6492,96  | 1679,33 |      |
|              |       | VIIIг | 97655,63  | 21015,74 | 74960,56  | 6492,96  | 1679,33 |      |
|              |       | VIIIе | 97212,80  | 21015,74 | 74517,73  | 6492,96  | 1679,33 |      |
|              |       | VIIIд | 97697,72  | 21015,74 | 74991,13  | 6492,96  | 1690,85 |      |
|              |       | IXa   | 96309,88  | 21015,74 | 73667,04  | 6492,96  | 1627,10 |      |
|              |       | IXб   | 96679,14  | 21015,74 | 74109,87  | 6492,96  | 1553,53 |      |
|              |       | IXв   | 97633,97  | 21015,74 | 74991,13  | 6492,96  | 1627,10 |      |
|              |       | IXг   | 101263,40 | 23743,56 | 75838,18  | 7343,14  | 1681,66 |      |
|              |       | IXд   | 98837,25  | 21918,61 | 75273,48  | 6777,67  | 1645,16 |      |
|              |       | IXе   | 97633,97  | 21015,74 | 74991,13  | 6492,96  | 1627,10 |      |
|              |       | Xa    | 98925,34  | 21918,61 | 75273,48  | 6777,67  | 1733,25 |      |
|              |       | Xб    | 98925,34  | 21918,61 | 75273,48  | 6777,67  | 1733,25 |      |
|              |       | Xв    | 101960,02 | 23743,56 | 76276,61  | 7343,14  | 1939,85 |      |
|              |       | Xг    | 99533,88  | 21918,61 | 75711,92  | 6777,67  | 1903,35 |      |
|              |       | XIa   | 101958,85 | 23743,56 | 76246,05  | 7343,14  | 1969,24 |      |
|              |       | XIб   | 101958,85 | 23743,56 | 76246,05  | 7343,14  | 1969,24 |      |
|              |       | XIв   | 101986,07 | 23743,56 | 76276,61  | 7343,14  | 1965,90 |      |
|              |       | XIг   | 101955,51 | 23743,56 | 76246,05  | 7343,14  | 1965,90 |      |
| 09-01-041-04 | 6 т   | VIIIa | 236517,83 | 42655,06 | 186945,97 | 21201,34 | 6916,80 | 3899 |
|              |       | VIIIб | 237048,63 | 42655,06 | 187458,70 | 21201,34 | 6934,87 | 67,7 |
|              |       | VIIIв | 238577,66 | 42655,06 | 189014,92 | 21201,34 | 6907,68 |      |
|              |       | VIIIг | 238577,66 | 42655,06 | 189014,92 | 21201,34 | 6907,68 |      |
|              |       | VIIIе | 237539,28 | 42655,06 | 187976,54 | 21201,34 | 6907,68 |      |
|              |       | VIIIд | 238900,70 | 42655,06 | 189310,77 | 21201,34 | 6934,87 |      |
|              |       | IXa   | 235810,23 | 42655,06 | 186203,44 | 21201,34 | 6951,73 |      |
|              |       | IXб   | 236514,74 | 42655,06 | 187241,82 | 21201,34 | 6617,86 |      |
|              |       | IXв   | 238917,56 | 42655,06 | 189310,77 | 21201,34 | 6951,73 |      |
|              |       | IXг   | 247331,00 | 48191,64 | 192076,90 | 23972,38 | 7062,46 |      |
|              |       | IXд   | 241708,34 | 44487,59 | 190232,37 | 22125,02 | 6988,38 |      |

| 1 | 2 | 3   | 4         | 5        | 6         | 7        | 8       | 9 |
|---|---|-----|-----------|----------|-----------|----------|---------|---|
|   |   | IXe | 238917,56 | 42655,06 | 189310,77 | 21201,34 | 6951,73 |   |
|   |   | Xa  | 242202,66 | 44487,59 | 190232,37 | 22125,02 | 7482,70 |   |
|   |   | Xб  | 241781,63 | 44487,59 | 190232,37 | 22125,02 | 7061,67 |   |
|   |   | Xв  | 248799,16 | 48191,64 | 193107,46 | 23972,38 | 7500,06 |   |
|   |   | Xг  | 243176,51 | 44487,59 | 191262,94 | 22125,02 | 7425,98 |   |
|   |   | XIa | 249139,29 | 48191,64 | 192811,61 | 23972,38 | 8136,04 |   |
|   |   | XIб | 249139,29 | 48191,64 | 192811,61 | 23972,38 | 8136,04 |   |
|   |   | XIв | 249274,93 | 48191,64 | 193107,46 | 23972,38 | 7975,83 |   |
|   |   | XIг | 248979,08 | 48191,64 | 192811,61 | 23972,38 | 7975,83 |   |

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

Измеритель: 1 шт.

Электропечь дуговая сталеплавильная, вместимость

|              |      |       |           |           |           |          |          |       |
|--------------|------|-------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|-------|
| 09-01-042-01 | 25 т | VIIIa | 392617,56 | 64797,62  | 312640,10 | 17527,87 | 15179,84 | 5923  |
|              |      | VIIIб | 393858,71 | 64797,62  | 313780,19 | 17527,87 | 15280,90 | 176,7 |
|              |      | VIIIв | 397226,05 | 64797,62  | 317196,58 | 17527,87 | 15231,85 |       |
|              |      | VIIIг | 397226,05 | 64797,62  | 317196,58 | 17527,87 | 15231,85 |       |
|              |      | VIIIe | 394944,18 | 64797,62  | 314914,71 | 17527,87 | 15231,85 |       |
|              |      | VIIIд | 398690,44 | 64797,62  | 318611,92 | 17527,87 | 15280,90 |       |
|              |      | IXa   | 392045,92 | 64797,62  | 311773,58 | 17527,87 | 15474,72 |       |
|              |      | IXб   | 393568,87 | 64797,62  | 314055,44 | 17527,87 | 14715,81 |       |
|              |      | IXв   | 398884,26 | 64797,62  | 318611,92 | 17527,87 | 15474,72 |       |
|              |      | IXг   | 409748,84 | 73208,28  | 320897,62 | 19803,34 | 15642,94 |       |
|              |      | IXд   | 402485,42 | 67581,43  | 319373,59 | 18282,61 | 15530,40 |       |
|              |      | IXe   | 398884,26 | 64797,62  | 318611,92 | 17527,87 | 15474,72 |       |
|              |      | Xa    | 403657,10 | 67581,43  | 319373,59 | 18282,61 | 16702,08 |       |
|              |      | Xб    | 402486,22 | 67581,43  | 319373,59 | 18282,61 | 15531,20 |       |
|              |      | Xв    | 412645,32 | 73208,28  | 323172,23 | 19803,34 | 16264,81 |       |
|              |      | Xг    | 405381,90 | 67581,43  | 321648,20 | 18282,61 | 16152,27 |       |
|              |      | XIa   | 412930,89 | 73208,28  | 321756,88 | 19803,34 | 17965,73 |       |
|              |      | XIб   | 412930,89 | 73208,28  | 321756,88 | 19803,34 | 17965,73 |       |
|              |      | XIв   | 413908,41 | 73208,28  | 323172,23 | 19803,34 | 17527,90 |       |
|              |      | XIг   | 412493,06 | 73208,28  | 321756,88 | 19803,34 | 17527,90 |       |
| 09-01-042-02 | 50 т | VIIIa | 623241,73 | 98022,40  | 505720,92 | 27503,65 | 19498,41 | 8960  |
|              |      | VIIIб | 625165,45 | 98022,40  | 507540,64 | 27503,65 | 19602,41 | 265   |
|              |      | VIIIв | 630545,95 | 98022,40  | 512988,33 | 27503,65 | 19535,22 |       |
|              |      | VIIIг | 630545,95 | 98022,40  | 512988,33 | 27503,65 | 19535,22 |       |
|              |      | VIIIe | 626907,65 | 98022,40  | 509350,03 | 27503,65 | 19535,22 |       |
|              |      | VIIIд | 632842,13 | 98022,40  | 515217,32 | 27503,65 | 19602,41 |       |
|              |      | IXa   | 622119,74 | 98022,40  | 504311,62 | 27503,65 | 19785,72 |       |
|              |      | IXб   | 624797,20 | 98022,40  | 507949,91 | 27503,65 | 18824,89 |       |
|              |      | IXв   | 633025,44 | 98022,40  | 515217,32 | 27503,65 | 19785,72 |       |
|              |      | IXг   | 649590,27 | 110745,60 | 518804,49 | 31092,61 | 20040,18 |       |
|              |      | IXд   | 638516,30 | 102233,60 | 516412,76 | 28694,14 | 19869,94 |       |
|              |      | IXe   | 633025,44 | 98022,40  | 515217,32 | 27503,65 | 19785,72 |       |
|              |      | Xa    | 639980,56 | 102233,60 | 516412,76 | 28694,14 | 21334,20 |       |
|              |      | Xб    | 638583,51 | 102233,60 | 516412,76 | 28694,14 | 19937,15 |       |
|              |      | Xв    | 654155,58 | 110745,60 | 522433,61 | 31092,61 | 20976,37 |       |
|              |      | Xг    | 643081,60 | 102233,60 | 520041,87 | 28694,14 | 20806,13 |       |
|              |      | XIa   | 653978,16 | 110745,60 | 520204,61 | 31092,61 | 23027,95 |       |
|              |      | XIб   | 653978,16 | 110745,60 | 520204,61 | 31092,61 | 23027,95 |       |
|              |      | XIв   | 655682,24 | 110745,60 | 522433,61 | 31092,61 | 22503,03 |       |
|              |      | XIг   | 653453,24 | 110745,60 | 520204,61 | 31092,61 | 22503,03 |       |

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

Измеритель: 1 шт.

|              |                                                        |       |            |           |           |          |          |       |
|--------------|--------------------------------------------------------|-------|------------|-----------|-----------|----------|----------|-------|
| 09-01-043-01 | Электропечь дуговая сталеплавильная, вместимость 100 т | VIIIa | 1204664,91 | 194191,48 | 967854,78 | 64436,07 | 42618,65 | 17558 |
|              |                                                        | VIIIб | 1208815,09 | 194191,48 | 971662,07 | 64436,07 | 42961,54 | 610   |
|              |                                                        | VIIIв | 1220101,87 | 194191,48 | 983072,20 | 64436,07 | 42838,19 |       |
|              |                                                        | VIIIг | 1220101,87 | 194191,48 | 983072,20 | 64436,07 | 42838,19 |       |
|              |                                                        | VIIIe | 1212481,44 | 194191,48 | 975451,77 | 64436,07 | 42838,19 |       |

| 1 | 2 | 3     | 4          | 5         | 6          | 7        | 8        | 9 |
|---|---|-------|------------|-----------|------------|----------|----------|---|
|   |   | VIIIд | 1225425,32 | 194191,48 | 988272,30  | 64436,07 | 42961,54 |   |
|   |   | IXа   | 1203286,70 | 194191,48 | 965434,45  | 64436,07 | 43660,77 |   |
|   |   | IXб   | 1208795,48 | 194191,48 | 973054,88  | 64436,07 | 41549,12 |   |
|   |   | IXв   | 1226124,55 | 194191,48 | 988272,30  | 64436,07 | 43660,77 |   |
|   |   | IXг   | 1260495,46 | 219650,58 | 996674,93  | 72803,27 | 44169,95 |   |
|   |   | IXд   | 1237520,25 | 202619,32 | 991071,60  | 67196,38 | 43829,33 |   |
|   |   | IXе   | 1226124,55 | 194191,48 | 988272,30  | 64436,07 | 43660,77 |   |
|   |   | Ха    | 1240829,79 | 202619,32 | 991071,60  | 67196,38 | 47138,87 |   |
|   |   | Хб    | 1237351,97 | 202619,32 | 991071,60  | 67196,38 | 43661,05 |   |
|   |   | Хв    | 1269439,35 | 219650,58 | 1004271,91 | 72803,27 | 45516,86 |   |
|   |   | Хг    | 1246464,14 | 202619,32 | 998668,58  | 67196,38 | 45176,24 |   |
|   |   | XIа   | 1269234,51 | 219650,58 | 999071,81  | 72803,27 | 50512,12 |   |
|   |   | XIб   | 1269234,51 | 219650,58 | 999071,81  | 72803,27 | 50512,12 |   |
|   |   | XIв   | 1273140,60 | 219650,58 | 1004271,91 | 72803,27 | 49218,11 |   |
|   |   | XIг   | 1267940,50 | 219650,58 | 999071,81  | 72803,27 | 49218,11 |   |

## Раздел 5. ЭЛЕКТРОПЕЧИ ИНДУКЦИОННЫЕ ПЛАВИЛЬНЫЕ

**Таблица 09-01-051. Электроды тигельные для открытой плавки**

Измеритель: 1 шт.

Электроды индукционные тигельные, полная мощность до 400 кВт·А, вместимость

|              |        |       |          |         |         |        |         |     |
|--------------|--------|-------|----------|---------|---------|--------|---------|-----|
| 09-01-051-01 | 0,25 т | VIIIа | 3553,35  | 1217,52 | 1690,18 | 414,78 | 645,65  | 114 |
|              |        | VIIIб | 3547,87  | 1217,52 | 1700,33 | 414,78 | 630,02  | 3   |
|              |        | VIIIв | 3614,44  | 1217,52 | 1731,08 | 414,78 | 665,84  |     |
|              |        | VIIIг | 3614,44  | 1217,52 | 1731,08 | 414,78 | 665,84  |     |
|              |        | VIIIе | 3593,83  | 1217,52 | 1710,47 | 414,78 | 665,84  |     |
|              |        | VIIIд | 3580,18  | 1217,52 | 1732,64 | 414,78 | 630,02  |     |
|              |        | IXа   | 3535,57  | 1217,52 | 1671,14 | 414,78 | 646,91  |     |
|              |        | IXб   | 3549,17  | 1217,52 | 1691,74 | 414,78 | 639,91  |     |
|              |        | IXв   | 3597,07  | 1217,52 | 1732,64 | 414,78 | 646,91  |     |
|              |        | IXг   | 3822,19  | 1377,12 | 1794,97 | 468,93 | 650,10  |     |
|              |        | IXд   | 3672,48  | 1271,10 | 1753,40 | 432,93 | 647,98  |     |
|              |        | IXе   | 3597,07  | 1217,52 | 1732,64 | 414,78 | 646,91  |     |
|              |        | Ха    | 3678,68  | 1271,10 | 1753,40 | 432,93 | 654,18  |     |
|              |        | Хб    | 3646,90  | 1271,10 | 1753,40 | 432,93 | 622,40  |     |
|              |        | Хв    | 3840,75  | 1377,12 | 1815,26 | 468,93 | 648,37  |     |
|              |        | Хг    | 3691,04  | 1271,10 | 1773,69 | 432,93 | 646,25  |     |
|              |        | XIа   | 3916,27  | 1377,12 | 1813,69 | 468,93 | 725,46  |     |
|              |        | XIб   | 3916,27  | 1377,12 | 1813,69 | 468,93 | 725,46  |     |
|              |        | XIв   | 3916,14  | 1377,12 | 1815,26 | 468,93 | 723,76  |     |
|              |        | XIг   | 3914,57  | 1377,12 | 1813,69 | 468,93 | 723,76  |     |
| 09-01-051-02 | 1 т    | VIIIа | 10824,85 | 4656,48 | 3388,36 | 552,20 | 2780,01 | 436 |
|              |        | VIIIб | 10809,08 | 4656,48 | 3419,84 | 552,20 | 2732,76 | 14  |
|              |        | VIIIв | 11051,86 | 4656,48 | 3514,69 | 552,20 | 2880,69 |     |
|              |        | VIIIг | 11051,86 | 4656,48 | 3514,69 | 552,20 | 2880,69 |     |
|              |        | VIIIе | 10988,48 | 4656,48 | 3451,31 | 552,20 | 2880,69 |     |
|              |        | VIIIд | 10908,44 | 4656,48 | 3519,20 | 552,20 | 2732,76 |     |
|              |        | IXа   | 10751,14 | 4656,48 | 3329,48 | 552,20 | 2765,18 |     |
|              |        | IXб   | 10816,10 | 4656,48 | 3392,86 | 552,20 | 2766,76 |     |
|              |        | IXв   | 10940,86 | 4656,48 | 3519,20 | 552,20 | 2765,18 |     |
|              |        | IXг   | 11671,98 | 5266,88 | 3627,71 | 623,97 | 2777,39 |     |
|              |        | IXд   | 11185,99 | 4861,40 | 3555,31 | 576,12 | 2769,28 |     |
|              |        | IXе   | 10940,86 | 4656,48 | 3519,20 | 552,20 | 2765,18 |     |
|              |        | Ха    | 11275,34 | 4861,40 | 3555,31 | 576,12 | 2858,63 |     |
|              |        | Хб    | 11111,36 | 4861,40 | 3555,31 | 576,12 | 2694,65 |     |
|              |        | Хв    | 11711,57 | 5266,88 | 3690,67 | 623,97 | 2754,02 |     |
|              |        | Хг    | 11225,58 | 4861,40 | 3618,27 | 576,12 | 2745,91 |     |
|              |        | XIа   | 12083,98 | 5266,88 | 3686,16 | 623,97 | 3130,94 |     |
|              |        | XIб   | 12083,98 | 5266,88 | 3686,16 | 623,97 | 3130,94 |     |
|              |        | XIв   | 12078,12 | 5266,88 | 3690,67 | 623,97 | 3120,57 |     |
|              |        | XIг   | 12073,61 | 5266,88 | 3686,16 | 623,97 | 3120,57 |     |

| 1                                                                                               | 2                                                                      | 3     | 4        | 5        | 6        | 7       | 8       | 9    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------|----------|----------|----------|---------|---------|------|
| Таблица 09-01-052. Электроды канальные для открытой плавки                                      |                                                                        |       |          |          |          |         |         |      |
| Измеритель: 1 шт.                                                                               |                                                                        |       |          |          |          |         |         |      |
| Электроды индукционные канальные промышленной частоты, полная мощность до 1000 кВт, вместимость |                                                                        |       |          |          |          |         |         |      |
| 09-01-052-01                                                                                    | 4 т                                                                    | VIIIa | 19491,41 | 6979,72  | 10354,23 | 1435,23 | 2157,46 | 638  |
|                                                                                                 |                                                                        | VIIIб | 19563,72 | 6979,72  | 10421,15 | 1435,23 | 2162,85 | 16,8 |
|                                                                                                 |                                                                        | VIIIв | 19851,37 | 6979,72  | 10623,70 | 1435,23 | 2247,95 |      |
|                                                                                                 |                                                                        | VIIIг | 19851,37 | 6979,72  | 10623,70 | 1435,23 | 2247,95 |      |
|                                                                                                 |                                                                        | VIIIе | 19716,47 | 6979,72  | 10488,80 | 1435,23 | 2247,95 |      |
|                                                                                                 |                                                                        | VIIIд | 19775,67 | 6979,72  | 10633,10 | 1435,23 | 2162,85 |      |
|                                                                                                 |                                                                        | IXa   | 19354,33 | 6979,72  | 10228,73 | 1435,23 | 2145,88 |      |
|                                                                                                 |                                                                        | IXб   | 19520,65 | 6979,72  | 10363,63 | 1435,23 | 2177,30 |      |
|                                                                                                 |                                                                        | IXв   | 19758,70 | 6979,72  | 10633,10 | 1435,23 | 2145,88 |      |
|                                                                                                 |                                                                        | IXг   | 20869,58 | 7885,68  | 10819,90 | 1622,11 | 2164,00 |      |
|                                                                                                 |                                                                        | IXд   | 20126,56 | 7279,58  | 10695,10 | 1497,84 | 2151,88 |      |
|                                                                                                 |                                                                        | IXе   | 19758,70 | 6979,72  | 10633,10 | 1435,23 | 2145,88 |      |
|                                                                                                 |                                                                        | Xa    | 20265,72 | 7279,58  | 10695,10 | 1497,84 | 2291,04 |      |
|                                                                                                 |                                                                        | Xб    | 20109,87 | 7279,58  | 10695,10 | 1497,84 | 2135,19 |      |
|                                                                                                 |                                                                        | Xв    | 20957,93 | 7885,68  | 10954,47 | 1622,11 | 2117,78 |      |
|                                                                                                 |                                                                        | Xг    | 20214,91 | 7279,58  | 10829,67 | 1497,84 | 2105,66 |      |
|                                                                                                 |                                                                        | XIa   | 21279,50 | 7885,68  | 10945,07 | 1622,11 | 2448,75 |      |
|                                                                                                 |                                                                        | XIб   | 21279,50 | 7885,68  | 10945,07 | 1622,11 | 2448,75 |      |
|                                                                                                 |                                                                        | XIв   | 21271,63 | 7885,68  | 10954,47 | 1622,11 | 2431,48 |      |
|                                                                                                 |                                                                        | XIг   | 21262,23 | 7885,68  | 10945,07 | 1622,11 | 2431,48 |      |
| 09-01-052-02                                                                                    | 16 т                                                                   | VIIIa | 48142,22 | 14528,32 | 27306,69 | 2730,95 | 6307,21 | 1328 |
|                                                                                                 |                                                                        | VIIIб | 48252,50 | 14528,32 | 27473,41 | 2730,95 | 6250,77 | 49   |
|                                                                                                 |                                                                        | VIIIв | 49072,66 | 14528,32 | 27975,38 | 2730,95 | 6568,96 |      |
|                                                                                                 |                                                                        | VIIIг | 49072,66 | 14528,32 | 27975,38 | 2730,95 | 6568,96 |      |
|                                                                                                 |                                                                        | VIIIе | 48738,23 | 14528,32 | 27640,95 | 2730,95 | 6568,96 |      |
|                                                                                                 |                                                                        | VIIIд | 48940,39 | 14528,32 | 28161,30 | 2730,95 | 6250,77 |      |
|                                                                                                 |                                                                        | IXa   | 47916,14 | 14528,32 | 27158,19 | 2730,95 | 6229,63 |      |
|                                                                                                 |                                                                        | IXб   | 48337,88 | 14528,32 | 27492,62 | 2730,95 | 6316,94 |      |
|                                                                                                 |                                                                        | IXв   | 48919,25 | 14528,32 | 28161,30 | 2730,95 | 6229,63 |      |
|                                                                                                 |                                                                        | IXг   | 51198,21 | 16414,08 | 28516,79 | 3086,17 | 6267,34 |      |
|                                                                                                 |                                                                        | IXд   | 49673,99 | 15152,48 | 28279,40 | 2848,77 | 6242,11 |      |
|                                                                                                 |                                                                        | IXе   | 48919,25 | 14528,32 | 28161,30 | 2730,95 | 6229,63 |      |
|                                                                                                 |                                                                        | Xa    | 49975,29 | 15152,48 | 28279,40 | 2848,77 | 6543,41 |      |
|                                                                                                 |                                                                        | Xб    | 49582,41 | 15152,48 | 28279,40 | 2848,77 | 6150,53 |      |
|                                                                                                 |                                                                        | Xв    | 51444,70 | 16414,08 | 28851,05 | 3086,17 | 6179,57 |      |
|                                                                                                 |                                                                        | Xг    | 49920,47 | 15152,48 | 28613,65 | 2848,77 | 6154,34 |      |
|                                                                                                 |                                                                        | XIa   | 52173,96 | 16414,08 | 28665,12 | 3086,17 | 7094,76 |      |
|                                                                                                 |                                                                        | XIб   | 52173,96 | 16414,08 | 28665,12 | 3086,17 | 7094,76 |      |
|                                                                                                 |                                                                        | XIв   | 52342,62 | 16414,08 | 28851,05 | 3086,17 | 7077,49 |      |
|                                                                                                 |                                                                        | XIг   | 52156,69 | 16414,08 | 28665,12 | 3086,17 | 7077,49 |      |
| 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 | VIIIa | 60652,25 | 13523,31 | 44839,42 | 5551,51 | 2289,52 | 1251 |
|                                                                                                 |                                                                        | VIIIб | 60788,12 | 13523,31 | 45100,68 | 5551,51 | 2164,13 | 46   |
|                                                                                                 |                                                                        | VIIIв | 61710,36 | 13523,31 | 45890,44 | 5551,51 | 2296,61 |      |
|                                                                                                 |                                                                        | VIIIг | 61710,36 | 13523,31 | 45890,44 | 5551,51 | 2296,61 |      |
|                                                                                                 |                                                                        | VIIIе | 61184,61 | 13523,31 | 45364,69 | 5551,51 | 2296,61 |      |
|                                                                                                 |                                                                        | VIIIд | 61600,48 | 13523,31 | 45913,04 | 5551,51 | 2164,13 |      |
|                                                                                                 |                                                                        | IXa   | 60255,25 | 13523,31 | 44336,27 | 5551,51 | 2395,67 |      |
|                                                                                                 |                                                                        | IXб   | 60615,90 | 13523,31 | 44862,02 | 5551,51 | 2230,57 |      |
|                                                                                                 |                                                                        | IXв   | 61832,02 | 13523,31 | 45913,04 | 5551,51 | 2395,67 |      |
|                                                                                                 |                                                                        | IXг   | 64489,92 | 15287,22 | 46771,76 | 6273,60 | 2430,94 |      |
|                                                                                                 |                                                                        | IXд   | 62716,56 | 14111,28 | 46197,85 | 5791,01 | 2407,43 |      |

| 1                                                                      | 2                                                                                   | 3     | 4        | 5        | 6        | 7       | 8       | 9   |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|----------|----------|---------|---------|-----|
|                                                                        |                                                                                     | IXе   | 61832,02 | 13523,31 | 45913,04 | 5551,51 | 2395,67 |     |
|                                                                        |                                                                                     | Xа    | 62480,50 | 14111,28 | 46197,85 | 5791,01 | 2171,37 |     |
|                                                                        |                                                                                     | Xб    | 62480,50 | 14111,28 | 46197,85 | 5791,01 | 2171,37 |     |
|                                                                        |                                                                                     | Xв    | 65069,14 | 15287,22 | 47297,03 | 6273,60 | 2484,89 |     |
|                                                                        |                                                                                     | Xг    | 63295,79 | 14111,28 | 46723,13 | 5791,01 | 2461,38 |     |
|                                                                        |                                                                                     | XIа   | 65117,13 | 15287,22 | 47274,43 | 6273,60 | 2555,48 |     |
|                                                                        |                                                                                     | XIб   | 65117,13 | 15287,22 | 47274,43 | 6273,60 | 2555,48 |     |
|                                                                        |                                                                                     | XIв   | 65139,73 | 15287,22 | 47297,03 | 6273,60 | 2555,48 |     |
|                                                                        |                                                                                     | XIг   | 65117,13 | 15287,22 | 47274,43 | 6273,60 | 2555,48 |     |
| 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 мЗ/ч | VIIIа | 4012,48  | 1815,60  | 1701,36  | 379,01  | 495,52  | 170 |
|                                                                        |                                                                                     | VIIIб | 3994,18  | 1815,60  | 1713,22  | 379,01  | 465,36  | 3,6 |
|                                                                        |                                                                                     | VIIIв | 4061,13  | 1815,60  | 1749,03  | 379,01  | 496,50  |     |
|                                                                        |                                                                                     | VIIIг | 4061,13  | 1815,60  | 1749,03  | 379,01  | 496,50  |     |
|                                                                        |                                                                                     | VIIIе | 4037,15  | 1815,60  | 1725,05  | 379,01  | 496,50  |     |
|                                                                        |                                                                                     | VIIIд | 4031,71  | 1815,60  | 1750,75  | 379,01  | 465,36  |     |
|                                                                        |                                                                                     | IXа   | 4013,98  | 1815,60  | 1679,11  | 379,01  | 519,27  |     |
|                                                                        |                                                                                     | IXб   | 3999,22  | 1815,60  | 1703,09  | 379,01  | 480,53  |     |
|                                                                        |                                                                                     | IXв   | 4085,62  | 1815,60  | 1750,75  | 379,01  | 519,27  |     |
|                                                                        |                                                                                     | IXг   | 4388,22  | 2053,60  | 1810,59  | 428,45  | 524,03  |     |
|                                                                        |                                                                                     | IXд   | 4187,05  | 1895,50  | 1770,68  | 395,49  | 520,87  |     |
|                                                                        |                                                                                     | IXе   | 4085,62  | 1815,60  | 1750,75  | 379,01  | 519,27  |     |
|                                                                        |                                                                                     | Xа    | 4132,36  | 1895,50  | 1770,68  | 395,49  | 466,18  |     |
|                                                                        |                                                                                     | Xб    | 4132,36  | 1895,50  | 1770,68  | 395,49  | 466,18  |     |
|                                                                        |                                                                                     | Xв    | 4425,21  | 2053,60  | 1834,27  | 428,45  | 537,34  |     |
|                                                                        |                                                                                     | Xг    | 4224,05  | 1895,50  | 1794,37  | 395,49  | 534,18  |     |
|                                                                        |                                                                                     | XIа   | 4438,93  | 2053,60  | 1832,55  | 428,45  | 552,78  |     |
|                                                                        |                                                                                     | XIб   | 4438,93  | 2053,60  | 1832,55  | 428,45  | 552,78  |     |
|                                                                        |                                                                                     | XIв   | 4440,65  | 2053,60  | 1834,27  | 428,45  | 552,78  |     |
|                                                                        |                                                                                     | XIг   | 4438,93  | 2053,60  | 1832,55  | 428,45  | 552,78  |     |
| 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                             | VIIIа | 6443,97  | 2566,08  | 2738,35  | 572,04  | 1139,54 | 243 |
|                                                                        |                                                                                     | VIIIб | 6377,90  | 2566,08  | 2758,84  | 572,04  | 1052,98 | 7,6 |
|                                                                        |                                                                                     | VIIIв | 6520,87  | 2566,08  | 2820,70  | 572,04  | 1134,09 |     |
|                                                                        |                                                                                     | VIIIг | 6520,87  | 2566,08  | 2820,70  | 572,04  | 1134,09 |     |
|                                                                        |                                                                                     | VIIIе | 6479,49  | 2566,08  | 2779,32  | 572,04  | 1134,09 |     |
|                                                                        |                                                                                     | VIIIд | 6442,76  | 2566,08  | 2823,70  | 572,04  | 1052,98 |     |
|                                                                        |                                                                                     | IXа   | 6457,53  | 2566,08  | 2699,97  | 572,04  | 1191,48 |     |
|                                                                        |                                                                                     | IXб   | 6392,46  | 2566,08  | 2741,35  | 572,04  | 1085,03 |     |
|                                                                        |                                                                                     | IXв   | 6581,26  | 2566,08  | 2823,70  | 572,04  | 1191,48 |     |
|                                                                        |                                                                                     | IXг   | 7015,79  | 2898,99  | 2918,66  | 646,38  | 1198,14 |     |
|                                                                        |                                                                                     | IXд   | 6726,90  | 2677,86  | 2855,32  | 596,82  | 1193,72 |     |
|                                                                        |                                                                                     | IXе   | 6581,26  | 2566,08  | 2823,70  | 572,04  | 1191,48 |     |
|                                                                        |                                                                                     | Xа    | 6607,01  | 2677,86  | 2855,32  | 596,82  | 1073,83 |     |
|                                                                        |                                                                                     | Xб    | 6591,87  | 2677,86  | 2855,32  | 596,82  | 1058,69 |     |
|                                                                        |                                                                                     | Xв    | 7096,77  | 2898,99  | 2959,63  | 646,38  | 1238,15 |     |
|                                                                        |                                                                                     | Xг    | 6807,88  | 2677,86  | 2896,29  | 596,82  | 1233,73 |     |
|                                                                        |                                                                                     | XIа   | 7137,47  | 2898,99  | 2956,63  | 646,38  | 1281,85 |     |
|                                                                        |                                                                                     | XIб   | 7137,47  | 2898,99  | 2956,63  | 646,38  | 1281,85 |     |
|                                                                        |                                                                                     | XIв   | 7134,97  | 2898,99  | 2959,63  | 646,38  | 1276,35 |     |
|                                                                        |                                                                                     | XIг   | 7131,97  | 2898,99  | 2956,63  | 646,38  | 1276,35 |     |

| 1                                                | 2                                                          | 3     | 4         | 5        | 6         | 7        | 8        | 9     |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------|-----------|----------|-----------|----------|----------|-------|
| Таблица 09-01-082. Моечные машины                |                                                            |       |           |          |           |          |          |       |
| Измеритель: 1 шт.                                |                                                            |       |           |          |           |          |          |       |
| 09-01-082-01                                     | Машина моечная конвейерная, производительность до 360 кг/ч | VIIIa | 1418,89   | 352,70   | 643,64    | 126,67   | 422,55   | 33,40 |
|                                                  |                                                            | VIIIб | 1385,93   | 352,70   | 648,78    | 126,67   | 384,45   | 2,1   |
|                                                  |                                                            | VIIIв | 1436,20   | 352,70   | 664,25    | 126,67   | 419,25   |       |
|                                                  |                                                            | VIIIг | 1436,20   | 352,70   | 664,25    | 126,67   | 419,25   |       |
|                                                  |                                                            | VIIIе | 1425,85   | 352,70   | 653,90    | 126,67   | 419,25   |       |
|                                                  |                                                            | VIIIд | 1402,10   | 352,70   | 664,95    | 126,67   | 384,45   |       |
|                                                  |                                                            | IXa   | 1428,15   | 352,70   | 634,00    | 126,67   | 441,45   |       |
|                                                  |                                                            | IXб   | 1395,60   | 352,70   | 644,35    | 126,67   | 398,55   |       |
|                                                  |                                                            | IXв   | 1459,10   | 352,70   | 664,95    | 126,67   | 441,45   |       |
|                                                  |                                                            | IXг   | 1528,79   | 398,46   | 687,96    | 143,19   | 442,37   |       |
|                                                  |                                                            | IXд   | 1482,44   | 368,07   | 672,61    | 132,15   | 441,76   |       |
|                                                  |                                                            | IXе   | 1459,10   | 352,70   | 664,95    | 126,67   | 441,45   |       |
|                                                  |                                                            | Xa    | 1426,34   | 368,07   | 672,61    | 132,15   | 385,66   |       |
|                                                  |                                                            | Xб    | 1426,34   | 368,07   | 672,61    | 132,15   | 385,66   |       |
|                                                  |                                                            | Xв    | 1557,95   | 398,46   | 698,22    | 143,19   | 461,27   |       |
|                                                  |                                                            | Xг    | 1511,60   | 368,07   | 682,87    | 132,15   | 460,66   |       |
|                                                  |                                                            | XIa   | 1567,14   | 398,46   | 697,51    | 143,19   | 471,17   |       |
|                                                  |                                                            | XIб   | 1567,14   | 398,46   | 697,51    | 143,19   | 471,17   |       |
|                                                  |                                                            | XIв   | 1567,85   | 398,46   | 698,22    | 143,19   | 471,17   |       |
|                                                  |                                                            | XIг   | 1567,14   | 398,46   | 697,51    | 143,19   | 471,17   |       |
| 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                                                 | VIIIa | 216821,36 | 54713,82 | 155061,08 | 15859,31 | 7046,46  | 4947  |
|                                                  |                                                            | VIIIб | 217541,51 | 54713,82 | 155773,27 | 15859,31 | 7054,42  | 124   |
|                                                  |                                                            | VIIIв | 219673,95 | 54713,82 | 157932,21 | 15859,31 | 7027,92  |       |
|                                                  |                                                            | VIIIг | 219673,95 | 54713,82 | 157932,21 | 15859,31 | 7027,92  |       |
|                                                  |                                                            | VIIIе | 218232,71 | 54713,82 | 156490,97 | 15859,31 | 7027,92  |       |
|                                                  |                                                            | VIIIд | 219867,00 | 54713,82 | 158098,76 | 15859,31 | 7054,42  |       |
|                                                  |                                                            | IXa   | 215549,19 | 54713,82 | 153786,39 | 15859,31 | 7048,98  |       |
|                                                  |                                                            | IXб   | 216661,80 | 54713,82 | 155227,63 | 15859,31 | 6720,35  |       |
|                                                  |                                                            | IXв   | 219861,56 | 54713,82 | 158098,76 | 15859,31 | 7048,98  |       |
|                                                  |                                                            | IXг   | 229246,54 | 61886,97 | 160167,13 | 17927,91 | 7192,44  |       |
|                                                  |                                                            | IXд   | 222972,30 | 57088,38 | 158787,45 | 16548,84 | 7096,47  |       |
|                                                  |                                                            | IXе   | 219861,56 | 54713,82 | 158098,76 | 15859,31 | 7048,98  |       |
|                                                  |                                                            | Xa    | 223450,62 | 57088,38 | 158787,45 | 16548,84 | 7574,79  |       |
|                                                  |                                                            | Xб    | 223068,60 | 57088,38 | 158787,45 | 16548,84 | 7192,77  |       |
|                                                  |                                                            | Xв    | 231163,62 | 61886,97 | 161597,02 | 17927,91 | 7679,63  |       |
|                                                  |                                                            | Xг    | 224889,38 | 57088,38 | 160217,34 | 16548,84 | 7583,66  |       |
|                                                  |                                                            | XIa   | 231582,68 | 61886,97 | 161430,47 | 17927,91 | 8265,24  |       |
|                                                  |                                                            | XIб   | 231582,68 | 61886,97 | 161430,47 | 17927,91 | 8265,24  |       |
|                                                  |                                                            | XIв   | 231603,06 | 61886,97 | 161597,02 | 17927,91 | 8119,07  |       |
|                                                  |                                                            | XIг   | 231436,51 | 61886,97 | 161430,47 | 17927,91 | 8119,07  |       |
| 09-01-091-02                                     | 5000 кВт·А                                                 | VIIIa | 317990,11 | 77010,78 | 223565,02 | 21241,76 | 17414,31 | 6963  |
|                                                  |                                                            | VIIIб | 319089,24 | 77010,78 | 224462,62 | 21241,76 | 17615,84 | 138   |
|                                                  |                                                            | VIIIв | 321798,87 | 77010,78 | 227203,35 | 21241,76 | 17584,74 |       |
|                                                  |                                                            | VIIIг | 321798,87 | 77010,78 | 227203,35 | 21241,76 | 17584,74 |       |
|                                                  |                                                            | VIIIе | 319968,24 | 77010,78 | 225372,72 | 21241,76 | 17584,74 |       |
|                                                  |                                                            | VIIIд | 322051,13 | 77010,78 | 227424,51 | 21241,76 | 17615,84 |       |
|                                                  |                                                            | IXa   | 317036,10 | 77010,78 | 221955,55 | 21241,76 | 18069,77 |       |
|                                                  |                                                            | IXб   | 318007,28 | 77010,78 | 223786,18 | 21241,76 | 17210,32 |       |
|                                                  |                                                            | IXв   | 322505,06 | 77010,78 | 227424,51 | 21241,76 | 18069,77 |       |
|                                                  |                                                            | IXг   | 335573,13 | 87107,13 | 230194,31 | 24012,42 | 18271,69 |       |
|                                                  |                                                            | IXд   | 326836,59 | 80353,02 | 228346,96 | 22165,32 | 18136,61 |       |
|                                                  |                                                            | IXе   | 322505,06 | 77010,78 | 227424,51 | 21241,76 | 18069,77 |       |
|                                                  |                                                            | Xa    | 328232,51 | 80353,02 | 228346,96 | 22165,32 | 19532,53 |       |

| 1 | 2 | 3   | 4         | 5        | 6         | 7        | 8        | 9 |
|---|---|-----|-----------|----------|-----------|----------|----------|---|
|   |   | Xб  | 326589,38 | 80353,02 | 228346,96 | 22165,32 | 17889,40 |   |
|   |   | Xв  | 337532,61 | 87107,13 | 232002,01 | 24012,42 | 18423,47 |   |
|   |   | Xг  | 328796,07 | 80353,02 | 230154,66 | 22165,32 | 18288,39 |   |
|   |   | XIa | 339612,13 | 87107,13 | 231780,85 | 24012,42 | 20724,15 |   |
|   |   | XIб | 339612,13 | 87107,13 | 231780,85 | 24012,42 | 20724,15 |   |
|   |   | XIв | 339229,10 | 87107,13 | 232002,01 | 24012,42 | 20119,96 |   |
|   |   | XIг | 339007,94 | 87107,13 | 231780,85 | 24012,42 | 20119,96 |   |

Таблица 09-01-101. Электроды шлакового переплава

Измеритель: 1 шт.

| Электроды шлакового переплава, полная мощность |            |       |          |          |          |         |         |      |
|------------------------------------------------|------------|-------|----------|----------|----------|---------|---------|------|
| 09-01-101-01                                   | 1000 кВт·А | VIIIa | 25977,77 | 9681,90  | 14746,56 | 1998,56 | 1549,31 | 885  |
|                                                |            | VIIIб | 25949,87 | 9681,90  | 14830,81 | 1998,56 | 1437,16 | 15,1 |
|                                                |            | VIIIв | 26309,63 | 9681,90  | 15086,25 | 1998,56 | 1541,48 |      |
|                                                |            | VIIIг | 26309,63 | 9681,90  | 15086,25 | 1998,56 | 1541,48 |      |
|                                                |            | VIIIе | 26139,38 | 9681,90  | 14916,00 | 1998,56 | 1541,48 |      |
|                                                |            | VIIIд | 26216,19 | 9681,90  | 15097,13 | 1998,56 | 1437,16 |      |
|                                                |            | IXa   | 25882,31 | 9681,90  | 14587,19 | 1998,56 | 1613,22 |      |
|                                                |            | IXб   | 25918,02 | 9681,90  | 14757,44 | 1998,56 | 1478,68 |      |
|                                                |            | IXв   | 26392,25 | 9681,90  | 15097,13 | 1998,56 | 1613,22 |      |
|                                                |            | IXг   | 27934,12 | 10938,60 | 15357,17 | 2258,67 | 1638,35 |      |
|                                                |            | IXд   | 26902,81 | 10097,85 | 15183,42 | 2084,82 | 1621,54 |      |
|                                                |            | IXе   | 26392,25 | 9681,90  | 15097,13 | 1998,56 | 1613,22 |      |
|                                                |            | Xa    | 26744,63 | 10097,85 | 15183,42 | 2084,82 | 1463,36 |      |
|                                                |            | Xб    | 26730,71 | 10097,85 | 15183,42 | 2084,82 | 1449,44 |      |
|                                                |            | Xв    | 28156,49 | 10938,60 | 15526,61 | 2258,67 | 1691,28 |      |
|                                                |            | Xг    | 27125,18 | 10097,85 | 15352,86 | 2084,82 | 1674,47 |      |
|                                                |            | XIa   | 28194,25 | 10938,60 | 15515,72 | 2258,67 | 1739,93 |      |
|                                                |            | XIб   | 28194,25 | 10938,60 | 15515,72 | 2258,67 | 1739,93 |      |
|                                                |            | XIв   | 28200,08 | 10938,60 | 15526,61 | 2258,67 | 1734,87 |      |
|                                                |            | XIг   | 28189,19 | 10938,60 | 15515,72 | 2258,67 | 1734,87 |      |
| 09-01-101-02                                   | 5000 кВт·А | VIIIa | 62953,54 | 22361,36 | 38319,20 | 5134,27 | 2272,98 | 2044 |
|                                                |            | VIIIб | 63001,31 | 22361,36 | 38516,14 | 5134,27 | 2123,81 | 27,6 |
|                                                |            | VIIIв | 63739,15 | 22361,36 | 39114,91 | 5134,27 | 2262,88 |      |
|                                                |            | VIIIг | 63739,15 | 22361,36 | 39114,91 | 5134,27 | 2262,88 |      |
|                                                |            | VIIIе | 63339,98 | 22361,36 | 38715,74 | 5134,27 | 2262,88 |      |
|                                                |            | VIIIд | 63625,43 | 22361,36 | 39140,26 | 5134,27 | 2123,81 |      |
|                                                |            | IXa   | 62666,14 | 22361,36 | 37945,38 | 5134,27 | 2359,40 |      |
|                                                |            | IXб   | 62884,95 | 22361,36 | 38344,55 | 5134,27 | 2179,04 |      |
|                                                |            | IXв   | 63861,02 | 22361,36 | 39140,26 | 5134,27 | 2359,40 |      |
|                                                |            | IXг   | 67489,64 | 25263,84 | 39808,35 | 5803,23 | 2417,45 |      |
|                                                |            | IXд   | 65062,58 | 23322,04 | 39361,93 | 5358,37 | 2378,61 |      |
|                                                |            | IXе   | 63861,02 | 22361,36 | 39140,26 | 5134,27 | 2359,40 |      |
|                                                |            | Xa    | 64853,36 | 23322,04 | 39361,93 | 5358,37 | 2169,39 |      |
|                                                |            | Xб    | 64832,48 | 23322,04 | 39361,93 | 5358,37 | 2148,51 |      |
|                                                |            | Xв    | 67956,13 | 25263,84 | 40204,89 | 5803,23 | 2487,40 |      |
|                                                |            | Xг    | 65529,08 | 23322,04 | 39758,48 | 5358,37 | 2448,56 |      |
|                                                |            | XIa   | 67998,80 | 25263,84 | 40179,54 | 5803,23 | 2555,42 |      |
|                                                |            | XIб   | 67998,80 | 25263,84 | 40179,54 | 5803,23 | 2555,42 |      |
|                                                |            | XIв   | 68016,56 | 25263,84 | 40204,89 | 5803,23 | 2547,83 |      |
|                                                |            | XIг   | 67991,21 | 25263,84 | 40179,54 | 5803,23 | 2547,83 |      |

---

---

**ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ**

---

---



**СОДЕРЖАНИЕ:**

|                                                                                                            |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>Часть 9. ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПЕЧИ</b> .....                                                                   | 5  |
| <b>ОТДЕЛ 01. МЕХАНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ ПЕЧЕЙ</b> .....                                                            | 5  |
| <b>Раздел 1. ЭЛЕКТРОПЕЧИ СОПРОТИВЛЕНИЯ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ ДЛЯ ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ И СУШКИ</b> ..... | 5  |
| Таблица 09-01-001      Электропечи камерные .....                                                          | 5  |
| Таблица 09-01-002      Электропечи шахтные.....                                                            | 8  |
| Таблица 09-01-003      Электропечи колпаковые.....                                                         | 8  |
| Таблица 09-01-004      Электропечи элеваторные .....                                                       | 9  |
| Таблица 09-01-005      Электрованны .....                                                                  | 10 |
| <b>Раздел 2. ЭЛЕКТРОПЕЧИ СОПРОТИВЛЕНИЯ НЕПРЕРЫВНОГО ДЕЙСТВИЯ ДЛЯ ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ И СУШКИ</b> .....   | 10 |
| Таблица 09-01-021      Электропечи конвейерные.....                                                        | 10 |
| Таблица 09-01-022      Электропечи толкательные.....                                                       | 11 |
| Таблица 09-01-023      Электропечи карусельные .....                                                       | 12 |
| Таблица 09-01-024      Электропечи барабанные.....                                                         | 13 |
| Таблица 09-01-025      Электропечи протяжные.....                                                          | 13 |
| Таблица 09-01-026      Электропечи рольганговые.....                                                       | 13 |
| Таблица 09-01-027      Электропечи с шагающим или пульсирующим подом .....                                 | 14 |
| <b>Раздел 3. ЭЛЕКТРОПЕЧИ СОПРОТИВЛЕНИЯ ДЛЯ ПЛАВКИ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ И ИХ СПЛАВОВ</b> .....                  | 14 |
| Таблица 09-01-031      Электропечи камерные .....                                                          | 14 |
| Таблица 09-01-032      Электропечи барабанные.....                                                         | 15 |
| Таблица 09-01-033      Электропечи тигельные .....                                                         | 15 |
| <b>Раздел 4. ЭЛЕКТРОПЕЧИ ДУГОВЫЕ СТАЛЕПЛАВИЛЬНЫЕ</b> .....                                                 | 15 |
| Таблица 09-01-041      Электропечи дуговые сталеплавильные малой вместимости .....                         | 15 |
| Таблица 09-01-042      Электропечи дуговые сталеплавильные средней вместимости .....                       | 17 |
| Таблица 09-01-043      Электропечи дуговые сталеплавильные большой вместимости .....                       | 17 |
| <b>Раздел 5. ЭЛЕКТРОПЕЧИ ИНДУКЦИОННЫЕ ПЛАВИЛЬНЫЕ</b> .....                                                 | 18 |
| Таблица 09-01-051      Электропечи тигельные для открытой плавки .....                                     | 18 |
| Таблица 09-01-052      Электропечи каналные для открытой плавки .....                                      | 19 |
| <b>Раздел 6. УСТАНОВКИ ИНДУКЦИОННЫЕ НАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ И ЗАКАЛОЧНЫЕ</b> .....                                  | 19 |
| Таблица 09-01-061      Установки промышленной частоты.....                                                 | 19 |
| <b>Раздел 7. УСТАНОВКИ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ КОНТРОЛИРУЕМЫХ АТМОСФЕР</b> .....                                 | 20 |
| Таблица 09-01-071      Установки для приготовления контролируемых атмосфер.....                            | 20 |
| <b>Раздел 8. КОМПЛЕКТУЮЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ К ЭЛЕКТРОПЕЧАМ</b> .....                                           | 20 |
| Таблица 09-01-081      Закалочные и замочные баки .....                                                    | 20 |
| Таблица 09-01-082      Моечные машины.....                                                                 | 21 |
| <b>Раздел 9. ЭЛЕКТРОПЕЧИ РУДНО-ТЕРМИЧЕСКИЕ</b> .....                                                       | 21 |
| Таблица 09-01-091      Электропечи рудно-термические.....                                                  | 21 |
| Таблица 09-01-101      Электропечи шлакового переплава .....                                               | 22 |