

**ОТРАСЛЕВЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**

**ОЕРЖм 81-03-14-2001**

**ОТРАСЛЕВЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ  
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

**ОЕРЖм-2001**

**Часть 14**

**ОБОРУДОВАНИЕ ПРОКАТНЫХ  
ПРОИЗВОДСТВ**

**Книга 2**

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

**ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ**

Москва 2011

**ОТРАСЛЕВЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**

**ОТРАСЛЕВЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ  
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

**ОЕРЖм 81-03-14-2001**

**Часть 14**

**ОБОРУДОВАНИЕ ПРОКАТНЫХ ПРОИЗВОДСТВ**

**Книга 2**

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

**Издание официальное**

**Москва 2011**

**Отраслевые сметные нормативы.**

**Отраслевые единичные расценки на монтаж оборудования.**

**ОЕРЖм 81-03-14-2001 Часть 14. Оборудование прокатных производств. Книга 2.**

Москва, 2011 – 116 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                                                                                                                                                                                  |
|                        |           | е Волгоградская область                                                                                                                                                                                                       |
| 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                                                                                                                                                                                                        |
|                        |           | е Челябинская область                                                                                                                                                                                                         |
| Западно-Сибирский      | IX        | а Томская область                                                                                                                                                                                                             |
|                        |           | б Тюменская область                                                                                                                                                                                                           |
|                        |           | в Омская область                                                                                                                                                                                                              |
|                        |           | г Кемеровская область                                                                                                                                                                                                         |
|                        |           | д Новосибирская область                                                                                                                                                                                                       |
|                        |           | е Алтайский край                                                                                                                                                                                                              |
| Восточно-Сибирский     | X         | а Забайкальский край                                                                                                                                                                                                          |
|                        |           | б Республика Бурятия, Иркутская область                                                                                                                                                                                       |
|                        |           | в Республика Хакасия                                                                                                                                                                                                          |
|                        |           | г Красноярский край                                                                                                                                                                                                           |
| Дальневосточный        | XI        | а Приморский край                                                                                                                                                                                                             |
|                        |           | б Хабаровский край                                                                                                                                                                                                            |
|                        |           | в Амурская область                                                                                                                                                                                                            |
|                        |           | г Еврейская АО                                                                                                                                                                                                                |



## Часть 14. ОБОРУДОВАНИЕ ПРОКАТНЫХ ПРОИЗВОДСТВ

| 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. ПРОКАТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b>      |                                                                                   |                                    |                      |                      |                    |                                |                              |                               |
| <b>Раздел 1. СТАНЫ СОРТОПРОКАТНЫЕ</b>        |                                                                                   |                                    |                      |                      |                    |                                |                              |                               |
| <b>Таблица 14-01-001. Станы заготовочные</b> |                                                                                   |                                    |                      |                      |                    |                                |                              |                               |
| Измеритель: 100 т                            |                                                                                   |                                    |                      |                      |                    |                                |                              |                               |
| <b>Стан</b>                                  |                                                                                   |                                    |                      |                      |                    |                                |                              |                               |
| 14-01-001-01                                 | непрерывный заготовочный 850/700/500 мм                                           | VIIIa                              | 100126,65            | 17622,00             | 56901,60           | 3314,28                        | 25603,05                     | 1650                          |
|                                              |                                                                                   | VIIIб                              | 98603,79             | 17622,00             | 57122,25           | 3314,28                        | 23859,54                     |                               |
|                                              |                                                                                   | VIIIв                              | 101108,10            | 17622,00             | 57785,73           | 3314,28                        | 25700,37                     |                               |
|                                              |                                                                                   | VIIIг                              | 101108,10            | 17622,00             | 57785,73           | 3314,28                        | 25700,37                     |                               |
|                                              |                                                                                   | VIIIе                              | 100665,50            | 17622,00             | 57343,13           | 3314,28                        | 25700,37                     |                               |
|                                              |                                                                                   | VIIIд                              | 99389,91             | 17622,00             | 57908,37           | 3314,28                        | 23859,54                     |                               |
|                                              |                                                                                   | IXa                                | 101120,54            | 17622,00             | 56581,64           | 3314,28                        | 26916,90                     |                               |
|                                              |                                                                                   | IXб                                | 99086,71             | 17622,00             | 57024,24           | 3314,28                        | 24440,47                     |                               |
|                                              |                                                                                   | IXв                                | 102447,27            | 17622,00             | 57908,37           | 3314,28                        | 26916,90                     |                               |
|                                              |                                                                                   | IXг                                | 105235,78            | 19932,00             | 58340,68           | 3746,67                        | 26963,10                     |                               |
|                                              |                                                                                   | IXд                                | 103382,22            | 18397,50             | 58052,31           | 3459,12                        | 26932,41                     |                               |
|                                              |                                                                                   | IXе                                | 102447,27            | 17622,00             | 57908,37           | 3314,28                        | 26916,90                     |                               |
|                                              |                                                                                   | Xa                                 | 100874,91            | 18397,50             | 58052,31           | 3459,12                        | 24425,10                     |                               |
|                                              |                                                                                   | Xб                                 | 100679,72            | 18397,50             | 58052,31           | 3459,12                        | 24229,91                     |                               |
|                                              |                                                                                   | Xв                                 | 106313,04            | 19932,00             | 58782,21           | 3746,67                        | 27598,83                     |                               |
|                                              |                                                                                   | Xг                                 | 104459,48            | 18397,50             | 58493,84           | 3459,12                        | 27568,14                     |                               |
|                                              |                                                                                   | XIa                                | 107528,12            | 19932,00             | 58659,57           | 3746,67                        | 28936,55                     |                               |
|                                              |                                                                                   | XIб                                | 107528,12            | 19932,00             | 58659,57           | 3746,67                        | 28936,55                     |                               |
|                                              |                                                                                   | XIв                                | 107569,76            | 19932,00             | 58782,21           | 3746,67                        | 28855,55                     |                               |
|                                              |                                                                                   | XIг                                | 107447,12            | 19932,00             | 58659,57           | 3746,67                        | 28855,55                     |                               |
| 14-01-001-02                                 | крупносоротно-заготовочный 1000/850/630 мм                                        | VIIIa                              | 96716,00             | 17836,50             | 53272,16           | 3380,86                        | 25607,34                     | 1650                          |
|                                              |                                                                                   | VIIIб                              | 95196,54             | 17836,50             | 53496,21           | 3380,86                        | 23863,83                     |                               |
|                                              |                                                                                   | VIIIв                              | 97711,05             | 17836,50             | 54169,89           | 3380,86                        | 25704,66                     |                               |
|                                              |                                                                                   | VIIIг                              | 97711,05             | 17836,50             | 54169,89           | 3380,86                        | 25704,66                     |                               |
|                                              |                                                                                   | VIIIе                              | 97261,65             | 17836,50             | 53720,49           | 3380,86                        | 25704,66                     |                               |
|                                              |                                                                                   | VIIIд                              | 95990,30             | 17836,50             | 54289,97           | 3380,86                        | 23863,83                     |                               |
|                                              |                                                                                   | IXa                                | 97700,53             | 17836,50             | 52942,84           | 3380,86                        | 26921,19                     |                               |
|                                              |                                                                                   | IXб                                | 95673,50             | 17836,50             | 53392,24           | 3380,86                        | 24444,76                     |                               |
|                                              |                                                                                   | IXв                                | 99047,66             | 17836,50             | 54289,97           | 3380,86                        | 26921,19                     |                               |
|                                              |                                                                                   | IXг                                | 101861,64            | 20163,00             | 54730,92           | 3821,37                        | 26967,72                     |                               |
|                                              |                                                                                   | IXд                                | 99985,49             | 18612,00             | 54436,79           | 3528,42                        | 26936,70                     |                               |
|                                              |                                                                                   | IXе                                | 99047,66             | 17836,50             | 54289,97           | 3380,86                        | 26921,19                     |                               |
|                                              |                                                                                   | Xa                                 | 97478,18             | 18612,00             | 54436,79           | 3528,42                        | 24429,39                     |                               |
|                                              |                                                                                   | Xб                                 | 97282,99             | 18612,00             | 54436,79           | 3528,42                        | 24234,20                     |                               |
|                                              |                                                                                   | Xв                                 | 102945,70            | 20163,00             | 55179,25           | 3821,37                        | 27603,45                     |                               |
|                                              |                                                                                   | Xг                                 | 101069,55            | 18612,00             | 54885,12           | 3528,42                        | 27572,43                     |                               |
|                                              |                                                                                   | XIa                                | 104163,34            | 20163,00             | 55059,17           | 3821,37                        | 28941,17                     |                               |
|                                              |                                                                                   | XIб                                | 104163,34            | 20163,00             | 55059,17           | 3821,37                        | 28941,17                     |                               |
|                                              |                                                                                   | XIв                                | 104202,42            | 20163,00             | 55179,25           | 3821,37                        | 28860,17                     |                               |
|                                              |                                                                                   | XIг                                | 104082,34            | 20163,00             | 55059,17           | 3821,37                        | 28860,17                     |                               |
| 14-01-001-03                                 | трубозаготовочный 900/750х3 мм                                                    | VIIIa                              | 101818,55            | 18051,00             | 58155,92           | 3380,86                        | 25611,63                     | 1650                          |
|                                              |                                                                                   | VIIIб                              | 100299,09            | 18051,00             | 58379,97           | 3380,86                        | 23868,12                     |                               |
|                                              |                                                                                   | VIIIв                              | 102813,60            | 18051,00             | 59053,65           | 3380,86                        | 25708,95                     |                               |
|                                              |                                                                                   | VIIIг                              | 102813,60            | 18051,00             | 59053,65           | 3380,86                        | 25708,95                     |                               |
|                                              |                                                                                   | VIIIе                              | 102364,20            | 18051,00             | 58604,25           | 3380,86                        | 25708,95                     |                               |
|                                              |                                                                                   | VIIIд                              | 101097,89            | 18051,00             | 59178,77           | 3380,86                        | 23868,12                     |                               |

| 1                                      | 2                                                   | 3    | 4         | 5        | 6        | 7       | 8        | 9    |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------|------|-----------|----------|----------|---------|----------|------|
|                                        |                                                     | IXа  | 102808,12 | 18051,00 | 57831,64 | 3380,86 | 26925,48 |      |
|                                        |                                                     | IXб  | 100781,09 | 18051,00 | 58281,04 | 3380,86 | 24449,05 |      |
|                                        |                                                     | IXв  | 104155,25 | 18051,00 | 59178,77 | 3380,86 | 26925,48 |      |
|                                        |                                                     | IXг  | 106986,06 | 20394,00 | 59619,72 | 3821,37 | 26972,34 |      |
|                                        |                                                     | IXд  | 105093,08 | 18826,50 | 59325,59 | 3528,42 | 26940,99 |      |
|                                        |                                                     | IXе  | 104155,25 | 18051,00 | 59178,77 | 3380,86 | 26925,48 |      |
|                                        |                                                     | Ха   | 102585,77 | 18826,50 | 59325,59 | 3528,42 | 24433,68 |      |
|                                        |                                                     | Хб   | 102390,58 | 18826,50 | 59325,59 | 3528,42 | 24238,49 |      |
|                                        |                                                     | Хв   | 108070,12 | 20394,00 | 60068,05 | 3821,37 | 27608,07 |      |
|                                        |                                                     | Хг   | 106177,14 | 18826,50 | 59773,92 | 3528,42 | 27576,72 |      |
|                                        |                                                     | XIа  | 109282,72 | 20394,00 | 59942,93 | 3821,37 | 28945,79 |      |
|                                        |                                                     | XIб  | 109282,72 | 20394,00 | 59942,93 | 3821,37 | 28945,79 |      |
|                                        |                                                     | XIв  | 109326,84 | 20394,00 | 60068,05 | 3821,37 | 28864,79 |      |
|                                        |                                                     | XIг  | 109201,72 | 20394,00 | 59942,93 | 3821,37 | 28864,79 |      |
| Таблица 14-01-002. Станы крупносортные |                                                     |      |           |          |          |         |          |      |
| Измеритель: 100 т                      |                                                     |      |           |          |          |         |          |      |
| Стан                                   |                                                     |      |           |          |          |         |          |      |
| 14-01-002-01                           | универсально-балочный прокатки широкополочных балок | VIIа | 90018,43  | 15705,20 | 48748,52 | 2883,54 | 25564,71 | 1420 |
|                                        |                                                     | VIIб | 88473,47  | 15705,20 | 48947,07 | 2883,54 | 23821,20 |      |
|                                        |                                                     | VIIв | 90911,48  | 15705,20 | 49544,25 | 2883,54 | 25662,03 |      |
|                                        |                                                     | VIIг | 90911,48  | 15705,20 | 49544,25 | 2883,54 | 25662,03 |      |
|                                        |                                                     | VIIе | 90513,08  | 15705,20 | 49145,85 | 2883,54 | 25662,03 |      |
|                                        |                                                     | VIIд | 89177,17  | 15705,20 | 49650,77 | 2883,54 | 23821,20 |      |
|                                        |                                                     | IXа  | 91040,40  | 15705,20 | 48456,64 | 2883,54 | 26878,56 |      |
|                                        |                                                     | IXб  | 88962,37  | 15705,20 | 48855,04 | 2883,54 | 24402,13 |      |
|                                        |                                                     | IXв  | 92234,53  | 15705,20 | 49650,77 | 2883,54 | 26878,56 |      |
|                                        |                                                     | IXг  | 94710,86  | 17764,20 | 50026,92 | 3259,41 | 26919,74 |      |
|                                        |                                                     | IXд  | 93054,99  | 16386,80 | 49775,99 | 3008,83 | 26892,20 |      |
|                                        |                                                     | IXе  | 92234,53  | 15705,20 | 49650,77 | 2883,54 | 26878,56 |      |
|                                        |                                                     | Ха   | 90547,68  | 16386,80 | 49775,99 | 3008,83 | 24384,89 |      |
|                                        |                                                     | Хб   | 90352,49  | 16386,80 | 49775,99 | 3008,83 | 24189,70 |      |
|                                        |                                                     | Хв   | 95743,92  | 17764,20 | 50424,25 | 3259,41 | 27555,47 |      |
|                                        |                                                     | Хг   | 94088,05  | 16386,80 | 50173,32 | 3008,83 | 27527,93 |      |
|                                        |                                                     | XIа  | 96975,12  | 17764,20 | 50317,73 | 3259,41 | 28893,19 |      |
|                                        |                                                     | XIб  | 96975,12  | 17764,20 | 50317,73 | 3259,41 | 28893,19 |      |
|                                        |                                                     | XIв  | 97000,64  | 17764,20 | 50424,25 | 3259,41 | 28812,19 |      |
|                                        |                                                     | XIг  | 96894,12  | 17764,20 | 50317,73 | 3259,41 | 28812,19 |      |
| 14-01-002-02                           | рельсобалочный                                      | VIIа | 81575,63  | 13884,00 | 42163,34 | 2536,48 | 25528,29 | 1300 |
|                                        |                                                     | VIIб | 80012,82  | 13884,00 | 42344,04 | 2536,48 | 23784,78 |      |
|                                        |                                                     | VIIв | 82397,28  | 13884,00 | 42887,67 | 2536,48 | 25625,61 |      |
|                                        |                                                     | VIIг | 82397,28  | 13884,00 | 42887,67 | 2536,48 | 25625,61 |      |
|                                        |                                                     | VIIе | 82034,58  | 13884,00 | 42524,97 | 2536,48 | 25625,61 |      |
|                                        |                                                     | VIIд | 80649,95  | 13884,00 | 42981,17 | 2536,48 | 23784,78 |      |
|                                        |                                                     | IXа  | 82620,28  | 13884,00 | 41894,14 | 2536,48 | 26842,14 |      |
|                                        |                                                     | IXб  | 80506,55  | 13884,00 | 42256,84 | 2536,48 | 24365,71 |      |
|                                        |                                                     | IXв  | 83707,31  | 13884,00 | 42981,17 | 2536,48 | 26842,14 |      |
|                                        |                                                     | IXг  | 85894,50  | 15704,00 | 43311,96 | 2866,82 | 26878,54 |      |
|                                        |                                                     | IXд  | 84440,63  | 14495,00 | 43091,27 | 2646,04 | 26854,36 |      |
|                                        |                                                     | IXе  | 83707,31  | 13884,00 | 42981,17 | 2536,48 | 26842,14 |      |
|                                        |                                                     | Ха   | 81933,32  | 14495,00 | 43091,27 | 2646,04 | 24347,05 |      |
|                                        |                                                     | Хб   | 81738,13  | 14495,00 | 43091,27 | 2646,04 | 24151,86 |      |
|                                        |                                                     | Хв   | 86891,86  | 15704,00 | 43673,59 | 2866,82 | 27514,27 |      |
|                                        |                                                     | Хг   | 85437,99  | 14495,00 | 43452,90 | 2646,04 | 27490,09 |      |
|                                        |                                                     | XIа  | 88136,08  | 15704,00 | 43580,09 | 2866,82 | 28851,99 |      |
|                                        |                                                     | XIб  | 88136,08  | 15704,00 | 43580,09 | 2866,82 | 28851,99 |      |
|                                        |                                                     | XIв  | 88148,58  | 15704,00 | 43673,59 | 2866,82 | 28770,99 |      |
|                                        |                                                     | XIг  | 88055,08  | 15704,00 | 43580,09 | 2866,82 | 28770,99 |      |
| 14-01-002-03                           | крупносортный 650 мм                                | VIIа | 92903,09  | 17166,60 | 50142,55 | 3199,18 | 25593,94 | 1530 |
|                                        |                                                     | VIIб | 91374,28  | 17166,60 | 50357,25 | 3199,18 | 23850,43 |      |

| 1 | 2 | 3     | 4         | 5        | 6        | 7       | 8        | 9 |
|---|---|-------|-----------|----------|----------|---------|----------|---|
|   |   | VIIIв | 93860,74  | 17166,60 | 51002,88 | 3199,18 | 25691,26 |   |
|   |   | VIIIг | 93860,74  | 17166,60 | 51002,88 | 3199,18 | 25691,26 |   |
|   |   | VIIIе | 93430,04  | 17166,60 | 50572,18 | 3199,18 | 25691,26 |   |
|   |   | VIIIд | 92133,50  | 17166,60 | 51116,47 | 3199,18 | 23850,43 |   |
|   |   | IXа   | 93899,83  | 17166,60 | 49825,44 | 3199,18 | 26907,79 |   |
|   |   | IXб   | 91854,10  | 17166,60 | 50256,14 | 3199,18 | 24431,36 |   |
|   |   | IXв   | 95190,86  | 17166,60 | 51116,47 | 3199,18 | 26907,79 |   |
|   |   | IXг   | 97902,13  | 19415,70 | 51533,66 | 3615,30 | 26952,77 |   |
|   |   | IXд   | 96094,46  | 17916,30 | 51255,37 | 3337,20 | 26922,79 |   |
|   |   | IXе   | 95190,86  | 17166,60 | 51116,47 | 3199,18 | 26907,79 |   |
|   |   | Xа    | 93587,15  | 17916,30 | 51255,37 | 3337,20 | 24415,48 |   |
|   |   | Xб    | 93391,96  | 17916,30 | 51255,37 | 3337,20 | 24220,29 |   |
|   |   | Xв    | 98967,49  | 19415,70 | 51963,29 | 3615,30 | 27588,50 |   |
|   |   | Xг    | 97159,82  | 17916,30 | 51685,00 | 3337,20 | 27558,52 |   |
|   |   | XIа   | 100191,62 | 19415,70 | 51849,70 | 3615,30 | 28926,22 |   |
|   |   | XIб   | 100191,62 | 19415,70 | 51849,70 | 3615,30 | 28926,22 |   |
|   |   | XIв   | 100224,21 | 19415,70 | 51963,29 | 3615,30 | 28845,22 |   |
|   |   | XIг   | 100110,62 | 19415,70 | 51849,70 | 3615,30 | 28845,22 |   |

**Таблица 14-01-003. Станы среднесортные, мелкосортные и проволочные**

Измеритель: 100 т

**Стан среднесортный**

|              |                                                                                                              |       |           |          |          |         |          |      |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|----------|----------|---------|----------|------|
| 14-01-003-01 | 550 мм                                                                                                       | VIIIа | 112737,04 | 18826,50 | 61918,88 | 3579,27 | 31991,66 | 1650 |
|              |                                                                                                              | VIIIб | 110796,36 | 18826,50 | 62153,13 | 3579,27 | 29816,73 |      |
|              |                                                                                                              | VIIIв | 113827,54 | 18826,50 | 62857,41 | 3579,27 | 32143,63 |      |
|              |                                                                                                              | VIIIг | 113827,54 | 18826,50 | 62857,41 | 3579,27 | 32143,63 |      |
|              |                                                                                                              | VIIIе | 113357,74 | 18826,50 | 62387,61 | 3579,27 | 32143,63 |      |
|              |                                                                                                              | VIIIд | 111633,20 | 18826,50 | 62989,97 | 3579,27 | 29816,73 |      |
|              |                                                                                                              | IXа   | 114041,77 | 18826,50 | 61581,64 | 3579,27 | 33633,63 |      |
|              |                                                                                                              | IXб   | 111414,14 | 18826,50 | 62051,44 | 3579,27 | 30536,20 |      |
|              |                                                                                                              | IXв   | 115450,10 | 18826,50 | 62989,97 | 3579,27 | 33633,63 |      |
|              |                                                                                                              | IXг   | 118424,64 | 21285,00 | 63456,84 | 4046,43 | 33682,80 |      |
|              |                                                                                                              | IXд   | 116430,23 | 19635,00 | 63145,43 | 3734,99 | 33649,80 |      |
|              |                                                                                                              | IXе   | 115450,10 | 18826,50 | 62989,97 | 3579,27 | 33633,63 |      |
|              |                                                                                                              | Xа    | 113275,47 | 19635,00 | 63145,43 | 3734,99 | 30495,04 |      |
|              |                                                                                                              | Xб    | 113032,51 | 19635,00 | 63145,43 | 3734,99 | 30252,08 |      |
|              |                                                                                                              | Xв    | 119699,01 | 21285,00 | 63925,57 | 4046,43 | 34488,44 |      |
|              |                                                                                                              | Xг    | 117704,60 | 19635,00 | 63614,16 | 3734,99 | 34455,44 |      |
|              |                                                                                                              | XIа   | 121199,09 | 21285,00 | 63793,01 | 4046,43 | 36121,08 |      |
|              |                                                                                                              | XIб   | 121199,09 | 21285,00 | 63793,01 | 4046,43 | 36121,08 |      |
|              |                                                                                                              | XIв   | 121231,74 | 21285,00 | 63925,57 | 4046,43 | 36021,17 |      |
|              |                                                                                                              | XIг   | 121099,18 | 21285,00 | 63793,01 | 4046,43 | 36021,17 |      |
| 14-01-003-02 | до 450 мм, мелкосортно-<br>проволочный до 300 мм,<br>сортпроволочный<br>350/250 мм или<br>проволочный 250 мм | VIIIа | 90652,62  | 18513,00 | 40154,23 | 3496,64 | 31985,39 | 1650 |
|              |                                                                                                              | VIIIб | 88651,69  | 18513,00 | 40328,23 | 3496,64 | 29810,46 |      |
|              |                                                                                                              | VIIIв | 91507,37  | 18513,00 | 40857,01 | 3496,64 | 32137,36 |      |
|              |                                                                                                              | VIIIг | 91507,37  | 18513,00 | 40857,01 | 3496,64 | 32137,36 |      |
|              |                                                                                                              | VIIIе | 91154,57  | 18513,00 | 40504,21 | 3496,64 | 32137,36 |      |
|              |                                                                                                              | VIIIд | 89210,18  | 18513,00 | 40886,72 | 3496,64 | 29810,46 |      |
|              |                                                                                                              | IXа   | 91971,50  | 18513,00 | 39831,14 | 3496,64 | 33627,36 |      |
|              |                                                                                                              | IXб   | 89226,87  | 18513,00 | 40183,94 | 3496,64 | 30529,93 |      |
|              |                                                                                                              | IXв   | 93027,08  | 18513,00 | 40886,72 | 3496,64 | 33627,36 |      |
|              |                                                                                                              | IXг   | 95957,16  | 20938,50 | 41342,79 | 3953,60 | 33675,87 |      |
|              |                                                                                                              | IXд   | 94003,61  | 19321,50 | 41038,58 | 3648,96 | 33643,53 |      |
|              |                                                                                                              | IXе   | 93027,08  | 18513,00 | 40886,72 | 3496,64 | 33627,36 |      |
|              |                                                                                                              | Xа    | 90848,85  | 19321,50 | 41038,58 | 3648,96 | 30488,77 |      |
|              |                                                                                                              | Xб    | 90605,89  | 19321,50 | 41038,58 | 3648,96 | 30245,81 |      |
|              |                                                                                                              | Xв    | 97112,78  | 20938,50 | 41692,77 | 3953,60 | 34481,51 |      |
|              |                                                                                                              | Xг    | 95159,23  | 19321,50 | 41388,56 | 3648,96 | 34449,17 |      |
|              |                                                                                                              | XIа   | 98715,71  | 20938,50 | 41663,06 | 3953,60 | 36114,15 |      |
|              |                                                                                                              | XIб   | 98715,71  | 20938,50 | 41663,06 | 3953,60 | 36114,15 |      |



| 1                                                                        | 2                                                    | 3     | 4         | 5        | 6        | 7       | 8        | 9    |  |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------|-----------|----------|----------|---------|----------|------|--|
|                                                                          |                                                      | XIв   | 98645,51  | 20938,50 | 41692,77 | 3953,60 | 36014,24 |      |  |
|                                                                          |                                                      | XIг   | 98615,80  | 20938,50 | 41663,06 | 3953,60 | 36014,24 |      |  |
| Раздел 2. СТАНЫ ЛИСТОПРОКАТНЫЕ                                           |                                                      |       |           |          |          |         |          |      |  |
| Таблица 14-01-010. Станы толстолистовые горячей прокатки                 |                                                      |       |           |          |          |         |          |      |  |
| Измеритель: 100 т                                                        |                                                      |       |           |          |          |         |          |      |  |
| Стан толстолистовой горячей прокатки                                     |                                                      |       |           |          |          |         |          |      |  |
| 14-01-010-01                                                             | 2800 и 3600 мм                                       | VIIIa | 89855,63  | 14833,00 | 53511,98 | 2684,50 | 21510,65 | 1300 |  |
|                                                                          |                                                      | VIIIб | 88604,27  | 14833,00 | 53710,41 | 2684,50 | 20060,86 |      |  |
|                                                                          |                                                      | VIIIв | 90757,13  | 14833,00 | 54304,71 | 2684,50 | 21619,42 |      |  |
|                                                                          |                                                      | VIIIг | 90757,13  | 14833,00 | 54304,71 | 2684,50 | 21619,42 |      |  |
|                                                                          |                                                      | VIIIе | 90360,23  | 14833,00 | 53907,81 | 2684,50 | 21619,42 |      |  |
|                                                                          |                                                      | VIIIд | 89302,69  | 14833,00 | 54408,83 | 2684,50 | 20060,86 |      |  |
|                                                                          |                                                      | IXa   | 90685,08  | 14833,00 | 53219,20 | 2684,50 | 22632,88 |      |  |
|                                                                          |                                                      | IXб   | 88990,15  | 14833,00 | 53616,10 | 2684,50 | 20541,05 |      |  |
|                                                                          |                                                      | IXв   | 91874,71  | 14833,00 | 54408,83 | 2684,50 | 22632,88 |      |  |
|                                                                          |                                                      | IXг   | 94200,68  | 16770,00 | 54759,06 | 3036,25 | 22671,62 |      |  |
|                                                                          |                                                      | IXд   | 92641,03  | 15470,00 | 54525,41 | 2801,75 | 22645,62 |      |  |
|                                                                          |                                                      | IXе   | 91874,71  | 14833,00 | 54408,83 | 2684,50 | 22632,88 |      |  |
|                                                                          |                                                      | Xa    | 90546,51  | 15470,00 | 54525,41 | 2801,75 | 20551,10 |      |  |
|                                                                          |                                                      | Xб    | 90385,07  | 15470,00 | 54525,41 | 2801,75 | 20389,66 |      |  |
|                                                                          |                                                      | Xв    | 95112,78  | 16770,00 | 55154,89 | 3036,25 | 23187,89 |      |  |
|                                                                          |                                                      | Xг    | 93553,13  | 15470,00 | 54921,24 | 2801,75 | 23161,89 |      |  |
|                                                                          |                                                      | XIa   | 96135,68  | 16770,00 | 55050,77 | 3036,25 | 24314,91 |      |  |
|                                                                          |                                                      | XIб   | 96135,68  | 16770,00 | 55050,77 | 3036,25 | 24314,91 |      |  |
|                                                                          |                                                      | XIв   | 96173,43  | 16770,00 | 55154,89 | 3036,25 | 24248,54 |      |  |
|                                                                          |                                                      | XIг   | 96069,31  | 16770,00 | 55050,77 | 3036,25 | 24248,54 |      |  |
| 14-01-010-02                                                             | 3000 мм                                              | VIIIa | 108691,16 | 15705,20 | 71457,87 | 2768,40 | 21528,09 | 1420 |  |
|                                                                          |                                                      | VIIIб | 107444,45 | 15705,20 | 71660,95 | 2768,40 | 20078,30 |      |  |
|                                                                          |                                                      | VIIIв | 109611,16 | 15705,20 | 72269,10 | 2768,40 | 21636,86 |      |  |
|                                                                          |                                                      | VIIIг | 109611,16 | 15705,20 | 72269,10 | 2768,40 | 21636,86 |      |  |
|                                                                          |                                                      | VIIIе | 109205,01 | 15705,20 | 71862,95 | 2768,40 | 21636,86 |      |  |
|                                                                          |                                                      | VIIIд | 108188,84 | 15705,20 | 72405,34 | 2768,40 | 20078,30 |      |  |
|                                                                          |                                                      | IXa   | 109543,48 | 15705,20 | 71187,96 | 2768,40 | 22650,32 |      |  |
|                                                                          |                                                      | IXб   | 107857,80 | 15705,20 | 71594,11 | 2768,40 | 20558,49 |      |  |
|                                                                          |                                                      | IXв   | 110760,86 | 15705,20 | 72405,34 | 2768,40 | 22650,32 |      |  |
|                                                                          |                                                      | IXг   | 113222,07 | 17764,20 | 72766,37 | 3128,40 | 22691,50 |      |  |
|                                                                          |                                                      | IXд   | 111576,28 | 16386,80 | 72525,52 | 2889,00 | 22663,96 |      |  |
|                                                                          |                                                      | IXе   | 110760,86 | 15705,20 | 72405,34 | 2768,40 | 22650,32 |      |  |
|                                                                          |                                                      | Xa    | 109481,76 | 16386,80 | 72525,52 | 2889,00 | 20569,44 |      |  |
|                                                                          |                                                      | Xб    | 109320,32 | 16386,80 | 72525,52 | 2889,00 | 20408,00 |      |  |
|                                                                          |                                                      | Xв    | 114143,42 | 17764,20 | 73171,45 | 3128,40 | 23207,77 |      |  |
|                                                                          |                                                      | Xг    | 112497,63 | 16386,80 | 72930,60 | 2889,00 | 23180,23 |      |  |
|                                                                          |                                                      | XIa   | 115134,20 | 17764,20 | 73035,21 | 3128,40 | 24334,79 |      |  |
|                                                                          |                                                      | XIб   | 115134,20 | 17764,20 | 73035,21 | 3128,40 | 24334,79 |      |  |
|                                                                          |                                                      | XIв   | 115204,07 | 17764,20 | 73171,45 | 3128,40 | 24268,42 |      |  |
|                                                                          |                                                      | XIг   | 115067,83 | 17764,20 | 73035,21 | 3128,40 | 24268,42 |      |  |
| Таблица 14-01-011. Станы среднелистовые и тонколистовые горячей прокатки |                                                      |       |           |          |          |         |          |      |  |
| Измеритель: 100 т                                                        |                                                      |       |           |          |          |         |          |      |  |
| Стан                                                                     |                                                      |       |           |          |          |         |          |      |  |
| 14-01-011-01                                                             | непрерывный широкополосовой горячей прокатки 2500 мм | VIIIa | 92944,69  | 16429,40 | 50943,58 | 2999,24 | 25571,71 | 1420 |  |
|                                                                          |                                                      | VIIIб | 91405,66  | 16429,40 | 51148,08 | 2999,24 | 23828,18 |      |  |
|                                                                          |                                                      | VIIIв | 93868,75  | 16429,40 | 51763,11 | 2999,24 | 25676,24 |      |  |
|                                                                          |                                                      | VIIIг | 93868,75  | 16429,40 | 51763,11 | 2999,24 | 25676,24 |      |  |
|                                                                          |                                                      | VIIIе | 93458,45  | 16429,40 | 51352,81 | 2999,24 | 25676,24 |      |  |
|                                                                          |                                                      | VIIIд | 92131,55  | 16429,40 | 51873,97 | 2999,24 | 23828,18 |      |  |
|                                                                          |                                                      | IXa   | 93946,33  | 16429,40 | 50644,14 | 2999,24 | 26872,79 |      |  |
|                                                                          |                                                      | IXб   | 91876,62  | 16429,40 | 51054,44 | 2999,24 | 24392,78 |      |  |
|                                                                          |                                                      | IXв   | 95176,16  | 16429,40 | 51873,97 | 2999,24 | 26872,79 |      |  |
|                                                                          |                                                      | IXг   | 97754,51  | 18573,60 | 52265,24 | 3391,12 | 26915,67 |      |  |

## ОЕРЖМ-2001. Часть 14. «Оборудование прокатных производств»

| 1            | 2                                                                      | 3     | 4         | 5        | 6        | 7       | 8        | 9    |
|--------------|------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|----------|----------|---------|----------|------|
|              |                                                                        | IXд   | 96030,62  | 17139,40 | 52004,23 | 3129,22 | 26886,99 |      |
|              |                                                                        | IXе   | 95176,16  | 16429,40 | 51873,97 | 2999,24 | 26872,79 |      |
|              |                                                                        | Ха    | 93539,99  | 17139,40 | 52004,23 | 3129,22 | 24396,36 |      |
|              |                                                                        | Xб    | 93344,82  | 17139,40 | 52004,23 | 3129,22 | 24201,19 |      |
|              |                                                                        | Xв    | 98817,03  | 18573,60 | 52674,47 | 3391,12 | 27568,96 |      |
|              |                                                                        | Xг    | 97093,14  | 17139,40 | 52413,46 | 3129,22 | 27540,28 |      |
|              |                                                                        | XIа   | 100021,88 | 18573,60 | 52563,61 | 3391,12 | 28884,67 |      |
|              |                                                                        | XIб   | 100021,88 | 18573,60 | 52563,61 | 3391,12 | 28884,67 |      |
|              |                                                                        | XIв   | 100056,91 | 18573,60 | 52674,47 | 3391,12 | 28808,84 |      |
|              |                                                                        | XIг   | 99946,05  | 18573,60 | 52563,61 | 3391,12 | 28808,84 |      |
| 14-01-011-02 | непрерывный<br>широкополосовой горячей<br>прокатки 2000 мм             | VIIIа | 105314,67 | 15165,60 | 64602,64 | 2768,40 | 25546,43 | 1420 |
|              |                                                                        | VIIIб | 103776,84 | 15165,60 | 64808,34 | 2768,40 | 23802,90 |      |
|              |                                                                        | VIIIв | 106243,53 | 15165,60 | 65426,97 | 2768,40 | 25650,96 |      |
|              |                                                                        | VIIIг | 106243,53 | 15165,60 | 65426,97 | 2768,40 | 25650,96 |      |
|              |                                                                        | VIIIе | 105830,83 | 15165,60 | 65014,27 | 2768,40 | 25650,96 |      |
|              |                                                                        | VIIIд | 104504,20 | 15165,60 | 65535,70 | 2768,40 | 23802,90 |      |
|              |                                                                        | IXа   | 106311,78 | 15165,60 | 64298,67 | 2768,40 | 26847,51 |      |
|              |                                                                        | IXб   | 104244,47 | 15165,60 | 64711,37 | 2768,40 | 24367,50 |      |
|              |                                                                        | IXв   | 107548,81 | 15165,60 | 65535,70 | 2768,40 | 26847,51 |      |
|              |                                                                        | IXг   | 109937,60 | 17153,60 | 65896,73 | 3128,40 | 26887,27 |      |
|              |                                                                        | IXд   | 108349,74 | 15833,00 | 65655,88 | 2889,00 | 26860,86 |      |
|              |                                                                        | IXе   | 107548,81 | 15165,60 | 65535,70 | 2768,40 | 26847,51 |      |
|              |                                                                        | Ха    | 105859,11 | 15833,00 | 65655,88 | 2889,00 | 24370,23 |      |
|              |                                                                        | Xб    | 105663,94 | 15833,00 | 65655,88 | 2889,00 | 24175,06 |      |
|              |                                                                        | Xв    | 111002,52 | 17153,60 | 66308,36 | 3128,40 | 27540,56 |      |
|              |                                                                        | Xг    | 109414,66 | 15833,00 | 66067,51 | 2889,00 | 27514,15 |      |
|              |                                                                        | XIа   | 112209,50 | 17153,60 | 66199,63 | 3128,40 | 28856,27 |      |
|              |                                                                        | XIб   | 112209,50 | 17153,60 | 66199,63 | 3128,40 | 28856,27 |      |
|              |                                                                        | XIв   | 112242,40 | 17153,60 | 66308,36 | 3128,40 | 28780,44 |      |
|              |                                                                        | XIг   | 112133,67 | 17153,60 | 66199,63 | 3128,40 | 28780,44 |      |
| 14-01-011-03 | среднелистовой горячей<br>прокатки 2300 мм                             | VIIIа | 89837,14  | 15534,80 | 48748,52 | 2883,54 | 25553,82 | 1420 |
|              |                                                                        | VIIIб | 88292,16  | 15534,80 | 48947,07 | 2883,54 | 23810,29 |      |
|              |                                                                        | VIIIв | 90737,40  | 15534,80 | 49544,25 | 2883,54 | 25658,35 |      |
|              |                                                                        | VIIIг | 90737,40  | 15534,80 | 49544,25 | 2883,54 | 25658,35 |      |
|              |                                                                        | VIIIе | 90339,00  | 15534,80 | 49145,85 | 2883,54 | 25658,35 |      |
|              |                                                                        | VIIIд | 88995,86  | 15534,80 | 49650,77 | 2883,54 | 23810,29 |      |
|              |                                                                        | IXа   | 90846,34  | 15534,80 | 48456,64 | 2883,54 | 26854,90 |      |
|              |                                                                        | IXб   | 88764,73  | 15534,80 | 48855,04 | 2883,54 | 24374,89 |      |
|              |                                                                        | IXв   | 92040,47  | 15534,80 | 49650,77 | 2883,54 | 26854,90 |      |
|              |                                                                        | IXг   | 94473,34  | 17551,20 | 50026,92 | 3259,41 | 26895,22 |      |
|              |                                                                        | IXд   | 92846,43  | 16202,20 | 49775,99 | 3008,83 | 26868,24 |      |
|              |                                                                        | IXе   | 92040,47  | 15534,80 | 49650,77 | 2883,54 | 26854,90 |      |
|              |                                                                        | Ха    | 90355,80  | 16202,20 | 49775,99 | 3008,83 | 24377,61 |      |
|              |                                                                        | Xб    | 90160,63  | 16202,20 | 49775,99 | 3008,83 | 24182,44 |      |
|              |                                                                        | Xв    | 95523,96  | 17551,20 | 50424,25 | 3259,41 | 27548,51 |      |
|              |                                                                        | Xг    | 93897,05  | 16202,20 | 50173,32 | 3008,83 | 27521,53 |      |
|              |                                                                        | XIа   | 96733,15  | 17551,20 | 50317,73 | 3259,41 | 28864,22 |      |
|              |                                                                        | XIб   | 96733,15  | 17551,20 | 50317,73 | 3259,41 | 28864,22 |      |
|              |                                                                        | XIв   | 96763,84  | 17551,20 | 50424,25 | 3259,41 | 28788,39 |      |
|              |                                                                        | XIг   | 96657,32  | 17551,20 | 50317,73 | 3259,41 | 28788,39 |      |
| 14-01-011-04 | широкополосовой 1700 мм<br>и тонколистовой горячей<br>прокатки 1500 мм | VIIIа | 81072,30  | 14222,00 | 41322,74 | 2684,50 | 25527,56 | 1300 |
|              |                                                                        | VIIIб | 79517,12  | 14222,00 | 41511,09 | 2684,50 | 23784,03 |      |
|              |                                                                        | VIIIв | 81931,76  | 14222,00 | 42077,67 | 2684,50 | 25632,09 |      |
|              |                                                                        | VIIIг | 81931,76  | 14222,00 | 42077,67 | 2684,50 | 25632,09 |      |
|              |                                                                        | VIIIе | 81553,76  | 14222,00 | 41699,67 | 2684,50 | 25632,09 |      |
|              |                                                                        | VIIIд | 80179,00  | 14222,00 | 42172,97 | 2684,50 | 23784,03 |      |
|              |                                                                        | IXа   | 82090,68  | 14222,00 | 41040,04 | 2684,50 | 26828,64 |      |
|              |                                                                        | IXб   | 79988,67  | 14222,00 | 41418,04 | 2684,50 | 24348,63 |      |
|              |                                                                        | IXв   | 83223,61  | 14222,00 | 42172,97 | 2684,50 | 26828,64 |      |
|              |                                                                        | IXг   | 85456,76  | 16068,00 | 42523,20 | 3036,25 | 26865,56 |      |

| 1                                                                                 | 2                                               | 3     | 4        | 5        | 6        | 7       | 8        | 9    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------|----------|----------|----------|---------|----------|------|
|                                                                                   |                                                 | IXд   | 83963,41 | 14833,00 | 42289,55 | 2801,75 | 26840,86 |      |
|                                                                                   |                                                 | IXе   | 83223,61 | 14222,00 | 42172,97 | 2684,50 | 26828,64 |      |
|                                                                                   |                                                 | Xа    | 81472,78 | 14833,00 | 42289,55 | 2801,75 | 24350,23 |      |
|                                                                                   |                                                 | Xб    | 81277,61 | 14833,00 | 42289,55 | 2801,75 | 24155,06 |      |
|                                                                                   |                                                 | Xв    | 86486,98 | 16068,00 | 42900,13 | 3036,25 | 27518,85 |      |
|                                                                                   |                                                 | Xг    | 84993,63 | 14833,00 | 42666,48 | 2801,75 | 27494,15 |      |
|                                                                                   |                                                 | XIа   | 87707,39 | 16068,00 | 42804,83 | 3036,25 | 28834,56 |      |
|                                                                                   |                                                 | XIб   | 87707,39 | 16068,00 | 42804,83 | 3036,25 | 28834,56 |      |
|                                                                                   |                                                 | XIв   | 87726,86 | 16068,00 | 42900,13 | 3036,25 | 28758,73 |      |
|                                                                                   |                                                 | XIг   | 87631,56 | 16068,00 | 42804,83 | 3036,25 | 28758,73 |      |
| Таблица 14-01-012. Станы среднелистовые и тонколистовые холодной прокатки         |                                                 |       |          |          |          |         |          |      |
| Измеритель: 100 т                                                                 |                                                 |       |          |          |          |         |          |      |
| Стан непрерывный широкополосовой холодной прокатки с агрегатами резки и травления |                                                 |       |          |          |          |         |          |      |
| 14-01-012-01                                                                      | 2500 и 1700 мм                                  | VIIIа | 74472,04 | 12460,80 | 36518,90 | 2237,76 | 25492,34 | 1180 |
|                                                                                   |                                                 | VIIIб | 72893,91 | 12460,80 | 36684,30 | 2237,76 | 23748,81 |      |
|                                                                                   |                                                 | VIIIв | 75239,70 | 12460,80 | 37182,03 | 2237,76 | 25596,87 |      |
|                                                                                   |                                                 | VIIIг | 75239,70 | 12460,80 | 37182,03 | 2237,76 | 25596,87 |      |
|                                                                                   |                                                 | VIIIе | 74907,60 | 12460,80 | 36849,93 | 2237,76 | 25596,87 |      |
|                                                                                   |                                                 | VIIIд | 73473,98 | 12460,80 | 37264,37 | 2237,76 | 23748,81 |      |
|                                                                                   |                                                 | IXа   | 75523,36 | 12460,80 | 36269,14 | 2237,76 | 26793,42 |      |
|                                                                                   |                                                 | IXб   | 73375,45 | 12460,80 | 36601,24 | 2237,76 | 24313,41 |      |
|                                                                                   |                                                 | IXв   | 76518,59 | 12460,80 | 37264,37 | 2237,76 | 26793,42 |      |
|                                                                                   |                                                 | IXг   | 78459,43 | 14077,40 | 37556,28 | 2529,32 | 26825,75 |      |
|                                                                                   |                                                 | IXд   | 77169,38 | 13003,60 | 37361,51 | 2335,44 | 26804,27 |      |
|                                                                                   |                                                 | IXе   | 76518,59 | 12460,80 | 37264,37 | 2237,76 | 26793,42 |      |
|                                                                                   |                                                 | Xа    | 74678,75 | 13003,60 | 37361,51 | 2335,44 | 24313,64 |      |
|                                                                                   |                                                 | Xб    | 74483,58 | 13003,60 | 37361,51 | 2335,44 | 24118,47 |      |
|                                                                                   |                                                 | Xв    | 79443,75 | 14077,40 | 37887,31 | 2529,32 | 27479,04 |      |
|                                                                                   |                                                 | Xг    | 78153,70 | 13003,60 | 37692,54 | 2335,44 | 27457,56 |      |
|                                                                                   |                                                 | XIа   | 80677,12 | 14077,40 | 37804,97 | 2529,32 | 28794,75 |      |
|                                                                                   |                                                 | XIб   | 80677,12 | 14077,40 | 37804,97 | 2529,32 | 28794,75 |      |
|                                                                                   |                                                 | XIв   | 80683,63 | 14077,40 | 37887,31 | 2529,32 | 28718,92 |      |
|                                                                                   |                                                 | XIг   | 80601,29 | 14077,40 | 37804,97 | 2529,32 | 28718,92 |      |
| 14-01-012-02                                                                      | 2000 мм                                         | VIIIа | 74585,08 | 12264,20 | 36832,48 | 2254,37 | 25488,40 | 1060 |
|                                                                                   |                                                 | VIIIб | 73007,80 | 12264,20 | 36998,73 | 2254,37 | 23744,87 |      |
|                                                                                   |                                                 | VIIIв | 75356,14 | 12264,20 | 37499,01 | 2254,37 | 25592,93 |      |
|                                                                                   |                                                 | VIIIг | 75356,14 | 12264,20 | 37499,01 | 2254,37 | 25592,93 |      |
|                                                                                   |                                                 | VIIIе | 75022,34 | 12264,20 | 37165,21 | 2254,37 | 25592,93 |      |
|                                                                                   |                                                 | VIIIд | 73591,04 | 12264,20 | 37581,97 | 2254,37 | 23744,87 |      |
|                                                                                   |                                                 | IXа   | 75635,32 | 12264,20 | 36581,64 | 2254,37 | 26789,48 |      |
|                                                                                   |                                                 | IXб   | 73489,11 | 12264,20 | 36915,44 | 2254,37 | 24309,47 |      |
|                                                                                   |                                                 | IXв   | 76635,65 | 12264,20 | 37581,97 | 2254,37 | 26789,48 |      |
|                                                                                   |                                                 | IXг   | 78562,34 | 13864,80 | 37876,04 | 2549,39 | 26821,50 |      |
|                                                                                   |                                                 | IXд   | 77274,11 | 12794,20 | 37679,83 | 2352,71 | 26800,08 |      |
|                                                                                   |                                                 | IXе   | 76635,65 | 12264,20 | 37581,97 | 2254,37 | 26789,48 |      |
|                                                                                   |                                                 | Xа    | 74783,48 | 12794,20 | 37679,83 | 2352,71 | 24309,45 |      |
|                                                                                   |                                                 | Xб    | 74588,31 | 12794,20 | 37679,83 | 2352,71 | 24114,28 |      |
|                                                                                   |                                                 | Xв    | 79548,36 | 13864,80 | 38208,77 | 2549,39 | 27474,79 |      |
|                                                                                   |                                                 | Xг    | 78260,13 | 12794,20 | 38012,56 | 2352,71 | 27453,37 |      |
|                                                                                   |                                                 | XIа   | 80781,11 | 13864,80 | 38125,81 | 2549,39 | 28790,50 |      |
|                                                                                   |                                                 | XIб   | 80781,11 | 13864,80 | 38125,81 | 2549,39 | 28790,50 |      |
|                                                                                   |                                                 | XIв   | 80788,24 | 13864,80 | 38208,77 | 2549,39 | 28714,67 |      |
|                                                                                   |                                                 | XIг   | 80705,28 | 13864,80 | 38125,81 | 2549,39 | 28714,67 |      |
| 14-01-012-03                                                                      | Стан холодной прокатки электротехнической стали | VIIIа | 68724,25 | 11320,80 | 31933,91 | 2138,52 | 25469,54 | 1060 |
|                                                                                   |                                                 | VIIIб | 67141,02 | 11320,80 | 32094,21 | 2138,52 | 23726,01 |      |
|                                                                                   |                                                 | VIIIв | 69471,51 | 11320,80 | 32576,64 | 2138,52 | 25574,07 |      |
|                                                                                   |                                                 | VIIIг | 69471,51 | 11320,80 | 32576,64 | 2138,52 | 25574,07 |      |
|                                                                                   |                                                 | VIIIе | 69149,61 | 11320,80 | 32254,74 | 2138,52 | 25574,07 |      |
|                                                                                   |                                                 | VIIIд | 67699,28 | 11320,80 | 32652,47 | 2138,52 | 23726,01 |      |

| 1 | 2 | 3   | 4        | 5        | 6        | 7       | 8        | 9 |
|---|---|-----|----------|----------|----------|---------|----------|---|
|   |   | IXа | 69779,26 | 11320,80 | 31687,84 | 2138,52 | 26770,62 |   |
|   |   | IXб | 67621,15 | 11320,80 | 32009,74 | 2138,52 | 24290,61 |   |
|   |   | IXв | 70743,89 | 11320,80 | 32652,47 | 2138,52 | 26770,62 |   |
|   |   | IXг | 72536,52 | 12804,80 | 32931,42 | 2418,26 | 26800,30 |   |
|   |   | IXд | 71344,87 | 11819,00 | 32745,29 | 2230,82 | 26780,58 |   |
|   |   | IXе | 70743,89 | 11320,80 | 32652,47 | 2138,52 | 26770,62 |   |
|   |   | Ха  | 68854,24 | 11819,00 | 32745,29 | 2230,82 | 24289,95 |   |
|   |   | Хб  | 68659,07 | 11819,00 | 32745,29 | 2230,82 | 24094,78 |   |
|   |   | Хв  | 73510,64 | 12804,80 | 33252,25 | 2418,26 | 27453,59 |   |
|   |   | Хг  | 72318,99 | 11819,00 | 33066,12 | 2230,82 | 27433,87 |   |
|   |   | XIа | 74750,52 | 12804,80 | 33176,42 | 2418,26 | 28769,30 |   |
|   |   | XIб | 74750,52 | 12804,80 | 33176,42 | 2418,26 | 28769,30 |   |
|   |   | XIв | 74750,52 | 12804,80 | 33252,25 | 2418,26 | 28693,47 |   |
|   |   | XIг | 74674,69 | 12804,80 | 33176,42 | 2418,26 | 28693,47 |   |

**Таблица 14-01-013. Агрегаты, станы холодной и горячей прокатки листов и лент, отдельно стоящие в цехе**

Измеритель: 100 т

| Агрегат      |                                                    |       |           |          |          |         |          |      |
|--------------|----------------------------------------------------|-------|-----------|----------|----------|---------|----------|------|
| 14-01-013-01 | поперечной резки полос 1,2-4х1850; 0,4-1,2х1550 мм | VIIIа | 92916,92  | 16921,80 | 50427,06 | 3214,71 | 25568,06 | 1530 |
|              |                                                    | VIIIб | 91388,18  | 16921,80 | 50642,61 | 3214,71 | 23823,77 |      |
|              |                                                    | VIIIв | 93870,94  | 16921,80 | 51290,79 | 3214,71 | 25658,35 |      |
|              |                                                    | VIIIг | 93870,94  | 16921,80 | 51290,79 | 3214,71 | 25658,35 |      |
|              |                                                    | VIIIе | 93438,54  | 16921,80 | 50858,39 | 3214,71 | 25658,35 |      |
|              |                                                    | VIIIд | 92150,54  | 16921,80 | 51404,97 | 3214,71 | 23823,77 |      |
|              |                                                    | IXа   | 93932,03  | 16921,80 | 50108,84 | 3214,71 | 26901,39 |      |
|              |                                                    | IXб   | 91879,22  | 16921,80 | 50541,24 | 3214,71 | 24416,18 |      |
|              |                                                    | IXв   | 95228,16  | 16921,80 | 51404,97 | 3214,71 | 26901,39 |      |
|              |                                                    | IXг   | 97910,38  | 19140,30 | 51824,32 | 3634,92 | 26945,76 |      |
|              |                                                    | IXд   | 96116,86  | 17656,20 | 51544,59 | 3355,47 | 26916,07 |      |
|              |                                                    | IXе   | 95228,16  | 16921,80 | 51404,97 | 3214,71 | 26901,39 |      |
|              |                                                    | Ха    | 93586,09  | 17656,20 | 51544,59 | 3355,47 | 24385,30 |      |
|              |                                                    | Хб    | 93409,61  | 17656,20 | 51544,59 | 3355,47 | 24208,82 |      |
|              |                                                    | Хв    | 98966,35  | 19140,30 | 52255,65 | 3634,92 | 27570,40 |      |
|              |                                                    | Хг    | 97172,83  | 17656,20 | 51975,92 | 3355,47 | 27540,71 |      |
|              |                                                    | XIа   | 100183,58 | 19140,30 | 52141,47 | 3634,92 | 28901,81 |      |
|              |                                                    | XIб   | 100183,58 | 19140,30 | 52141,47 | 3634,92 | 28901,81 |      |
|              |                                                    | XIв   | 100216,12 | 19140,30 | 52255,65 | 3634,92 | 28820,17 |      |
|              |                                                    | XIг   | 100101,94 | 19140,30 | 52141,47 | 3634,92 | 28820,17 |      |
| 14-01-013-02 | продольной резки полос 1,2-8х1850; 1,5-8х1850 мм   | VIIIа | 95338,18  | 17622,00 | 52134,12 | 3314,28 | 25582,06 | 1650 |
|              |                                                    | VIIIб | 93814,54  | 17622,00 | 52354,77 | 3314,28 | 23837,77 |      |
|              |                                                    | VIIIв | 96312,60  | 17622,00 | 53018,25 | 3314,28 | 25672,35 |      |
|              |                                                    | VIIIг | 96312,60  | 17622,00 | 53018,25 | 3314,28 | 25672,35 |      |
|              |                                                    | VIIIе | 95870,00  | 17622,00 | 52575,65 | 3314,28 | 25672,35 |      |
|              |                                                    | VIIIд | 94595,74  | 17622,00 | 53135,97 | 3314,28 | 23837,77 |      |
|              |                                                    | IXа   | 96346,63  | 17622,00 | 51809,24 | 3314,28 | 26915,39 |      |
|              |                                                    | IXб   | 94304,02  | 17622,00 | 52251,84 | 3314,28 | 24430,18 |      |
|              |                                                    | IXв   | 97673,36  | 17622,00 | 53135,97 | 3314,28 | 26915,39 |      |
|              |                                                    | IXг   | 100461,87 | 19932,00 | 53568,28 | 3746,67 | 26961,59 |      |
|              |                                                    | IXд   | 98608,31  | 18397,50 | 53279,91 | 3459,12 | 26930,90 |      |
|              |                                                    | IXе   | 97673,36  | 17622,00 | 53135,97 | 3314,28 | 26915,39 |      |
|              |                                                    | Ха    | 96077,54  | 18397,50 | 53279,91 | 3459,12 | 24400,13 |      |
|              |                                                    | Хб    | 95901,06  | 18397,50 | 53279,91 | 3459,12 | 24223,65 |      |
|              |                                                    | Хв    | 101528,04 | 19932,00 | 54009,81 | 3746,67 | 27586,23 |      |
|              |                                                    | Хг    | 99674,48  | 18397,50 | 53721,44 | 3459,12 | 27555,54 |      |
|              |                                                    | XIа   | 102741,73 | 19932,00 | 53892,09 | 3746,67 | 28917,64 |      |
|              |                                                    | XIб   | 102741,73 | 19932,00 | 53892,09 | 3746,67 | 28917,64 |      |
|              |                                                    | XIв   | 102777,81 | 19932,00 | 54009,81 | 3746,67 | 28836,00 |      |
|              |                                                    | XIг   | 102660,09 | 19932,00 | 53892,09 | 3746,67 | 28836,00 |      |
| 14-01-013-03 | нанесения                                          | VIIIа | 97548,54  | 17836,50 | 54125,69 | 3429,80 | 25586,35 | 1650 |

## ОЕРЖМ-2001. Часть 14. «Оборудование прокатных производств»

| 1            | 2                                                            | 3     | 4         | 5        | 6        | 7       | 8        | 9    |
|--------------|--------------------------------------------------------------|-------|-----------|----------|----------|---------|----------|------|
|              | электроизоляционного<br>покрытия и непрерывно-<br>травильный | VIIIб | 96030,85  | 17836,50 | 54352,29 | 3429,80 | 23842,06 |      |
|              |                                                              | VIIIв | 98546,76  | 17836,50 | 55033,62 | 3429,80 | 25676,64 |      |
|              |                                                              | VIIIг | 98546,76  | 17836,50 | 55033,62 | 3429,80 | 25676,64 |      |
|              |                                                              | VIIIе | 98092,26  | 17836,50 | 54579,12 | 3429,80 | 25676,64 |      |
|              |                                                              | VIIIд | 96834,03  | 17836,50 | 55155,47 | 3429,80 | 23842,06 |      |
|              |                                                              | IXа   | 98549,22  | 17836,50 | 53793,04 | 3429,80 | 26919,68 |      |
|              |                                                              | IXб   | 96518,51  | 17836,50 | 54247,54 | 3429,80 | 24434,47 |      |
|              |                                                              | IXв   | 99911,65  | 17836,50 | 55155,47 | 3429,80 | 26919,68 |      |
|              |                                                              | IXг   | 102732,11 | 20163,00 | 55602,90 | 3878,60 | 26966,21 |      |
|              |                                                              | IXд   | 100851,64 | 18612,00 | 55304,45 | 3579,40 | 26935,19 |      |
|              |                                                              | IXе   | 99911,65  | 17836,50 | 55155,47 | 3429,80 | 26919,68 |      |
|              |                                                              | Xа    | 98320,87  | 18612,00 | 55304,45 | 3579,40 | 24404,42 |      |
|              |                                                              | Xб    | 98144,39  | 18612,00 | 55304,45 | 3579,40 | 24227,94 |      |
|              |                                                              | Xв    | 103810,18 | 20163,00 | 56056,33 | 3878,60 | 27590,85 |      |
|              |                                                              | Xг    | 101929,71 | 18612,00 | 55757,88 | 3579,40 | 27559,83 |      |
|              |                                                              | XIа   | 105019,74 | 20163,00 | 55934,48 | 3878,60 | 28922,26 |      |
|              |                                                              | XIб   | 105019,74 | 20163,00 | 55934,48 | 3878,60 | 28922,26 |      |
|              |                                                              | XIв   | 105059,95 | 20163,00 | 56056,33 | 3878,60 | 28840,62 |      |
|              |                                                              | XIг   | 104938,10 | 20163,00 | 55934,48 | 3878,60 | 28840,62 |      |
| 14-01-013-04 | термообработки и<br>травления полос                          | VIIIа | 103567,42 | 18249,00 | 59723,82 | 3463,20 | 25594,60 | 1650 |
|              |                                                              | VIIIб | 102051,43 | 18249,00 | 59952,12 | 3463,20 | 23850,31 |      |
|              |                                                              | VIIIв | 104572,44 | 18249,00 | 60638,55 | 3463,20 | 25684,89 |      |
|              |                                                              | VIIIг | 104572,44 | 18249,00 | 60638,55 | 3463,20 | 25684,89 |      |
|              |                                                              | VIIIе | 104114,54 | 18249,00 | 60180,65 | 3463,20 | 25684,89 |      |
|              |                                                              | VIIIд | 102866,08 | 18249,00 | 60766,77 | 3463,20 | 23850,31 |      |
|              |                                                              | IXа   | 104571,07 | 18249,00 | 59394,14 | 3463,20 | 26927,93 |      |
|              |                                                              | IXб   | 102543,76 | 18249,00 | 59852,04 | 3463,20 | 24442,72 |      |
|              |                                                              | IXв   | 105943,70 | 18249,00 | 60766,77 | 3463,20 | 26927,93 |      |
|              |                                                              | IXг   | 108835,80 | 20641,50 | 61218,52 | 3916,08 | 26975,78 |      |
|              |                                                              | IXд   | 106901,96 | 19041,00 | 60917,19 | 3614,16 | 26943,77 |      |
|              |                                                              | IXе   | 105943,70 | 18249,00 | 60766,77 | 3463,20 | 26927,93 |      |
|              |                                                              | Xа    | 104371,19 | 19041,00 | 60917,19 | 3614,16 | 24413,00 |      |
|              |                                                              | Xб    | 104194,71 | 19041,00 | 60917,19 | 3614,16 | 24236,52 |      |
|              |                                                              | Xв    | 109917,27 | 20641,50 | 61675,35 | 3916,08 | 27600,42 |      |
|              |                                                              | Xг    | 107983,43 | 19041,00 | 61374,02 | 3614,16 | 27568,41 |      |
|              |                                                              | XIа   | 111120,46 | 20641,50 | 61547,13 | 3916,08 | 28931,83 |      |
|              |                                                              | XIб   | 111120,46 | 20641,50 | 61547,13 | 3916,08 | 28931,83 |      |
|              |                                                              | XIв   | 111167,04 | 20641,50 | 61675,35 | 3916,08 | 28850,19 |      |
|              |                                                              | XIг   | 111038,82 | 20641,50 | 61547,13 | 3916,08 | 28850,19 |      |
| 14-01-013-05 | упаковки и обвязки пачек<br>листов 4000 мм                   | VIIIа | 94376,67  | 17702,10 | 51090,91 | 3246,60 | 25583,66 | 1530 |
|              |                                                              | VIIIб | 92849,28  | 17702,10 | 51307,81 | 3246,60 | 23839,37 |      |
|              |                                                              | VIIIв | 95336,33  | 17702,10 | 51960,28 | 3246,60 | 25673,95 |      |
|              |                                                              | VIIIг | 95336,33  | 17702,10 | 51960,28 | 3246,60 | 25673,95 |      |
|              |                                                              | VIIIе | 94901,07  | 17702,10 | 51525,02 | 3246,60 | 25673,95 |      |
|              |                                                              | VIIIд | 93617,30  | 17702,10 | 52075,83 | 3246,60 | 23839,37 |      |
|              |                                                              | IXа   | 95390,21  | 17702,10 | 50771,12 | 3246,60 | 26916,99 |      |
|              |                                                              | IXб   | 93340,34  | 17702,10 | 51206,46 | 3246,60 | 24431,78 |      |
|              |                                                              | IXв   | 96694,92  | 17702,10 | 52075,83 | 3246,60 | 26916,99 |      |
|              |                                                              | IXг   | 99475,02  | 20012,40 | 52499,42 | 3670,80 | 26963,20 |      |
|              |                                                              | IXд   | 97616,28  | 18467,10 | 52216,89 | 3387,30 | 26932,29 |      |
|              |                                                              | IXе   | 96694,92  | 17702,10 | 52075,83 | 3246,60 | 26916,99 |      |
|              |                                                              | Xа    | 95085,51  | 18467,10 | 52216,89 | 3387,30 | 24401,52 |      |
|              |                                                              | Xб    | 94909,03  | 18467,10 | 52216,89 | 3387,30 | 24225,04 |      |
|              |                                                              | Xв    | 100533,85 | 20012,40 | 52933,61 | 3670,80 | 27587,84 |      |
|              |                                                              | Xг    | 98675,11  | 18467,10 | 52651,08 | 3387,30 | 27556,93 |      |
|              |                                                              | XIа   | 101749,71 | 20012,40 | 52818,06 | 3670,80 | 28919,25 |      |
|              |                                                              | XIб   | 101749,71 | 20012,40 | 52818,06 | 3670,80 | 28919,25 |      |
|              |                                                              | XIв   | 101783,62 | 20012,40 | 52933,61 | 3670,80 | 28837,61 |      |
|              |                                                              | XIг   | 101668,07 | 20012,40 | 52818,06 | 3670,80 | 28837,61 |      |
| 14-01-013-06 | упаковки широких                                             | VIIIа | 112850,68 | 21867,30 | 65316,41 | 4074,20 | 25666,97 | 1890 |

| 1            | 2                                                  | 3        | 4         | 5        | 6        | 7       | 8        | 9    |
|--------------|----------------------------------------------------|----------|-----------|----------|----------|---------|----------|------|
|              | рулонов 1500 мм                                    | VIIIб    | 111365,79 | 21867,30 | 65575,81 | 4074,20 | 23922,68 |      |
|              |                                                    | VIIIв    | 113980,34 | 21867,30 | 66355,78 | 4074,20 | 25757,26 |      |
|              |                                                    | VIIIг    | 113980,34 | 21867,30 | 66355,78 | 4074,20 | 25757,26 |      |
|              |                                                    | VIIIе    | 113460,08 | 21867,30 | 65835,52 | 4074,20 | 25757,26 |      |
|              |                                                    | VIIIд    | 112290,81 | 21867,30 | 66500,83 | 4074,20 | 23922,68 |      |
|              |                                                    | IXа      | 113808,72 | 21867,30 | 64941,12 | 4074,20 | 27000,30 |      |
|              |                                                    | IXб      | 111843,85 | 21867,30 | 65461,46 | 4074,20 | 24515,09 |      |
|              |                                                    | IXв      | 115368,43 | 21867,30 | 66500,83 | 4074,20 | 27000,30 |      |
|              |                                                    | IXг      | 118810,99 | 24721,20 | 67032,42 | 4607,20 | 27057,37 |      |
|              |                                                    | IXд      | 116509,39 | 22812,30 | 66677,89 | 4253,60 | 27019,20 |      |
|              |                                                    | IXе      | 115368,43 | 21867,30 | 66500,83 | 4074,20 | 27000,30 |      |
|              |                                                    | Ха       | 113978,62 | 22812,30 | 66677,89 | 4253,60 | 24488,43 |      |
|              |                                                    | Хб       | 113802,14 | 22812,30 | 66677,89 | 4253,60 | 24311,95 |      |
|              |                                                    | Хв       | 119954,82 | 24721,20 | 67551,61 | 4607,20 | 27682,01 |      |
|              |                                                    | Хг       | 117653,22 | 22812,30 | 67197,08 | 4253,60 | 27643,84 |      |
|              |                                                    | XIа      | 121141,18 | 24721,20 | 67406,56 | 4607,20 | 29013,42 |      |
|              |                                                    | XIб      | 121141,18 | 24721,20 | 67406,56 | 4607,20 | 29013,42 |      |
|              |                                                    | XIв      | 121204,59 | 24721,20 | 67551,61 | 4607,20 | 28931,78 |      |
|              |                                                    | XIг      | 121059,54 | 24721,20 | 67406,56 | 4607,20 | 28931,78 |      |
| 14-01-013-07 | электролитической<br>очистки                       | VIIIа    | 133012,16 | 22387,20 | 84947,60 | 5217,94 | 25677,36 | 2120 |
|              |                                                    | VIIIб    | 131585,92 | 22387,20 | 85265,65 | 5217,94 | 23933,07 |      |
|              |                                                    | VIIIв    | 134376,42 | 22387,20 | 86221,57 | 5217,94 | 25767,65 |      |
|              |                                                    | VIIIг    | 134376,42 | 22387,20 | 86221,57 | 5217,94 | 25767,65 |      |
|              |                                                    | VIIIе    | 133738,86 | 22387,20 | 85584,01 | 5217,94 | 25767,65 |      |
|              |                                                    | VIIIд    | 132727,60 | 22387,20 | 86407,33 | 5217,94 | 23933,07 |      |
|              |                                                    | IXа      | 133893,61 | 22387,20 | 84495,72 | 5217,94 | 27010,69 |      |
|              |                                                    | IXб      | 132046,04 | 22387,20 | 85133,36 | 5217,94 | 24525,48 |      |
|              |                                                    | IXв      | 135805,22 | 22387,20 | 86407,33 | 5217,94 | 27010,69 |      |
|              |                                                    | IXг      | 139448,34 | 25291,60 | 87087,96 | 5898,97 | 27068,78 |      |
|              |                                                    | IXд      | 137026,67 | 23362,40 | 86634,07 | 5444,95 | 27030,20 |      |
|              |                                                    | IXе      | 135805,22 | 22387,20 | 86407,33 | 5217,94 | 27010,69 |      |
|              |                                                    | Ха       | 134495,90 | 23362,40 | 86634,07 | 5444,95 | 24499,43 |      |
|              |                                                    | Хб       | 134319,42 | 23362,40 | 86634,07 | 5444,95 | 24322,95 |      |
|              |                                                    | Хв       | 140709,47 | 25291,60 | 87724,45 | 5898,97 | 27693,42 |      |
|              |                                                    | Хг       | 138287,80 | 23362,40 | 87270,56 | 5444,95 | 27654,84 |      |
|              |                                                    | XIа      | 141855,12 | 25291,60 | 87538,69 | 5898,97 | 29024,83 |      |
|              |                                                    | XIб      | 141855,12 | 25291,60 | 87538,69 | 5898,97 | 29024,83 |      |
|              |                                                    | XIв      | 141959,24 | 25291,60 | 87724,45 | 5898,97 | 28943,19 |      |
| XIг          | 141773,48                                          | 25291,60 | 87538,69  | 5898,97  | 28943,19 |         |          |      |
| Стан         |                                                    |          |           |          |          |         |          |      |
| 14-01-013-08 | дрессировочный холодной<br>прокатки 1700 и 2500 мм | VIIIа    | 104511,68 | 16202,20 | 62755,82 | 3925,64 | 25553,66 | 1420 |
|              |                                                    | VIIIб    | 103019,14 | 16202,20 | 63007,57 | 3925,64 | 23809,37 |      |
|              |                                                    | VIIIв    | 105610,74 | 16202,20 | 63764,59 | 3925,64 | 25643,95 |      |
|              |                                                    | VIIIг    | 105610,74 | 16202,20 | 63764,59 | 3925,64 | 25643,95 |      |
|              |                                                    | VIIIе    | 105105,78 | 16202,20 | 63259,63 | 3925,64 | 25643,95 |      |
|              |                                                    | VIIIд    | 103915,90 | 16202,20 | 63904,33 | 3925,64 | 23809,37 |      |
|              |                                                    | IXа      | 105479,71 | 16202,20 | 62390,52 | 3925,64 | 26886,99 |      |
|              |                                                    | IXб      | 103499,54 | 16202,20 | 62895,56 | 3925,64 | 24401,78 |      |
|              |                                                    | IXв      | 106993,52 | 16202,20 | 63904,33 | 3925,64 | 26886,99 |      |
|              |                                                    | IXг      | 109663,79 | 18318,00 | 64416,48 | 4437,68 | 26929,31 |      |
|              |                                                    | IXд      | 107873,82 | 16898,00 | 64074,91 | 4096,32 | 26900,91 |      |
|              |                                                    | IXе      | 106993,52 | 16202,20 | 63904,33 | 3925,64 | 26886,99 |      |
|              |                                                    | Ха       | 105343,05 | 16898,00 | 64074,91 | 4096,32 | 24370,14 |      |
|              |                                                    | Хб       | 105166,57 | 16898,00 | 64074,91 | 4096,32 | 24193,66 |      |
|              |                                                    | Хв       | 110792,32 | 18318,00 | 64920,37 | 4437,68 | 27553,95 |      |
|              |                                                    | Хг       | 109002,35 | 16898,00 | 64578,80 | 4096,32 | 27525,55 |      |
|              |                                                    | XIа      | 111983,99 | 18318,00 | 64780,63 | 4437,68 | 28885,36 |      |
|              |                                                    | XIб      | 111983,99 | 18318,00 | 64780,63 | 4437,68 | 28885,36 |      |
|              |                                                    | XIв      | 112042,09 | 18318,00 | 64920,37 | 4437,68 | 28803,72 |      |
| XIг          | 111902,35                                          | 18318,00 | 64780,63  | 4437,68  | 28803,72 |         |          |      |

## ОЕРЖМ-2001. Часть 14. «Оборудование прокатных производств»

| 1            | 2                                                                                                                     | 3     | 4        | 5        | 6        | 7       | 8        | 9    |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|----------|----------|---------|----------|------|
| 14-01-013-09 | холодной прокатки<br>четырёхклетевой 2500 мм<br>и пятиклетевой 1200 мм,<br>дрессировочный горячей<br>прокатки 2500 мм | VIIIa | 78817,30 | 13884,00 | 39426,00 | 2568,80 | 25507,30 | 1300 |
|              |                                                                                                                       | VIIIб | 77255,06 | 13884,00 | 39608,05 | 2568,80 | 23763,01 |      |
|              |                                                                                                                       | VIIIв | 79637,56 | 13884,00 | 40155,97 | 2568,80 | 25597,59 |      |
|              |                                                                                                                       | VIIIг | 79637,56 | 13884,00 | 40155,97 | 2568,80 | 25597,59 |      |
|              |                                                                                                                       | VIIIe | 79272,00 | 13884,00 | 39790,41 | 2568,80 | 25597,59 |      |
|              |                                                                                                                       | VIIIд | 77894,34 | 13884,00 | 40247,33 | 2568,80 | 23763,01 |      |
|              |                                                                                                                       | IXa   | 79876,35 | 13884,00 | 39151,72 | 2568,80 | 26840,63 |      |
|              |                                                                                                                       | IXб   | 77756,78 | 13884,00 | 39517,36 | 2568,80 | 24355,42 |      |
|              |                                                                                                                       | IXв   | 80971,96 | 13884,00 | 40247,33 | 2568,80 | 26840,63 |      |
|              |                                                                                                                       | IXг   | 83163,39 | 15704,00 | 40582,36 | 2903,42 | 26877,03 |      |
|              |                                                                                                                       | IXд   | 81706,72 | 14495,00 | 40358,87 | 2680,34 | 26852,85 |      |
|              |                                                                                                                       | IXe   | 80971,96 | 13884,00 | 40247,33 | 2568,80 | 26840,63 |      |
|              |                                                                                                                       | Xa    | 79175,95 | 14495,00 | 40358,87 | 2680,34 | 24322,08 |      |
|              |                                                                                                                       | Xб    | 78999,47 | 14495,00 | 40358,87 | 2680,34 | 24145,60 |      |
|              |                                                                                                                       | Xв    | 84152,52 | 15704,00 | 40946,85 | 2903,42 | 27501,67 |      |
|              |                                                                                                                       | Xг    | 82695,85 | 14495,00 | 40723,36 | 2680,34 | 27477,49 |      |
|              |                                                                                                                       | XIa   | 85392,57 | 15704,00 | 40855,49 | 2903,42 | 28833,08 |      |
|              |                                                                                                                       | XIб   | 85392,57 | 15704,00 | 40855,49 | 2903,42 | 28833,08 |      |
|              |                                                                                                                       | XIв   | 85402,29 | 15704,00 | 40946,85 | 2903,42 | 28751,44 |      |
|              |                                                                                                                       | XIг   | 85310,93 | 15704,00 | 40855,49 | 2903,42 | 28751,44 |      |

**Таблица 14-01-014. Станы прокатки цветных металлов**

Измеритель: 100 т

**Стан**

|              |                                                                                                          |       |          |          |          |         |          |      |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|----------|----------|---------|----------|------|
| 14-01-014-01 | пятиклетевой горячей<br>прокатки алюминевых<br>листов 2800 мм и тепловой<br>холодной прокатки 2000<br>мм | VIIIa | 86776,89 | 15932,40 | 45305,88 | 2916,27 | 25538,61 | 1420 |
|              |                                                                                                          | VIIIб | 85237,54 | 15932,40 | 45506,13 | 2916,27 | 23799,01 |      |
|              |                                                                                                          | VIIIв | 87694,40 | 15932,40 | 46108,41 | 2916,27 | 25653,59 |      |
|              |                                                                                                          | VIIIг | 87694,40 | 15932,40 | 46108,41 | 2916,27 | 25653,59 |      |
|              |                                                                                                          | VIIIe | 87292,60 | 15932,40 | 45706,61 | 2916,27 | 25653,59 |      |
|              |                                                                                                          | VIIIд | 85943,38 | 15932,40 | 46211,97 | 2916,27 | 23799,01 |      |
|              |                                                                                                          | IXa   | 87820,36 | 15932,40 | 45007,64 | 2916,27 | 26880,32 |      |
|              |                                                                                                          | IXб   | 85733,76 | 15932,40 | 45409,44 | 2916,27 | 24391,92 |      |
|              |                                                                                                          | IXв   | 89024,69 | 15932,40 | 46211,97 | 2916,27 | 26880,32 |      |
|              |                                                                                                          | IXг   | 91534,31 | 18019,80 | 46592,44 | 3298,05 | 26922,07 |      |
|              |                                                                                                          | IXд   | 89861,06 | 16628,20 | 46338,63 | 3042,90 | 26894,23 |      |
|              |                                                                                                          | IXe   | 89024,69 | 15932,40 | 46211,97 | 2916,27 | 26880,32 |      |
|              |                                                                                                          | Xa    | 87325,09 | 16628,20 | 46338,63 | 3042,90 | 24358,26 |      |
|              |                                                                                                          | Xб    | 87152,72 | 16628,20 | 46338,63 | 3042,90 | 24185,89 |      |
|              |                                                                                                          | Xв    | 92566,36 | 18019,80 | 46993,17 | 3298,05 | 27553,39 |      |
|              |                                                                                                          | Xг    | 90893,11 | 16628,20 | 46739,36 | 3042,90 | 27525,55 |      |
|              |                                                                                                          | XIa   | 93769,27 | 18019,80 | 46889,61 | 3298,05 | 28859,86 |      |
|              |                                                                                                          | XIб   | 93769,27 | 18019,80 | 46889,61 | 3298,05 | 28859,86 |      |
|              |                                                                                                          | XIв   | 93793,31 | 18019,80 | 46993,17 | 3298,05 | 28780,34 |      |
|              |                                                                                                          | XIг   | 93689,75 | 18019,80 | 46889,61 | 3298,05 | 28780,34 |      |
| 14-01-014-02 | фольгопрокатный 230x550<br>и 320x750 мм<br>двухвалковый                                                  | VIIIa | 87619,88 | 27305,20 | 34548,62 | 4668,11 | 25766,06 | 2360 |
|              |                                                                                                          | VIIIб | 86071,57 | 27305,20 | 34739,91 | 4668,11 | 24026,46 |      |
|              |                                                                                                          | VIIIв | 88506,79 | 27305,20 | 35320,55 | 4668,11 | 25881,04 |      |
|              |                                                                                                          | VIIIг | 88506,79 | 27305,20 | 35320,55 | 4668,11 | 25881,04 |      |
|              |                                                                                                          | VIIIe | 88120,29 | 27305,20 | 34934,05 | 4668,11 | 25881,04 |      |
|              |                                                                                                          | VIIIд | 86681,03 | 27305,20 | 35349,37 | 4668,11 | 24026,46 |      |
|              |                                                                                                          | IXa   | 88603,91 | 27305,20 | 34190,94 | 4668,11 | 27107,77 |      |
|              |                                                                                                          | IXб   | 86502,01 | 27305,20 | 34577,44 | 4668,11 | 24619,37 |      |
|              |                                                                                                          | IXв   | 89762,34 | 27305,20 | 35349,37 | 4668,11 | 27107,77 |      |
|              |                                                                                                          | IXг   | 94004,53 | 30868,80 | 35956,68 | 5274,56 | 27179,05 |      |
|              |                                                                                                          | IXд   | 91167,34 | 28485,20 | 35550,77 | 4870,26 | 27131,37 |      |
|              |                                                                                                          | IXe   | 89762,34 | 27305,20 | 35349,37 | 4668,11 | 27107,77 |      |
|              |                                                                                                          | Xa    | 88631,37 | 28485,20 | 35550,77 | 4870,26 | 24595,40 |      |
|              |                                                                                                          | Xб    | 88459,00 | 28485,20 | 35550,77 | 4870,26 | 24423,03 |      |
|              |                                                                                                          | Xв    | 95021,28 | 30868,80 | 36342,11 | 5274,56 | 27810,37 |      |
|              |                                                                                                          | Xг    | 92184,09 | 28485,20 | 35936,20 | 4870,26 | 27762,69 |      |

| 1 | 2 | 3   | 4        | 5        | 6        | 7       | 8        | 9 |
|---|---|-----|----------|----------|----------|---------|----------|---|
|   |   | XIa | 96298,93 | 30868,80 | 36313,29 | 5274,56 | 29116,84 |   |
|   |   | XIб | 96298,93 | 30868,80 | 36313,29 | 5274,56 | 29116,84 |   |
|   |   | XIв | 96248,23 | 30868,80 | 36342,11 | 5274,56 | 29037,32 |   |
|   |   | XIг | 96219,41 | 30868,80 | 36313,29 | 5274,56 | 29037,32 |   |

### Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ЦЕХОВ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОКРЫТИЙ

**Таблица 14-01-020. Цехи покрытий листов**

Измеритель: 100 т

|              |                                                            |       |          |          |          |         |          |      |
|--------------|------------------------------------------------------------|-------|----------|----------|----------|---------|----------|------|
| 14-01-020-01 | Агрегат горячего оцинкования и алуминирования АНГА-1700 мм | VIIIa | 91517,45 | 14810,60 | 45305,88 | 2916,27 | 31400,97 | 1420 |
|              |                                                            | VIIIб | 89514,96 | 14810,60 | 45506,13 | 2916,27 | 29198,23 |      |
|              |                                                            | VIIIв | 92392,54 | 14810,60 | 46108,41 | 2916,27 | 31473,53 |      |
|              |                                                            | VIIIг | 92392,54 | 14810,60 | 46108,41 | 2916,27 | 31473,53 |      |
|              |                                                            | VIIIе | 91990,74 | 14810,60 | 45706,61 | 2916,27 | 31473,53 |      |
|              |                                                            | VIIIд | 90220,80 | 14810,60 | 46211,97 | 2916,27 | 29198,23 |      |
|              |                                                            | IXa   | 92798,03 | 14810,60 | 45007,64 | 2916,27 | 32979,79 |      |
|              |                                                            | IXб   | 90209,08 | 14810,60 | 45409,44 | 2916,27 | 29989,04 |      |
|              |                                                            | IXв   | 94002,36 | 14810,60 | 46211,97 | 2916,27 | 32979,79 |      |
|              |                                                            | IXг   | 96352,66 | 16741,80 | 46592,44 | 3298,05 | 33018,42 |      |
|              |                                                            | IXд   | 94780,80 | 15449,60 | 46338,63 | 3042,90 | 32992,57 |      |
|              |                                                            | IXе   | 94002,36 | 14810,60 | 46211,97 | 2916,27 | 32979,79 |      |
|              |                                                            | Xa    | 91568,00 | 15449,60 | 46338,63 | 3042,90 | 29779,77 |      |
|              |                                                            | Xб    | 91349,09 | 15449,60 | 46338,63 | 3042,90 | 29560,86 |      |
|              |                                                            | Xв    | 97519,15 | 16741,80 | 46993,17 | 3298,05 | 33784,18 |      |
|              |                                                            | Xг    | 95947,29 | 15449,60 | 46739,36 | 3042,90 | 33758,33 |      |
|              |                                                            | XIa   | 99076,50 | 16741,80 | 46889,61 | 3298,05 | 35445,09 |      |
|              |                                                            | XIб   | 99076,50 | 16741,80 | 46889,61 | 3298,05 | 35445,09 |      |
|              |                                                            | XIв   | 99079,46 | 16741,80 | 46993,17 | 3298,05 | 35344,49 |      |
|              |                                                            | XIг   | 98975,90 | 16741,80 | 46889,61 | 3298,05 | 35344,49 |      |
| 14-01-020-02 | Цех по производству жести                                  | VIIIa | 76445,93 | 11723,60 | 33383,10 | 2072,76 | 31339,23 | 1060 |
|              |                                                            | VIIIб | 74400,09 | 11723,60 | 33540,00 | 2072,76 | 29136,49 |      |
|              |                                                            | VIIIв | 77147,62 | 11723,60 | 34012,23 | 2072,76 | 31411,79 |      |
|              |                                                            | VIIIг | 77147,62 | 11723,60 | 34012,23 | 2072,76 | 31411,79 |      |
|              |                                                            | VIIIе | 76832,52 | 11723,60 | 33697,13 | 2072,76 | 31411,79 |      |
|              |                                                            | VIIIд | 74948,46 | 11723,60 | 34088,37 | 2072,76 | 29136,49 |      |
|              |                                                            | IXa   | 77785,79 | 11723,60 | 33144,14 | 2072,76 | 32918,05 |      |
|              |                                                            | IXб   | 75110,14 | 11723,60 | 33459,24 | 2072,76 | 29927,30 |      |
|              |                                                            | IXв   | 78730,02 | 11723,60 | 34088,37 | 2072,76 | 32918,05 |      |
|              |                                                            | IXг   | 80568,07 | 13260,60 | 34358,68 | 2343,24 | 32948,79 |      |
|              |                                                            | IXд   | 79338,94 | 12232,40 | 34178,31 | 2162,46 | 32928,23 |      |
|              |                                                            | IXе   | 78730,02 | 11723,60 | 34088,37 | 2072,76 | 32918,05 |      |
|              |                                                            | Xa    | 76126,14 | 12232,40 | 34178,31 | 2162,46 | 29715,43 |      |
|              |                                                            | Xб    | 75907,23 | 12232,40 | 34178,31 | 2162,46 | 29496,52 |      |
|              |                                                            | Xв    | 81647,86 | 13260,60 | 34672,71 | 2343,24 | 33714,55 |      |
|              |                                                            | Xг    | 80418,73 | 12232,40 | 34492,34 | 2162,46 | 33693,99 |      |
|              |                                                            | XIa   | 83232,63 | 13260,60 | 34596,57 | 2343,24 | 35375,46 |      |
|              |                                                            | XIб   | 83232,63 | 13260,60 | 34596,57 | 2343,24 | 35375,46 |      |
|              |                                                            | XIв   | 83208,17 | 13260,60 | 34672,71 | 2343,24 | 35274,86 |      |
|              |                                                            | XIг   | 83132,03 | 13260,60 | 34596,57 | 2343,24 | 35274,86 |      |

### Раздел 4. ЦЕХИ ТРУБОПРОКАТНЫЕ И ТРУБОСВАРОЧНЫЕ

**Таблица 14-01-030. Агрегаты, станы и цехи по производству труб**

Измеритель: 100 т

Агрегат трубопрокатный

|              |                                                     |       |          |          |          |         |          |      |
|--------------|-----------------------------------------------------|-------|----------|----------|----------|---------|----------|------|
| 14-01-030-01 | с двумя прошивными и автоматическими станами 400 мм | VIIIa | 76087,51 | 13463,80 | 37055,09 | 2436,80 | 25568,62 | 1180 |
|              |                                                     | VIIIб | 74521,65 | 13463,80 | 37230,69 | 2436,80 | 23827,16 |      |
|              |                                                     | VIIIв | 76912,29 | 13463,80 | 37759,02 | 2436,80 | 25689,47 |      |
|              |                                                     | VIIIг | 76912,29 | 13463,80 | 37759,02 | 2436,80 | 25689,47 |      |
|              |                                                     | VIIIе | 76559,79 | 13463,80 | 37406,52 | 2436,80 | 25689,47 |      |
|              |                                                     | VIIIд | 75136,43 | 13463,80 | 37845,47 | 2436,80 | 23827,16 |      |
|              |                                                     | IXa   | 77172,94 | 13463,80 | 36789,04 | 2436,80 | 26920,10 |      |



## ОЕРЖМ-2001. Часть 14. «Оборудование прокатных производств»

| 1            | 2                                                                  | 3     | 4        | 5        | 6        | 7       | 8        | 9    |
|--------------|--------------------------------------------------------------------|-------|----------|----------|----------|---------|----------|------|
|              |                                                                    | IXб   | 75032,48 | 13463,80 | 37141,54 | 2436,80 | 24427,14 |      |
|              |                                                                    | IXв   | 78229,37 | 13463,80 | 37845,47 | 2436,80 | 26920,10 |      |
|              |                                                                    | IXг   | 80340,56 | 15222,00 | 38163,30 | 2755,20 | 26955,26 |      |
|              |                                                                    | IXд   | 78924,91 | 14042,00 | 37951,25 | 2542,40 | 26931,66 |      |
|              |                                                                    | IXе   | 78229,37 | 13463,80 | 37845,47 | 2436,80 | 26920,10 |      |
|              |                                                                    | Xa    | 76382,43 | 14042,00 | 37951,25 | 2542,40 | 24389,18 |      |
|              |                                                                    | Xб    | 76200,88 | 14042,00 | 37951,25 | 2542,40 | 24207,63 |      |
|              |                                                                    | Xв    | 81308,72 | 15222,00 | 38514,73 | 2755,20 | 27571,99 |      |
|              |                                                                    | Xг    | 79893,07 | 14042,00 | 38302,68 | 2542,40 | 27548,39 |      |
|              |                                                                    | XIa   | 82554,73 | 15222,00 | 38428,28 | 2755,20 | 28904,45 |      |
|              |                                                                    | XIб   | 82554,73 | 15222,00 | 38428,28 | 2755,20 | 28904,45 |      |
|              |                                                                    | XIв   | 82557,88 | 15222,00 | 38514,73 | 2755,20 | 28821,15 |      |
|              |                                                                    | XIг   | 82471,43 | 15222,00 | 38428,28 | 2755,20 | 28821,15 |      |
| 14-01-030-02 | 250 мм                                                             | VIIIa | 76034,71 | 16202,20 | 34209,13 | 2999,24 | 25623,38 | 1420 |
|              |                                                                    | VIIIб | 74451,35 | 16202,20 | 34367,23 | 2999,24 | 23881,92 |      |
|              |                                                                    | VIIIв | 76793,84 | 16202,20 | 34847,41 | 2999,24 | 25744,23 |      |
|              |                                                                    | VIIIг | 76793,84 | 16202,20 | 34847,41 | 2999,24 | 25744,23 |      |
|              |                                                                    | VIIIе | 76473,44 | 16202,20 | 34527,01 | 2999,24 | 25744,23 |      |
|              |                                                                    | VIIIд | 74959,74 | 16202,20 | 34875,62 | 2999,24 | 23881,92 |      |
|              |                                                                    | IXa   | 77094,00 | 16202,20 | 33916,94 | 2999,24 | 26974,86 |      |
|              |                                                                    | IXб   | 74921,44 | 16202,20 | 34237,34 | 2999,24 | 24481,90 |      |
|              |                                                                    | IXв   | 78052,68 | 16202,20 | 34875,62 | 2999,24 | 26974,86 |      |
|              |                                                                    | IXг   | 80602,07 | 18318,00 | 35266,89 | 3391,12 | 27017,18 |      |
|              |                                                                    | IXд   | 78892,66 | 16898,00 | 35005,88 | 3129,22 | 26988,78 |      |
|              |                                                                    | IXе   | 78052,68 | 16202,20 | 34875,62 | 2999,24 | 26974,86 |      |
|              |                                                                    | Xa    | 76350,18 | 16898,00 | 35005,88 | 3129,22 | 24446,30 |      |
|              |                                                                    | Xб    | 76168,63 | 16898,00 | 35005,88 | 3129,22 | 24264,75 |      |
|              |                                                                    | Xв    | 81536,68 | 18318,00 | 35584,77 | 3391,12 | 27633,91 |      |
|              |                                                                    | Xг    | 79827,27 | 16898,00 | 35323,76 | 3129,22 | 27605,51 |      |
|              |                                                                    | XIa   | 82840,93 | 18318,00 | 35556,56 | 3391,12 | 28966,37 |      |
|              |                                                                    | XIб   | 82840,93 | 18318,00 | 35556,56 | 3391,12 | 28966,37 |      |
|              |                                                                    | XIв   | 82785,84 | 18318,00 | 35584,77 | 3391,12 | 28883,07 |      |
|              |                                                                    | XIг   | 82757,63 | 18318,00 | 35556,56 | 3391,12 | 28883,07 |      |
| 14-01-030-03 | 200 мм производства<br>подшипниковых труб,<br>трубопрокатный 80 мм | VIIIa | 79266,44 | 17622,00 | 35992,66 | 3148,53 | 25651,78 | 1650 |
|              |                                                                    | VIIIб | 77687,85 | 17622,00 | 36155,53 | 3148,53 | 23910,32 |      |
|              |                                                                    | VIIIв | 80044,92 | 17622,00 | 36650,29 | 3148,53 | 25772,63 |      |
|              |                                                                    | VIIIг | 80044,92 | 17622,00 | 36650,29 | 3148,53 | 25772,63 |      |
|              |                                                                    | VIIIе | 79714,80 | 17622,00 | 36320,17 | 3148,53 | 25772,63 |      |
|              |                                                                    | VIIIд | 78211,27 | 17622,00 | 36678,95 | 3148,53 | 23910,32 |      |
|              |                                                                    | IXa   | 80316,46 | 17622,00 | 35691,20 | 3148,53 | 27003,26 |      |
|              |                                                                    | IXб   | 78153,62 | 17622,00 | 36021,32 | 3148,53 | 24510,30 |      |
|              |                                                                    | IXв   | 81304,21 | 17622,00 | 36678,95 | 3148,53 | 27003,26 |      |
|              |                                                                    | IXг   | 84071,12 | 19932,00 | 37089,66 | 3558,59 | 27049,46 |      |
|              |                                                                    | IXд   | 82231,96 | 18397,50 | 36815,69 | 3286,57 | 27018,77 |      |
|              |                                                                    | IXе   | 81304,21 | 17622,00 | 36678,95 | 3148,53 | 27003,26 |      |
|              |                                                                    | Xa    | 79689,48 | 18397,50 | 36815,69 | 3286,57 | 24476,29 |      |
|              |                                                                    | Xб    | 79507,93 | 18397,50 | 36815,69 | 3286,57 | 24294,74 |      |
|              |                                                                    | Xв    | 85015,36 | 19932,00 | 37417,17 | 3558,59 | 27666,19 |      |
|              |                                                                    | Xг    | 83176,20 | 18397,50 | 37143,20 | 3286,57 | 27635,50 |      |
|              |                                                                    | XIa   | 86319,16 | 19932,00 | 37388,51 | 3558,59 | 28998,65 |      |
|              |                                                                    | XIб   | 86319,16 | 19932,00 | 37388,51 | 3558,59 | 28998,65 |      |
|              |                                                                    | XIв   | 86264,52 | 19932,00 | 37417,17 | 3558,59 | 28915,35 |      |
|              |                                                                    | XIг   | 86235,86 | 19932,00 | 37388,51 | 3558,59 | 28915,35 |      |
| 14-01-030-04 | 140 мм                                                             | VIIIa | 86134,39 | 16340,40 | 44167,84 | 2850,85 | 25626,15 | 1530 |
|              |                                                                    | VIIIб | 84589,78 | 16340,40 | 44364,69 | 2850,85 | 23884,69 |      |
|              |                                                                    | VIIIв | 87044,17 | 16340,40 | 44956,77 | 2850,85 | 25747,00 |      |
|              |                                                                    | VIIIг | 87044,17 | 16340,40 | 44956,77 | 2850,85 | 25747,00 |      |
|              |                                                                    | VIIIе | 86649,17 | 16340,40 | 44561,77 | 2850,85 | 25747,00 |      |
|              |                                                                    | VIIIд | 85283,06 | 16340,40 | 45057,97 | 2850,85 | 23884,69 |      |
|              |                                                                    | IXa   | 87192,07 | 16340,40 | 43874,04 | 2850,85 | 26977,63 |      |

| 1            | 2                                                           | 3     | 4         | 5        | 6        | 7       | 8        | 9    |
|--------------|-------------------------------------------------------------|-------|-----------|----------|----------|---------|----------|------|
|              |                                                             | IXб   | 85094,11  | 16340,40 | 44269,04 | 2850,85 | 24484,67 |      |
|              |                                                             | IXв   | 88376,00  | 16340,40 | 45057,97 | 2850,85 | 26977,63 |      |
|              |                                                             | IXг   | 90932,67  | 18482,40 | 45429,80 | 3222,70 | 27020,47 |      |
|              |                                                             | IXд   | 89233,26  | 17059,50 | 45181,75 | 2974,80 | 26992,01 |      |
|              |                                                             | IXе   | 88376,00  | 16340,40 | 45057,97 | 2850,85 | 26977,63 |      |
|              |                                                             | Ха    | 86690,78  | 17059,50 | 45181,75 | 2974,80 | 24449,53 |      |
|              |                                                             | Хб    | 86509,23  | 17059,50 | 45181,75 | 2974,80 | 24267,98 |      |
|              |                                                             | Хв    | 91943,33  | 18482,40 | 45823,73 | 3222,70 | 27637,20 |      |
|              |                                                             | Хг    | 90243,92  | 17059,50 | 45575,68 | 2974,80 | 27608,74 |      |
|              |                                                             | XIа   | 93174,59  | 18482,40 | 45722,53 | 3222,70 | 28969,66 |      |
|              |                                                             | XIб   | 93174,59  | 18482,40 | 45722,53 | 3222,70 | 28969,66 |      |
|              |                                                             | XIв   | 93192,49  | 18482,40 | 45823,73 | 3222,70 | 28886,36 |      |
|              |                                                             | XIг   | 93091,29  | 18482,40 | 45722,53 | 3222,70 | 28886,36 |      |
| 14-01-030-05 | Агрегат<br>трубоволоочильный для<br>труб диаметром 6-114 мм | VIIIа | 74174,82  | 15350,20 | 33218,28 | 2916,27 | 25606,34 | 1420 |
|              |                                                             | VIIIб | 72588,81  | 15350,20 | 33373,73 | 2916,27 | 23864,88 |      |
|              |                                                             | VIIIв | 74923,20  | 15350,20 | 33845,81 | 2916,27 | 25727,19 |      |
|              |                                                             | VIIIг | 74923,20  | 15350,20 | 33845,81 | 2916,27 | 25727,19 |      |
|              |                                                             | VIIIе | 74608,20  | 15350,20 | 33530,81 | 2916,27 | 25727,19 |      |
|              |                                                             | VIIIд | 73088,85  | 15350,20 | 33873,77 | 2916,27 | 23864,88 |      |
|              |                                                             | IXа   | 75239,26  | 15350,20 | 32931,24 | 2916,27 | 26957,82 |      |
|              |                                                             | IXб   | 73061,30  | 15350,20 | 33246,24 | 2916,27 | 24464,86 |      |
|              |                                                             | IXв   | 76181,79  | 15350,20 | 33873,77 | 2916,27 | 26957,82 |      |
|              |                                                             | IXг   | 78604,51  | 17352,40 | 34254,24 | 3298,05 | 26997,87 |      |
|              |                                                             | IXд   | 76989,20  | 16017,60 | 34000,43 | 3042,90 | 26971,17 |      |
|              |                                                             | IXе   | 76181,79  | 15350,20 | 33873,77 | 2916,27 | 26957,82 |      |
|              |                                                             | Ха    | 74446,72  | 16017,60 | 34000,43 | 3042,90 | 24428,69 |      |
|              |                                                             | Хб    | 74265,17  | 16017,60 | 34000,43 | 3042,90 | 24247,14 |      |
|              |                                                             | Хв    | 79533,77  | 17352,40 | 34566,77 | 3298,05 | 27614,60 |      |
|              |                                                             | Хг    | 77918,46  | 16017,60 | 34312,96 | 3042,90 | 27587,90 |      |
|              |                                                             | XIа   | 80838,27  | 17352,40 | 34538,81 | 3298,05 | 28947,06 |      |
|              |                                                             | XIб   | 80838,27  | 17352,40 | 34538,81 | 3298,05 | 28947,06 |      |
|              |                                                             | XIв   | 80782,93  | 17352,40 | 34566,77 | 3298,05 | 28863,76 |      |
|              |                                                             | XIг   | 80754,97  | 17352,40 | 34538,81 | 3298,05 | 28863,76 |      |
| Стан         |                                                             |       |           |          |          |         |          |      |
| 14-01-030-06 | прокатки двухслойных<br>паяных труб диаметром 5-<br>15 мм   | VIIIа | 120436,80 | 23192,80 | 71480,80 | 4439,80 | 25763,20 | 2120 |
|              |                                                             | VIIIб | 118973,79 | 23192,80 | 71759,25 | 4439,80 | 24021,74 |      |
|              |                                                             | VIIIв | 121672,98 | 23192,80 | 72596,13 | 4439,80 | 25884,05 |      |
|              |                                                             | VIIIг | 121672,98 | 23192,80 | 72596,13 | 4439,80 | 25884,05 |      |
|              |                                                             | VIIIе | 121114,78 | 23192,80 | 72037,93 | 4439,80 | 25884,05 |      |
|              |                                                             | VIIIд | 119968,51 | 23192,80 | 72753,97 | 4439,80 | 24021,74 |      |
|              |                                                             | IXа   | 121387,92 | 23192,80 | 71080,44 | 4439,80 | 27114,68 |      |
|              |                                                             | IXб   | 119453,16 | 23192,80 | 71638,64 | 4439,80 | 24621,72 |      |
|              |                                                             | IXв   | 123061,45 | 23192,80 | 72753,97 | 4439,80 | 27114,68 |      |
|              |                                                             | IXг   | 126711,24 | 26203,20 | 73333,16 | 5018,66 | 27174,88 |      |
|              |                                                             | IXд   | 124270,67 | 24189,20 | 72946,87 | 4633,69 | 27134,60 |      |
|              |                                                             | IXе   | 123061,45 | 23192,80 | 72753,97 | 4439,80 | 27114,68 |      |
|              |                                                             | Ха    | 121728,19 | 24189,20 | 72946,87 | 4633,69 | 24592,12 |      |
|              |                                                             | Хб    | 121546,64 | 24189,20 | 72946,87 | 4633,69 | 24410,57 |      |
|              |                                                             | Хв    | 127885,10 | 26203,20 | 73890,29 | 5018,66 | 27791,61 |      |
|              |                                                             | Хг    | 125444,53 | 24189,20 | 73504,00 | 4633,69 | 27751,33 |      |
|              |                                                             | XIа   | 129059,72 | 26203,20 | 73732,45 | 5018,66 | 29124,07 |      |
|              |                                                             | XIб   | 129059,72 | 26203,20 | 73732,45 | 5018,66 | 29124,07 |      |
|              |                                                             | XIв   | 129134,26 | 26203,20 | 73890,29 | 5018,66 | 29040,77 |      |
|              |                                                             | XIг   | 128976,42 | 26203,20 | 73732,45 | 5018,66 | 29040,77 |      |
| 14-01-030-07 | пилигримовой прокатки<br>труб диаметром 159-351<br>мм       | VIIIа | 85149,21  | 15932,40 | 43598,82 | 2818,20 | 25617,99 | 1420 |
|              |                                                             | VIIIб | 83602,90  | 15932,40 | 43793,97 | 2818,20 | 23876,53 |      |
|              |                                                             | VIIIв | 86052,19  | 15932,40 | 44380,95 | 2818,20 | 25738,84 |      |
|              |                                                             | VIIIг | 86052,19  | 15932,40 | 44380,95 | 2818,20 | 25738,84 |      |
|              |                                                             | VIIIе | 85660,59  | 15932,40 | 43989,35 | 2818,20 | 25738,84 |      |
|              |                                                             | VIIIд | 84289,90  | 15932,40 | 44480,97 | 2818,20 | 23876,53 |      |

## ОЕРЖМ-2001. Часть 14. «Оборудование прокатных производств»

| 1            | 2                                                         | 3    | 4         | 5        | 6        | 7       | 8        | 9    |
|--------------|-----------------------------------------------------------|------|-----------|----------|----------|---------|----------|------|
|              |                                                           | IXa  | 86209,11  | 15932,40 | 43307,24 | 2818,20 | 26969,47 |      |
|              |                                                           | IXб  | 84107,75  | 15932,40 | 43698,84 | 2818,20 | 24476,51 |      |
|              |                                                           | IXв  | 87382,84  | 15932,40 | 44480,97 | 2818,20 | 26969,47 |      |
|              |                                                           | IXг  | 89879,50  | 18019,80 | 44848,48 | 3186,03 | 27011,22 |      |
|              |                                                           | IXд  | 88214,89  | 16628,20 | 44603,31 | 2940,81 | 26983,38 |      |
|              |                                                           | IXе  | 87382,84  | 15932,40 | 44480,97 | 2818,20 | 26969,47 |      |
|              |                                                           | Xa   | 85672,41  | 16628,20 | 44603,31 | 2940,81 | 24440,90 |      |
|              |                                                           | Xб   | 85490,86  | 16628,20 | 44603,31 | 2940,81 | 24259,35 |      |
|              |                                                           | Xв   | 90886,76  | 18019,80 | 45239,01 | 3186,03 | 27627,95 |      |
|              |                                                           | Xг   | 89222,15  | 16628,20 | 44993,84 | 2940,81 | 27600,11 |      |
|              |                                                           | XIa  | 92119,20  | 18019,80 | 45138,99 | 3186,03 | 28960,41 |      |
|              |                                                           | XIб  | 92119,20  | 18019,80 | 45138,99 | 3186,03 | 28960,41 |      |
|              |                                                           | XIв  | 92135,92  | 18019,80 | 45239,01 | 3186,03 | 28877,11 |      |
|              |                                                           | XIг  | 92035,90  | 18019,80 | 45138,99 | 3186,03 | 28877,11 |      |
| Цех          |                                                           |      |           |          |          |         |          |      |
| 14-01-030-08 | непрерывной прокатки<br>труб диаметром 30-102 мм          | VIIa | 96047,44  | 18249,00 | 52134,12 | 3314,28 | 25664,32 | 1650 |
|              |                                                           | VIIб | 94526,63  | 18249,00 | 52354,77 | 3314,28 | 23922,86 |      |
|              |                                                           | VIIв | 97052,42  | 18249,00 | 53018,25 | 3314,28 | 25785,17 |      |
|              |                                                           | VIIг | 97052,42  | 18249,00 | 53018,25 | 3314,28 | 25785,17 |      |
|              |                                                           | VIIе | 96609,82  | 18249,00 | 52575,65 | 3314,28 | 25785,17 |      |
|              |                                                           | VIIд | 95307,83  | 18249,00 | 53135,97 | 3314,28 | 23922,86 |      |
|              |                                                           | IXa  | 97074,04  | 18249,00 | 51809,24 | 3314,28 | 27015,80 |      |
|              |                                                           | IXб  | 95023,68  | 18249,00 | 52251,84 | 3314,28 | 24522,84 |      |
|              |                                                           | IXв  | 98400,77  | 18249,00 | 53135,97 | 3314,28 | 27015,80 |      |
|              |                                                           | IXг  | 101273,43 | 20641,50 | 53568,28 | 3746,67 | 27063,65 |      |
|              |                                                           | IXд  | 99352,55  | 19041,00 | 53279,91 | 3459,12 | 27031,64 |      |
|              |                                                           | IXе  | 98400,77  | 18249,00 | 53135,97 | 3314,28 | 27015,80 |      |
|              |                                                           | Xa   | 96810,07  | 19041,00 | 53279,91 | 3459,12 | 24489,16 |      |
|              |                                                           | Xб   | 96628,52  | 19041,00 | 53279,91 | 3459,12 | 24307,61 |      |
|              |                                                           | Xв   | 102331,69 | 20641,50 | 54009,81 | 3746,67 | 27680,38 |      |
|              |                                                           | Xг   | 100410,81 | 19041,00 | 53721,44 | 3459,12 | 27648,37 |      |
|              |                                                           | XIa  | 103546,43 | 20641,50 | 53892,09 | 3746,67 | 29012,84 |      |
|              |                                                           | XIб  | 103546,43 | 20641,50 | 53892,09 | 3746,67 | 29012,84 |      |
|              |                                                           | XIв  | 103580,85 | 20641,50 | 54009,81 | 3746,67 | 28929,54 |      |
|              |                                                           | XIг  | 103463,13 | 20641,50 | 53892,09 | 3746,67 | 28929,54 |      |
| 14-01-030-09 | прессования труб                                          | VIIa | 82110,32  | 14053,00 | 42476,92 | 2553,43 | 25580,40 | 1300 |
|              |                                                           | VIIб | 80550,41  | 14053,00 | 42658,47 | 2553,43 | 23838,94 |      |
|              |                                                           | VIIв | 82958,90  | 14053,00 | 43204,65 | 2553,43 | 25701,25 |      |
|              |                                                           | VIIг | 82958,90  | 14053,00 | 43204,65 | 2553,43 | 25701,25 |      |
|              |                                                           | VIIе | 82594,50  | 14053,00 | 42840,25 | 2553,43 | 25701,25 |      |
|              |                                                           | VIIд | 81190,71  | 14053,00 | 43298,77 | 2553,43 | 23838,94 |      |
|              |                                                           | IXa  | 83191,52  | 14053,00 | 42206,64 | 2553,43 | 26931,88 |      |
|              |                                                           | IXб  | 81062,96  | 14053,00 | 42571,04 | 2553,43 | 24438,92 |      |
|              |                                                           | IXв  | 84283,65  | 14053,00 | 43298,77 | 2553,43 | 26931,88 |      |
|              |                                                           | IXг  | 86486,26  | 15886,00 | 43631,72 | 2885,76 | 26968,54 |      |
|              |                                                           | IXд  | 85017,69  | 14664,00 | 43409,59 | 2663,65 | 26944,10 |      |
|              |                                                           | IXе  | 84283,65  | 14053,00 | 43298,77 | 2553,43 | 26931,88 |      |
|              |                                                           | Xa   | 82475,21  | 14664,00 | 43409,59 | 2663,65 | 24401,62 |      |
|              |                                                           | Xб   | 82293,66  | 14664,00 | 43409,59 | 2663,65 | 24220,07 |      |
|              |                                                           | Xв   | 87466,32  | 15886,00 | 43995,05 | 2885,76 | 27585,27 |      |
|              |                                                           | Xг   | 85997,75  | 14664,00 | 43772,92 | 2663,65 | 27560,83 |      |
|              |                                                           | XIa  | 88704,66  | 15886,00 | 43900,93 | 2885,76 | 28917,73 |      |
|              |                                                           | XIб  | 88704,66  | 15886,00 | 43900,93 | 2885,76 | 28917,73 |      |
|              |                                                           | XIв  | 88715,48  | 15886,00 | 43995,05 | 2885,76 | 28834,43 |      |
|              |                                                           | XIг  | 88621,36  | 15886,00 | 43900,93 | 2885,76 | 28834,43 |      |
| 14-01-030-10 | производства труб из<br>сплавов и<br>биметаллических труб | VIIa | 89491,10  | 14833,00 | 49062,10 | 2900,84 | 25596,00 | 1300 |
|              |                                                           | VIIб | 87949,04  | 14833,00 | 49261,50 | 2900,84 | 23854,54 |      |
|              |                                                           | VIIв | 90411,08  | 14833,00 | 49861,23 | 2900,84 | 25716,85 |      |
|              |                                                           | VIIг | 90411,08  | 14833,00 | 49861,23 | 2900,84 | 25716,85 |      |
|              |                                                           | VIIе | 90010,98  | 14833,00 | 49461,13 | 2900,84 | 25716,85 |      |

| 1 | 2 | 3     | 4        | 5        | 6        | 7       | 8        | 9 |
|---|---|-------|----------|----------|----------|---------|----------|---|
|   |   | VIIIд | 88655,91 | 14833,00 | 49968,37 | 2900,84 | 23854,54 |   |
|   |   | IXа   | 90549,62 | 14833,00 | 48769,14 | 2900,84 | 26947,48 |   |
|   |   | IXб   | 88456,76 | 14833,00 | 49169,24 | 2900,84 | 24454,52 |   |
|   |   | IXв   | 91748,85 | 14833,00 | 49968,37 | 2900,84 | 26947,48 |   |
|   |   | IXг   | 94102,90 | 16770,00 | 50346,68 | 3278,72 | 26986,22 |   |
|   |   | IXд   | 92524,53 | 15470,00 | 50094,31 | 3026,80 | 26960,22 |   |
|   |   | IXе   | 91748,85 | 14833,00 | 49968,37 | 2900,84 | 26947,48 |   |
|   |   | Ха    | 89982,05 | 15470,00 | 50094,31 | 3026,80 | 24417,74 |   |
|   |   | Хб    | 89800,50 | 15470,00 | 50094,31 | 3026,80 | 24236,19 |   |
|   |   | Хв    | 95118,66 | 16770,00 | 50745,71 | 3278,72 | 27602,95 |   |
|   |   | Хг    | 93540,29 | 15470,00 | 50493,34 | 3026,80 | 27576,95 |   |
|   |   | XIа   | 96343,98 | 16770,00 | 50638,57 | 3278,72 | 28935,41 |   |
|   |   | XIб   | 96343,98 | 16770,00 | 50638,57 | 3278,72 | 28935,41 |   |
|   |   | XIв   | 96367,82 | 16770,00 | 50745,71 | 3278,72 | 28852,11 |   |
|   |   | XIг   | 96260,68 | 16770,00 | 50638,57 | 3278,72 | 28852,11 |   |

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

Измеритель: 100 т

**Агрегат труботрубоэлектросварочный для труб диаметром**

|              |                                                                |       |           |          |          |         |          |      |
|--------------|----------------------------------------------------------------|-------|-----------|----------|----------|---------|----------|------|
| 14-01-031-01 | 530-1420 и 2020-2520 мм<br>со спиральным швом, 720-<br>1620 мм | VIIIа | 104024,48 | 18051,00 | 58155,92 | 3380,86 | 27817,56 | 1650 |
|              |                                                                | VIIIб | 102358,43 | 18051,00 | 58379,97 | 3380,86 | 25927,46 |      |
|              |                                                                | VIIIв | 105047,35 | 18051,00 | 59053,65 | 3380,86 | 27942,70 |      |
|              |                                                                | VIIIг | 105047,35 | 18051,00 | 59053,65 | 3380,86 | 27942,70 |      |
|              |                                                                | VIIIе | 104597,95 | 18051,00 | 58604,25 | 3380,86 | 27942,70 |      |
|              |                                                                | VIIIд | 103157,23 | 18051,00 | 59178,77 | 3380,86 | 25927,46 |      |
|              |                                                                | IXа   | 105155,60 | 18051,00 | 57831,64 | 3380,86 | 29272,96 |      |
|              |                                                                | IXб   | 102904,33 | 18051,00 | 58281,04 | 3380,86 | 26572,29 |      |
|              |                                                                | IXв   | 106502,73 | 18051,00 | 59178,77 | 3380,86 | 29272,96 |      |
|              |                                                                | IXг   | 109333,54 | 20394,00 | 59619,72 | 3821,37 | 29319,82 |      |
|              |                                                                | IXд   | 107440,56 | 18826,50 | 59325,59 | 3528,42 | 29288,47 |      |
|              |                                                                | IXе   | 106502,73 | 18051,00 | 59178,77 | 3380,86 | 29272,96 |      |
|              |                                                                | Ха    | 104683,74 | 18826,50 | 59325,59 | 3528,42 | 26531,65 |      |
|              |                                                                | Хб    | 104491,32 | 18826,50 | 59325,59 | 3528,42 | 26339,23 |      |
|              |                                                                | Хв    | 110472,54 | 20394,00 | 60068,05 | 3821,37 | 30010,49 |      |
|              |                                                                | Хг    | 108579,56 | 18826,50 | 59773,92 | 3528,42 | 29979,14 |      |
|              |                                                                | XIа   | 111767,27 | 20394,00 | 59942,93 | 3821,37 | 31430,34 |      |
|              |                                                                | XIб   | 111767,27 | 20394,00 | 59942,93 | 3821,37 | 31430,34 |      |
|              |                                                                | XIв   | 111804,38 | 20394,00 | 60068,05 | 3821,37 | 31342,33 |      |
|              |                                                                | XIг   | 111679,26 | 20394,00 | 59942,93 | 3821,37 | 31342,33 |      |
| 14-01-031-02 | 426-820 мм, сварка под<br>слоем флюса                          | VIIIа | 67050,69  | 13050,80 | 26282,33 | 2337,72 | 27717,56 | 1180 |
|              |                                                                | VIIIб | 65297,49  | 13050,80 | 26419,23 | 2337,72 | 25827,46 |      |
|              |                                                                | VIIIв | 67728,11  | 13050,80 | 26834,61 | 2337,72 | 27842,70 |      |
|              |                                                                | VIIIг | 67728,11  | 13050,80 | 26834,61 | 2337,72 | 27842,70 |      |
|              |                                                                | VIIIе | 67450,91  | 13050,80 | 26557,41 | 2337,72 | 27842,70 |      |
|              |                                                                | VIIIд | 65739,08  | 13050,80 | 26860,82 | 2337,72 | 25827,46 |      |
|              |                                                                | IXа   | 68255,10  | 13050,80 | 26031,34 | 2337,72 | 29172,96 |      |
|              |                                                                | IXб   | 65831,63  | 13050,80 | 26308,54 | 2337,72 | 26472,29 |      |
|              |                                                                | IXв   | 69084,58  | 13050,80 | 26860,82 | 2337,72 | 29172,96 |      |
|              |                                                                | IXг   | 71134,67  | 14761,80 | 27165,69 | 2642,64 | 29207,18 |      |
|              |                                                                | IXд   | 69763,76  | 13617,20 | 26962,28 | 2439,36 | 29184,28 |      |
|              |                                                                | IXе   | 69084,58  | 13050,80 | 26860,82 | 2337,72 | 29172,96 |      |
|              |                                                                | Ха    | 67006,94  | 13617,20 | 26962,28 | 2439,36 | 26427,46 |      |
|              |                                                                | Хб    | 66814,52  | 13617,20 | 26962,28 | 2439,36 | 26235,04 |      |
|              |                                                                | Хв    | 72100,42  | 14761,80 | 27440,77 | 2642,64 | 29897,85 |      |
|              |                                                                | Хг    | 70729,51  | 13617,20 | 27237,36 | 2439,36 | 29874,95 |      |
|              |                                                                | XIа   | 73494,06  | 14761,80 | 27414,56 | 2642,64 | 31317,70 |      |
|              |                                                                | XIб   | 73494,06  | 14761,80 | 27414,56 | 2642,64 | 31317,70 |      |
|              |                                                                | XIв   | 73432,26  | 14761,80 | 27440,77 | 2642,64 | 31229,69 |      |
|              |                                                                | XIг   | 73406,05  | 14761,80 | 27414,56 | 2642,64 | 31229,69 |      |

## ОЕРЖм-2001. Часть 14. «Оборудование прокатных производств»

| 1                                             | 2                                                                                       | 3     | 4        | 5        | 6        | 7       | 8        | 9    |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|----------|----------|---------|----------|------|
| Агрегат трубосварочный                        |                                                                                         |       |          |          |          |         |          |      |
| 14-01-031-03                                  | диаметром 159-529 мм, сварка радиочастотная; диаметром 73-220 мм, сварка сопротивлением | VIIIa | 78139,42 | 16539,30 | 33812,79 | 2966,40 | 27787,33 | 1530 |
|                                               |                                                                                         | VIIIб | 76406,36 | 16539,30 | 33969,83 | 2966,40 | 25897,23 |      |
|                                               |                                                                                         | VIIIв | 78898,54 | 16539,30 | 34446,77 | 2966,40 | 27912,47 |      |
|                                               |                                                                                         | VIIIг | 78898,54 | 16539,30 | 34446,77 | 2966,40 | 27912,47 |      |
|                                               |                                                                                         | VIIIе | 78580,30 | 16539,30 | 34128,53 | 2966,40 | 27912,47 |      |
|                                               |                                                                                         | VIIIд | 76911,41 | 16539,30 | 34474,88 | 2966,40 | 25897,23 |      |
|                                               |                                                                                         | IXa   | 79304,69 | 16539,30 | 33522,66 | 2966,40 | 29242,73 |      |
|                                               |                                                                                         | IXб   | 76922,26 | 16539,30 | 33840,90 | 2966,40 | 26542,06 |      |
|                                               |                                                                                         | IXв   | 80256,91 | 16539,30 | 34474,88 | 2966,40 | 29242,73 |      |
|                                               |                                                                                         | IXг   | 82844,30 | 18696,60 | 34861,83 | 3354,24 | 29285,87 |      |
|                                               |                                                                                         | IXд   | 81119,21 | 17258,40 | 34603,70 | 3095,04 | 29257,11 |      |
|                                               |                                                                                         | IXе   | 80256,91 | 16539,30 | 34474,88 | 2966,40 | 29242,73 |      |
|                                               |                                                                                         | Xa    | 78362,39 | 17258,40 | 34603,70 | 3095,04 | 26500,29 |      |
|                                               |                                                                                         | Xб    | 78169,97 | 17258,40 | 34603,70 | 3095,04 | 26307,87 |      |
|                                               |                                                                                         | Xв    | 83850,71 | 18696,60 | 35177,57 | 3354,24 | 29976,54 |      |
|                                               |                                                                                         | Xг    | 82125,62 | 17258,40 | 34919,44 | 3095,04 | 29947,78 |      |
|                                               |                                                                                         | XIa   | 85242,45 | 18696,60 | 35149,46 | 3354,24 | 31396,39 |      |
|                                               |                                                                                         | XIб   | 85242,45 | 18696,60 | 35149,46 | 3354,24 | 31396,39 |      |
|                                               |                                                                                         | XIв   | 85182,55 | 18696,60 | 35177,57 | 3354,24 | 31308,38 |      |
|                                               |                                                                                         | XIг   | 85154,44 | 18696,60 | 35149,46 | 3354,24 | 31308,38 |      |
| 14-01-031-04                                  | для труб диаметром 20-83 или 20-102 мм, сварка радиочастотная                           | VIIIa | 84041,09 | 18051,00 | 38172,53 | 3331,98 | 27817,56 | 1650 |
|                                               |                                                                                         | VIIIб | 82319,69 | 18051,00 | 38341,23 | 3331,98 | 25927,46 |      |
|                                               |                                                                                         | VIIIв | 84847,51 | 18051,00 | 38853,81 | 3331,98 | 27942,70 |      |
|                                               |                                                                                         | VIIIг | 84847,51 | 18051,00 | 38853,81 | 3331,98 | 27942,70 |      |
|                                               |                                                                                         | VIIIе | 84505,51 | 18051,00 | 38511,81 | 3331,98 | 27942,70 |      |
|                                               |                                                                                         | VIIIд | 82861,48 | 18051,00 | 38883,02 | 3331,98 | 25927,46 |      |
|                                               |                                                                                         | IXa   | 85183,70 | 18051,00 | 37859,74 | 3331,98 | 29272,96 |      |
|                                               |                                                                                         | IXб   | 82825,03 | 18051,00 | 38201,74 | 3331,98 | 26572,29 |      |
|                                               |                                                                                         | IXв   | 86206,98 | 18051,00 | 38883,02 | 3331,98 | 29272,96 |      |
|                                               |                                                                                         | IXг   | 89031,31 | 20394,00 | 39317,49 | 3766,40 | 29319,82 |      |
|                                               |                                                                                         | IXд   | 87142,65 | 18826,50 | 39027,68 | 3475,36 | 29288,47 |      |
|                                               |                                                                                         | IXе   | 86206,98 | 18051,00 | 38883,02 | 3331,98 | 29272,96 |      |
|                                               |                                                                                         | Xa    | 84385,83 | 18826,50 | 39027,68 | 3475,36 | 26531,65 |      |
|                                               |                                                                                         | Xб    | 84193,41 | 18826,50 | 39027,68 | 3475,36 | 26339,23 |      |
|                                               |                                                                                         | Xв    | 90061,26 | 20394,00 | 39656,77 | 3766,40 | 30010,49 |      |
|                                               |                                                                                         | Xг    | 88172,60 | 18826,50 | 39366,96 | 3475,36 | 29979,14 |      |
|                                               |                                                                                         | XIa   | 91451,90 | 20394,00 | 39627,56 | 3766,40 | 31430,34 |      |
|                                               |                                                                                         | XIб   | 91451,90 | 20394,00 | 39627,56 | 3766,40 | 31430,34 |      |
|                                               |                                                                                         | XIв   | 91393,10 | 20394,00 | 39656,77 | 3766,40 | 31342,33 |      |
|                                               |                                                                                         | XIг   | 91363,89 | 20394,00 | 39627,56 | 3766,40 | 31342,33 |      |
| Стан трубозлектросварочный для труб диаметром |                                                                                         |       |          |          |          |         |          |      |
| 14-01-031-05                                  | 20-76 мм                                                                                | VIIIa | 90237,30 | 21564,90 | 40784,56 | 3829,30 | 27887,84 | 1890 |
|                                               |                                                                                         | VIIIб | 88538,69 | 21564,90 | 40976,05 | 3829,30 | 25997,74 |      |
|                                               |                                                                                         | VIIIв | 91136,17 | 21564,90 | 41558,29 | 3829,30 | 28012,98 |      |
|                                               |                                                                                         | VIIIг | 91136,17 | 21564,90 | 41558,29 | 3829,30 | 28012,98 |      |
|                                               |                                                                                         | VIIIе | 90747,73 | 21564,90 | 41169,85 | 3829,30 | 28012,98 |      |
|                                               |                                                                                         | VIIIд | 89150,21 | 21564,90 | 41587,57 | 3829,30 | 25997,74 |      |
|                                               |                                                                                         | IXa   | 91333,54 | 21564,90 | 40425,40 | 3829,30 | 29343,24 |      |
|                                               |                                                                                         | IXб   | 89021,31 | 21564,90 | 40813,84 | 3829,30 | 26642,57 |      |
|                                               |                                                                                         | IXв   | 92495,71 | 21564,90 | 41587,57 | 3829,30 | 29343,24 |      |
|                                               |                                                                                         | IXг   | 95866,36 | 24381,00 | 42085,80 | 4327,88 | 29399,56 |      |
|                                               |                                                                                         | IXд   | 93605,55 | 22491,00 | 41752,79 | 3993,78 | 29361,76 |      |
|                                               |                                                                                         | IXе   | 92495,71 | 21564,90 | 41587,57 | 3829,30 | 29343,24 |      |
|                                               |                                                                                         | Xa    | 90848,73 | 22491,00 | 41752,79 | 3993,78 | 26604,94 |      |
|                                               |                                                                                         | Xб    | 90656,31 | 22491,00 | 41752,79 | 3993,78 | 26412,52 |      |
|                                               |                                                                                         | Xв    | 96942,32 | 24381,00 | 42471,09 | 4327,88 | 30090,23 |      |
|                                               |                                                                                         | Xг    | 94681,51 | 22491,00 | 42138,08 | 3993,78 | 30052,43 |      |
|                                               |                                                                                         | XIa   | 98332,89 | 24381,00 | 42441,81 | 4327,88 | 31510,08 |      |
|                                               |                                                                                         | XIб   | 98332,89 | 24381,00 | 42441,81 | 4327,88 | 31510,08 |      |

| 1            | 2                                                                                                                      | 3     | 4        | 5        | 6        | 7       | 8        | 9    |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|----------|----------|---------|----------|------|
|              |                                                                                                                        | XIв   | 98274,16 | 24381,00 | 42471,09 | 4327,88 | 31422,07 |      |
|              |                                                                                                                        | XIг   | 98244,88 | 24381,00 | 42441,81 | 4327,88 | 31422,07 |      |
| 14-01-031-06 | 51-114 мм                                                                                                              | VIIIa | 88713,77 | 20903,40 | 39935,76 | 3752,28 | 27874,61 | 1890 |
|              |                                                                                                                        | VIIIб | 87012,51 | 20903,40 | 40124,60 | 3752,28 | 25984,51 |      |
|              |                                                                                                                        | VIIIв | 89601,89 | 20903,40 | 40698,74 | 3752,28 | 27999,75 |      |
|              |                                                                                                                        | VIIIг | 89601,89 | 20903,40 | 40698,74 | 3752,28 | 27999,75 |      |
|              |                                                                                                                        | VIIIе | 89218,85 | 20903,40 | 40315,70 | 3752,28 | 27999,75 |      |
|              |                                                                                                                        | VIIIд | 87615,73 | 20903,40 | 40727,82 | 3752,28 | 25984,51 |      |
|              |                                                                                                                        | IXа   | 89815,21 | 20903,40 | 39581,80 | 3752,28 | 29330,01 |      |
|              |                                                                                                                        | IXб   | 87497,58 | 20903,40 | 39964,84 | 3752,28 | 26629,34 |      |
|              |                                                                                                                        | IXв   | 90961,23 | 20903,40 | 40727,82 | 3752,28 | 29330,01 |      |
|              |                                                                                                                        | IXг   | 94244,67 | 23643,90 | 41215,95 | 4238,64 | 29384,82 |      |
|              |                                                                                                                        | IXд   | 92048,44 | 21810,60 | 40889,69 | 3913,56 | 29348,15 |      |
|              |                                                                                                                        | IXе   | 90961,23 | 20903,40 | 40727,82 | 3752,28 | 29330,01 |      |
|              |                                                                                                                        | Xа    | 89291,62 | 21810,60 | 40889,69 | 3913,56 | 26591,33 |      |
|              |                                                                                                                        | Xб    | 89099,20 | 21810,60 | 40889,69 | 3913,56 | 26398,91 |      |
|              |                                                                                                                        | Xв    | 95315,28 | 23643,90 | 41595,89 | 4238,64 | 30075,49 |      |
|              |                                                                                                                        | Xг    | 93119,05 | 21810,60 | 41269,63 | 3913,56 | 30038,82 |      |
|              |                                                                                                                        | XIа   | 96706,05 | 23643,90 | 41566,81 | 4238,64 | 31495,34 |      |
|              |                                                                                                                        | XIб   | 96706,05 | 23643,90 | 41566,81 | 4238,64 | 31495,34 |      |
|              |                                                                                                                        | XIв   | 96647,12 | 23643,90 | 41595,89 | 4238,64 | 31407,33 |      |
|              |                                                                                                                        | XIг   | 96618,04 | 23643,90 | 41566,81 | 4238,64 | 31407,33 |      |
| 14-01-031-07 | 203-530 мм и цех<br>трубоэлектросварочный с<br>агрегатами ТЭСА 159-426<br>мм и ТЭСА 530-1020 мм,<br>со спиральным швом | VIIIa | 74892,47 | 16340,40 | 30768,72 | 2912,58 | 27783,35 | 1530 |
|              |                                                                                                                        | VIIIб | 73162,59 | 16340,40 | 30928,94 | 2912,58 | 25893,25 |      |
|              |                                                                                                                        | VIIIв | 75664,49 | 16340,40 | 31415,60 | 2912,58 | 27908,49 |      |
|              |                                                                                                                        | VIIIг | 75664,49 | 16340,40 | 31415,60 | 2912,58 | 27908,49 |      |
|              |                                                                                                                        | VIIIе | 75339,77 | 16340,40 | 31090,88 | 2912,58 | 27908,49 |      |
|              |                                                                                                                        | VIIIд | 73676,17 | 16340,40 | 31442,52 | 2912,58 | 25893,25 |      |
|              |                                                                                                                        | IXа   | 76050,07 | 16340,40 | 30470,92 | 2912,58 | 29238,75 |      |
|              |                                                                                                                        | IXб   | 73674,12 | 16340,40 | 30795,64 | 2912,58 | 26538,08 |      |
|              |                                                                                                                        | IXв   | 77021,67 | 16340,40 | 31442,52 | 2912,58 | 29238,75 |      |
|              |                                                                                                                        | IXг   | 79585,56 | 18482,40 | 31821,57 | 3290,76 | 29281,59 |      |
|              |                                                                                                                        | IXд   | 77880,84 | 17059,50 | 31568,21 | 3037,32 | 29253,13 |      |
|              |                                                                                                                        | IXе   | 77021,67 | 16340,40 | 31442,52 | 2912,58 | 29238,75 |      |
|              |                                                                                                                        | Xа    | 75124,02 | 17059,50 | 31568,21 | 3037,32 | 26496,31 |      |
|              |                                                                                                                        | Xб    | 74931,60 | 17059,50 | 31568,21 | 3037,32 | 26303,89 |      |
|              |                                                                                                                        | Xв    | 80598,39 | 18482,40 | 32143,73 | 3290,76 | 29972,26 |      |
|              |                                                                                                                        | Xг    | 78893,67 | 17059,50 | 31890,37 | 3037,32 | 29943,80 |      |
|              |                                                                                                                        | XIа   | 81991,32 | 18482,40 | 32116,81 | 3290,76 | 31392,11 |      |
|              |                                                                                                                        | XIб   | 81991,32 | 18482,40 | 32116,81 | 3290,76 | 31392,11 |      |
|              |                                                                                                                        | XIв   | 81930,23 | 18482,40 | 32143,73 | 3290,76 | 31304,10 |      |
|              |                                                                                                                        | XIг   | 81903,31 | 18482,40 | 32116,81 | 3290,76 | 31304,10 |      |

## Раздел 5. СТАНЫ ОСОБЫХ ВИДОВ ПРОКАТА

**Таблица 14-01-040. Станы особых видов проката**

Измеритель: 100 т

**Стан**

|              |                                                                            |       |          |          |          |         |          |      |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|-------|----------|----------|----------|---------|----------|------|
| 14-01-040-01 | обжимно-сортовой 220 мм<br>винтовой прокатки; цех по<br>производству колес | VIIIa | 77881,33 | 15041,00 | 31434,75 | 2768,40 | 31405,58 | 1300 |
|              |                                                                            | VIIIб | 75829,27 | 15041,00 | 31585,43 | 2768,40 | 29202,84 |      |
|              |                                                                            | VIIIв | 78562,07 | 15041,00 | 32042,93 | 2768,40 | 31478,14 |      |
|              |                                                                            | VIIIг | 78562,07 | 15041,00 | 32042,93 | 2768,40 | 31478,14 |      |
|              |                                                                            | VIIIе | 78256,79 | 15041,00 | 31737,65 | 2768,40 | 31478,14 |      |
|              |                                                                            | VIIIд | 76314,28 | 15041,00 | 32070,44 | 2768,40 | 29202,84 |      |
|              |                                                                            | IXа   | 79182,38 | 15041,00 | 31156,98 | 2768,40 | 32984,40 |      |
|              |                                                                            | IXб   | 76496,91 | 15041,00 | 31462,26 | 2768,40 | 29993,65 |      |
|              |                                                                            | IXв   | 80095,84 | 15041,00 | 32070,44 | 2768,40 | 32984,40 |      |
|              |                                                                            | IXг   | 82459,13 | 17004,00 | 32431,47 | 3128,40 | 33023,66 |      |
|              |                                                                            | IXд   | 80879,02 | 15691,00 | 32190,62 | 2889,00 | 32997,40 |      |
|              |                                                                            | IXе   | 80095,84 | 15041,00 | 32070,44 | 2768,40 | 32984,40 |      |
|              |                                                                            | Xа    | 77666,22 | 15691,00 | 32190,62 | 2889,00 | 29784,60 |      |

## ОЕРЖМ-2001. Часть 14. «Оборудование прокатных производств»

| 1            | 2                                  | 3     | 4         | 5        | 6        | 7       | 8        | 9    |
|--------------|------------------------------------|-------|-----------|----------|----------|---------|----------|------|
|              |                                    | Xб    | 77447,31  | 15691,00 | 32190,62 | 2889,00 | 29565,69 |      |
|              |                                    | Xв    | 83527,79  | 17004,00 | 32734,37 | 3128,40 | 33789,42 |      |
|              |                                    | Xг    | 81947,68  | 15691,00 | 32493,52 | 2889,00 | 33763,16 |      |
|              |                                    | XIa   | 85161,19  | 17004,00 | 32706,86 | 3128,40 | 35450,33 |      |
|              |                                    | XIб   | 85161,19  | 17004,00 | 32706,86 | 3128,40 | 35450,33 |      |
|              |                                    | XIв   | 85088,10  | 17004,00 | 32734,37 | 3128,40 | 35349,73 |      |
|              |                                    | XIг   | 85060,59  | 17004,00 | 32706,86 | 3128,40 | 35349,73 |      |
| 14-01-040-02 | периодической прокатки<br>120 мм   | VIIIa | 88646,18  | 21989,40 | 35112,23 | 3938,88 | 31544,55 | 2010 |
|              |                                    | VIIIб | 86614,99  | 21989,40 | 35283,78 | 3938,88 | 29341,81 |      |
|              |                                    | VIIIв | 89410,77  | 21989,40 | 35804,26 | 3938,88 | 31617,11 |      |
|              |                                    | VIIIг | 89410,77  | 21989,40 | 35804,26 | 3938,88 | 31617,11 |      |
|              |                                    | VIIIe | 89064,22  | 21989,40 | 35457,71 | 3938,88 | 31617,11 |      |
|              |                                    | VIIIд | 87165,03  | 21989,40 | 35833,82 | 3938,88 | 29341,81 |      |
|              |                                    | IXa   | 89908,01  | 21989,40 | 34795,24 | 3938,88 | 33123,37 |      |
|              |                                    | IXб   | 87263,81  | 21989,40 | 35141,79 | 3938,88 | 30132,62 |      |
|              |                                    | IXв   | 90946,59  | 21989,40 | 35833,82 | 3938,88 | 33123,37 |      |
|              |                                    | IXг   | 94370,24  | 24843,60 | 36346,19 | 4451,04 | 33180,45 |      |
|              |                                    | IXд   | 92080,09  | 22934,10 | 36003,73 | 4107,84 | 33142,26 |      |
|              |                                    | IXе   | 90946,59  | 21989,40 | 35833,82 | 3938,88 | 33123,37 |      |
|              |                                    | Xa    | 88867,29  | 22934,10 | 36003,73 | 4107,84 | 29929,46 |      |
|              |                                    | Xб    | 88648,38  | 22934,10 | 36003,73 | 4107,84 | 29710,55 |      |
|              |                                    | Xв    | 95481,48  | 24843,60 | 36691,67 | 4451,04 | 33946,21 |      |
|              |                                    | Xг    | 93191,33  | 22934,10 | 36349,21 | 4107,84 | 33908,02 |      |
|              |                                    | XIa   | 97112,83  | 24843,60 | 36662,11 | 4451,04 | 35607,12 |      |
|              |                                    | XIб   | 97112,83  | 24843,60 | 36662,11 | 4451,04 | 35607,12 |      |
|              |                                    | XIв   | 97041,79  | 24843,60 | 36691,67 | 4451,04 | 35506,52 |      |
|              |                                    | XIг   | 97012,23  | 24843,60 | 36662,11 | 4451,04 | 35506,52 |      |
| Цех          |                                    |       |           |          |          |         |          |      |
| 14-01-040-03 | по производству гнутых<br>профилей | VIIIa | 126788,76 | 21728,10 | 73521,34 | 4192,16 | 31539,32 | 2010 |
|              |                                    | VIIIб | 124851,72 | 21728,10 | 73787,04 | 4192,16 | 29336,58 |      |
|              |                                    | VIIIв | 127925,65 | 21728,10 | 74585,67 | 4192,16 | 31611,88 |      |
|              |                                    | VIIIг | 127925,65 | 21728,10 | 74585,67 | 4192,16 | 31611,88 |      |
|              |                                    | VIIIe | 127392,95 | 21728,10 | 74052,97 | 4192,16 | 31611,88 |      |
|              |                                    | VIIIд | 125805,85 | 21728,10 | 74741,17 | 4192,16 | 29336,58 |      |
|              |                                    | IXa   | 127990,38 | 21728,10 | 73144,14 | 4192,16 | 33118,14 |      |
|              |                                    | IXб   | 125532,33 | 21728,10 | 73676,84 | 4192,16 | 30127,39 |      |
|              |                                    | IXв   | 129587,41 | 21728,10 | 74741,17 | 4192,16 | 33118,14 |      |
|              |                                    | IXг   | 133024,98 | 24562,20 | 75287,96 | 4740,12 | 33174,82 |      |
|              |                                    | IXд   | 130733,11 | 22672,80 | 74923,27 | 4373,04 | 33137,04 |      |
|              |                                    | IXе   | 129587,41 | 21728,10 | 74741,17 | 4192,16 | 33118,14 |      |
|              |                                    | Xa    | 127520,31 | 22672,80 | 74923,27 | 4373,04 | 29924,24 |      |
|              |                                    | Xб    | 127301,40 | 22672,80 | 74923,27 | 4373,04 | 29705,33 |      |
|              |                                    | Xв    | 134322,37 | 24562,20 | 75819,59 | 4740,12 | 33940,58 |      |
|              |                                    | Xг    | 132030,50 | 22672,80 | 75454,90 | 4373,04 | 33902,80 |      |
|              |                                    | XIa   | 135827,78 | 24562,20 | 75664,09 | 4740,12 | 35601,49 |      |
|              |                                    | XIб   | 135827,78 | 24562,20 | 75664,09 | 4740,12 | 35601,49 |      |
|              |                                    | XIв   | 135882,68 | 24562,20 | 75819,59 | 4740,12 | 35500,89 |      |
|              |                                    | XIг   | 135727,18 | 24562,20 | 75664,09 | 4740,12 | 35500,89 |      |
| 14-01-040-04 | по производству колец              | VIIIa | 74143,21  | 11723,60 | 31080,38 | 2089,17 | 31339,23 | 1060 |
|              |                                    | VIIIб | 72098,22  | 11723,60 | 31238,13 | 2089,17 | 29136,49 |      |
|              |                                    | VIIIв | 74848,30  | 11723,60 | 31712,91 | 2089,17 | 31411,79 |      |
|              |                                    | VIIIг | 74848,30  | 11723,60 | 31712,91 | 2089,17 | 31411,79 |      |
|              |                                    | VIIIe | 74531,50  | 11723,60 | 31396,11 | 2089,17 | 31411,79 |      |
|              |                                    | VIIIд | 72647,06  | 11723,60 | 31786,97 | 2089,17 | 29136,49 |      |
|              |                                    | IXa   | 75479,29  | 11723,60 | 30837,64 | 2089,17 | 32918,05 |      |
|              |                                    | IXб   | 72805,34  | 11723,60 | 31154,44 | 2089,17 | 29927,30 |      |
|              |                                    | IXв   | 76428,62  | 11723,60 | 31786,97 | 2089,17 | 32918,05 |      |
|              |                                    | IXг   | 78268,83  | 13260,60 | 32059,44 | 2361,61 | 32948,79 |      |
|              |                                    | IXд   | 77038,26  | 12232,40 | 31877,63 | 2179,52 | 32928,23 |      |
|              |                                    | IXе   | 76428,62  | 11723,60 | 31786,97 | 2089,17 | 32918,05 |      |

| 1                                                            | 2                        | 3    | 4         | 5        | 6         | 7       | 8        | 9    |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|----------|-----------|---------|----------|------|
|                                                              |                          | Xa   | 73825,46  | 12232,40 | 31877,63  | 2179,52 | 29715,43 |      |
|                                                              |                          | Xб   | 73606,55  | 12232,40 | 31877,63  | 2179,52 | 29496,52 |      |
|                                                              |                          | Xв   | 79350,32  | 13260,60 | 32375,17  | 2361,61 | 33714,55 |      |
|                                                              |                          | Xг   | 78119,75  | 12232,40 | 32193,36  | 2179,52 | 33693,99 |      |
|                                                              |                          | XIa  | 80937,17  | 13260,60 | 32301,11  | 2361,61 | 35375,46 |      |
|                                                              |                          | XIб  | 80937,17  | 13260,60 | 32301,11  | 2361,61 | 35375,46 |      |
|                                                              |                          | XIв  | 80910,63  | 13260,60 | 32375,17  | 2361,61 | 35274,86 |      |
|                                                              |                          | XIг  | 80836,57  | 13260,60 | 32301,11  | 2361,61 | 35274,86 |      |
| 14-01-040-05                                                 | углеродистой ленты       | VIIa | 92686,46  | 15041,00 | 46239,88  | 2751,23 | 31405,58 | 1300 |
|                                                              |                          | VIIб | 90675,47  | 15041,00 | 46431,63  | 2751,23 | 29202,84 |      |
|                                                              |                          | VIIв | 93527,55  | 15041,00 | 47008,41  | 2751,23 | 31478,14 |      |
|                                                              |                          | VIIг | 93527,55  | 15041,00 | 47008,41  | 2751,23 | 31478,14 |      |
|                                                              |                          | VIIе | 93142,75  | 15041,00 | 46623,61  | 2751,23 | 31478,14 |      |
|                                                              |                          | VIIд | 91353,81  | 15041,00 | 47109,97  | 2751,23 | 29202,84 |      |
|                                                              |                          | IXa  | 93982,04  | 15041,00 | 45956,64  | 2751,23 | 32984,40 |      |
|                                                              |                          | IXб  | 91376,09  | 15041,00 | 46341,44  | 2751,23 | 29993,65 |      |
|                                                              |                          | IXв  | 95135,37  | 15041,00 | 47109,97  | 2751,23 | 32984,40 |      |
|                                                              |                          | IXг  | 97496,50  | 17004,00 | 47468,84  | 3111,02 | 33023,66 |      |
|                                                              |                          | IXд  | 95917,83  | 15691,00 | 47229,43  | 2871,16 | 32997,40 |      |
|                                                              |                          | IXе  | 95135,37  | 15041,00 | 47109,97  | 2751,23 | 32984,40 |      |
|                                                              |                          | Xa   | 92705,03  | 15691,00 | 47229,43  | 2871,16 | 29784,60 |      |
|                                                              |                          | Xб   | 92486,12  | 15691,00 | 47229,43  | 2871,16 | 29565,69 |      |
|                                                              |                          | Xв   | 98645,99  | 17004,00 | 47852,57  | 3111,02 | 33789,42 |      |
|                                                              |                          | Xг   | 97067,32  | 15691,00 | 47613,16  | 2871,16 | 33763,16 |      |
|                                                              |                          | XIa  | 100205,34 | 17004,00 | 47751,01  | 3111,02 | 35450,33 |      |
|                                                              |                          | XIб  | 100205,34 | 17004,00 | 47751,01  | 3111,02 | 35450,33 |      |
|                                                              |                          | XIв  | 100206,30 | 17004,00 | 47852,57  | 3111,02 | 35349,73 |      |
|                                                              |                          | XIг  | 100104,74 | 17004,00 | 47751,01  | 3111,02 | 35349,73 |      |
| 14-01-040-06                                                 | по производству баллонов | VIIa | 92863,27  | 18266,40 | 43126,78  | 3745,13 | 31470,09 | 1770 |
|                                                              |                          | VIIб | 90842,48  | 18266,40 | 43308,73  | 3745,13 | 29267,35 |      |
|                                                              |                          | VIIв | 93670,86  | 18266,40 | 43861,81  | 3745,13 | 31542,65 |      |
|                                                              |                          | VIIг | 93670,86  | 18266,40 | 43861,81  | 3745,13 | 31542,65 |      |
|                                                              |                          | VIIе | 93301,86  | 18266,40 | 43492,81  | 3745,13 | 31542,65 |      |
|                                                              |                          | VIIд | 91426,02  | 18266,40 | 43892,27  | 3745,13 | 29267,35 |      |
|                                                              |                          | IXa  | 94103,55  | 18266,40 | 42788,24  | 3745,13 | 33048,91 |      |
|                                                              |                          | IXб  | 91481,80  | 18266,40 | 43157,24  | 3745,13 | 30058,16 |      |
|                                                              |                          | IXв  | 95207,58  | 18266,40 | 43892,27  | 3745,13 | 33048,91 |      |
|                                                              |                          | IXг  | 98115,28  | 20638,20 | 44380,74  | 4232,69 | 33096,34 |      |
|                                                              |                          | IXд  | 96164,61  | 19045,20 | 44054,93  | 3907,65 | 33064,48 |      |
|                                                              |                          | IXе  | 95207,58  | 18266,40 | 43892,27  | 3745,13 | 33048,91 |      |
|                                                              |                          | Xa   | 92951,81  | 19045,20 | 44054,93  | 3907,65 | 29851,68 |      |
|                                                              |                          | Xб   | 92732,90  | 19045,20 | 44054,93  | 3907,65 | 29632,77 |      |
|                                                              |                          | Xв   | 99247,07  | 20638,20 | 44746,77  | 4232,69 | 33862,10 |      |
|                                                              |                          | Xг   | 97296,40  | 19045,20 | 44420,96  | 3907,65 | 33830,24 |      |
|                                                              |                          | XIa  | 100877,52 | 20638,20 | 44716,31  | 4232,69 | 35523,01 |      |
|                                                              |                          | XIб  | 100877,52 | 20638,20 | 44716,31  | 4232,69 | 35523,01 |      |
|                                                              |                          | XIв  | 100807,38 | 20638,20 | 44746,77  | 4232,69 | 35422,41 |      |
|                                                              |                          | XIг  | 100776,92 | 20638,20 | 44716,31  | 4232,69 | 35422,41 |      |
| ОТДЕЛ 02. УЗЛЫ ПРОКАТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ                       |                          |      |           |          |           |         |          |      |
| Раздел 1. УЗЛЫ СОРТОПРОКАТНЫХ СТАНОВ                         |                          |      |           |          |           |         |          |      |
| Таблица 14-02-001. Узлы заготовочных и крупносортовых станов |                          |      |           |          |           |         |          |      |
| Измеритель: 100 т                                            |                          |      |           |          |           |         |          |      |
| 14-02-001-01                                                 | Весы                     | VIIa | 200193,93 | 39484,20 | 134669,44 | 7422,10 | 26040,29 | 3570 |
|                                                              |                          | VIIб | 198881,87 | 39484,20 | 135100,89 | 7422,10 | 24296,78 |      |
|                                                              |                          | VIIв | 202018,58 | 39484,20 | 136396,77 | 7422,10 | 26137,61 |      |
|                                                              |                          | VIIг | 202018,58 | 39484,20 | 136396,77 | 7422,10 | 26137,61 |      |
|                                                              |                          | VIIе | 201154,38 | 39484,20 | 135532,57 | 7422,10 | 26137,61 |      |
|                                                              |                          | VIIд | 200454,15 | 39484,20 | 136673,17 | 7422,10 | 24296,78 |      |
|                                                              |                          | IXa  | 200919,98 | 39484,20 | 134081,64 | 7422,10 | 27354,14 |      |



## ОЕРЖМ-2001. Часть 14. «Оборудование прокатных производств»

| 1            | 2                                                                            | 3     | 4         | 5        | 6         | 7       | 8        | 9    |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|----------|-----------|---------|----------|------|
|              |                                                                              | IXб   | 199307,75 | 39484,20 | 134945,84 | 7422,10 | 24877,71 |      |
|              |                                                                              | IXв   | 203511,51 | 39484,20 | 136673,17 | 7422,10 | 27354,14 |      |
|              |                                                                              | IXг   | 209759,53 | 44660,70 | 137641,16 | 8390,20 | 27457,67 |      |
|              |                                                                              | IXд   | 205581,89 | 41197,80 | 136995,67 | 7744,80 | 27388,42 |      |
|              |                                                                              | IXе   | 203511,51 | 39484,20 | 136673,17 | 7422,10 | 27354,14 |      |
|              |                                                                              | Ха    | 203074,58 | 41197,80 | 136995,67 | 7744,80 | 24881,11 |      |
|              |                                                                              | Хб    | 202879,39 | 41197,80 | 136995,67 | 7744,80 | 24685,92 |      |
|              |                                                                              | Хв    | 211258,39 | 44660,70 | 138504,29 | 8390,20 | 28093,40 |      |
|              |                                                                              | Хг    | 207080,75 | 41197,80 | 137858,80 | 7744,80 | 28024,15 |      |
|              |                                                                              | XIa   | 212319,71 | 44660,70 | 138227,89 | 8390,20 | 29431,12 |      |
|              |                                                                              | XIб   | 212319,71 | 44660,70 | 138227,89 | 8390,20 | 29431,12 |      |
|              |                                                                              | XIв   | 212515,11 | 44660,70 | 138504,29 | 8390,20 | 29350,12 |      |
|              |                                                                              | XIг   | 212238,71 | 44660,70 | 138227,89 | 8390,20 | 29350,12 |      |
| 14-02-001-02 | Кантователь                                                                  | VIIIa | 129472,12 | 26101,60 | 77597,88  | 4408,20 | 25772,64 | 2360 |
|              |                                                                              | VIIIб | 128005,36 | 26101,60 | 77874,63  | 4408,20 | 24029,13 |      |
|              |                                                                              | VIIIв | 130677,97 | 26101,60 | 78706,41  | 4408,20 | 25869,96 |      |
|              |                                                                              | VIIIг | 130677,97 | 26101,60 | 78706,41  | 4408,20 | 25869,96 |      |
|              |                                                                              | VIIIе | 130123,17 | 26101,60 | 78151,61  | 4408,20 | 25869,96 |      |
|              |                                                                              | VIIIд | 129000,70 | 26101,60 | 78869,97  | 4408,20 | 24029,13 |      |
|              |                                                                              | IXa   | 130394,73 | 26101,60 | 77206,64  | 4408,20 | 27086,49 |      |
|              |                                                                              | IXб   | 128473,10 | 26101,60 | 77761,44  | 4408,20 | 24610,06 |      |
|              |                                                                              | IXв   | 132058,06 | 26101,60 | 78869,97  | 4408,20 | 27086,49 |      |
|              |                                                                              | IXг   | 136123,37 | 29523,60 | 79444,84  | 4982,94 | 27154,93 |      |
|              |                                                                              | IXд   | 133404,98 | 27234,40 | 79061,43  | 4597,92 | 27109,15 |      |
|              |                                                                              | IXе   | 132058,06 | 26101,60 | 78869,97  | 4408,20 | 27086,49 |      |
|              |                                                                              | Ха    | 130897,67 | 27234,40 | 79061,43  | 4597,92 | 24601,84 |      |
|              |                                                                              | Хб    | 130702,48 | 27234,40 | 79061,43  | 4597,92 | 24406,65 |      |
|              |                                                                              | Хв    | 137312,83 | 29523,60 | 79998,57  | 4982,94 | 27790,66 |      |
|              |                                                                              | Хг    | 134594,44 | 27234,40 | 79615,16  | 4597,92 | 27744,88 |      |
|              |                                                                              | XIa   | 138486,99 | 29523,60 | 79835,01  | 4982,94 | 29128,38 |      |
|              |                                                                              | XIб   | 138486,99 | 29523,60 | 79835,01  | 4982,94 | 29128,38 |      |
|              |                                                                              | XIв   | 138569,55 | 29523,60 | 79998,57  | 4982,94 | 29047,38 |      |
|              |                                                                              | XIг   | 138405,99 | 29523,60 | 79835,01  | 4982,94 | 29047,38 |      |
| 14-02-001-03 | Клеймитель                                                                   | VIIIa | 156126,95 | 32290,30 | 97940,23  | 5980,26 | 25896,42 | 2830 |
|              |                                                                              | VIIIб | 154740,94 | 32290,30 | 98297,73  | 5980,26 | 24152,91 |      |
|              |                                                                              | VIIIв | 157655,80 | 32290,30 | 99371,76  | 5980,26 | 25993,74 |      |
|              |                                                                              | VIIIг | 157655,80 | 32290,30 | 99371,76  | 5980,26 | 25993,74 |      |
|              |                                                                              | VIIIе | 156939,50 | 32290,30 | 98655,46  | 5980,26 | 25993,74 |      |
|              |                                                                              | VIIIд | 156027,68 | 32290,30 | 99584,47  | 5980,26 | 24152,91 |      |
|              |                                                                              | IXa   | 156937,21 | 32290,30 | 97436,64  | 5980,26 | 27210,27 |      |
|              |                                                                              | IXб   | 155177,08 | 32290,30 | 98152,94  | 5980,26 | 24733,84 |      |
|              |                                                                              | IXв   | 159085,04 | 32290,30 | 99584,47  | 5980,26 | 27210,27 |      |
|              |                                                                              | IXг   | 164166,14 | 36507,00 | 100364,54 | 6761,92 | 27294,60 |      |
|              |                                                                              | IXд   | 160759,33 | 33677,00 | 99844,33  | 6242,06 | 27238,00 |      |
|              |                                                                              | IXе   | 159085,04 | 32290,30 | 99584,47  | 5980,26 | 27210,27 |      |
|              |                                                                              | Ха    | 158252,02 | 33677,00 | 99844,33  | 6242,06 | 24730,69 |      |
|              |                                                                              | Хб    | 158056,83 | 33677,00 | 99844,33  | 6242,06 | 24535,50 |      |
|              |                                                                              | Хв    | 165517,10 | 36507,00 | 101079,77 | 6761,92 | 27930,33 |      |
|              |                                                                              | Хг    | 162110,29 | 33677,00 | 100559,56 | 6242,06 | 27873,73 |      |
|              |                                                                              | XIa   | 166642,11 | 36507,00 | 100867,06 | 6761,92 | 29268,05 |      |
|              |                                                                              | XIб   | 166642,11 | 36507,00 | 100867,06 | 6761,92 | 29268,05 |      |
|              |                                                                              | XIв   | 166773,82 | 36507,00 | 101079,77 | 6761,92 | 29187,05 |      |
|              |                                                                              | XIг   | 166561,11 | 36507,00 | 100867,06 | 6761,92 | 29187,05 |      |
| Кель         |                                                                              |       |           |          |           |         |          |      |
| 14-02-001-04 | ДУО черновая или<br>чистовая; универсальная;<br>шестеренная и<br>манипулятор | VIIIa | 78638,39  | 13463,80 | 39654,70  | 2403,18 | 25519,89 | 1180 |
|              |                                                                              | VIIIб | 77068,78  | 13463,80 | 39828,60  | 2403,18 | 23776,38 |      |
|              |                                                                              | VIIIв | 79432,84  | 13463,80 | 40351,83  | 2403,18 | 25617,21 |      |
|              |                                                                              | VIIIг | 79432,84  | 13463,80 | 40351,83  | 2403,18 | 25617,21 |      |
|              |                                                                              | VIIIе | 79083,74  | 13463,80 | 40002,73  | 2403,18 | 25617,21 |      |
|              |                                                                              | VIIIд | 77680,55  | 13463,80 | 40440,37  | 2403,18 | 23776,38 |      |

| 1            | 2                        | 3     | 4         | 5        | 6         | 7       | 8        | 9    |
|--------------|--------------------------|-------|-----------|----------|-----------|---------|----------|------|
|              |                          | IXа   | 79691,68  | 13463,80 | 39394,14  | 2403,18 | 26833,74 |      |
|              |                          | IXб   | 77564,35  | 13463,80 | 39743,24  | 2403,18 | 24357,31 |      |
|              |                          | IXв   | 80737,91  | 13463,80 | 40440,37  | 2403,18 | 26833,74 |      |
|              |                          | IXг   | 82844,78  | 15222,00 | 40753,88  | 2717,60 | 26868,90 |      |
|              |                          | IXд   | 81432,01  | 14042,00 | 40544,71  | 2507,46 | 26845,30 |      |
|              |                          | IXе   | 80737,91  | 13463,80 | 40440,37  | 2403,18 | 26833,74 |      |
|              |                          | Ха    | 78924,70  | 14042,00 | 40544,71  | 2507,46 | 24337,99 |      |
|              |                          | Хб    | 78729,51  | 14042,00 | 40544,71  | 2507,46 | 24142,80 |      |
|              |                          | Хв    | 83828,54  | 15222,00 | 41101,91  | 2717,60 | 27504,63 |      |
|              |                          | Хг    | 82415,77  | 14042,00 | 40892,74  | 2507,46 | 27481,03 |      |
|              |                          | XIа   | 85077,72  | 15222,00 | 41013,37  | 2717,60 | 28842,35 |      |
|              |                          | XIб   | 85077,72  | 15222,00 | 41013,37  | 2717,60 | 28842,35 |      |
|              |                          | XIв   | 85085,26  | 15222,00 | 41101,91  | 2717,60 | 28761,35 |      |
|              |                          | XIг   | 84996,72  | 15222,00 | 41013,37  | 2717,60 | 28761,35 |      |
| 14-02-001-05 | ТРИО                     | VIIIа | 73338,25  | 12264,20 | 35578,16  | 2188,05 | 25495,89 | 1060 |
|              |                          | VIIIб | 71757,59  | 12264,20 | 35741,01  | 2188,05 | 23752,38 |      |
|              |                          | VIIIв | 74088,50  | 12264,20 | 36231,09  | 2188,05 | 25593,21 |      |
|              |                          | VIIIг | 74088,50  | 12264,20 | 36231,09  | 2188,05 | 25593,21 |      |
|              |                          | VIIIе | 73761,50  | 12264,20 | 35904,09  | 2188,05 | 25593,21 |      |
|              |                          | VIIIд | 72328,15  | 12264,20 | 36311,57  | 2188,05 | 23752,38 |      |
|              |                          | IXа   | 74405,58  | 12264,20 | 35331,64  | 2188,05 | 26809,74 |      |
|              |                          | IXб   | 72256,15  | 12264,20 | 35658,64  | 2188,05 | 24333,31 |      |
|              |                          | IXв   | 75385,51  | 12264,20 | 36311,57  | 2188,05 | 26809,74 |      |
|              |                          | IXг   | 77303,56  | 13864,80 | 36597,00  | 2473,70 | 26841,76 |      |
|              |                          | IXд   | 76021,09  | 12794,20 | 36406,55  | 2283,75 | 26820,34 |      |
|              |                          | IXе   | 75385,51  | 12264,20 | 36311,57  | 2188,05 | 26809,74 |      |
|              |                          | Ха    | 73513,78  | 12794,20 | 36406,55  | 2283,75 | 24313,03 |      |
|              |                          | Хб    | 73318,59  | 12794,20 | 36406,55  | 2283,75 | 24117,84 |      |
|              |                          | Хв    | 78265,22  | 13864,80 | 36922,93  | 2473,70 | 27477,49 |      |
|              |                          | Хг    | 76982,75  | 12794,20 | 36732,48  | 2283,75 | 27456,07 |      |
|              |                          | XIа   | 79522,46  | 13864,80 | 36842,45  | 2473,70 | 28815,21 |      |
|              |                          | XIб   | 79522,46  | 13864,80 | 36842,45  | 2473,70 | 28815,21 |      |
|              |                          | XIв   | 79521,94  | 13864,80 | 36922,93  | 2473,70 | 28734,21 |      |
|              |                          | XIг   | 79441,46  | 13864,80 | 36842,45  | 2473,70 | 28734,21 |      |
| 14-02-001-06 | Конвейер уборки обрезков | VIIIа | 179530,61 | 35519,90 | 118049,70 | 6544,32 | 25961,01 | 3070 |
|              |                          | VIIIб | 178173,50 | 35519,90 | 118436,10 | 6544,32 | 24217,50 |      |
|              |                          | VIIIв | 181175,06 | 35519,90 | 119596,83 | 6544,32 | 26058,33 |      |
|              |                          | VIIIг | 181175,06 | 35519,90 | 119596,83 | 6544,32 | 26058,33 |      |
|              |                          | VIIIе | 180400,96 | 35519,90 | 118822,73 | 6544,32 | 26058,33 |      |
|              |                          | VIIIд | 179577,77 | 35519,90 | 119840,37 | 6544,32 | 24217,50 |      |
|              |                          | IXа   | 180313,90 | 35519,90 | 117519,14 | 6544,32 | 27274,86 |      |
|              |                          | IXб   | 178611,57 | 35519,90 | 118293,24 | 6544,32 | 24798,43 |      |
|              |                          | IXв   | 182635,13 | 35519,90 | 119840,37 | 6544,32 | 27274,86 |      |
|              |                          | IXг   | 188217,05 | 40155,60 | 120693,88 | 7397,04 | 27367,57 |      |
|              |                          | IXд   | 184485,17 | 37054,90 | 120124,71 | 6829,92 | 27305,56 |      |
|              |                          | IXе   | 182635,13 | 35519,90 | 119840,37 | 6544,32 | 27274,86 |      |
|              |                          | Ха    | 181977,86 | 37054,90 | 120124,71 | 6829,92 | 24798,25 |      |
|              |                          | Хб    | 181782,67 | 37054,90 | 120124,71 | 6829,92 | 24603,06 |      |
|              |                          | Хв    | 189625,81 | 40155,60 | 121466,91 | 7397,04 | 28003,30 |      |
|              |                          | Хг    | 185893,93 | 37054,90 | 120897,74 | 6829,92 | 27941,29 |      |
|              |                          | XIа   | 190719,99 | 40155,60 | 121223,37 | 7397,04 | 29341,02 |      |
|              |                          | XIб   | 190719,99 | 40155,60 | 121223,37 | 7397,04 | 29341,02 |      |
|              |                          | XIв   | 190882,53 | 40155,60 | 121466,91 | 7397,04 | 29260,02 |      |
|              |                          | XIг   | 190638,99 | 40155,60 | 121223,37 | 7397,04 | 29260,02 |      |
| 14-02-001-07 | Машина сортоправильная   | VIIIа | 61463,55  | 9537,84  | 26484,34  | 1708,68 | 25441,37 | 936  |
|              |                          | VIIIб | 59858,24  | 9537,84  | 26622,54  | 1708,68 | 23697,86 |      |
|              |                          | VIIIв | 62115,20  | 9537,84  | 27038,67  | 1708,68 | 25538,69 |      |
|              |                          | VIIIг | 62115,20  | 9537,84  | 27038,67  | 1708,68 | 25538,69 |      |
|              |                          | VIIIе | 61837,50  | 9537,84  | 26760,97  | 1708,68 | 25538,69 |      |
|              |                          | VIIIд | 60336,87  | 9537,84  | 27101,17  | 1708,68 | 23697,86 |      |

## ОЕРЖМ-2001. Часть 14. «Оборудование прокатных производств»

| 1            | 2                                | 3     | 4         | 5        | 6         | 7       | 8        | 9    |
|--------------|----------------------------------|-------|-----------|----------|-----------|---------|----------|------|
|              |                                  | IXa   | 62562,20  | 9537,84  | 26269,14  | 1708,68 | 26755,22 |      |
|              |                                  | IXб   | 60363,47  | 9537,84  | 26546,84  | 1708,68 | 24278,79 |      |
|              |                                  | IXв   | 63394,23  | 9537,84  | 27101,17  | 1708,68 | 26755,22 |      |
|              |                                  | IXг   | 64886,79  | 10782,72 | 27323,96  | 1931,40 | 26780,11 |      |
|              |                                  | IXд   | 63888,40  | 9949,68  | 27175,27  | 1781,76 | 26763,45 |      |
|              |                                  | IXе   | 63394,23  | 9537,84  | 27101,17  | 1708,68 | 26755,22 |      |
|              |                                  | Xa    | 61381,09  | 9949,68  | 27175,27  | 1781,76 | 24256,14 |      |
|              |                                  | Xб    | 61185,90  | 9949,68  | 27175,27  | 1781,76 | 24060,95 |      |
|              |                                  | Xв    | 65799,15  | 10782,72 | 27600,59  | 1931,40 | 27415,84 |      |
|              |                                  | Xг    | 64800,76  | 9949,68  | 27451,90  | 1781,76 | 27399,18 |      |
|              |                                  | XIa   | 67074,37  | 10782,72 | 27538,09  | 1931,40 | 28753,56 |      |
|              |                                  | XIб   | 67074,37  | 10782,72 | 27538,09  | 1931,40 | 28753,56 |      |
|              |                                  | XIв   | 67055,87  | 10782,72 | 27600,59  | 1931,40 | 28672,56 |      |
|              |                                  | XIг   | 66993,37  | 10782,72 | 27538,09  | 1931,40 | 28672,56 |      |
| 14-02-001-08 | Моталка                          | VIIIa | 170734,24 | 33659,50 | 111150,94 | 6179,86 | 25923,80 | 2950 |
|              |                                  | VIIIб | 169358,43 | 33659,50 | 111518,64 | 6179,86 | 24180,29 |      |
|              |                                  | VIIIв | 172303,89 | 33659,50 | 112623,27 | 6179,86 | 26021,12 |      |
|              |                                  | VIIIг | 172303,89 | 33659,50 | 112623,27 | 6179,86 | 26021,12 |      |
|              |                                  | VIIIе | 171567,19 | 33659,50 | 111886,57 | 6179,86 | 26021,12 |      |
|              |                                  | VIIIд | 170692,96 | 33659,50 | 112853,17 | 6179,86 | 24180,29 |      |
|              |                                  | IXa   | 171541,29 | 33659,50 | 110644,14 | 6179,86 | 27237,65 |      |
|              |                                  | IXб   | 169801,56 | 33659,50 | 111380,84 | 6179,86 | 24761,22 |      |
|              |                                  | IXв   | 173750,32 | 33659,50 | 112853,17 | 6179,86 | 27237,65 |      |
|              |                                  | IXг   | 179039,72 | 38055,00 | 113659,16 | 6986,60 | 27325,56 |      |
|              |                                  | IXд   | 175493,23 | 35105,00 | 113121,67 | 6446,20 | 27266,56 |      |
|              |                                  | IXе   | 173750,32 | 33659,50 | 112853,17 | 6179,86 | 27237,65 |      |
|              |                                  | Xa    | 172985,92 | 35105,00 | 113121,67 | 6446,20 | 24759,25 |      |
|              |                                  | Xб    | 172790,73 | 35105,00 | 113121,67 | 6446,20 | 24564,06 |      |
|              |                                  | Xв    | 180411,08 | 38055,00 | 114394,79 | 6986,60 | 27961,29 |      |
|              |                                  | Xг    | 176864,59 | 35105,00 | 113857,30 | 6446,20 | 27902,29 |      |
|              |                                  | XIa   | 181518,90 | 38055,00 | 114164,89 | 6986,60 | 29299,01 |      |
|              |                                  | XIб   | 181518,90 | 38055,00 | 114164,89 | 6986,60 | 29299,01 |      |
|              |                                  | XIв   | 181667,80 | 38055,00 | 114394,79 | 6986,60 | 29218,01 |      |
|              |                                  | XIг   | 181437,90 | 38055,00 | 114164,89 | 6986,60 | 29218,01 |      |
| 14-02-001-09 | Ножницы холодной и горячей резки | VIIIa | 128018,95 | 23447,20 | 78852,20  | 4474,23 | 25719,55 | 2120 |
|              |                                  | VIIIб | 126555,59 | 23447,20 | 79132,35  | 4474,23 | 23976,04 |      |
|              |                                  | VIIIв | 129238,40 | 23447,20 | 79974,33  | 4474,23 | 25816,87 |      |
|              |                                  | VIIIг | 129238,40 | 23447,20 | 79974,33  | 4474,23 | 25816,87 |      |
|              |                                  | VIIIе | 128676,80 | 23447,20 | 79412,73  | 4474,23 | 25816,87 |      |
|              |                                  | VIIIд | 127563,61 | 23447,20 | 80140,37  | 4474,23 | 23976,04 |      |
|              |                                  | IXa   | 128937,24 | 23447,20 | 78456,64  | 4474,23 | 27033,40 |      |
|              |                                  | IXб   | 127022,41 | 23447,20 | 79018,24  | 4474,23 | 24556,97 |      |
|              |                                  | IXв   | 130620,97 | 23447,20 | 80140,37  | 4474,23 | 27033,40 |      |
|              |                                  | IXг   | 134339,96 | 26521,20 | 80723,88  | 5057,21 | 27094,88 |      |
|              |                                  | IXд   | 131853,27 | 24464,80 | 80334,71  | 4666,67 | 27053,76 |      |
|              |                                  | IXе   | 130620,97 | 23447,20 | 80140,37  | 4474,23 | 27033,40 |      |
|              |                                  | Xa    | 129345,96 | 24464,80 | 80334,71  | 4666,67 | 24546,45 |      |
|              |                                  | Xб    | 129150,77 | 24464,80 | 80334,71  | 4666,67 | 24351,26 |      |
|              |                                  | Xв    | 135536,22 | 26521,20 | 81284,41  | 5057,21 | 27730,61 |      |
|              |                                  | Xг    | 133049,53 | 24464,80 | 80895,24  | 4666,67 | 27689,49 |      |
|              |                                  | XIa   | 136707,90 | 26521,20 | 81118,37  | 5057,21 | 29068,33 |      |
|              |                                  | XIб   | 136707,90 | 26521,20 | 81118,37  | 5057,21 | 29068,33 |      |
|              |                                  | XIв   | 136792,94 | 26521,20 | 81284,41  | 5057,21 | 28987,33 |      |
|              |                                  | XIг   | 136626,90 | 26521,20 | 81118,37  | 5057,21 | 28987,33 |      |
| 14-02-001-10 | Пила холодной и горячей резки    | VIIIa | 85891,57  | 15041,00 | 45299,14  | 2701,60 | 25551,43 | 1300 |
|              |                                  | VIIIб | 84337,26  | 15041,00 | 45488,34  | 2701,60 | 23807,92 |      |
|              |                                  | VIIIв | 86747,22  | 15041,00 | 46057,47  | 2701,60 | 25648,75 |      |
|              |                                  | VIIIг | 86747,22  | 15041,00 | 46057,47  | 2701,60 | 25648,75 |      |
|              |                                  | VIIIе | 86367,52  | 15041,00 | 45677,77  | 2701,60 | 25648,75 |      |
|              |                                  | VIIIд | 85006,09  | 15041,00 | 46157,17  | 2701,60 | 23807,92 |      |

## ОЕРЖМ-2001. Часть 14. «Оборудование прокатных производств»

| 1            | 2                                | 3     | 4         | 5        | 6        | 7       | 8        | 9    |
|--------------|----------------------------------|-------|-----------|----------|----------|---------|----------|------|
|              |                                  | IXа   | 86925,42  | 15041,00 | 45019,14 | 2701,60 | 26865,28 |      |
|              |                                  | IXб   | 84828,69  | 15041,00 | 45398,84 | 2701,60 | 24388,85 |      |
|              |                                  | IXв   | 88063,45  | 15041,00 | 46157,17 | 2701,60 | 26865,28 |      |
|              |                                  | IXг   | 90418,10  | 17004,00 | 46509,56 | 3053,60 | 26904,54 |      |
|              |                                  | IXд   | 88843,75  | 15691,00 | 46274,47 | 2819,52 | 26878,28 |      |
|              |                                  | IXе   | 88063,45  | 15041,00 | 46157,17 | 2701,60 | 26865,28 |      |
|              |                                  | Ха    | 86336,44  | 15691,00 | 46274,47 | 2819,52 | 24370,97 |      |
|              |                                  | Хб    | 86141,25  | 15691,00 | 46274,47 | 2819,52 | 24175,78 |      |
|              |                                  | Хв    | 91432,46  | 17004,00 | 46888,19 | 3053,60 | 27540,27 |      |
|              |                                  | Хг    | 89858,11  | 15691,00 | 46653,10 | 2819,52 | 27514,01 |      |
|              |                                  | XIа   | 92670,48  | 17004,00 | 46788,49 | 3053,60 | 28877,99 |      |
|              |                                  | XIб   | 92670,48  | 17004,00 | 46788,49 | 3053,60 | 28877,99 |      |
|              |                                  | XIв   | 92689,18  | 17004,00 | 46888,19 | 3053,60 | 28796,99 |      |
|              |                                  | XIг   | 92589,48  | 17004,00 | 46788,49 | 3053,60 | 28796,99 |      |
| 14-02-001-11 | Пресс                            | VIIIа | 79771,70  | 13652,60 | 40595,44 | 2453,64 | 25523,66 | 1180 |
|              |                                  | VIIIб | 78204,64  | 13652,60 | 40771,89 | 2453,64 | 23780,15 |      |
|              |                                  | VIIIв | 80576,35  | 13652,60 | 41302,77 | 2453,64 | 25620,98 |      |
|              |                                  | VIIIг | 80576,35  | 13652,60 | 41302,77 | 2453,64 | 25620,98 |      |
|              |                                  | VIIIе | 80222,15  | 13652,60 | 40948,57 | 2453,64 | 25620,98 |      |
|              |                                  | VIIIд | 78825,92  | 13652,60 | 41393,17 | 2453,64 | 23780,15 |      |
|              |                                  | IXа   | 80821,75  | 13652,60 | 40331,64 | 2453,64 | 26837,51 |      |
|              |                                  | IXб   | 78699,52  | 13652,60 | 40685,84 | 2453,64 | 24361,08 |      |
|              |                                  | IXв   | 81883,28  | 13652,60 | 41393,17 | 2453,64 | 26837,51 |      |
|              |                                  | IXг   | 84020,71  | 15434,40 | 41713,16 | 2774,03 | 26873,15 |      |
|              |                                  | IXд   | 82591,58  | 14242,60 | 41499,67 | 2559,90 | 26849,31 |      |
|              |                                  | IXе   | 81883,28  | 13652,60 | 41393,17 | 2453,64 | 26837,51 |      |
|              |                                  | Ха    | 80084,27  | 14242,60 | 41499,67 | 2559,90 | 24342,00 |      |
|              |                                  | Хб    | 79889,08  | 14242,60 | 41499,67 | 2559,90 | 24146,81 |      |
|              |                                  | Хв    | 85009,57  | 15434,40 | 42066,29 | 2774,03 | 27508,88 |      |
|              |                                  | Хг    | 83580,44  | 14242,60 | 41852,80 | 2559,90 | 27485,04 |      |
|              |                                  | XIа   | 86256,89  | 15434,40 | 41975,89 | 2774,03 | 28846,60 |      |
|              |                                  | XIб   | 86256,89  | 15434,40 | 41975,89 | 2774,03 | 28846,60 |      |
|              |                                  | XIв   | 86266,29  | 15434,40 | 42066,29 | 2774,03 | 28765,60 |      |
|              |                                  | XIг   | 86175,89  | 15434,40 | 41975,89 | 2774,03 | 28765,60 |      |
| 14-02-001-12 | Рольганг рабочий<br>транспортный | VIIIа | 108077,95 | 19576,20 | 62859,62 | 3628,48 | 25642,13 | 1770 |
|              |                                  | VIIIб | 106571,24 | 19576,20 | 63096,42 | 3628,48 | 23898,62 |      |
|              |                                  | VIIIв | 109124,00 | 19576,20 | 63808,35 | 3628,48 | 25739,45 |      |
|              |                                  | VIIIг | 109124,00 | 19576,20 | 63808,35 | 3628,48 | 25739,45 |      |
|              |                                  | VIIIе | 108649,10 | 19576,20 | 63333,45 | 3628,48 | 25739,45 |      |
|              |                                  | VIIIд | 107417,59 | 19576,20 | 63942,77 | 3628,48 | 23898,62 |      |
|              |                                  | IXа   | 109051,32 | 19576,20 | 62519,14 | 3628,48 | 26955,98 |      |
|              |                                  | IXб   | 107049,79 | 19576,20 | 62994,04 | 3628,48 | 24479,55 |      |
|              |                                  | IXв   | 110474,95 | 19576,20 | 63942,77 | 3628,48 | 26955,98 |      |
|              |                                  | IXг   | 113566,13 | 22142,70 | 64416,12 | 4101,76 | 27007,31 |      |
|              |                                  | IXд   | 111499,17 | 20425,80 | 64100,39 | 3786,24 | 26972,98 |      |
|              |                                  | IXе   | 110474,95 | 19576,20 | 63942,77 | 3628,48 | 26955,98 |      |
|              |                                  | Ха    | 108991,86 | 20425,80 | 64100,39 | 3786,24 | 24465,67 |      |
|              |                                  | Хб    | 108796,67 | 20425,80 | 64100,39 | 3786,24 | 24270,48 |      |
|              |                                  | Хв    | 114675,69 | 22142,70 | 64889,95 | 4101,76 | 27643,04 |      |
|              |                                  | Хг    | 112608,73 | 20425,80 | 64574,22 | 3786,24 | 27608,71 |      |
|              |                                  | XIа   | 115878,99 | 22142,70 | 64755,53 | 4101,76 | 28980,76 |      |
|              |                                  | XIб   | 115878,99 | 22142,70 | 64755,53 | 4101,76 | 28980,76 |      |
|              |                                  | XIв   | 115932,41 | 22142,70 | 64889,95 | 4101,76 | 28899,76 |      |
|              |                                  | XIг   | 115797,99 | 22142,70 | 64755,53 | 4101,76 | 28899,76 |      |
| 14-02-001-13 | Стол                             | VIIIа | 83020,25  | 14378,00 | 43104,08 | 2585,70 | 25538,17 | 1300 |
|              |                                  | VIIIб | 81459,99  | 14378,00 | 43287,33 | 2585,70 | 23794,66 |      |
|              |                                  | VIIIв | 83852,10  | 14378,00 | 43838,61 | 2585,70 | 25635,49 |      |
|              |                                  | VIIIг | 83852,10  | 14378,00 | 43838,61 | 2585,70 | 25635,49 |      |
|              |                                  | VIIIе | 83484,30  | 14378,00 | 43470,81 | 2585,70 | 25635,49 |      |
|              |                                  | VIIIд | 82106,63  | 14378,00 | 43933,97 | 2585,70 | 23794,66 |      |

## ОЕРЖМ-2001. Часть 14. «Оборудование прокатных производств»

| 1            | 2                                           | 3        | 4         | 5        | 6        | 7       | 8        | 9    |
|--------------|---------------------------------------------|----------|-----------|----------|----------|---------|----------|------|
|              |                                             | IXа      | 84061,66  | 14378,00 | 42831,64 | 2585,70 | 26852,02 |      |
|              |                                             | IXб      | 81953,03  | 14378,00 | 43199,44 | 2585,70 | 24375,59 |      |
|              |                                             | IXв      | 85163,99  | 14378,00 | 43933,97 | 2585,70 | 26852,02 |      |
|              |                                             | IXг      | 87423,96  | 16263,00 | 44271,24 | 2923,70 | 26889,72 |      |
|              |                                             | IXд      | 85912,73  | 15002,00 | 44046,23 | 2697,24 | 26864,50 |      |
|              |                                             | IXе      | 85163,99  | 14378,00 | 43933,97 | 2585,70 | 26852,02 |      |
|              |                                             | Xа       | 83405,42  | 15002,00 | 44046,23 | 2697,24 | 24357,19 |      |
|              |                                             | Xб       | 83210,23  | 15002,00 | 44046,23 | 2697,24 | 24162,00 |      |
|              |                                             | Xв       | 88426,42  | 16263,00 | 44637,97 | 2923,70 | 27525,45 |      |
|              |                                             | Xг       | 86915,19  | 15002,00 | 44412,96 | 2697,24 | 27500,23 |      |
|              |                                             | XIа      | 89668,78  | 16263,00 | 44542,61 | 2923,70 | 28863,17 |      |
|              |                                             | XIб      | 89668,78  | 16263,00 | 44542,61 | 2923,70 | 28863,17 |      |
|              |                                             | XIв      | 89683,14  | 16263,00 | 44637,97 | 2923,70 | 28782,17 |      |
|              |                                             | XIг      | 89587,78  | 16263,00 | 44542,61 | 2923,70 | 28782,17 |      |
| 14-02-001-14 | Толкатель или<br>сталкиватель               | VIIIа    | 67748,41  | 11088,00 | 31188,04 | 1957,14 | 25472,37 | 1050 |
|              |                                             | VIIIб    | 66155,85  | 11088,00 | 31338,99 | 1957,14 | 23728,86 |      |
|              |                                             | VIIIв    | 68451,06  | 11088,00 | 31793,37 | 1957,14 | 25569,69 |      |
|              |                                             | VIIIг    | 68451,06  | 11088,00 | 31793,37 | 1957,14 | 25569,69 |      |
|              |                                             | VIIIе    | 68147,86  | 11088,00 | 31490,17 | 1957,14 | 25569,69 |      |
|              |                                             | VIIIд    | 66682,03  | 11088,00 | 31865,17 | 1957,14 | 23728,86 |      |
|              |                                             | IXа      | 68830,86  | 11088,00 | 30956,64 | 1957,14 | 26786,22 |      |
|              |                                             | IXб      | 66657,63  | 11088,00 | 31259,84 | 1957,14 | 24309,79 |      |
|              |                                             | IXв      | 69739,39  | 11088,00 | 31865,17 | 1957,14 | 26786,22 |      |
|              |                                             | IXг      | 71461,85  | 12526,50 | 32120,36 | 2211,28 | 26814,99 |      |
|              |                                             | IXд      | 70316,95  | 11571,00 | 31950,07 | 2040,98 | 26795,88 |      |
|              |                                             | IXе      | 69739,39  | 11088,00 | 31865,17 | 1957,14 | 26786,22 |      |
|              |                                             | Xа       | 67809,64  | 11571,00 | 31950,07 | 2040,98 | 24288,57 |      |
|              |                                             | Xб       | 67614,45  | 11571,00 | 31950,07 | 2040,98 | 24093,38 |      |
| Xв           | 72399,71                                    | 12526,50 | 32422,49  | 2211,28  | 27450,72 |         |          |      |
| Xг           | 71254,81                                    | 11571,00 | 32252,20  | 2040,98  | 27431,61 |         |          |      |
| XIа          | 73665,63                                    | 12526,50 | 32350,69  | 2211,28  | 28788,44 |         |          |      |
| XIб          | 73665,63                                    | 12526,50 | 32350,69  | 2211,28  | 28788,44 |         |          |      |
| XIв          | 73656,43                                    | 12526,50 | 32422,49  | 2211,28  | 28707,44 |         |          |      |
| XIг          | 73584,63                                    | 12526,50 | 32350,69  | 2211,28  | 28707,44 |         |          |      |
| Упор         |                                             |          |           |          |          |         |          |      |
| 14-02-001-15 | опускающийся или<br>устройство передаточное | VIIIа    | 97802,11  | 15957,90 | 56274,44 | 3281,05 | 25569,77 | 1530 |
|              |                                             | VIIIб    | 96277,55  | 15957,90 | 56493,39 | 3281,05 | 23826,26 |      |
|              |                                             | VIIIв    | 98776,76  | 15957,90 | 57151,77 | 3281,05 | 25667,09 |      |
|              |                                             | VIIIг    | 98776,76  | 15957,90 | 57151,77 | 3281,05 | 25667,09 |      |
|              |                                             | VIIIе    | 98337,56  | 15957,90 | 56712,57 | 3281,05 | 25667,09 |      |
|              |                                             | VIIIд    | 97057,33  | 15957,90 | 57273,17 | 3281,05 | 23826,26 |      |
|              |                                             | IXа      | 98798,16  | 15957,90 | 55956,64 | 3281,05 | 26883,62 |      |
|              |                                             | IXб      | 96760,93  | 15957,90 | 56395,84 | 3281,05 | 24407,19 |      |
|              |                                             | IXв      | 100114,69 | 15957,90 | 57273,17 | 3281,05 | 26883,62 |      |
|              |                                             | IXг      | 102665,09 | 18038,70 | 57701,16 | 3709,38 | 26925,23 |      |
|              |                                             | IXд      | 100959,46 | 16646,40 | 57415,67 | 3424,53 | 26897,39 |      |
|              |                                             | IXе      | 100114,69 | 15957,90 | 57273,17 | 3281,05 | 26883,62 |      |
|              |                                             | Xа       | 98452,15  | 16646,40 | 57415,67 | 3424,53 | 24390,08 |      |
|              |                                             | Xб       | 98256,96  | 16646,40 | 57415,67 | 3424,53 | 24194,89 |      |
| Xв           | 103738,95                                   | 18038,70 | 58139,29  | 3709,38  | 27560,96 |         |          |      |
| Xг           | 102033,32                                   | 16646,40 | 57853,80  | 3424,53  | 27533,12 |         |          |      |
| XIа          | 104955,27                                   | 18038,70 | 58017,89  | 3709,38  | 28898,68 |         |          |      |
| XIб          | 104955,27                                   | 18038,70 | 58017,89  | 3709,38  | 28898,68 |         |          |      |
| XIв          | 104995,67                                   | 18038,70 | 58139,29  | 3709,38  | 28817,68 |         |          |      |
| XIг          | 104874,27                                   | 18038,70 | 58017,89  | 3709,38  | 28817,68 |         |          |      |
| 14-02-001-16 | передвижной                                 | VIIIа    | 110972,51 | 18540,90 | 66810,18 | 3770,40 | 25621,43 | 1890 |
|              |                                             | VIIIб    | 109463,80 | 18540,90 | 67044,98 | 3770,40 | 23877,92 |      |
|              |                                             | VIIIв    | 112010,72 | 18540,90 | 67751,07 | 3770,40 | 25718,75 |      |
|              |                                             | VIIIг    | 112010,72 | 18540,90 | 67751,07 | 3770,40 | 25718,75 |      |
|              |                                             | VIIIе    | 111539,74 | 18540,90 | 67280,09 | 3770,40 | 25718,75 |      |

| 1            | 2                            | 3     | 4         | 5        | 6        | 7       | 8        | 9    |
|--------------|------------------------------|-------|-----------|----------|----------|---------|----------|------|
|              |                              | VIIIд | 110312,63 | 18540,90 | 67893,81 | 3770,40 | 23877,92 |      |
|              |                              | IXа   | 111958,12 | 18540,90 | 66481,94 | 3770,40 | 26935,28 |      |
|              |                              | IXб   | 109952,67 | 18540,90 | 66952,92 | 3770,40 | 24458,85 |      |
|              |                              | IXв   | 113369,99 | 18540,90 | 67893,81 | 3770,40 | 26935,28 |      |
|              |                              | IXг   | 116329,32 | 20960,10 | 68385,56 | 4262,40 | 26983,66 |      |
|              |                              | IXд   | 114362,72 | 19353,60 | 68057,59 | 3933,60 | 26951,53 |      |
|              |                              | IXе   | 113369,99 | 18540,90 | 67893,81 | 3770,40 | 26935,28 |      |
|              |                              | Xа    | 111855,41 | 19353,60 | 68057,59 | 3933,60 | 24444,22 |      |
|              |                              | Xб    | 111660,22 | 19353,60 | 68057,59 | 3933,60 | 24249,03 |      |
|              |                              | Xв    | 117434,96 | 20960,10 | 68855,47 | 4262,40 | 27619,39 |      |
|              |                              | Xг    | 115468,36 | 19353,60 | 68527,50 | 3933,60 | 27587,26 |      |
|              |                              | XIа   | 118629,94 | 20960,10 | 68712,73 | 4262,40 | 28957,11 |      |
|              |                              | XIб   | 118629,94 | 20960,10 | 68712,73 | 4262,40 | 28957,11 |      |
|              |                              | XIв   | 118691,68 | 20960,10 | 68855,47 | 4262,40 | 28876,11 |      |
|              |                              | XIг   | 118548,94 | 20960,10 | 68712,73 | 4262,40 | 28876,11 |      |
| 14-02-001-17 | стационарный                 | VIIIа | 72081,11  | 12024,20 | 34565,82 | 2229,99 | 25491,09 | 1180 |
|              |                              | VIIIб | 70493,35  | 12024,20 | 34721,57 | 2229,99 | 23747,58 |      |
|              |                              | VIIIв | 72803,12  | 12024,20 | 35190,51 | 2229,99 | 25588,41 |      |
|              |                              | VIIIг | 72803,12  | 12024,20 | 35190,51 | 2229,99 | 25588,41 |      |
|              |                              | VIIIе | 72490,24  | 12024,20 | 34877,63 | 2229,99 | 25588,41 |      |
|              |                              | VIIIд | 71044,19  | 12024,20 | 35272,41 | 2229,99 | 23747,58 |      |
|              |                              | IXа   | 73163,98  | 12024,20 | 34334,84 | 2229,99 | 26804,94 |      |
|              |                              | IXб   | 71000,43  | 12024,20 | 34647,72 | 2229,99 | 24328,51 |      |
|              |                              | IXв   | 74101,55  | 12024,20 | 35272,41 | 2229,99 | 26804,94 |      |
|              |                              | IXг   | 75993,21  | 13593,60 | 35563,28 | 2521,05 | 26836,33 |      |
|              |                              | IXд   | 74727,96  | 12543,40 | 35369,23 | 2327,01 | 26815,33 |      |
|              |                              | IXе   | 74101,55  | 12024,20 | 35272,41 | 2229,99 | 26804,94 |      |
|              |                              | Xа    | 72220,65  | 12543,40 | 35369,23 | 2327,01 | 24308,02 |      |
|              |                              | Xб    | 72025,46  | 12543,40 | 35369,23 | 2327,01 | 24112,83 |      |
|              |                              | Xв    | 76940,75  | 13593,60 | 35875,09 | 2521,05 | 27472,06 |      |
|              |                              | Xг    | 75675,50  | 12543,40 | 35681,04 | 2327,01 | 27451,06 |      |
|              |                              | XIа   | 78196,57  | 13593,60 | 35793,19 | 2521,05 | 28809,78 |      |
|              |                              | XIб   | 78196,57  | 13593,60 | 35793,19 | 2521,05 | 28809,78 |      |
|              |                              | XIв   | 78197,47  | 13593,60 | 35875,09 | 2521,05 | 28728,78 |      |
|              |                              | XIг   | 78115,57  | 13593,60 | 35793,19 | 2521,05 | 28728,78 |      |
| 14-02-001-18 | Холодильник цепной, винтовой | VIIIа | 118991,69 | 22098,80 | 71200,30 | 4000,50 | 25692,59 | 2020 |
|              |                              | VIIIб | 117494,88 | 22098,80 | 71447,00 | 4000,50 | 23949,08 |      |
|              |                              | VIIIв | 120077,50 | 22098,80 | 72188,79 | 4000,50 | 25789,91 |      |
|              |                              | VIIIг | 120077,50 | 22098,80 | 72188,79 | 4000,50 | 25789,91 |      |
|              |                              | VIIIе | 119582,72 | 22098,80 | 71694,01 | 4000,50 | 25789,91 |      |
|              |                              | VIIIд | 118388,09 | 22098,80 | 72340,21 | 4000,50 | 23949,08 |      |
|              |                              | IXа   | 119962,18 | 22098,80 | 70856,94 | 4000,50 | 27006,44 |      |
|              |                              | IXб   | 117980,53 | 22098,80 | 71351,72 | 4000,50 | 24530,01 |      |
|              |                              | IXв   | 121445,45 | 22098,80 | 72340,21 | 4000,50 | 27006,44 |      |
|              |                              | IXг   | 124893,20 | 24967,20 | 72862,20 | 4523,74 | 27063,80 |      |
|              |                              | IXд   | 122587,69 | 23048,20 | 72514,07 | 4175,76 | 27025,42 |      |
|              |                              | IXе   | 121445,45 | 22098,80 | 72340,21 | 4000,50 | 27006,44 |      |
|              |                              | Xа    | 120080,38 | 23048,20 | 72514,07 | 4175,76 | 24518,11 |      |
|              |                              | Xб    | 119885,19 | 23048,20 | 72514,07 | 4175,76 | 24322,92 |      |
|              |                              | Xв    | 126022,64 | 24967,20 | 73355,91 | 4523,74 | 27699,53 |      |
|              |                              | Xг    | 123717,13 | 23048,20 | 73007,78 | 4175,76 | 27661,15 |      |
|              |                              | XIа   | 127208,94 | 24967,20 | 73204,49 | 4523,74 | 29037,25 |      |
|              |                              | XIб   | 127208,94 | 24967,20 | 73204,49 | 4523,74 | 29037,25 |      |
|              |                              | XIв   | 127279,36 | 24967,20 | 73355,91 | 4523,74 | 28956,25 |      |
|              |                              | XIг   | 127127,94 | 24967,20 | 73204,49 | 4523,74 | 28956,25 |      |
| 14-02-001-19 | Шлептер цепной, канатный     | VIIIа | 93454,75  | 16738,20 | 51131,18 | 2941,20 | 25585,37 | 1530 |
|              |                              | VIIIб | 91903,54  | 16738,20 | 51323,48 | 2941,20 | 23841,86 |      |
|              |                              | VIIIв | 94322,96  | 16738,20 | 51902,07 | 2941,20 | 25682,69 |      |
|              |                              | VIIIг | 94322,96  | 16738,20 | 51902,07 | 2941,20 | 25682,69 |      |
|              |                              | VIIIе | 93936,98  | 16738,20 | 51516,09 | 2941,20 | 25682,69 |      |

| 1                                                                        | 2           | 3        | 4         | 5        | 6         | 7       | 8        | 9    |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------|----------|-----------|----------|-----------|---------|----------|------|
|                                                                          |             | VIIIд    | 92593,87  | 16738,20 | 52013,81  | 2941,20 | 23841,86 |      |
|                                                                          |             | IXа      | 94494,36  | 16738,20 | 50856,94  | 2941,20 | 26899,22 |      |
|                                                                          |             | IXб      | 92403,91  | 16738,20 | 51242,92  | 2941,20 | 24422,79 |      |
|                                                                          |             | IXв      | 95651,23  | 16738,20 | 52013,81  | 2941,20 | 26899,22 |      |
|                                                                          |             | IXг      | 98251,04  | 18910,80 | 52397,56  | 3325,00 | 26942,68 |      |
|                                                                          |             | IXд      | 96512,50  | 17457,30 | 52141,59  | 3070,40 | 26913,61 |      |
|                                                                          |             | IXе      | 95651,23  | 16738,20 | 52013,81  | 2941,20 | 26899,22 |      |
|                                                                          |             | Ха       | 94005,19  | 17457,30 | 52141,59  | 3070,40 | 24406,30 |      |
|                                                                          |             | Хб       | 93810,00  | 17457,30 | 52141,59  | 3070,40 | 24211,11 |      |
|                                                                          |             | Хв       | 99271,68  | 18910,80 | 52782,47  | 3325,00 | 27578,41 |      |
|                                                                          |             | Хг       | 97533,14  | 17457,30 | 52526,50  | 3070,40 | 27549,34 |      |
|                                                                          |             | XIа      | 100497,66 | 18910,80 | 52670,73  | 3325,00 | 28916,13 |      |
|                                                                          |             | XIб      | 100497,66 | 18910,80 | 52670,73  | 3325,00 | 28916,13 |      |
|                                                                          |             | XIв      | 100528,40 | 18910,80 | 52782,47  | 3325,00 | 28835,13 |      |
|                                                                          |             | XIг      | 100416,66 | 18910,80 | 52670,73  | 3325,00 | 28835,13 |      |
| Таблица 14-02-002. Узлы среднесортных, мелкосортных и проволочных станов |             |          |           |          |           |         |          |      |
| Измеритель: 100 т                                                        |             |          |           |          |           |         |          |      |
| 14-02-002-01                                                             | Весы        | VIIIа    | 220235,87 | 42748,20 | 145017,58 | 7968,22 | 32470,09 | 3810 |
|                                                                          |             | VIIIб    | 218520,44 | 42748,20 | 145477,08 | 7968,22 | 30295,16 |      |
|                                                                          |             | VIIIв    | 222227,37 | 42748,20 | 146857,11 | 7968,22 | 32622,06 |      |
|                                                                          |             | VIIIг    | 222227,37 | 42748,20 | 146857,11 | 7968,22 | 32622,06 |      |
|                                                                          |             | VIIIе    | 221307,07 | 42748,20 | 145936,81 | 7968,22 | 32622,06 |      |
|                                                                          |             | VIIIд    | 220197,33 | 42748,20 | 147153,97 | 7968,22 | 30295,16 |      |
|                                                                          |             | IXа      | 221254,40 | 42748,20 | 144394,14 | 7968,22 | 34112,06 |      |
|                                                                          |             | IXб      | 219077,27 | 42748,20 | 145314,44 | 7968,22 | 31014,63 |      |
|                                                                          |             | IXв      | 224014,23 | 42748,20 | 147153,97 | 7968,22 | 34112,06 |      |
|                                                                          |             | IXг      | 230766,22 | 48348,90 | 148193,24 | 9005,62 | 34224,08 |      |
|                                                                          |             | IXд      | 226264,73 | 44615,10 | 147500,23 | 8314,02 | 34149,40 |      |
|                                                                          |             | IXе      | 224014,23 | 42748,20 | 147153,97 | 7968,22 | 34112,06 |      |
|                                                                          |             | Ха       | 223109,97 | 44615,10 | 147500,23 | 8314,02 | 30994,64 |      |
|                                                                          |             | Хб       | 222867,01 | 44615,10 | 147500,23 | 8314,02 | 30751,68 |      |
|                                                                          |             | Хв       | 232491,09 | 48348,90 | 149112,47 | 9005,62 | 35029,72 |      |
|                                                                          |             | Хг       | 227989,60 | 44615,10 | 148419,46 | 8314,02 | 34955,04 |      |
|                                                                          |             | XIа      | 233826,87 | 48348,90 | 148815,61 | 9005,62 | 36662,36 |      |
|                                                                          |             | XIб      | 233826,87 | 48348,90 | 148815,61 | 9005,62 | 36662,36 |      |
|                                                                          |             | XIв      | 234023,82 | 48348,90 | 149112,47 | 9005,62 | 36562,45 |      |
| XIг                                                                      | 233726,96   | 48348,90 | 148815,61 | 9005,62  | 36562,45  |         |          |      |
| 14-02-002-02                                                             | Кантователь | VIIIа    | 142421,82 | 26101,60 | 84183,06  | 4755,00 | 32137,16 | 2360 |
|                                                                          |             | VIIIб    | 140541,49 | 26101,60 | 84477,66  | 4755,00 | 29962,23 |      |
|                                                                          |             | VIIIв    | 143753,72 | 26101,60 | 85362,99  | 4755,00 | 32289,13 |      |
|                                                                          |             | VIIIг    | 143753,72 | 26101,60 | 85362,99  | 4755,00 | 32289,13 |      |
|                                                                          |             | VIIIе    | 143163,22 | 26101,60 | 84772,49  | 4755,00 | 32289,13 |      |
|                                                                          |             | VIIIд    | 141603,40 | 26101,60 | 85539,57  | 4755,00 | 29962,23 |      |
|                                                                          |             | IXа      | 143649,87 | 26101,60 | 83769,14  | 4755,00 | 33779,13 |      |
|                                                                          |             | IXб      | 141142,94 | 26101,60 | 84359,64  | 4755,00 | 30681,70 |      |
|                                                                          |             | IXв      | 145420,30 | 26101,60 | 85539,57  | 4755,00 | 33779,13 |      |
|                                                                          |             | IXг      | 149530,97 | 29523,60 | 86159,80  | 5376,00 | 33847,57 |      |
|                                                                          |             | IXд      | 146782,34 | 27234,40 | 85746,15  | 4962,00 | 33801,79 |      |
|                                                                          |             | IXе      | 145420,30 | 26101,60 | 85539,57  | 4755,00 | 33779,13 |      |
|                                                                          |             | Ха       | 143627,58 | 27234,40 | 85746,15  | 4962,00 | 30647,03 |      |
|                                                                          |             | Хб       | 143384,62 | 27234,40 | 85746,15  | 4962,00 | 30404,07 |      |
|                                                                          |             | Хв       | 150926,04 | 29523,60 | 86749,23  | 5376,00 | 34653,21 |      |
|                                                                          |             | Хг       | 148177,41 | 27234,40 | 86335,58  | 4962,00 | 34607,43 |      |
|                                                                          |             | XIа      | 152382,10 | 29523,60 | 86572,65  | 5376,00 | 36285,85 |      |
|                                                                          |             | XIб      | 152382,10 | 29523,60 | 86572,65  | 5376,00 | 36285,85 |      |
|                                                                          |             | XIв      | 152458,77 | 29523,60 | 86749,23  | 5376,00 | 36185,94 |      |
| XIг                                                                      | 152282,19   | 29523,60 | 86572,65  | 5376,00  | 36185,94  |         |          |      |
| 14-02-002-03                                                             | Клеймитель  | VIIIа    | 128631,42 | 33659,50 | 62683,60  | 5832,46 | 32288,32 | 2950 |
|                                                                          |             | VIIIб    | 126716,35 | 33659,50 | 62943,46  | 5832,46 | 30113,39 |      |

| 1            | 2           | 3        | 4         | 5        | 6        | 7       | 8        | 9    |
|--------------|-------------|----------|-----------|----------|----------|---------|----------|------|
|              |             | VIIIв    | 129834,47 | 33659,50 | 63734,68 | 5832,46 | 32440,29 |      |
|              |             | VIIIг    | 129834,47 | 33659,50 | 63734,68 | 5832,46 | 32440,29 |      |
|              |             | VIIIе    | 129306,71 | 33659,50 | 63206,92 | 5832,46 | 32440,29 |      |
|              |             | VIIIд    | 127542,01 | 33659,50 | 63769,12 | 5832,46 | 30113,39 |      |
|              |             | IXа      | 129780,07 | 33659,50 | 62190,28 | 5832,46 | 33930,29 |      |
|              |             | IXб      | 127210,40 | 33659,50 | 62718,04 | 5832,46 | 30832,86 |      |
|              |             | IXв      | 131358,91 | 33659,50 | 63769,12 | 5832,46 | 33930,29 |      |
|              |             | IXг      | 136601,13 | 38055,00 | 64527,93 | 6592,88 | 34018,20 |      |
|              |             | IXд      | 133084,97 | 35105,00 | 64020,77 | 6083,36 | 33959,20 |      |
|              |             | IXе      | 131358,91 | 33659,50 | 63769,12 | 5832,46 | 33930,29 |      |
|              |             | Ха       | 129930,21 | 35105,00 | 64020,77 | 6083,36 | 30804,44 |      |
|              |             | Хб       | 129687,25 | 35105,00 | 64020,77 | 6083,36 | 30561,48 |      |
|              |             | Хв       | 137930,09 | 38055,00 | 65051,25 | 6592,88 | 34823,84 |      |
|              |             | Хг       | 134413,93 | 35105,00 | 64544,09 | 6083,36 | 34764,84 |      |
|              |             | XIа      | 139528,29 | 38055,00 | 65016,81 | 6592,88 | 36456,48 |      |
|              |             | XIб      | 139528,29 | 38055,00 | 65016,81 | 6592,88 | 36456,48 |      |
|              |             | XIв      | 139462,82 | 38055,00 | 65051,25 | 6592,88 | 36356,57 |      |
|              |             | XIг      | 139428,38 | 38055,00 | 65016,81 | 6592,88 | 36356,57 |      |
| Клеть        |             |          |           |          |          |         |          |      |
| 14-02-002-04 | рабочая ДУО | VIIIа    | 97748,80  | 16429,40 | 49375,68 | 2916,27 | 31943,72 | 1420 |
|              |             | VIIIб    | 95774,12  | 16429,40 | 49575,93 | 2916,27 | 29768,79 |      |
|              |             | VIIIв    | 98703,30  | 16429,40 | 50178,21 | 2916,27 | 32095,69 |      |
|              |             | VIIIг    | 98703,30  | 16429,40 | 50178,21 | 2916,27 | 32095,69 |      |
|              |             | VIIIе    | 98301,50  | 16429,40 | 49776,41 | 2916,27 | 32095,69 |      |
|              |             | VIIIд    | 96484,16  | 16429,40 | 50285,97 | 2916,27 | 29768,79 |      |
|              |             | IXа      | 99096,73  | 16429,40 | 49081,64 | 2916,27 | 33585,69 |      |
|              |             | IXб      | 96401,10  | 16429,40 | 49483,44 | 2916,27 | 30488,26 |      |
|              |             | IXв      | 100301,06 | 16429,40 | 50285,97 | 2916,27 | 33585,69 |      |
|              |             | IXг      | 102868,61 | 18573,60 | 50666,44 | 3298,05 | 33628,57 |      |
|              |             | IXд      | 101151,92 | 17139,40 | 50412,63 | 3042,90 | 33599,89 |      |
|              |             | IXе      | 100301,06 | 16429,40 | 50285,97 | 2916,27 | 33585,69 |      |
|              |             | Ха       | 97997,16  | 17139,40 | 50412,63 | 3042,90 | 30445,13 |      |
|              |             | Хб       | 97754,20  | 17139,40 | 50412,63 | 3042,90 | 30202,17 |      |
|              |             | Хв       | 104074,98 | 18573,60 | 51067,17 | 3298,05 | 34434,21 |      |
|              |             | Хг       | 102358,29 | 17139,40 | 50813,36 | 3042,90 | 34405,53 |      |
|              |             | XIа      | 105599,86 | 18573,60 | 50959,41 | 3298,05 | 36066,85 |      |
|              |             | XIб      | 105599,86 | 18573,60 | 50959,41 | 3298,05 | 36066,85 |      |
| XIв          | 105607,71   | 18573,60 | 51067,17  | 3298,05  | 35966,94 |         |          |      |
| XIг          | 105499,95   | 18573,60 | 50959,41  | 3298,05  | 35966,94 |         |          |      |
| 14-02-002-05 | шестеренная | VIIIа    | 83833,48  | 13239,60 | 38713,96 | 2354,45 | 31879,92 | 1180 |
|              |             | VIIIб    | 81829,90  | 13239,60 | 38885,31 | 2354,45 | 29704,99 |      |
|              |             | VIIIв    | 84672,38  | 13239,60 | 39400,89 | 2354,45 | 32031,89 |      |
|              |             | VIIIг    | 84672,38  | 13239,60 | 39400,89 | 2354,45 | 32031,89 |      |
|              |             | VIIIе    | 84328,38  | 13239,60 | 39056,89 | 2354,45 | 32031,89 |      |
|              |             | VIIIд    | 82432,16  | 13239,60 | 39487,57 | 2354,45 | 29704,99 |      |
|              |             | IXа      | 85218,13  | 13239,60 | 38456,64 | 2354,45 | 33521,89 |      |
|              |             | IXб      | 82464,70  | 13239,60 | 38800,64 | 2354,45 | 30424,46 |      |
|              |             | IXв      | 86249,06  | 13239,60 | 39487,57 | 2354,45 | 33521,89 |      |
|              |             | IXг      | 88325,38  | 14974,20 | 39794,60 | 2661,35 | 33556,58 |      |
|              |             | IXд      | 86941,01  | 13817,80 | 39589,75 | 2456,75 | 33533,46 |      |
|              |             | IXе      | 86249,06  | 13239,60 | 39487,57 | 2354,45 | 33521,89 |      |
|              |             | Ха       | 83786,25  | 13817,80 | 39589,75 | 2456,75 | 30378,70 |      |
|              |             | Хб       | 83543,29  | 13817,80 | 39589,75 | 2456,75 | 30135,74 |      |
|              |             | Хв       | 89473,95  | 14974,20 | 40137,53 | 2661,35 | 34362,22 |      |
|              |             | Хг       | 88089,58  | 13817,80 | 39932,68 | 2456,75 | 34339,10 |      |
|              |             | XIа      | 91019,91  | 14974,20 | 40050,85 | 2661,35 | 35994,86 |      |
|              |             | XIб      | 91019,91  | 14974,20 | 40050,85 | 2661,35 | 35994,86 |      |
| XIв          | 91006,68    | 14974,20 | 40137,53  | 2661,35  | 35894,95 |         |          |      |
| XIг          | 90920,00    | 14974,20 | 40050,85  | 2661,35  | 35894,95 |         |          |      |
| 14-02-002-06 | Конвейер    | VIIIа    | 108698,61 | 18249,00 | 58469,50 | 3396,44 | 31980,11 | 1650 |



## ОЕРЖМ-2001. Часть 14. «Оборудование прокатных производств»

| 1            | 2                      | 3     | 4         | 5        | 6        | 7       | 8        | 9    |
|--------------|------------------------|-------|-----------|----------|----------|---------|----------|------|
|              |                        | VIIIб | 106748,58 | 18249,00 | 58694,40 | 3396,44 | 29805,18 |      |
|              |                        | VIIIв | 109751,71 | 18249,00 | 59370,63 | 3396,44 | 32132,08 |      |
|              |                        | VIIIг | 109751,71 | 18249,00 | 59370,63 | 3396,44 | 32132,08 |      |
|              |                        | VIIIе | 109300,61 | 18249,00 | 58919,53 | 3396,44 | 32132,08 |      |
|              |                        | VIIIд | 107550,55 | 18249,00 | 59496,37 | 3396,44 | 29805,18 |      |
|              |                        | IXа   | 110015,22 | 18249,00 | 58144,14 | 3396,44 | 33622,08 |      |
|              |                        | IXб   | 107368,89 | 18249,00 | 58595,24 | 3396,44 | 30524,65 |      |
|              |                        | IXв   | 111367,45 | 18249,00 | 59496,37 | 3396,44 | 33622,08 |      |
|              |                        | IXг   | 114250,91 | 20641,50 | 59939,48 | 3841,16 | 33669,93 |      |
|              |                        | IXд   | 112322,83 | 19041,00 | 59643,91 | 3544,68 | 33637,92 |      |
|              |                        | IXе   | 111367,45 | 18249,00 | 59496,37 | 3396,44 | 33622,08 |      |
|              |                        | Xа    | 109168,07 | 19041,00 | 59643,91 | 3544,68 | 30483,16 |      |
|              |                        | Xб    | 108925,11 | 19041,00 | 59643,91 | 3544,68 | 30240,20 |      |
|              |                        | Xв    | 115506,58 | 20641,50 | 60389,51 | 3841,16 | 34475,57 |      |
|              |                        | Xг    | 113578,50 | 19041,00 | 60093,94 | 3544,68 | 34443,56 |      |
|              |                        | XIа   | 117013,48 | 20641,50 | 60263,77 | 3841,16 | 36108,21 |      |
|              |                        | XIб   | 117013,48 | 20641,50 | 60263,77 | 3841,16 | 36108,21 |      |
|              |                        | XIв   | 117039,31 | 20641,50 | 60389,51 | 3841,16 | 36008,30 |      |
|              |                        | XIг   | 116913,57 | 20641,50 | 60263,77 | 3841,16 | 36008,30 |      |
| 14-02-002-07 | Манипулятор            | VIIIа | 94565,65  | 21564,90 | 40954,32 | 3844,20 | 32046,43 | 1890 |
|              |                        | VIIIб | 92582,74  | 21564,90 | 41146,34 | 3844,20 | 29871,50 |      |
|              |                        | VIIIв | 95493,50  | 21564,90 | 41730,20 | 3844,20 | 32198,40 |      |
|              |                        | VIIIг | 95493,50  | 21564,90 | 41730,20 | 3844,20 | 32198,40 |      |
|              |                        | VIIIе | 95103,98  | 21564,90 | 41340,68 | 3844,20 | 32198,40 |      |
|              |                        | VIIIд | 93195,92  | 21564,90 | 41759,52 | 3844,20 | 29871,50 |      |
|              |                        | IXа   | 95847,42  | 21564,90 | 40594,12 | 3844,20 | 33688,40 |      |
|              |                        | IXб   | 93139,51  | 21564,90 | 40983,64 | 3844,20 | 30590,97 |      |
|              |                        | IXв   | 97012,82  | 21564,90 | 41759,52 | 3844,20 | 33688,40 |      |
|              |                        | IXг   | 100385,49 | 24381,00 | 42259,77 | 4344,72 | 33744,72 |      |
|              |                        | IXд   | 98123,33  | 22491,00 | 41925,41 | 4009,32 | 33706,92 |      |
|              |                        | IXе   | 97012,82  | 21564,90 | 41759,52 | 3844,20 | 33688,40 |      |
|              |                        | Xа    | 94968,57  | 22491,00 | 41925,41 | 4009,32 | 30552,16 |      |
|              |                        | Xб    | 94725,61  | 22491,00 | 41925,41 | 4009,32 | 30309,20 |      |
|              |                        | Xв    | 101577,49 | 24381,00 | 42646,13 | 4344,72 | 34550,36 |      |
|              |                        | Xг    | 99315,33  | 22491,00 | 42311,77 | 4009,32 | 34512,56 |      |
|              |                        | XIа   | 103180,81 | 24381,00 | 42616,81 | 4344,72 | 36183,00 |      |
|              |                        | XIб   | 103180,81 | 24381,00 | 42616,81 | 4344,72 | 36183,00 |      |
|              |                        | XIв   | 103110,22 | 24381,00 | 42646,13 | 4344,72 | 36083,09 |      |
|              |                        | XIг   | 103080,90 | 24381,00 | 42616,81 | 4344,72 | 36083,09 |      |
| 14-02-002-08 | Машина сортоправильная | VIIIа | 91420,71  | 14222,00 | 45299,14 | 2701,60 | 31899,57 | 1300 |
|              |                        | VIIIб | 89434,98  | 14222,00 | 45488,34 | 2701,60 | 29724,64 |      |
|              |                        | VIIIв | 92331,01  | 14222,00 | 46057,47 | 2701,60 | 32051,54 |      |
|              |                        | VIIIг | 92331,01  | 14222,00 | 46057,47 | 2701,60 | 32051,54 |      |
|              |                        | VIIIе | 91951,31  | 14222,00 | 45677,77 | 2701,60 | 32051,54 |      |
|              |                        | VIIIд | 90103,81  | 14222,00 | 46157,17 | 2701,60 | 29724,64 |      |
|              |                        | IXа   | 92782,68  | 14222,00 | 45019,14 | 2701,60 | 33541,54 |      |
|              |                        | IXб   | 90064,95  | 14222,00 | 45398,84 | 2701,60 | 30444,11 |      |
|              |                        | IXв   | 93920,71  | 14222,00 | 46157,17 | 2701,60 | 33541,54 |      |
|              |                        | IXг   | 96156,02  | 16068,00 | 46509,56 | 3053,60 | 33578,46 |      |
|              |                        | IXд   | 94661,23  | 14833,00 | 46274,47 | 2819,52 | 33553,76 |      |
|              |                        | IXе   | 93920,71  | 14222,00 | 46157,17 | 2701,60 | 33541,54 |      |
|              |                        | Xа    | 91506,47  | 14833,00 | 46274,47 | 2819,52 | 30399,00 |      |
|              |                        | Xб    | 91263,51  | 14833,00 | 46274,47 | 2819,52 | 30156,04 |      |
|              |                        | Xв    | 97340,29  | 16068,00 | 46888,19 | 3053,60 | 34384,10 |      |
|              |                        | Xг    | 95845,50  | 14833,00 | 46653,10 | 2819,52 | 34359,40 |      |
|              |                        | XIа   | 98873,23  | 16068,00 | 46788,49 | 3053,60 | 36016,74 |      |
|              |                        | XIб   | 98873,23  | 16068,00 | 46788,49 | 3053,60 | 36016,74 |      |
|              |                        | XIв   | 98873,02  | 16068,00 | 46888,19 | 3053,60 | 35916,83 |      |
|              |                        | XIг   | 98773,32  | 16068,00 | 46788,49 | 3053,60 | 35916,83 |      |
| 14-02-002-09 | Механизм уборки        | VIIIа | 91315,35  | 15041,00 | 44358,40 | 2652,09 | 31915,95 | 1300 |

| 1            | 2                                | 3     | 4         | 5        | 6        | 7       | 8        | 9    |
|--------------|----------------------------------|-------|-----------|----------|----------|---------|----------|------|
|              | обрезков                         | VIIIб | 89327,07  | 15041,00 | 44545,05 | 2652,09 | 29741,02 |      |
|              |                                  | VIIIв | 92215,45  | 15041,00 | 45106,53 | 2652,09 | 32067,92 |      |
|              |                                  | VIIIг | 92215,45  | 15041,00 | 45106,53 | 2652,09 | 32067,92 |      |
|              |                                  | VIIIе | 91840,85  | 15041,00 | 44731,93 | 2652,09 | 32067,92 |      |
|              |                                  | VIIIд | 89986,39  | 15041,00 | 45204,37 | 2652,09 | 29741,02 |      |
|              |                                  | IXа   | 92680,56  | 15041,00 | 44081,64 | 2652,09 | 33557,92 |      |
|              |                                  | IXб   | 89957,73  | 15041,00 | 44456,24 | 2652,09 | 30460,49 |      |
|              |                                  | IXв   | 93803,29  | 15041,00 | 45204,37 | 2652,09 | 33557,92 |      |
|              |                                  | IXг   | 96151,46  | 17004,00 | 45550,28 | 2998,09 | 33597,18 |      |
|              |                                  | IXд   | 94581,43  | 15691,00 | 45319,51 | 2768,00 | 33570,92 |      |
|              |                                  | IXе   | 93803,29  | 15041,00 | 45204,37 | 2652,09 | 33557,92 |      |
|              |                                  | Xа    | 91426,67  | 15691,00 | 45319,51 | 2768,00 | 30416,16 |      |
|              |                                  | Xб    | 91183,71  | 15691,00 | 45319,51 | 2768,00 | 30173,20 |      |
|              |                                  | Xв    | 97330,63  | 17004,00 | 45923,81 | 2998,09 | 34402,82 |      |
|              |                                  | Xг    | 95760,60  | 15691,00 | 45693,04 | 2768,00 | 34376,56 |      |
|              |                                  | XIа   | 98865,43  | 17004,00 | 45825,97 | 2998,09 | 36035,46 |      |
|              |                                  | XIб   | 98865,43  | 17004,00 | 45825,97 | 2998,09 | 36035,46 |      |
|              |                                  | XIв   | 98863,36  | 17004,00 | 45923,81 | 2998,09 | 35935,55 |      |
|              |                                  | XIг   | 98765,52  | 17004,00 | 45825,97 | 2998,09 | 35935,55 |      |
| 14-02-002-10 | Моталка                          | VIIIа | 147412,45 | 27305,20 | 87946,02 | 4954,56 | 32161,23 | 2360 |
|              |                                  | VIIIб | 145542,32 | 27305,20 | 88250,82 | 4954,56 | 29986,30 |      |
|              |                                  | VIIIв | 148785,15 | 27305,20 | 89166,75 | 4954,56 | 32313,20 |      |
|              |                                  | VIIIг | 148785,15 | 27305,20 | 89166,75 | 4954,56 | 32313,20 |      |
|              |                                  | VIIIе | 148174,25 | 27305,20 | 88555,85 | 4954,56 | 32313,20 |      |
|              |                                  | VIIIд | 146642,27 | 27305,20 | 89350,77 | 4954,56 | 29986,30 |      |
|              |                                  | IXа   | 148627,54 | 27305,20 | 87519,14 | 4954,56 | 33803,20 |      |
|              |                                  | IXб   | 146141,01 | 27305,20 | 88130,04 | 4954,56 | 30705,77 |      |
|              |                                  | IXв   | 150459,17 | 27305,20 | 89350,77 | 4954,56 | 33803,20 |      |
|              |                                  | IXг   | 154740,20 | 30868,80 | 89996,92 | 5600,40 | 33874,48 |      |
|              |                                  | IXд   | 151877,99 | 28485,20 | 89565,99 | 5169,84 | 33826,80 |      |
|              |                                  | IXе   | 150459,17 | 27305,20 | 89350,77 | 4954,56 | 33803,20 |      |
|              |                                  | Xа    | 148723,23 | 28485,20 | 89565,99 | 5169,84 | 30672,04 |      |
|              |                                  | Xб    | 148480,27 | 28485,20 | 89565,99 | 5169,84 | 30429,08 |      |
|              |                                  | Xв    | 156155,67 | 30868,80 | 90606,75 | 5600,40 | 34680,12 |      |
|              |                                  | Xг    | 153293,46 | 28485,20 | 90175,82 | 5169,84 | 34632,44 |      |
|              |                                  | XIа   | 157604,29 | 30868,80 | 90422,73 | 5600,40 | 36312,76 |      |
|              |                                  | XIб   | 157604,29 | 30868,80 | 90422,73 | 5600,40 | 36312,76 |      |
|              |                                  | XIв   | 157688,40 | 30868,80 | 90606,75 | 5600,40 | 36212,85 |      |
|              |                                  | XIг   | 157504,38 | 30868,80 | 90422,73 | 5600,40 | 36212,85 |      |
| 14-02-002-11 | Ножницы горячей и холодной резки | VIIIа | 134383,47 | 23447,20 | 78852,20 | 4474,23 | 32084,07 | 2120 |
|              |                                  | VIIIб | 132488,69 | 23447,20 | 79132,35 | 4474,23 | 29909,14 |      |
|              |                                  | VIIIв | 135657,57 | 23447,20 | 79974,33 | 4474,23 | 32236,04 |      |
|              |                                  | VIIIг | 135657,57 | 23447,20 | 79974,33 | 4474,23 | 32236,04 |      |
|              |                                  | VIIIе | 135095,97 | 23447,20 | 79412,73 | 4474,23 | 32236,04 |      |
|              |                                  | VIIIд | 133496,71 | 23447,20 | 80140,37 | 4474,23 | 29909,14 |      |
|              |                                  | IXа   | 135629,88 | 23447,20 | 78456,64 | 4474,23 | 33726,04 |      |
|              |                                  | IXб   | 133094,05 | 23447,20 | 79018,24 | 4474,23 | 30628,61 |      |
|              |                                  | IXв   | 137313,61 | 23447,20 | 80140,37 | 4474,23 | 33726,04 |      |
|              |                                  | IXг   | 141032,60 | 26521,20 | 80723,88 | 5057,21 | 33787,52 |      |
|              |                                  | IXд   | 138545,91 | 24464,80 | 80334,71 | 4666,67 | 33746,40 |      |
|              |                                  | IXе   | 137313,61 | 23447,20 | 80140,37 | 4474,23 | 33726,04 |      |
|              |                                  | Xа    | 135391,15 | 24464,80 | 80334,71 | 4666,67 | 30591,64 |      |
|              |                                  | Xб    | 135148,19 | 24464,80 | 80334,71 | 4666,67 | 30348,68 |      |
|              |                                  | Xв    | 142398,77 | 26521,20 | 81284,41 | 5057,21 | 34593,16 |      |
|              |                                  | Xг    | 139912,08 | 24464,80 | 80895,24 | 4666,67 | 34552,04 |      |
|              |                                  | XIа   | 143865,37 | 26521,20 | 81118,37 | 5057,21 | 36225,80 |      |
|              |                                  | XIб   | 143865,37 | 26521,20 | 81118,37 | 5057,21 | 36225,80 |      |
|              |                                  | XIв   | 143931,50 | 26521,20 | 81284,41 | 5057,21 | 36125,89 |      |
|              |                                  | XIг   | 143765,46 | 26521,20 | 81118,37 | 5057,21 | 36125,89 |      |
| 14-02-002-12 | Пила горячей и холодной          | VIIIа | 103518,02 | 17166,60 | 54392,96 | 3181,60 | 31958,46 | 1530 |

## ОЕРЖМ-2001. Часть 14. «Оборудование прокатных производств»

| 1            | 2                             | 3     | 4         | 5        | 6         | 7       | 8        | 9    |
|--------------|-------------------------------|-------|-----------|----------|-----------|---------|----------|------|
|              | резки                         | VIIIб | 101556,94 | 17166,60 | 54606,81  | 3181,60 | 29783,53 |      |
|              |                               | VIIIв | 104526,92 | 17166,60 | 55249,89  | 3181,60 | 32110,43 |      |
|              |                               | VIIIг | 104526,92 | 17166,60 | 55249,89  | 3181,60 | 32110,43 |      |
|              |                               | VIIIе | 104097,92 | 17166,60 | 54820,89  | 3181,60 | 32110,43 |      |
|              |                               | VIIIд | 102317,70 | 17166,60 | 55367,57  | 3181,60 | 29783,53 |      |
|              |                               | IXа   | 104848,67 | 17166,60 | 54081,64  | 3181,60 | 33600,43 |      |
|              |                               | IXб   | 102180,24 | 17166,60 | 54510,64  | 3181,60 | 30503,00 |      |
|              |                               | IXв   | 106134,60 | 17166,60 | 55367,57  | 3181,60 | 33600,43 |      |
|              |                               | IXг   | 108843,71 | 19415,70 | 55782,60  | 3597,75 | 33645,41 |      |
|              |                               | IXд   | 107037,48 | 17916,30 | 55505,75  | 3321,00 | 33615,43 |      |
|              |                               | IXе   | 106134,60 | 17166,60 | 55367,57  | 3181,60 | 33600,43 |      |
|              |                               | Xа    | 103882,72 | 17916,30 | 55505,75  | 3321,00 | 30460,67 |      |
|              |                               | Xб    | 103639,76 | 17916,30 | 55505,75  | 3321,00 | 30217,71 |      |
|              |                               | Xв    | 110077,28 | 19415,70 | 56210,53  | 3597,75 | 34451,05 |      |
|              |                               | Xг    | 108271,05 | 17916,30 | 55933,68  | 3321,00 | 34421,07 |      |
|              |                               | XIа   | 111592,24 | 19415,70 | 56092,85  | 3597,75 | 36083,69 |      |
|              |                               | XIб   | 111592,24 | 19415,70 | 56092,85  | 3597,75 | 36083,69 |      |
|              |                               | XIв   | 111610,01 | 19415,70 | 56210,53  | 3597,75 | 35983,78 |      |
|              |                               | XIг   | 111492,33 | 19415,70 | 56092,85  | 3597,75 | 35983,78 |      |
| 14-02-002-13 | Раскладчик                    | VIIIа | 141845,38 | 24921,60 | 84810,22  | 4789,72 | 32113,56 | 2360 |
|              |                               | VIIIб | 139966,75 | 24921,60 | 85106,52  | 4789,72 | 29938,63 |      |
|              |                               | VIIIв | 143184,08 | 24921,60 | 85996,95  | 4789,72 | 32265,53 |      |
|              |                               | VIIIг | 143184,08 | 24921,60 | 85996,95  | 4789,72 | 32265,53 |      |
|              |                               | VIIIе | 142590,18 | 24921,60 | 85403,05  | 4789,72 | 32265,53 |      |
|              |                               | VIIIд | 141035,00 | 24921,60 | 86174,77  | 4789,72 | 29938,63 |      |
|              |                               | IXа   | 143071,27 | 24921,60 | 84394,14  | 4789,72 | 33755,53 |      |
|              |                               | IXб   | 140567,74 | 24921,60 | 84988,04  | 4789,72 | 30658,10 |      |
|              |                               | IXв   | 144851,90 | 24921,60 | 86174,77  | 4789,72 | 33755,53 |      |
|              |                               | IXг   | 148774,32 | 28154,80 | 86799,32  | 5411,84 | 33820,20 |      |
|              |                               | IXд   | 146167,23 | 26007,20 | 86382,79  | 4995,08 | 33777,24 |      |
|              |                               | IXе   | 144851,90 | 24921,60 | 86174,77  | 4789,72 | 33755,53 |      |
|              |                               | Xа    | 143012,47 | 26007,20 | 86382,79  | 4995,08 | 30622,48 |      |
|              |                               | Xб    | 142769,51 | 26007,20 | 86382,79  | 4995,08 | 30379,52 |      |
|              |                               | Xв    | 150172,79 | 28154,80 | 87392,15  | 5411,84 | 34625,84 |      |
|              |                               | Xг    | 147565,70 | 26007,20 | 86975,62  | 4995,08 | 34582,88 |      |
|              |                               | XIа   | 151627,61 | 28154,80 | 87214,33  | 5411,84 | 36258,48 |      |
|              |                               | XIб   | 151627,61 | 28154,80 | 87214,33  | 5411,84 | 36258,48 |      |
|              |                               | XIв   | 151705,52 | 28154,80 | 87392,15  | 5411,84 | 36158,57 |      |
|              |                               | XIг   | 151527,70 | 28154,80 | 87214,33  | 5411,84 | 36158,57 |      |
| 14-02-002-14 | Рольганг рабочий транспортный | VIIIа | 127811,68 | 22230,60 | 73521,34  | 4192,16 | 32059,74 | 2010 |
|              |                               | VIIIб | 125902,45 | 22230,60 | 73787,04  | 4192,16 | 29884,81 |      |
|              |                               | VIIIв | 129027,98 | 22230,60 | 74585,67  | 4192,16 | 32211,71 |      |
|              |                               | VIIIг | 129027,98 | 22230,60 | 74585,67  | 4192,16 | 32211,71 |      |
|              |                               | VIIIе | 128495,28 | 22230,60 | 74052,97  | 4192,16 | 32211,71 |      |
|              |                               | VIIIд | 126856,58 | 22230,60 | 74741,17  | 4192,16 | 29884,81 |      |
|              |                               | IXа   | 129076,45 | 22230,60 | 73144,14  | 4192,16 | 33701,71 |      |
|              |                               | IXб   | 126511,72 | 22230,60 | 73676,84  | 4192,16 | 30604,28 |      |
|              |                               | IXв   | 130673,48 | 22230,60 | 74741,17  | 4192,16 | 33701,71 |      |
|              |                               | IXг   | 134193,06 | 25145,10 | 75287,96  | 4740,12 | 33760,00 |      |
|              |                               | IXд   | 131839,68 | 23195,40 | 74923,27  | 4373,04 | 33721,01 |      |
|              |                               | IXе   | 130673,48 | 22230,60 | 74741,17  | 4192,16 | 33701,71 |      |
|              |                               | Xа    | 128684,92 | 23195,40 | 74923,27  | 4373,04 | 30566,25 |      |
|              |                               | Xб    | 128441,96 | 23195,40 | 74923,27  | 4373,04 | 30323,29 |      |
|              |                               | Xв    | 135530,33 | 25145,10 | 75819,59  | 4740,12 | 34565,64 |      |
|              |                               | Xг    | 133176,95 | 23195,40 | 75454,90  | 4373,04 | 34526,65 |      |
|              |                               | XIа   | 137007,47 | 25145,10 | 75664,09  | 4740,12 | 36198,28 |      |
|              |                               | XIб   | 137007,47 | 25145,10 | 75664,09  | 4740,12 | 36198,28 |      |
|              |                               | XIв   | 137063,06 | 25145,10 | 75819,59  | 4740,12 | 36098,37 |      |
|              |                               | XIг   | 136907,56 | 25145,10 | 75664,09  | 4740,12 | 36098,37 |      |
| 14-02-002-15 | Сбрасыватель                  | VIIIа | 163193,91 | 28942,80 | 102057,12 | 5697,72 | 32193,99 | 2710 |

| 1            | 2                             | 3     | 4         | 5        | 6         | 7       | 8        | 9    |
|--------------|-------------------------------|-------|-----------|----------|-----------|---------|----------|------|
|              |                               | VIIIб | 161362,03 | 28942,80 | 102400,17 | 5697,72 | 30019,06 |      |
|              |                               | VIIIв | 164719,61 | 28942,80 | 103430,85 | 5697,72 | 32345,96 |      |
|              |                               | VIIIг | 164719,61 | 28942,80 | 103430,85 | 5697,72 | 32345,96 |      |
|              |                               | VIIIе | 164032,21 | 28942,80 | 102743,45 | 5697,72 | 32345,96 |      |
|              |                               | VIIIд | 162604,63 | 28942,80 | 103642,77 | 5697,72 | 30019,06 |      |
|              |                               | IXа   | 164360,40 | 28942,80 | 101581,64 | 5697,72 | 33835,96 |      |
|              |                               | IXб   | 161950,37 | 28942,80 | 102269,04 | 5697,72 | 30738,53 |      |
|              |                               | IXв   | 166421,53 | 28942,80 | 103642,77 | 5697,72 | 33835,96 |      |
|              |                               | IXг   | 171034,76 | 32736,80 | 104386,12 | 6443,85 | 33911,84 |      |
|              |                               | IXд   | 167968,32 | 30216,50 | 103890,39 | 5947,62 | 33861,43 |      |
|              |                               | IXе   | 166421,53 | 28942,80 | 103642,77 | 5697,72 | 33835,96 |      |
|              |                               | Xа    | 164813,56 | 30216,50 | 103890,39 | 5947,62 | 30706,67 |      |
|              |                               | Xб    | 164570,60 | 30216,50 | 103890,39 | 5947,62 | 30463,71 |      |
|              |                               | Xв    | 172526,73 | 32736,80 | 105072,45 | 6443,85 | 34717,48 |      |
|              |                               | Xг    | 169460,29 | 30216,50 | 104576,72 | 5947,62 | 34667,07 |      |
|              |                               | XIа   | 173947,45 | 32736,80 | 104860,53 | 6443,85 | 36350,12 |      |
|              |                               | XIб   | 173947,45 | 32736,80 | 104860,53 | 6443,85 | 36350,12 |      |
|              |                               | XIв   | 174059,46 | 32736,80 | 105072,45 | 6443,85 | 36250,21 |      |
|              |                               | XIг   | 173847,54 | 32736,80 | 104860,53 | 6443,85 | 36250,21 |      |
| 14-02-002-16 | Сортоукладчик                 | VIIIа | 136978,67 | 22917,20 | 81988,00  | 4638,19 | 32073,47 | 2120 |
|              |                               | VIIIб | 135092,39 | 22917,20 | 82276,65  | 4638,19 | 29898,54 |      |
|              |                               | VIIIв | 138286,77 | 22917,20 | 83144,13  | 4638,19 | 32225,44 |      |
|              |                               | VIIIг | 138286,77 | 22917,20 | 83144,13  | 4638,19 | 32225,44 |      |
|              |                               | VIIIе | 137708,17 | 22917,20 | 82565,53  | 4638,19 | 32225,44 |      |
|              |                               | VIIIд | 136132,11 | 22917,20 | 83316,37  | 4638,19 | 29898,54 |      |
|              |                               | IXа   | 138214,28 | 22917,20 | 81581,64  | 4638,19 | 33715,44 |      |
|              |                               | IXб   | 135695,45 | 22917,20 | 82160,24  | 4638,19 | 30618,01 |      |
|              |                               | IXв   | 139949,01 | 22917,20 | 83316,37  | 4638,19 | 33715,44 |      |
|              |                               | IXг   | 143603,11 | 25906,40 | 83921,48  | 5244,70 | 33775,23 |      |
|              |                               | IXд   | 141166,88 | 23913,60 | 83517,91  | 4840,36 | 33735,37 |      |
|              |                               | IXе   | 139949,01 | 22917,20 | 83316,37  | 4638,19 | 33715,44 |      |
|              |                               | Xа    | 138012,12 | 23913,60 | 83517,91  | 4840,36 | 30580,61 |      |
|              |                               | Xб    | 137769,16 | 23913,60 | 83517,91  | 4840,36 | 30337,65 |      |
|              |                               | Xв    | 144986,28 | 25906,40 | 84499,01  | 5244,70 | 34580,87 |      |
|              |                               | Xг    | 142550,05 | 23913,60 | 84095,44  | 4840,36 | 34541,01 |      |
|              |                               | XIа   | 146446,68 | 25906,40 | 84326,77  | 5244,70 | 36213,51 |      |
|              |                               | XIб   | 146446,68 | 25906,40 | 84326,77  | 5244,70 | 36213,51 |      |
|              |                               | XIв   | 146519,01 | 25906,40 | 84499,01  | 5244,70 | 36113,60 |      |
|              |                               | XIг   | 146346,77 | 25906,40 | 84326,77  | 5244,70 | 36113,60 |      |
| 14-02-002-17 | Стол, тележка<br>передаточная | VIIIа | 86136,22  | 13652,60 | 40595,44  | 2453,64 | 31888,18 | 1180 |
|              |                               | VIIIб | 84137,74  | 13652,60 | 40771,89  | 2453,64 | 29713,25 |      |
|              |                               | VIIIв | 86995,52  | 13652,60 | 41302,77  | 2453,64 | 32040,15 |      |
|              |                               | VIIIг | 86995,52  | 13652,60 | 41302,77  | 2453,64 | 32040,15 |      |
|              |                               | VIIIе | 86641,32  | 13652,60 | 40948,57  | 2453,64 | 32040,15 |      |
|              |                               | VIIIд | 84759,02  | 13652,60 | 41393,17  | 2453,64 | 29713,25 |      |
|              |                               | IXа   | 87514,39  | 13652,60 | 40331,64  | 2453,64 | 33530,15 |      |
|              |                               | IXб   | 84771,16  | 13652,60 | 40685,84  | 2453,64 | 30432,72 |      |
|              |                               | IXв   | 88575,92  | 13652,60 | 41393,17  | 2453,64 | 33530,15 |      |
|              |                               | IXг   | 90713,35  | 15434,40 | 41713,16  | 2774,03 | 33565,79 |      |
|              |                               | IXд   | 89284,22  | 14242,60 | 41499,67  | 2559,90 | 33541,95 |      |
|              |                               | IXе   | 88575,92  | 13652,60 | 41393,17  | 2453,64 | 33530,15 |      |
|              |                               | Xа    | 86129,46  | 14242,60 | 41499,67  | 2559,90 | 30387,19 |      |
|              |                               | Xб    | 85886,50  | 14242,60 | 41499,67  | 2559,90 | 30144,23 |      |
|              |                               | Xв    | 91872,12  | 15434,40 | 42066,29  | 2774,03 | 34371,43 |      |
|              |                               | Xг    | 90442,99  | 14242,60 | 41852,80  | 2559,90 | 34347,59 |      |
|              |                               | XIа   | 93414,36  | 15434,40 | 41975,89  | 2774,03 | 36004,07 |      |
|              |                               | XIб   | 93414,36  | 15434,40 | 41975,89  | 2774,03 | 36004,07 |      |
|              |                               | XIв   | 93404,85  | 15434,40 | 42066,29  | 2774,03 | 35904,16 |      |
|              |                               | XIг   | 93314,45  | 15434,40 | 41975,89  | 2774,03 | 35904,16 |      |
| 14-02-002-18 | Толкатель или                 | VIIIа | 122777,22 | 20676,60 | 70071,96  | 4011,15 | 32028,66 | 1890 |

## ОЕРЖМ-2001. Часть 14. «Оборудование прокатных производств»

| 1            | 2                             | 3     | 4         | 5        | 6        | 7       | 8        | 9    |
|--------------|-------------------------------|-------|-----------|----------|----------|---------|----------|------|
|              | сталкиватель                  | VIIIб | 120858,64 | 20676,60 | 70328,31 | 4011,15 | 29853,73 |      |
|              |                               | VIIIв | 123956,12 | 20676,60 | 71098,89 | 4011,15 | 32180,63 |      |
|              |                               | VIIIг | 123956,12 | 20676,60 | 71098,89 | 4011,15 | 32180,63 |      |
|              |                               | VIIIе | 123442,12 | 20676,60 | 70584,89 | 4011,15 | 32180,63 |      |
|              |                               | VIIIд | 121777,90 | 20676,60 | 71247,57 | 4011,15 | 29853,73 |      |
|              |                               | IXа   | 124053,87 | 20676,60 | 69706,64 | 4011,15 | 33670,63 |      |
|              |                               | IXб   | 121470,44 | 20676,60 | 70220,64 | 4011,15 | 30573,20 |      |
|              |                               | IXв   | 125594,80 | 20676,60 | 71247,57 | 4011,15 | 33670,63 |      |
|              |                               | IXг   | 128855,31 | 23360,40 | 71770,60 | 4533,90 | 33724,31 |      |
|              |                               | IXд   | 126675,05 | 21564,90 | 71421,75 | 4184,55 | 33688,40 |      |
|              |                               | IXе   | 125594,80 | 20676,60 | 71247,57 | 4011,15 | 33670,63 |      |
|              |                               | Xа    | 123520,29 | 21564,90 | 71421,75 | 4184,55 | 30533,64 |      |
|              |                               | Xб    | 123277,33 | 21564,90 | 71421,75 | 4184,55 | 30290,68 |      |
|              |                               | Xв    | 130173,88 | 23360,40 | 72283,53 | 4533,90 | 34529,95 |      |
|              |                               | Xг    | 127993,62 | 21564,90 | 71934,68 | 4184,55 | 34494,04 |      |
|              |                               | XIа   | 131657,84 | 23360,40 | 72134,85 | 4533,90 | 36162,59 |      |
|              |                               | XIб   | 131657,84 | 23360,40 | 72134,85 | 4533,90 | 36162,59 |      |
|              |                               | XIв   | 131706,61 | 23360,40 | 72283,53 | 4533,90 | 36062,68 |      |
|              |                               | XIг   | 131557,93 | 23360,40 | 72134,85 | 4533,90 | 36062,68 |      |
| 14-02-002-19 | Транспортер                   | VIIIа | 118936,51 | 20478,90 | 66432,90 | 3811,28 | 32024,71 | 1770 |
|              |                               | VIIIб | 117007,38 | 20478,90 | 66678,70 | 3811,28 | 29849,78 |      |
|              |                               | VIIIв | 120073,45 | 20478,90 | 67417,87 | 3811,28 | 32176,68 |      |
|              |                               | VIIIг | 120073,45 | 20478,90 | 67417,87 | 3811,28 | 32176,68 |      |
|              |                               | VIIIе | 119580,39 | 20478,90 | 66924,81 | 3811,28 | 32176,68 |      |
|              |                               | VIIIд | 117888,01 | 20478,90 | 67559,33 | 3811,28 | 29849,78 |      |
|              |                               | IXа   | 120226,80 | 20478,90 | 66081,22 | 3811,28 | 33666,68 |      |
|              |                               | IXб   | 117622,51 | 20478,90 | 66574,36 | 3811,28 | 30569,25 |      |
|              |                               | IXв   | 121704,91 | 20478,90 | 67559,33 | 3811,28 | 33666,68 |      |
|              |                               | IXг   | 124928,09 | 23151,60 | 68056,36 | 4306,60 | 33720,13 |      |
|              |                               | IXд   | 122773,15 | 21363,90 | 67724,87 | 3974,76 | 33684,38 |      |
|              |                               | IXе   | 121704,91 | 20478,90 | 67559,33 | 3811,28 | 33666,68 |      |
|              |                               | Xа    | 119618,39 | 21363,90 | 67724,87 | 3974,76 | 30529,62 |      |
|              |                               | Xб    | 119375,43 | 21363,90 | 67724,87 | 3974,76 | 30286,66 |      |
|              |                               | Xв    | 126225,72 | 23151,60 | 68548,35 | 4306,60 | 34525,77 |      |
|              |                               | Xг    | 124070,78 | 21363,90 | 68216,86 | 3974,76 | 34490,02 |      |
|              |                               | XIа   | 127716,90 | 23151,60 | 68406,89 | 4306,60 | 36158,41 |      |
|              |                               | XIб   | 127716,90 | 23151,60 | 68406,89 | 4306,60 | 36158,41 |      |
|              |                               | XIв   | 127758,45 | 23151,60 | 68548,35 | 4306,60 | 36058,50 |      |
|              |                               | XIг   | 127616,99 | 23151,60 | 68406,89 | 4306,60 | 36058,50 |      |
| 14-02-002-20 | Упор исчезающий и передвижной | VIIIа | 114877,16 | 18036,30 | 64865,00 | 3728,40 | 31975,86 | 1770 |
|              |                               | VIIIб | 112943,78 | 18036,30 | 65106,55 | 3728,40 | 29800,93 |      |
|              |                               | VIIIв | 115997,10 | 18036,30 | 65832,97 | 3728,40 | 32127,83 |      |
|              |                               | VIIIг | 115997,10 | 18036,30 | 65832,97 | 3728,40 | 32127,83 |      |
|              |                               | VIIIе | 115512,54 | 18036,30 | 65348,41 | 3728,40 | 32127,83 |      |
|              |                               | VIIIд | 113808,56 | 18036,30 | 65971,33 | 3728,40 | 29800,93 |      |
|              |                               | IXа   | 116172,85 | 18036,30 | 64518,72 | 3728,40 | 33617,83 |      |
|              |                               | IXб   | 113560,06 | 18036,30 | 65003,36 | 3728,40 | 30520,40 |      |
|              |                               | IXв   | 117625,46 | 18036,30 | 65971,33 | 3728,40 | 33617,83 |      |
|              |                               | IXг   | 120512,87 | 20390,40 | 66457,56 | 4213,57 | 33664,91 |      |
|              |                               | IXд   | 118581,77 | 18815,10 | 66133,27 | 3888,53 | 33633,40 |      |
|              |                               | IXе   | 117625,46 | 18036,30 | 65971,33 | 3728,40 | 33617,83 |      |
|              |                               | Xа    | 115427,01 | 18815,10 | 66133,27 | 3888,53 | 30478,64 |      |
|              |                               | Xб    | 115184,05 | 18815,10 | 66133,27 | 3888,53 | 30235,68 |      |
|              |                               | Xв    | 121802,00 | 20390,40 | 66941,05 | 4213,57 | 34470,55 |      |
|              |                               | Xг    | 119870,90 | 18815,10 | 66616,76 | 3888,53 | 34439,04 |      |
|              |                               | XIа   | 123296,28 | 20390,40 | 66802,69 | 4213,57 | 36103,19 |      |
|              |                               | XIб   | 123296,28 | 20390,40 | 66802,69 | 4213,57 | 36103,19 |      |
|              |                               | XIв   | 123334,73 | 20390,40 | 66941,05 | 4213,57 | 36003,28 |      |
|              |                               | XIг   | 123196,37 | 20390,40 | 66802,69 | 4213,57 | 36003,28 |      |
| 14-02-002-21 | Холодильник                   | VIIIа | 90661,57  | 14586,00 | 44168,72 | 2634,79 | 31906,85 | 1300 |

| 1            | 2                       | 3     | 4         | 5        | 6        | 7       | 8        | 9    |
|--------------|-------------------------|-------|-----------|----------|----------|---------|----------|------|
|              |                         | VIIIб | 88672,09  | 14586,00 | 44354,17 | 2634,79 | 29731,92 |      |
|              |                         | VIIIв | 91557,11  | 14586,00 | 44912,29 | 2634,79 | 32058,82 |      |
|              |                         | VIIIг | 91557,11  | 14586,00 | 44912,29 | 2634,79 | 32058,82 |      |
|              |                         | VIIIе | 91184,75  | 14586,00 | 44539,93 | 2634,79 | 32058,82 |      |
|              |                         | VIIIд | 89327,65  | 14586,00 | 45009,73 | 2634,79 | 29731,92 |      |
|              |                         | IXа   | 92028,54  | 14586,00 | 43893,72 | 2634,79 | 33548,82 |      |
|              |                         | IXб   | 89303,55  | 14586,00 | 44266,16 | 2634,79 | 30451,39 |      |
|              |                         | IXв   | 93144,55  | 14586,00 | 45009,73 | 2634,79 | 33548,82 |      |
|              |                         | IXг   | 95437,44  | 16497,00 | 45353,40 | 2979,06 | 33587,04 |      |
|              |                         | IXд   | 93908,71  | 15223,00 | 45124,15 | 2748,97 | 33561,56 |      |
|              |                         | IXе   | 93144,55  | 14586,00 | 45009,73 | 2634,79 | 33548,82 |      |
|              |                         | Xа    | 90753,95  | 15223,00 | 45124,15 | 2748,97 | 30406,80 |      |
|              |                         | Xб    | 90510,99  | 15223,00 | 45124,15 | 2748,97 | 30163,84 |      |
|              |                         | Xв    | 96614,37  | 16497,00 | 45724,69 | 2979,06 | 34392,68 |      |
|              |                         | Xг    | 95085,64  | 15223,00 | 45495,44 | 2748,97 | 34367,20 |      |
|              |                         | XIа   | 98149,57  | 16497,00 | 45627,25 | 2979,06 | 36025,32 |      |
|              |                         | XIб   | 98149,57  | 16497,00 | 45627,25 | 2979,06 | 36025,32 |      |
|              |                         | XIв   | 98147,10  | 16497,00 | 45724,69 | 2979,06 | 35925,41 |      |
|              |                         | XIг   | 98049,66  | 16497,00 | 45627,25 | 2979,06 | 35925,41 |      |
| 14-02-002-22 | Шлептер цепной канатный | VIIIа | 115795,98 | 19859,40 | 63924,26 | 3676,88 | 32012,32 | 1770 |
|              |                         | VIIIб | 113860,05 | 19859,40 | 64163,26 | 3676,88 | 29837,39 |      |
|              |                         | VIIIв | 116905,72 | 19859,40 | 64882,03 | 3676,88 | 32164,29 |      |
|              |                         | VIIIг | 116905,72 | 19859,40 | 64882,03 | 3676,88 | 32164,29 |      |
|              |                         | VIIIе | 116426,26 | 19859,40 | 64402,57 | 3676,88 | 32164,29 |      |
|              |                         | VIIIд | 114715,32 | 19859,40 | 65018,53 | 3676,88 | 29837,39 |      |
|              |                         | IXа   | 117094,91 | 19859,40 | 63581,22 | 3676,88 | 33654,29 |      |
|              |                         | IXб   | 114477,02 | 19859,40 | 64060,76 | 3676,88 | 30556,86 |      |
|              |                         | IXв   | 118532,22 | 19859,40 | 65018,53 | 3676,88 | 33654,29 |      |
|              |                         | IXг   | 121665,91 | 22461,30 | 65498,28 | 4158,32 | 33706,33 |      |
|              |                         | IXд   | 119576,64 | 20726,70 | 65178,31 | 3837,36 | 33671,63 |      |
|              |                         | IXе   | 118532,22 | 19859,40 | 65018,53 | 3676,88 | 33654,29 |      |
|              |                         | Xа    | 116421,88 | 20726,70 | 65178,31 | 3837,36 | 30516,87 |      |
|              |                         | Xб    | 116178,92 | 20726,70 | 65178,31 | 3837,36 | 30273,91 |      |
|              |                         | Xв    | 122949,94 | 22461,30 | 65976,67 | 4158,32 | 34511,97 |      |
|              |                         | Xг    | 120860,67 | 20726,70 | 65656,70 | 3837,36 | 34477,27 |      |
|              |                         | XIа   | 124446,08 | 22461,30 | 65840,17 | 4158,32 | 36144,61 |      |
|              |                         | XIб   | 124446,08 | 22461,30 | 65840,17 | 4158,32 | 36144,61 |      |
|              |                         | XIв   | 124482,67 | 22461,30 | 65976,67 | 4158,32 | 36044,70 |      |
|              |                         | XIг   | 124346,17 | 22461,30 | 65840,17 | 4158,32 | 36044,70 |      |

## Раздел 2. УЗЛЫ ЛИСТОПРОКАТНЫХ СТАНОВ

**Таблица 14-02-010. Узлы толстолистовых станов горячей прокатки**

Измеритель: 100 т

Агрегат

|              |                 |       |           |          |          |         |          |      |
|--------------|-----------------|-------|-----------|----------|----------|---------|----------|------|
| 14-02-010-01 | зачистки листов | VIIIа | 103824,69 | 19363,80 | 62859,62 | 3628,48 | 21601,27 | 1770 |
|              |                 | VIIIб | 102611,70 | 19363,80 | 63096,42 | 3628,48 | 20151,48 |      |
|              |                 | VIIIв | 104882,19 | 19363,80 | 63808,35 | 3628,48 | 21710,04 |      |
|              |                 | VIIIг | 104882,19 | 19363,80 | 63808,35 | 3628,48 | 21710,04 |      |
|              |                 | VIIIе | 104407,29 | 19363,80 | 63333,45 | 3628,48 | 21710,04 |      |
|              |                 | VIIIд | 103458,05 | 19363,80 | 63942,77 | 3628,48 | 20151,48 |      |
|              |                 | IXа   | 104606,44 | 19363,80 | 62519,14 | 3628,48 | 22723,50 |      |
|              |                 | IXб   | 102989,51 | 19363,80 | 62994,04 | 3628,48 | 20631,67 |      |
|              |                 | IXв   | 106030,07 | 19363,80 | 63942,77 | 3628,48 | 22723,50 |      |
|              |                 | IXг   | 109067,08 | 21877,20 | 64416,12 | 4101,76 | 22773,76 |      |
|              |                 | IXд   | 107036,22 | 20195,70 | 64100,39 | 3786,24 | 22740,13 |      |
|              |                 | IXе   | 106030,07 | 19363,80 | 63942,77 | 3628,48 | 22723,50 |      |
|              |                 | Xа    | 104941,70 | 20195,70 | 64100,39 | 3786,24 | 20645,61 |      |
|              |                 | Xб    | 104780,26 | 20195,70 | 64100,39 | 3786,24 | 20484,17 |      |
|              |                 | Xв    | 110057,18 | 21877,20 | 64889,95 | 4101,76 | 23290,03 |      |
|              |                 | Xг    | 108026,32 | 20195,70 | 64574,22 | 3786,24 | 23256,40 |      |

## ОЕРЖМ-2001. Часть 14. «Оборудование прокатных производств»

| 1            | 2                     | 3     | 4         | 5        | 6         | 7        | 8        | 9    |
|--------------|-----------------------|-------|-----------|----------|-----------|----------|----------|------|
|              |                       | XIa   | 111049,78 | 21877,20 | 64755,53  | 4101,76  | 24417,05 |      |
|              |                       | XIб   | 111049,78 | 21877,20 | 64755,53  | 4101,76  | 24417,05 |      |
|              |                       | XIв   | 111117,83 | 21877,20 | 64889,95  | 4101,76  | 24350,68 |      |
|              |                       | XIг   | 110983,41 | 21877,20 | 64755,53  | 4101,76  | 24350,68 |      |
| 14-02-010-02 | огневой резки         | VIIIa | 74601,77  | 13463,80 | 39654,70  | 2403,18  | 21483,27 | 1180 |
|              |                       | VIIIб | 73325,88  | 13463,80 | 39828,60  | 2403,18  | 20033,48 |      |
|              |                       | VIIIв | 75407,67  | 13463,80 | 40351,83  | 2403,18  | 21592,04 |      |
|              |                       | VIIIг | 75407,67  | 13463,80 | 40351,83  | 2403,18  | 21592,04 |      |
|              |                       | VIIIе | 75058,57  | 13463,80 | 40002,73  | 2403,18  | 21592,04 |      |
|              |                       | VIIIд | 73937,65  | 13463,80 | 40440,37  | 2403,18  | 20033,48 |      |
|              |                       | IXa   | 75463,44  | 13463,80 | 39394,14  | 2403,18  | 22605,50 |      |
|              |                       | IXб   | 73720,71  | 13463,80 | 39743,24  | 2403,18  | 20513,67 |      |
|              |                       | IXв   | 76509,67  | 13463,80 | 40440,37  | 2403,18  | 22605,50 |      |
|              |                       | IXг   | 78616,54  | 15222,00 | 40753,88  | 2717,60  | 22640,66 |      |
|              |                       | IXд   | 77203,77  | 14042,00 | 40544,71  | 2507,46  | 22617,06 |      |
|              |                       | IXе   | 76509,67  | 13463,80 | 40440,37  | 2403,18  | 22605,50 |      |
|              |                       | Xa    | 75109,25  | 14042,00 | 40544,71  | 2507,46  | 20522,54 |      |
|              |                       | Xб    | 74947,81  | 14042,00 | 40544,71  | 2507,46  | 20361,10 |      |
|              |                       | Xв    | 79480,84  | 15222,00 | 41101,91  | 2717,60  | 23156,93 |      |
|              |                       | Xг    | 78068,07  | 14042,00 | 40892,74  | 2507,46  | 23133,33 |      |
|              |                       | XIa   | 80519,32  | 15222,00 | 41013,37  | 2717,60  | 24283,95 |      |
|              |                       | XIб   | 80519,32  | 15222,00 | 41013,37  | 2717,60  | 24283,95 |      |
|              |                       | XIв   | 80541,49  | 15222,00 | 41101,91  | 2717,60  | 24217,58 |      |
|              |                       | XIг   | 80452,95  | 15222,00 | 41013,37  | 2717,60  | 24217,58 |      |
| 14-02-010-03 | нормализации и отжига | VIIIa | 146200,28 | 19712,70 | 104879,34 | 5848,68  | 21608,24 | 1890 |
|              |                       | VIIIб | 145101,19 | 19712,70 | 105230,04 | 5848,68  | 20158,45 |      |
|              |                       | VIIIв | 147713,38 | 19712,70 | 106283,67 | 5848,68  | 21717,01 |      |
|              |                       | VIIIг | 147713,38 | 19712,70 | 106283,67 | 5848,68  | 21717,01 |      |
|              |                       | VIIIе | 147010,68 | 19712,70 | 105580,97 | 5848,68  | 21717,01 |      |
|              |                       | VIIIд | 146372,32 | 19712,70 | 106501,17 | 5848,68  | 20158,45 |      |
|              |                       | IXa   | 146837,31 | 19712,70 | 104394,14 | 5848,68  | 22730,47 |      |
|              |                       | IXб   | 145448,18 | 19712,70 | 105096,84 | 5848,68  | 20638,64 |      |
|              |                       | IXв   | 148944,34 | 19712,70 | 106501,17 | 5848,68  | 22730,47 |      |
|              |                       | IXг   | 152328,94 | 22283,10 | 107263,96 | 6609,96  | 22781,88 |      |
|              |                       | IXд   | 150065,95 | 20563,20 | 106755,27 | 6101,22  | 22747,48 |      |
|              |                       | IXе   | 148944,34 | 19712,70 | 106501,17 | 5848,68  | 22730,47 |      |
|              |                       | Xa    | 147971,43 | 20563,20 | 106755,27 | 6101,22  | 20652,96 |      |
|              |                       | Xб    | 147809,99 | 20563,20 | 106755,27 | 6101,22  | 20491,52 |      |
|              |                       | Xв    | 153546,84 | 22283,10 | 107965,59 | 6609,96  | 23298,15 |      |
|              |                       | Xг    | 151283,85 | 20563,20 | 107456,90 | 6101,22  | 23263,75 |      |
|              |                       | XIa   | 154456,36 | 22283,10 | 107748,09 | 6609,96  | 24425,17 |      |
|              |                       | XIб   | 154456,36 | 22283,10 | 107748,09 | 6609,96  | 24425,17 |      |
|              |                       | XIв   | 154607,49 | 22283,10 | 107965,59 | 6609,96  | 24358,80 |      |
|              |                       | XIг   | 154389,99 | 22283,10 | 107748,09 | 6609,96  | 24358,80 |      |
| 14-02-010-04 | Весы                  | VIIIa | 179350,20 | 48834,80 | 108324,71 | 9195,92  | 22190,69 | 4280 |
|              |                       | VIIIб | 178256,73 | 48834,80 | 108681,03 | 9195,92  | 20740,90 |      |
|              |                       | VIIIв | 180901,35 | 48834,80 | 109767,09 | 9195,92  | 22299,46 |      |
|              |                       | VIIIг | 180901,35 | 48834,80 | 109767,09 | 9195,92  | 22299,46 |      |
|              |                       | VIIIе | 180177,03 | 48834,80 | 109042,77 | 9195,92  | 22299,46 |      |
|              |                       | VIIIд | 179389,70 | 48834,80 | 109814,00 | 9195,92  | 20740,90 |      |
|              |                       | IXa   | 179795,02 | 48834,80 | 107647,30 | 9195,92  | 23312,92 |      |
|              |                       | IXб   | 178427,51 | 48834,80 | 108371,62 | 9195,92  | 21221,09 |      |
|              |                       | IXв   | 181961,72 | 48834,80 | 109814,00 | 9195,92  | 23312,92 |      |
|              |                       | IXг   | 189665,57 | 55212,00 | 111013,11 | 10394,40 | 23440,46 |      |
|              |                       | IXд   | 184500,40 | 50932,00 | 110213,54 | 9593,52  | 23354,86 |      |
|              |                       | IXе   | 181961,72 | 48834,80 | 109814,00 | 9195,92  | 23312,92 |      |
|              |                       | Xa    | 182405,88 | 50932,00 | 110213,54 | 9593,52  | 21260,34 |      |
|              |                       | Xб    | 182244,44 | 50932,00 | 110213,54 | 9593,52  | 21098,90 |      |
|              |                       | Xв    | 190899,90 | 55212,00 | 111731,17 | 10394,40 | 23956,73 |      |
|              |                       | Xг    | 185734,73 | 50932,00 | 110931,60 | 9593,52  | 23871,13 |      |

| 1            | 2                     | 3    | 4         | 5        | 6         | 7        | 8         | 9    |         |          |  |
|--------------|-----------------------|------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|------|---------|----------|--|
|              |                       | XIa  | 191980,01 | 55212,00 | 111684,26 | 10394,40 | 25083,75  |      |         |          |  |
|              |                       | XIб  | 191980,01 | 55212,00 | 111684,26 | 10394,40 | 25083,75  |      |         |          |  |
|              |                       | XIв  | 191960,55 | 55212,00 | 111731,17 | 10394,40 | 25017,38  |      |         |          |  |
|              |                       | XIг  | 191913,64 | 55212,00 | 111684,26 | 10394,40 | 25017,38  |      |         |          |  |
| 14-02-010-05 | Кантователь листов    | VIIa | 92803,30  | 17166,60 | 54079,38  | 3166,08  | 21557,32  | 1530 |         |          |  |
|              |                       | VIIб | 91566,51  | 17166,60 | 54292,38  | 3166,08  | 20107,53  |      |         |          |  |
|              |                       | VIIв | 93765,60  | 17166,60 | 54932,91  | 3166,08  | 21666,09  |      |         |          |  |
|              |                       | VIIг | 93765,60  | 17166,60 | 54932,91  | 3166,08  | 21666,09  |      |         |          |  |
|              |                       | VIIе | 93338,30  | 17166,60 | 54505,61  | 3166,08  | 21666,09  |      |         |          |  |
|              |                       | VIIд | 92324,10  | 17166,60 | 55049,97  | 3166,08  | 20107,53  |      |         |          |  |
|              |                       | IXa  | 93615,29  | 17166,60 | 53769,14  | 3166,08  | 22679,55  |      |         |          |  |
|              |                       | IXб  | 91950,76  | 17166,60 | 54196,44  | 3166,08  | 20587,72  |      |         |          |  |
|              |                       | IXв  | 94896,12  | 17166,60 | 55049,97  | 3166,08  | 22679,55  |      |         |          |  |
|              |                       | IXг  | 97603,07  | 19415,70 | 55462,84  | 3578,16  | 22724,53  |      |         |          |  |
|              |                       | IXд  | 95798,28  | 17916,30 | 55187,43  | 3302,76  | 22694,55  |      |         |          |  |
|              |                       | IXе  | 94896,12  | 17166,60 | 55049,97  | 3166,08  | 22679,55  |      |         |          |  |
|              |                       | Xa   | 93703,76  | 17916,30 | 55187,43  | 3302,76  | 20600,03  |      |         |          |  |
|              |                       | Xб   | 93542,32  | 17916,30 | 55187,43  | 3302,76  | 20438,59  |      |         |          |  |
|              |                       | Xв   | 98545,57  | 19415,70 | 55889,07  | 3578,16  | 23240,80  |      |         |          |  |
|              |                       | Xг   | 96740,78  | 17916,30 | 55613,66  | 3302,76  | 23210,82  |      |         |          |  |
|              |                       | XIa  | 99555,53  | 19415,70 | 55772,01  | 3578,16  | 24367,82  |      |         |          |  |
|              |                       | XIб  | 99555,53  | 19415,70 | 55772,01  | 3578,16  | 24367,82  |      |         |          |  |
|              |                       |      |           | XIв      | 99606,22  | 19415,70 | 55889,07  |      | 3578,16 | 24301,45 |  |
|              |                       |      |           | XIг      | 99489,16  | 19415,70 | 55772,01  |      | 3578,16 | 24301,45 |  |
| 14-02-010-06 | Клеймитель            | VIIa | 152717,53 | 30406,20 | 100489,22 | 5617,92  | 21822,11  | 2710 |         |          |  |
|              |                       | VIIб | 151606,54 | 30406,20 | 100828,02 | 5617,92  | 20372,32  |      |         |          |  |
|              |                       | VIIв | 154183,03 | 30406,20 | 101845,95 | 5617,92  | 21930,88  |      |         |          |  |
|              |                       | VIIг | 154183,03 | 30406,20 | 101845,95 | 5617,92  | 21930,88  |      |         |          |  |
|              |                       | VIIе | 153504,13 | 30406,20 | 101167,05 | 5617,92  | 21930,88  |      |         |          |  |
|              |                       | VIIд | 152833,29 | 30406,20 | 102054,77 | 5617,92  | 20372,32  |      |         |          |  |
|              |                       | IXa  | 153369,68 | 30406,20 | 100019,14 | 5617,92  | 22944,34  |      |         |          |  |
|              |                       | IXб  | 151956,75 | 30406,20 | 100698,04 | 5617,92  | 20852,51  |      |         |          |  |
|              |                       | IXв  | 155405,31 | 30406,20 | 102054,77 | 5617,92  | 22944,34  |      |         |          |  |
|              |                       | IXг  | 160201,24 | 34389,90 | 102787,32 | 6350,08  | 23024,02  |      |         |          |  |
|              |                       | IXд  | 157003,79 | 31734,10 | 102298,79 | 5860,80  | 22970,90  |      |         |          |  |
|              |                       | IXе  | 155405,31 | 30406,20 | 102054,77 | 5617,92  | 22944,34  |      |         |          |  |
|              |                       | Xa   | 154909,27 | 31734,10 | 102298,79 | 5860,80  | 20876,38  |      |         |          |  |
|              |                       | Xб   | 154747,83 | 31734,10 | 102298,79 | 5860,80  | 20714,94  |      |         |          |  |
|              |                       | Xв   | 161395,34 | 34389,90 | 103465,15 | 6350,08  | 23540,29  |      |         |          |  |
|              |                       | Xг   | 158197,89 | 31734,10 | 102976,62 | 5860,80  | 23487,17  |      |         |          |  |
|              |                       | XIa  | 162313,54 | 34389,90 | 103256,33 | 6350,08  | 24667,31  |      |         |          |  |
|              |                       | XIб  | 162313,54 | 34389,90 | 103256,33 | 6350,08  | 24667,31  |      |         |          |  |
|              |                       |      |           | XIв      | 162455,99 | 34389,90 | 103465,15 |      | 6350,08 | 24600,94 |  |
|              |                       |      |           | XIг      | 162247,17 | 34389,90 | 103256,33 |      | 6350,08 | 24600,94 |  |
| Клеть с      |                       |      |           |          |           |          |           |      |         |          |  |
| 14-02-010-07 | вертикальными валками | VIIa | 82729,05  | 12460,80 | 48805,04  | 2188,05  | 21463,21  | 1180 |         |          |  |
|              |                       | VIIб | 81451,71  | 12460,80 | 48977,49  | 2188,05  | 20013,42  |      |         |          |  |
|              |                       | VIIв | 83529,15  | 12460,80 | 49496,37  | 2188,05  | 21571,98  |      |         |          |  |
|              |                       | VIIг | 83529,15  | 12460,80 | 49496,37  | 2188,05  | 21571,98  |      |         |          |  |
|              |                       | VIIе | 83182,95  | 12460,80 | 49150,17  | 2188,05  | 21571,98  |      |         |          |  |
|              |                       | VIIд | 82055,87  | 12460,80 | 49581,65  | 2188,05  | 20013,42  |      |         |          |  |
|              |                       | IXa  | 83590,36  | 12460,80 | 48544,12  | 2188,05  | 22585,44  |      |         |          |  |
|              |                       | IXб  | 81844,73  | 12460,80 | 48890,32  | 2188,05  | 20493,61  |      |         |          |  |
|              |                       | IXв  | 84627,89  | 12460,80 | 49581,65  | 2188,05  | 22585,44  |      |         |          |  |
|              |                       | IXг  | 86562,25  | 14077,40 | 49867,08  | 2473,70  | 22617,77  |      |         |          |  |
|              |                       | IXд  | 85276,52  | 13003,60 | 49676,63  | 2283,75  | 22596,29  |      |         |          |  |
|              |                       | IXе  | 84627,89  | 12460,80 | 49581,65  | 2188,05  | 22585,44  |      |         |          |  |
|              |                       | Xa   | 83182,00  | 13003,60 | 49676,63  | 2283,75  | 20501,77  |      |         |          |  |
|              |                       | Xб   | 83020,56  | 13003,60 | 49676,63  | 2283,75  | 20340,33  |      |         |          |  |
|              |                       | Xв   | 87423,65  | 14077,40 | 50212,21  | 2473,70  | 23134,04  |      |         |          |  |



## ОЕРЖМ-2001. Часть 14. «Оборудование прокатных производств»

| 1            | 2                                    | 3    | 4         | 5        | 6        | 7       | 8        | 9    |
|--------------|--------------------------------------|------|-----------|----------|----------|---------|----------|------|
|              |                                      | Xг   | 86137,92  | 13003,60 | 50021,76 | 2283,75 | 23112,56 |      |
|              |                                      | XIa  | 88465,39  | 14077,40 | 50126,93 | 2473,70 | 24261,06 |      |
|              |                                      | XIб  | 88465,39  | 14077,40 | 50126,93 | 2473,70 | 24261,06 |      |
|              |                                      | XIв  | 88484,30  | 14077,40 | 50212,21 | 2473,70 | 24194,69 |      |
|              |                                      | XIг  | 88399,02  | 14077,40 | 50126,93 | 2473,70 | 24194,69 |      |
| 14-02-010-08 | горизонтальными валками              | VIIa | 81001,44  | 12094,60 | 47450,96 | 2138,52 | 21455,88 | 1060 |
|              |                                      | VIIб | 79721,25  | 12094,60 | 47620,56 | 2138,52 | 20006,09 |      |
|              |                                      | VIIв | 81790,14  | 12094,60 | 48130,89 | 2138,52 | 21564,65 |      |
|              |                                      | VIIг | 81790,14  | 12094,60 | 48130,89 | 2138,52 | 21564,65 |      |
|              |                                      | VIIe | 81449,64  | 12094,60 | 47790,39 | 2138,52 | 21564,65 |      |
|              |                                      | VIIд | 80314,85  | 12094,60 | 48214,16 | 2138,52 | 20006,09 |      |
|              |                                      | IXa  | 81866,44  | 12094,60 | 47193,73 | 2138,52 | 22578,11 |      |
|              |                                      | IXб  | 80115,11  | 12094,60 | 47534,23 | 2138,52 | 20486,28 |      |
|              |                                      | IXв  | 82886,87  | 12094,60 | 48214,16 | 2138,52 | 22578,11 |      |
|              |                                      | IXг  | 84776,81  | 13674,00 | 48493,11 | 2418,26 | 22609,70 |      |
|              |                                      | IXд  | 83509,48  | 12614,00 | 48306,98 | 2230,82 | 22588,50 |      |
|              |                                      | IXe  | 82886,87  | 12094,60 | 48214,16 | 2138,52 | 22578,11 |      |
|              |                                      | Xa   | 81414,96  | 12614,00 | 48306,98 | 2230,82 | 20493,98 |      |
|              |                                      | Xб   | 81253,52  | 12614,00 | 48306,98 | 2230,82 | 20332,54 |      |
|              |                                      | Xв   | 85632,51  | 13674,00 | 48832,54 | 2418,26 | 23125,97 |      |
|              |                                      | Xг   | 84365,18  | 12614,00 | 48646,41 | 2230,82 | 23104,77 |      |
|              |                                      | XIa  | 86676,26  | 13674,00 | 48749,27 | 2418,26 | 24252,99 |      |
|              |                                      | XIб  | 86676,26  | 13674,00 | 48749,27 | 2418,26 | 24252,99 |      |
|              |                                      | XIв  | 86693,16  | 13674,00 | 48832,54 | 2418,26 | 24186,62 |      |
|              |                                      | XIг  | 86609,89  | 13674,00 | 48749,27 | 2418,26 | 24186,62 |      |
| 14-02-010-09 | Клеть КВАРТО<br>реверсивная          | VIIa | 76180,22  | 11350,50 | 43388,72 | 1989,68 | 21441,00 | 1050 |
|              |                                      | VIIб | 74891,48  | 11350,50 | 43549,77 | 1989,68 | 19991,21 |      |
|              |                                      | VIIв | 76934,72  | 11350,50 | 44034,45 | 1989,68 | 21549,77 |      |
|              |                                      | VIIг | 76934,72  | 11350,50 | 44034,45 | 1989,68 | 21549,77 |      |
|              |                                      | VIIe | 76611,32  | 11350,50 | 43711,05 | 1989,68 | 21549,77 |      |
|              |                                      | VIIд | 75453,40  | 11350,50 | 44111,69 | 1989,68 | 19991,21 |      |
|              |                                      | IXa  | 77056,29  | 11350,50 | 43142,56 | 1989,68 | 22563,23 |      |
|              |                                      | IXб  | 75287,86  | 11350,50 | 43465,96 | 1989,68 | 20471,40 |      |
|              |                                      | IXв  | 78025,42  | 11350,50 | 44111,69 | 1989,68 | 22563,23 |      |
|              |                                      | IXг  | 79795,04  | 12831,00 | 44371,20 | 2249,03 | 22592,84 |      |
|              |                                      | IXд  | 78615,13  | 11844,00 | 44198,03 | 2076,13 | 22573,10 |      |
|              |                                      | IXe  | 78025,42  | 11350,50 | 44111,69 | 1989,68 | 22563,23 |      |
|              |                                      | Xa   | 76520,61  | 11844,00 | 44198,03 | 2076,13 | 20478,58 |      |
|              |                                      | Xб   | 76359,17  | 11844,00 | 44198,03 | 2076,13 | 20317,14 |      |
|              |                                      | Xв   | 80633,64  | 12831,00 | 44693,53 | 2249,03 | 23109,11 |      |
|              |                                      | Xг   | 79453,73  | 11844,00 | 44520,36 | 2076,13 | 23089,37 |      |
|              |                                      | XIa  | 81683,42  | 12831,00 | 44616,29 | 2249,03 | 24236,13 |      |
|              |                                      | XIб  | 81683,42  | 12831,00 | 44616,29 | 2249,03 | 24236,13 |      |
|              |                                      | XIв  | 81694,29  | 12831,00 | 44693,53 | 2249,03 | 24169,76 |      |
|              |                                      | XIг  | 81617,05  | 12831,00 | 44616,29 | 2249,03 | 24169,76 |      |
| 14-02-010-10 | Листоукладчик или<br>листораскладчик | VIIa | 138220,76 | 19958,40 | 96649,20 | 3943,21 | 21613,16 | 1890 |
|              |                                      | VIIб | 137044,12 | 19958,40 | 96922,35 | 3943,21 | 20163,37 |      |
|              |                                      | VIIв | 139423,66 | 19958,40 | 97743,33 | 3943,21 | 21721,93 |      |
|              |                                      | VIIг | 139423,66 | 19958,40 | 97743,33 | 3943,21 | 21721,93 |      |
|              |                                      | VIIe | 138876,06 | 19958,40 | 97195,73 | 3943,21 | 21721,93 |      |
|              |                                      | VIIд | 138021,40 | 19958,40 | 97899,63 | 3943,21 | 20163,37 |      |
|              |                                      | IXa  | 138951,69 | 19958,40 | 96257,90 | 3943,21 | 22735,39 |      |
|              |                                      | IXб  | 137407,46 | 19958,40 | 96805,50 | 3943,21 | 20643,56 |      |
|              |                                      | IXв  | 140593,42 | 19958,40 | 97899,63 | 3943,21 | 22735,39 |      |
|              |                                      | IXг  | 143748,89 | 22547,70 | 98414,02 | 4457,76 | 22787,17 |      |
|              |                                      | IXд  | 141651,51 | 20827,80 | 98070,93 | 4113,89 | 22752,78 |      |
|              |                                      | IXe  | 140593,42 | 19958,40 | 97899,63 | 3943,21 | 22735,39 |      |
|              |                                      | Xa   | 139556,99 | 20827,80 | 98070,93 | 4113,89 | 20658,26 |      |
|              |                                      | Xб   | 139395,55 | 20827,80 | 98070,93 | 4113,89 | 20496,82 |      |
|              |                                      | Xв   | 144811,69 | 22547,70 | 98960,55 | 4457,76 | 23303,44 |      |

| 1            | 2                    | 3     | 4         | 5        | 6        | 7       | 8        | 9    |
|--------------|----------------------|-------|-----------|----------|----------|---------|----------|------|
|              |                      | XГ    | 142714,31 | 20827,80 | 98617,46 | 4113,89 | 23269,05 |      |
|              |                      | XIa   | 145782,41 | 22547,70 | 98804,25 | 4457,76 | 24430,46 |      |
|              |                      | XIб   | 145782,41 | 22547,70 | 98804,25 | 4457,76 | 24430,46 |      |
|              |                      | XIв   | 145872,34 | 22547,70 | 98960,55 | 4457,76 | 24364,09 |      |
|              |                      | XIг   | 145716,04 | 22547,70 | 98804,25 | 4457,76 | 24364,09 |      |
| 14-02-010-11 | Манипулятор          | VIIIa | 92069,16  | 13652,60 | 56929,52 | 2485,75 | 21487,04 | 1180 |
|              |                      | VIIIб | 90808,92  | 13652,60 | 57119,07 | 2485,75 | 20037,25 |      |
|              |                      | VIIIв | 92937,66  | 13652,60 | 57689,25 | 2485,75 | 21595,81 |      |
|              |                      | VIIIг | 92937,66  | 13652,60 | 57689,25 | 2485,75 | 21595,81 |      |
|              |                      | VIIIе | 92557,26  | 13652,60 | 57308,85 | 2485,75 | 21595,81 |      |
|              |                      | VIIIд | 91476,44  | 13652,60 | 57786,59 | 2485,75 | 20037,25 |      |
|              |                      | IXa   | 92908,33  | 13652,60 | 56646,46 | 2485,75 | 22609,27 |      |
|              |                      | IXб   | 91196,90  | 13652,60 | 57026,86 | 2485,75 | 20517,44 |      |
|              |                      | IXв   | 94048,46  | 13652,60 | 57786,59 | 2485,75 | 22609,27 |      |
|              |                      | IXг   | 96190,21  | 15434,40 | 58110,90 | 2810,12 | 22644,91 |      |
|              |                      | IXд   | 94758,20  | 14242,60 | 57894,53 | 2594,96 | 22621,07 |      |
|              |                      | IXе   | 94048,46  | 13652,60 | 57786,59 | 2485,75 | 22609,27 |      |
|              |                      | Xa    | 92663,68  | 14242,60 | 57894,53 | 2594,96 | 20526,55 |      |
|              |                      | Xб    | 92502,24  | 14242,60 | 57894,53 | 2594,96 | 20365,11 |      |
|              |                      | Xв    | 97085,81  | 15434,40 | 58490,23 | 2810,12 | 23161,18 |      |
|              |                      | Xг    | 95653,80  | 14242,60 | 58273,86 | 2594,96 | 23137,34 |      |
|              |                      | XIa   | 98115,49  | 15434,40 | 58392,89 | 2810,12 | 24288,20 |      |
|              |                      | XIб   | 98115,49  | 15434,40 | 58392,89 | 2810,12 | 24288,20 |      |
|              |                      | XIв   | 98146,46  | 15434,40 | 58490,23 | 2810,12 | 24221,83 |      |
|              |                      | XIг   | 98049,12  | 15434,40 | 58392,89 | 2810,12 | 24221,83 |      |
| Машина       |                      |       |           |          |          |         |          |      |
| 14-02-010-12 | листоправильная      | VIIIa | 65065,43  | 9303,84  | 34361,52 | 1658,84 | 21400,07 | 936  |
|              |                      | VIIIб | 63757,69  | 9303,84  | 34503,57 | 1658,84 | 19950,28 |      |
|              |                      | VIIIв | 65743,93  | 9303,84  | 34931,25 | 1658,84 | 21508,84 |      |
|              |                      | VIIIг | 65743,93  | 9303,84  | 34931,25 | 1658,84 | 21508,84 |      |
|              |                      | VIIIе | 65458,53  | 9303,84  | 34645,85 | 1658,84 | 21508,84 |      |
|              |                      | VIIIд | 64249,21  | 9303,84  | 34995,09 | 1658,84 | 19950,28 |      |
|              |                      | IXa   | 65966,10  | 9303,84  | 34139,96 | 1658,84 | 22522,30 |      |
|              |                      | IXб   | 64159,67  | 9303,84  | 34425,36 | 1658,84 | 20430,47 |      |
|              |                      | IXв   | 66821,23  | 9303,84  | 34995,09 | 1658,84 | 22522,30 |      |
|              |                      | IXг   | 68269,13  | 10511,28 | 35211,40 | 1874,67 | 22546,45 |      |
|              |                      | IXд   | 67303,70  | 9706,32  | 35067,03 | 1730,03 | 22530,35 |      |
|              |                      | IXе   | 66821,23  | 9303,84  | 34995,09 | 1658,84 | 22522,30 |      |
|              |                      | Xa    | 65209,18  | 9706,32  | 35067,03 | 1730,03 | 20435,83 |      |
|              |                      | Xб    | 65047,74  | 9706,32  | 35067,03 | 1730,03 | 20274,39 |      |
|              |                      | Xв    | 69069,73  | 10511,28 | 35495,73 | 1874,67 | 23062,72 |      |
|              |                      | Xг    | 68104,30  | 9706,32  | 35351,36 | 1730,03 | 23046,62 |      |
|              |                      | XIa   | 70132,91  | 10511,28 | 35431,89 | 1874,67 | 24189,74 |      |
|              |                      | XIб   | 70132,91  | 10511,28 | 35431,89 | 1874,67 | 24189,74 |      |
|              |                      | XIв   | 70130,38  | 10511,28 | 35495,73 | 1874,67 | 24123,37 |      |
|              |                      | XIг   | 70066,54  | 10511,28 | 35431,89 | 1874,67 | 24123,37 |      |
| 14-02-010-13 | роликовая закалочная | VIIIa | 120679,57 | 18249,00 | 80851,60 | 3363,12 | 21578,97 | 1650 |
|              |                      | VIIIб | 119469,68 | 18249,00 | 81091,50 | 3363,12 | 20129,18 |      |
|              |                      | VIIIв | 121749,47 | 18249,00 | 81812,73 | 3363,12 | 21687,74 |      |
|              |                      | VIIIг | 121749,47 | 18249,00 | 81812,73 | 3363,12 | 21687,74 |      |
|              |                      | VIIIе | 121268,37 | 18249,00 | 81331,63 | 3363,12 | 21687,74 |      |
|              |                      | VIIIд | 120323,76 | 18249,00 | 81945,58 | 3363,12 | 20129,18 |      |
|              |                      | IXa   | 121453,55 | 18249,00 | 80503,35 | 3363,12 | 22701,20 |      |
|              |                      | IXб   | 119842,82 | 18249,00 | 80984,45 | 3363,12 | 20609,37 |      |
|              |                      | IXв   | 122895,78 | 18249,00 | 81945,58 | 3363,12 | 22701,20 |      |
|              |                      | IXг   | 125774,92 | 20641,50 | 82384,37 | 3803,76 | 22749,05 |      |
|              |                      | IXд   | 123849,72 | 19041,00 | 82091,68 | 3510,00 | 22717,04 |      |
|              |                      | IXе   | 122895,78 | 18249,00 | 81945,58 | 3363,12 | 22701,20 |      |
|              |                      | Xa    | 121755,20 | 19041,00 | 82091,68 | 3510,00 | 20622,52 |      |
|              |                      | Xб    | 121593,76 | 19041,00 | 82091,68 | 3510,00 | 20461,08 |      |

## ОЕРЖМ-2001. Часть 14. «Оборудование прокатных производств»

| 1            | 2                                                | 3     | 4         | 5        | 6        | 7       | 8        | 9    |
|--------------|--------------------------------------------------|-------|-----------|----------|----------|---------|----------|------|
|              |                                                  | Xв    | 126771,22 | 20641,50 | 82864,40 | 3803,76 | 23265,32 |      |
|              |                                                  | Xг    | 124846,02 | 19041,00 | 82571,71 | 3510,00 | 23233,31 |      |
|              |                                                  | XIa   | 127765,39 | 20641,50 | 82731,55 | 3803,76 | 24392,34 |      |
|              |                                                  | XIб   | 127765,39 | 20641,50 | 82731,55 | 3803,76 | 24392,34 |      |
|              |                                                  | XIв   | 127831,87 | 20641,50 | 82864,40 | 3803,76 | 24325,97 |      |
|              |                                                  | XIг   | 127699,02 | 20641,50 | 82731,55 | 3803,76 | 24325,97 |      |
| 14-02-010-14 | Ножницы холодной и горячей резки, опрокидыватель | VIIIa | 66108,71  | 9884,16  | 34812,88 | 1674,66 | 21411,67 | 936  |
|              |                                                  | VIIIб | 64801,92  | 9884,16  | 34955,88 | 1674,66 | 19961,88 |      |
|              |                                                  | VIIIв | 66791,01  | 9884,16  | 35386,41 | 1674,66 | 21520,44 |      |
|              |                                                  | VIIIг | 66791,01  | 9884,16  | 35386,41 | 1674,66 | 21520,44 |      |
|              |                                                  | VIIIе | 66503,71  | 9884,16  | 35099,11 | 1674,66 | 21520,44 |      |
|              |                                                  | VIIIд | 65296,96  | 9884,16  | 35450,92 | 1674,66 | 19961,88 |      |
|              |                                                  | IXa   | 67008,15  | 9884,16  | 34590,09 | 1674,66 | 22533,90 |      |
|              |                                                  | IXб   | 65203,62  | 9884,16  | 34877,39 | 1674,66 | 20442,07 |      |
|              |                                                  | IXв   | 67868,98  | 9884,16  | 35450,92 | 1674,66 | 22533,90 |      |
|              |                                                  | IXг   | 69395,42  | 11166,48 | 35669,39 | 1893,54 | 22559,55 |      |
|              |                                                  | IXд   | 68380,81  | 10314,72 | 35523,58 | 1747,62 | 22542,51 |      |
|              |                                                  | IXе   | 67868,98  | 9884,16  | 35450,92 | 1674,66 | 22533,90 |      |
|              |                                                  | Xa    | 66286,29  | 10314,72 | 35523,58 | 1747,62 | 20447,99 |      |
|              |                                                  | Xб    | 66124,85  | 10314,72 | 35523,58 | 1747,62 | 20286,55 |      |
|              |                                                  | Xв    | 70197,92  | 11166,48 | 35955,62 | 1893,54 | 23075,82 |      |
|              |                                                  | Xг    | 69183,31  | 10314,72 | 35809,81 | 1747,62 | 23058,78 |      |
|              |                                                  | XIa   | 71260,43  | 11166,48 | 35891,11 | 1893,54 | 24202,84 |      |
|              |                                                  | XIб   | 71260,43  | 11166,48 | 35891,11 | 1893,54 | 24202,84 |      |
|              |                                                  | XIв   | 71258,57  | 11166,48 | 35955,62 | 1893,54 | 24136,47 |      |
|              |                                                  | XIг   | 71194,06  | 11166,48 | 35891,11 | 1893,54 | 24136,47 |      |
| 14-02-010-15 | Рольганг рабочий или транспортный                | VIIIa | 124428,14 | 18826,50 | 84011,12 | 3481,03 | 21590,52 | 1650 |
|              |                                                  | VIIIб | 123224,90 | 18826,50 | 84257,67 | 3481,03 | 20140,73 |      |
|              |                                                  | VIIIв | 125524,64 | 18826,50 | 84998,85 | 3481,03 | 21699,29 |      |
|              |                                                  | VIIIг | 125524,64 | 18826,50 | 84998,85 | 3481,03 | 21699,29 |      |
|              |                                                  | VIIIе | 125030,24 | 18826,50 | 84504,45 | 3481,03 | 21699,29 |      |
|              |                                                  | VIIIд | 124103,62 | 18826,50 | 85136,39 | 3481,03 | 20140,73 |      |
|              |                                                  | IXa   | 125193,51 | 18826,50 | 83654,26 | 3481,03 | 22712,75 |      |
|              |                                                  | IXб   | 123596,08 | 18826,50 | 84148,66 | 3481,03 | 20620,92 |      |
|              |                                                  | IXв   | 126675,64 | 18826,50 | 85136,39 | 3481,03 | 22712,75 |      |
|              |                                                  | IXг   | 129637,22 | 21285,00 | 85590,30 | 3933,72 | 22761,92 |      |
|              |                                                  | IXд   | 127651,45 | 19635,00 | 85287,53 | 3630,44 | 22728,92 |      |
|              |                                                  | IXе   | 126675,64 | 18826,50 | 85136,39 | 3481,03 | 22712,75 |      |
|              |                                                  | Xa    | 125556,93 | 19635,00 | 85287,53 | 3630,44 | 20634,40 |      |
|              |                                                  | Xб    | 125395,49 | 19635,00 | 85287,53 | 3630,44 | 20472,96 |      |
|              |                                                  | Xв    | 130646,82 | 21285,00 | 86083,63 | 3933,72 | 23278,19 |      |
|              |                                                  | Xг    | 128661,05 | 19635,00 | 85780,86 | 3630,44 | 23245,19 |      |
|              |                                                  | XIa   | 131636,30 | 21285,00 | 85946,09 | 3933,72 | 24405,21 |      |
|              |                                                  | XIб   | 131636,30 | 21285,00 | 85946,09 | 3933,72 | 24405,21 |      |
|              |                                                  | XIв   | 131707,47 | 21285,00 | 86083,63 | 3933,72 | 24338,84 |      |
|              |                                                  | XIг   | 131569,93 | 21285,00 | 85946,09 | 3933,72 | 24338,84 |      |
| 14-02-010-16 | Стеллаж для зачистки листов                      | VIIIa | 91469,81  | 13065,00 | 56929,52 | 2485,75 | 21475,29 | 1300 |
|              |                                                  | VIIIб | 90209,57  | 13065,00 | 57119,07 | 2485,75 | 20025,50 |      |
|              |                                                  | VIIIв | 92338,31  | 13065,00 | 57689,25 | 2485,75 | 21584,06 |      |
|              |                                                  | VIIIг | 92338,31  | 13065,00 | 57689,25 | 2485,75 | 21584,06 |      |
|              |                                                  | VIIIе | 91957,91  | 13065,00 | 57308,85 | 2485,75 | 21584,06 |      |
|              |                                                  | VIIIд | 90877,09  | 13065,00 | 57786,59 | 2485,75 | 20025,50 |      |
|              |                                                  | IXa   | 92308,98  | 13065,00 | 56646,46 | 2485,75 | 22597,52 |      |
|              |                                                  | IXб   | 90597,55  | 13065,00 | 57026,86 | 2485,75 | 20505,69 |      |
|              |                                                  | IXв   | 93449,11  | 13065,00 | 57786,59 | 2485,75 | 22597,52 |      |
|              |                                                  | IXг   | 95510,48  | 14768,00 | 58110,90 | 2810,12 | 22631,58 |      |
|              |                                                  | IXд   | 94140,49  | 13637,00 | 57894,53 | 2594,96 | 22608,96 |      |
|              |                                                  | IXе   | 93449,11  | 13065,00 | 57786,59 | 2485,75 | 22597,52 |      |
|              |                                                  | Xa    | 92045,97  | 13637,00 | 57894,53 | 2594,96 | 20514,44 |      |
|              |                                                  | Xб    | 91884,53  | 13637,00 | 57894,53 | 2594,96 | 20353,00 |      |

| 1            | 2                          | 3     | 4        | 5        | 6        | 7       | 8        | 9    |
|--------------|----------------------------|-------|----------|----------|----------|---------|----------|------|
|              |                            | Xв    | 96406,08 | 14768,00 | 58490,23 | 2810,12 | 23147,85 |      |
|              |                            | Xг    | 95036,09 | 13637,00 | 58273,86 | 2594,96 | 23125,23 |      |
|              |                            | XIa   | 97435,76 | 14768,00 | 58392,89 | 2810,12 | 24274,87 |      |
|              |                            | XIб   | 97435,76 | 14768,00 | 58392,89 | 2810,12 | 24274,87 |      |
|              |                            | XIв   | 97466,73 | 14768,00 | 58490,23 | 2810,12 | 24208,50 |      |
|              |                            | XIг   | 97369,39 | 14768,00 | 58392,89 | 2810,12 | 24208,50 |      |
| 14-02-010-17 | Стол, тележка передаточная | VIIIa | 59083,78 | 8959,86  | 28730,73 | 1609,30 | 21393,19 | 819  |
|              |                            | VIIIб | 57771,97 | 8959,86  | 28868,71 | 1609,30 | 19943,40 |      |
|              |                            | VIIIв | 59744,78 | 8959,86  | 29282,96 | 1609,30 | 21501,96 |      |
|              |                            | VIIIг | 59744,78 | 8959,86  | 29282,96 | 1609,30 | 21501,96 |      |
|              |                            | VIIIе | 59468,13 | 8959,86  | 29006,31 | 1609,30 | 21501,96 |      |
|              |                            | VIIIд | 58247,44 | 8959,86  | 29344,18 | 1609,30 | 19943,40 |      |
|              |                            | IXa   | 59990,58 | 8959,86  | 28515,30 | 1609,30 | 22515,42 |      |
|              |                            | IXб   | 58175,40 | 8959,86  | 28791,95 | 1609,30 | 20423,59 |      |
|              |                            | IXв   | 60819,46 | 8959,86  | 29344,18 | 1609,30 | 22515,42 |      |
|              |                            | IXг   | 62215,53 | 10122,84 | 29554,01 | 1818,30 | 22538,68 |      |
|              |                            | IXд   | 61281,87 | 9344,79  | 29413,96 | 1678,60 | 22523,12 |      |
|              |                            | IXе   | 60819,46 | 8959,86  | 29344,18 | 1609,30 | 22515,42 |      |
|              |                            | Xa    | 59187,35 | 9344,79  | 29413,96 | 1678,60 | 20428,60 |      |
|              |                            | Xб    | 59025,91 | 9344,79  | 29413,96 | 1678,60 | 20267,16 |      |
|              |                            | Xв    | 63007,38 | 10122,84 | 29829,59 | 1818,30 | 23054,95 |      |
|              |                            | Xг    | 62073,72 | 9344,79  | 29689,54 | 1678,60 | 23039,39 |      |
|              |                            | XIa   | 64073,18 | 10122,84 | 29768,37 | 1818,30 | 24181,97 |      |
|              |                            | XIб   | 64073,18 | 10122,84 | 29768,37 | 1818,30 | 24181,97 |      |
|              |                            | XIв   | 64068,03 | 10122,84 | 29829,59 | 1818,30 | 24115,60 |      |
|              |                            | XIг   | 64006,81 | 10122,84 | 29768,37 | 1818,30 | 24115,60 |      |
| 14-02-010-18 | Толкатель или сталкиватель | VIIIa | 68778,13 | 10988,64 | 36355,73 | 1939,60 | 21433,76 | 936  |
|              |                            | VIIIб | 67484,92 | 10988,64 | 36512,31 | 1939,60 | 19983,97 |      |
|              |                            | VIIIв | 69513,13 | 10988,64 | 36981,96 | 1939,60 | 21542,53 |      |
|              |                            | VIIIг | 69513,13 | 10988,64 | 36981,96 | 1939,60 | 21542,53 |      |
|              |                            | VIIIе | 69199,48 | 10988,64 | 36668,31 | 1939,60 | 21542,53 |      |
|              |                            | VIIIд | 68028,99 | 10988,64 | 37056,38 | 1939,60 | 19983,97 |      |
|              |                            | IXa   | 69661,13 | 10988,64 | 36116,50 | 1939,60 | 22555,99 |      |
|              |                            | IXб   | 67882,95 | 10988,64 | 36430,15 | 1939,60 | 20464,16 |      |
|              |                            | IXв   | 70601,01 | 10988,64 | 37056,38 | 1939,60 | 22555,99 |      |
|              |                            | IXг   | 72314,76 | 12420,72 | 37309,41 | 2193,10 | 22584,63 |      |
|              |                            | IXд   | 71172,10 | 11466,00 | 37140,56 | 2024,10 | 22565,54 |      |
|              |                            | IXе   | 70601,01 | 10988,64 | 37056,38 | 1939,60 | 22555,99 |      |
|              |                            | Xa    | 69077,58 | 11466,00 | 37140,56 | 2024,10 | 20471,02 |      |
|              |                            | Xб    | 68916,14 | 11466,00 | 37140,56 | 2024,10 | 20309,58 |      |
|              |                            | Xв    | 73143,61 | 12420,72 | 37621,99 | 2193,10 | 23100,90 |      |
|              |                            | Xг    | 72000,95 | 11466,00 | 37453,14 | 2024,10 | 23081,81 |      |
|              |                            | XIa   | 74196,21 | 12420,72 | 37547,57 | 2193,10 | 24227,92 |      |
|              |                            | XIб   | 74196,21 | 12420,72 | 37547,57 | 2193,10 | 24227,92 |      |
|              |                            | XIв   | 74204,26 | 12420,72 | 37621,99 | 2193,10 | 24161,55 |      |
|              |                            | XIг   | 74129,84 | 12420,72 | 37547,57 | 2193,10 | 24161,55 |      |
| 14-02-010-19 | Транспортер                | VIIIa | 92069,16 | 13652,60 | 56929,52 | 2485,75 | 21487,04 | 1180 |
|              |                            | VIIIб | 90808,92 | 13652,60 | 57119,07 | 2485,75 | 20037,25 |      |
|              |                            | VIIIв | 92937,66 | 13652,60 | 57689,25 | 2485,75 | 21595,81 |      |
|              |                            | VIIIг | 92937,66 | 13652,60 | 57689,25 | 2485,75 | 21595,81 |      |
|              |                            | VIIIе | 92557,26 | 13652,60 | 57308,85 | 2485,75 | 21595,81 |      |
|              |                            | VIIIд | 91476,44 | 13652,60 | 57786,59 | 2485,75 | 20037,25 |      |
|              |                            | IXa   | 92908,33 | 13652,60 | 56646,46 | 2485,75 | 22609,27 |      |
|              |                            | IXб   | 91196,90 | 13652,60 | 57026,86 | 2485,75 | 20517,44 |      |
|              |                            | IXв   | 94048,46 | 13652,60 | 57786,59 | 2485,75 | 22609,27 |      |
|              |                            | IXг   | 96190,21 | 15434,40 | 58110,90 | 2810,12 | 22644,91 |      |
|              |                            | IXд   | 94758,20 | 14242,60 | 57894,53 | 2594,96 | 22621,07 |      |
|              |                            | IXе   | 94048,46 | 13652,60 | 57786,59 | 2485,75 | 22609,27 |      |
|              |                            | Xa    | 92663,68 | 14242,60 | 57894,53 | 2594,96 | 20526,55 |      |
|              |                            | Xб    | 92502,24 | 14242,60 | 57894,53 | 2594,96 | 20365,11 |      |

## ОЕРЖМ-2001. Часть 14. «Оборудование прокатных производств»

| 1            | 2                | 3     | 4         | 5        | 6         | 7       | 8        | 9    |
|--------------|------------------|-------|-----------|----------|-----------|---------|----------|------|
|              |                  | Xв    | 97085,81  | 15434,40 | 58490,23  | 2810,12 | 23161,18 |      |
|              |                  | Xг    | 95653,80  | 14242,60 | 58273,86  | 2594,96 | 23137,34 |      |
|              |                  | XIa   | 98115,49  | 15434,40 | 58392,89  | 2810,12 | 24288,20 |      |
|              |                  | XIб   | 98115,49  | 15434,40 | 58392,89  | 2810,12 | 24288,20 |      |
|              |                  | XIв   | 98146,46  | 15434,40 | 58490,23  | 2810,12 | 24221,83 |      |
|              |                  | XIг   | 98049,12  | 15434,40 | 58392,89  | 2810,12 | 24221,83 |      |
| 14-02-010-20 | Упор             | VIIIa | 91459,73  | 16156,80 | 53765,80  | 3148,53 | 21537,13 | 1530 |
|              |                  | VIIIб | 90222,09  | 16156,80 | 53977,95  | 3148,53 | 20087,34 |      |
|              |                  | VIIIв | 92418,63  | 16156,80 | 54615,93  | 3148,53 | 21645,90 |      |
|              |                  | VIIIг | 92418,63  | 16156,80 | 54615,93  | 3148,53 | 21645,90 |      |
|              |                  | VIIIе | 91993,03  | 16156,80 | 54190,33  | 3148,53 | 21645,90 |      |
|              |                  | VIIIд | 90976,51  | 16156,80 | 54732,37  | 3148,53 | 20087,34 |      |
|              |                  | IXa   | 92272,80  | 16156,80 | 53456,64  | 3148,53 | 22659,36 |      |
|              |                  | IXб   | 90606,57  | 16156,80 | 53882,24  | 3148,53 | 20567,53 |      |
|              |                  | IXв   | 93548,53  | 16156,80 | 54732,37  | 3148,53 | 22659,36 |      |
|              |                  | IXг   | 96097,26  | 18252,90 | 55143,08  | 3558,59 | 22701,28 |      |
|              |                  | IXд   | 94403,14  | 16860,60 | 54869,11  | 3286,57 | 22673,43 |      |
|              |                  | IXе   | 93548,53  | 16156,80 | 54732,37  | 3148,53 | 22659,36 |      |
|              |                  | Xa    | 92308,62  | 16860,60 | 54869,11  | 3286,57 | 20578,91 |      |
|              |                  | Xб    | 92147,18  | 16860,60 | 54869,11  | 3286,57 | 20417,47 |      |
|              |                  | Xв    | 97038,06  | 18252,90 | 55567,61  | 3558,59 | 23217,55 |      |
|              |                  | Xг    | 95343,94  | 16860,60 | 55293,64  | 3286,57 | 23189,70 |      |
|              |                  | XIa   | 98048,64  | 18252,90 | 55451,17  | 3558,59 | 24344,57 |      |
|              |                  | XIб   | 98048,64  | 18252,90 | 55451,17  | 3558,59 | 24344,57 |      |
|              |                  | XIв   | 98098,71  | 18252,90 | 55567,61  | 3558,59 | 24278,20 |      |
|              |                  | XIг   | 97982,27  | 18252,90 | 55451,17  | 3558,59 | 24278,20 |      |
| Устройство   |                  |       |           |          |           |         |          |      |
| 14-02-010-21 | загрузочное      | VIIIa | 61551,56  | 9884,16  | 30255,73  | 1674,66 | 21411,67 | 936  |
|              |                  | VIIIб | 60243,47  | 9884,16  | 30397,43  | 1674,66 | 19961,88 |      |
|              |                  | VIIIв | 62227,36  | 9884,16  | 30822,76  | 1674,66 | 21520,44 |      |
|              |                  | VIIIг | 62227,36  | 9884,16  | 30822,76  | 1674,66 | 21520,44 |      |
|              |                  | VIIIе | 61943,31  | 9884,16  | 30538,71  | 1674,66 | 21520,44 |      |
|              |                  | VIIIд | 60732,66  | 9884,16  | 30886,62  | 1674,66 | 19961,88 |      |
|              |                  | IXa   | 62453,60  | 9884,16  | 30035,54  | 1674,66 | 22533,90 |      |
|              |                  | IXб   | 60645,82  | 9884,16  | 30319,59  | 1674,66 | 20442,07 |      |
|              |                  | IXв   | 63304,68  | 9884,16  | 30886,62  | 1674,66 | 22533,90 |      |
|              |                  | IXг   | 64831,12  | 11166,48 | 31105,09  | 1893,54 | 22559,55 |      |
|              |                  | IXд   | 63816,51  | 10314,72 | 30959,28  | 1747,62 | 22542,51 |      |
|              |                  | IXе   | 63304,68  | 9884,16  | 30886,62  | 1674,66 | 22533,90 |      |
|              |                  | Xa    | 61721,99  | 10314,72 | 30959,28  | 1747,62 | 20447,99 |      |
|              |                  | Xб    | 61560,55  | 10314,72 | 30959,28  | 1747,62 | 20286,55 |      |
|              |                  | Xв    | 65630,37  | 11166,48 | 31388,07  | 1893,54 | 23075,82 |      |
|              |                  | Xг    | 64615,76  | 10314,72 | 31242,26  | 1747,62 | 23058,78 |      |
|              |                  | XIa   | 66693,53  | 11166,48 | 31324,21  | 1893,54 | 24202,84 |      |
|              |                  | XIб   | 66693,53  | 11166,48 | 31324,21  | 1893,54 | 24202,84 |      |
|              |                  | XIв   | 66691,02  | 11166,48 | 31388,07  | 1893,54 | 24136,47 |      |
|              |                  | XIг   | 66627,16  | 11166,48 | 31324,21  | 1893,54 | 24136,47 |      |
| 14-02-010-22 | охлаждения полос | VIIIa | 159421,72 | 31752,60 | 105820,08 | 5896,62 | 21849,04 | 2830 |
|              |                  | VIIIб | 158325,18 | 31752,60 | 106173,33 | 5896,62 | 20399,25 |      |
|              |                  | VIIIв | 160945,02 | 31752,60 | 107234,61 | 5896,62 | 21957,81 |      |
|              |                  | VIIIг | 160945,02 | 31752,60 | 107234,61 | 5896,62 | 21957,81 |      |
|              |                  | VIIIе | 160237,22 | 31752,60 | 106526,81 | 5896,62 | 21957,81 |      |
|              |                  | VIIIд | 159605,82 | 31752,60 | 107453,97 | 5896,62 | 20399,25 |      |
|              |                  | IXa   | 160055,51 | 31752,60 | 105331,64 | 5896,62 | 22971,27 |      |
|              |                  | IXб   | 158671,48 | 31752,60 | 106039,44 | 5896,62 | 20879,44 |      |
|              |                  | IXв   | 162177,84 | 31752,60 | 107453,97 | 5896,62 | 22971,27 |      |
|              |                  | IXг   | 167190,41 | 35912,70 | 108223,24 | 6667,83 | 23054,47 |      |
|              |                  | IXд   | 163848,54 | 33139,30 | 107710,23 | 6154,92 | 22999,01 |      |
|              |                  | IXе   | 162177,84 | 31752,60 | 107453,97 | 5896,62 | 22971,27 |      |
|              |                  | Xa    | 161754,02 | 33139,30 | 107710,23 | 6154,92 | 20904,49 |      |

| 1            | 2                      | 3     | 4         | 5        | 6         | 7       | 8        | 9    |
|--------------|------------------------|-------|-----------|----------|-----------|---------|----------|------|
|              |                        | Xб    | 161592,58 | 33139,30 | 107710,23 | 6154,92 | 20743,05 |      |
|              |                        | Xв    | 168413,41 | 35912,70 | 108929,97 | 6667,83 | 23570,74 |      |
|              |                        | Xг    | 165071,54 | 33139,30 | 108416,96 | 6154,92 | 23515,28 |      |
|              |                        | XIa   | 169321,07 | 35912,70 | 108710,61 | 6667,83 | 24697,76 |      |
|              |                        | XIб   | 169321,07 | 35912,70 | 108710,61 | 6667,83 | 24697,76 |      |
|              |                        | XIв   | 169474,06 | 35912,70 | 108929,97 | 6667,83 | 24631,39 |      |
|              |                        | XIг   | 169254,70 | 35912,70 | 108710,61 | 6667,83 | 24631,39 |      |
| 14-02-010-23 | передаточное           | VIIIa | 102564,85 | 15534,80 | 65505,36  | 2800,98 | 21524,69 | 1420 |
|              |                        | VIIIб | 101322,66 | 15534,80 | 65712,96  | 2800,98 | 20074,90 |      |
|              |                        | VIIIв | 103505,55 | 15534,80 | 66337,29  | 2800,98 | 21633,46 |      |
|              |                        | VIIIг | 103505,55 | 15534,80 | 66337,29  | 2800,98 | 21633,46 |      |
|              |                        | VIIIe | 103089,05 | 15534,80 | 65920,79  | 2800,98 | 21633,46 |      |
|              |                        | VIIIд | 102057,06 | 15534,80 | 66447,36  | 2800,98 | 20074,90 |      |
|              |                        | IXa   | 103380,65 | 15534,80 | 65198,93  | 2800,98 | 22646,92 |      |
|              |                        | IXб   | 101705,32 | 15534,80 | 65615,43  | 2800,98 | 20555,09 |      |
|              |                        | IXв   | 104629,08 | 15534,80 | 66447,36  | 2800,98 | 22646,92 |      |
|              |                        | IXг   | 107051,15 | 17551,20 | 66812,71  | 3166,80 | 22687,24 |      |
|              |                        | IXд   | 105431,44 | 16202,20 | 66568,98  | 2922,92 | 22660,26 |      |
|              |                        | IXe   | 104629,08 | 15534,80 | 66447,36  | 2800,98 | 22646,92 |      |
|              |                        | Xa    | 103336,92 | 16202,20 | 66568,98  | 2922,92 | 20565,74 |      |
|              |                        | Xб    | 103175,48 | 16202,20 | 66568,98  | 2922,92 | 20404,30 |      |
|              |                        | Xв    | 107982,85 | 17551,20 | 67228,14  | 3166,80 | 23203,51 |      |
|              |                        | Xг    | 106363,14 | 16202,20 | 66984,41  | 2922,92 | 23176,53 |      |
|              |                        | XIa   | 108999,80 | 17551,20 | 67118,07  | 3166,80 | 24330,53 |      |
|              |                        | XIб   | 108999,80 | 17551,20 | 67118,07  | 3166,80 | 24330,53 |      |
|              |                        | XIв   | 109043,50 | 17551,20 | 67228,14  | 3166,80 | 24264,16 |      |
|              |                        | XIг   | 108933,43 | 17551,20 | 67118,07  | 3166,80 | 24264,16 |      |
| 14-02-010-24 | уборки крупного скрапа | VIIIa | 92898,17  | 18051,00 | 53272,16  | 3380,86 | 21575,01 | 1650 |
|              |                        | VIIIб | 91672,43  | 18051,00 | 53496,21  | 3380,86 | 20125,22 |      |
|              |                        | VIIIв | 93904,67  | 18051,00 | 54169,89  | 3380,86 | 21683,78 |      |
|              |                        | VIIIг | 93904,67  | 18051,00 | 54169,89  | 3380,86 | 21683,78 |      |
|              |                        | VIIIe | 93455,27  | 18051,00 | 53720,49  | 3380,86 | 21683,78 |      |
|              |                        | VIIIд | 92466,19  | 18051,00 | 54289,97  | 3380,86 | 20125,22 |      |
|              |                        | IXa   | 93691,08  | 18051,00 | 52942,84  | 3380,86 | 22697,24 |      |
|              |                        | IXб   | 92048,65  | 18051,00 | 53392,24  | 3380,86 | 20605,41 |      |
|              |                        | IXв   | 95038,21  | 18051,00 | 54289,97  | 3380,86 | 22697,24 |      |
|              |                        | IXг   | 97869,02  | 20394,00 | 54730,92  | 3821,37 | 22744,10 |      |
|              |                        | IXд   | 95976,04  | 18826,50 | 54436,79  | 3528,42 | 22712,75 |      |
|              |                        | IXe   | 95038,21  | 18051,00 | 54289,97  | 3380,86 | 22697,24 |      |
|              |                        | Xa    | 93881,52  | 18826,50 | 54436,79  | 3528,42 | 20618,23 |      |
|              |                        | Xб    | 93720,08  | 18826,50 | 54436,79  | 3528,42 | 20456,79 |      |
|              |                        | Xв    | 98833,62  | 20394,00 | 55179,25  | 3821,37 | 23260,37 |      |
|              |                        | Xг    | 96940,64  | 18826,50 | 54885,12  | 3528,42 | 23229,02 |      |
|              |                        | XIa   | 99840,56  | 20394,00 | 55059,17  | 3821,37 | 24387,39 |      |
|              |                        | XIб   | 99840,56  | 20394,00 | 55059,17  | 3821,37 | 24387,39 |      |
|              |                        | XIв   | 99894,27  | 20394,00 | 55179,25  | 3821,37 | 24321,02 |      |
|              |                        | XIг   | 99774,19  | 20394,00 | 55059,17  | 3821,37 | 24321,02 |      |
| 14-02-010-25 | уборки обрезков        | VIIIa | 93009,53  | 13247,00 | 58283,60  | 2536,48 | 21478,93 | 1300 |
|              |                        | VIIIб | 91752,14  | 13247,00 | 58476,00  | 2536,48 | 20029,14 |      |
|              |                        | VIIIв | 93889,43  | 13247,00 | 59054,73  | 2536,48 | 21587,70 |      |
|              |                        | VIIIг | 93889,43  | 13247,00 | 59054,73  | 2536,48 | 21587,70 |      |
|              |                        | VIIIe | 93503,33  | 13247,00 | 58668,63  | 2536,48 | 21587,70 |      |
|              |                        | VIIIд | 92430,22  | 13247,00 | 59154,08  | 2536,48 | 20029,14 |      |
|              |                        | IXa   | 93845,01  | 13247,00 | 57996,85  | 2536,48 | 22601,16 |      |
|              |                        | IXб   | 92139,28  | 13247,00 | 58382,95  | 2536,48 | 20509,33 |      |
|              |                        | IXв   | 95002,24  | 13247,00 | 59154,08  | 2536,48 | 22601,16 |      |
|              |                        | IXг   | 97096,61  | 14976,00 | 59484,87  | 2866,82 | 22635,74 |      |
|              |                        | IXд   | 95695,78  | 13819,00 | 59264,18  | 2646,04 | 22612,60 |      |
|              |                        | IXe   | 95002,24  | 13247,00 | 59154,08  | 2536,48 | 22601,16 |      |
|              |                        | Xa    | 93601,26  | 13819,00 | 59264,18  | 2646,04 | 20518,08 |      |

| 1                                                                                                        | 2                           | 3     | 4         | 5        | 6        | 7       | 8        | 9    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------|-----------|----------|----------|---------|----------|------|
|                                                                                                          |                             | Xб    | 93439,82  | 13819,00 | 59264,18 | 2646,04 | 20356,64 |      |
|                                                                                                          |                             | Xв    | 97997,91  | 14976,00 | 59869,90 | 2866,82 | 23152,01 |      |
|                                                                                                          |                             | Xг    | 96597,08  | 13819,00 | 59649,21 | 2646,04 | 23128,87 |      |
|                                                                                                          |                             | XIa   | 99025,58  | 14976,00 | 59770,55 | 2866,82 | 24279,03 |      |
|                                                                                                          |                             | XIб   | 99025,58  | 14976,00 | 59770,55 | 2866,82 | 24279,03 |      |
|                                                                                                          |                             | XIв   | 99058,56  | 14976,00 | 59869,90 | 2866,82 | 24212,66 |      |
|                                                                                                          |                             | XIг   | 98959,21  | 14976,00 | 59770,55 | 2866,82 | 24212,66 |      |
| 14-02-010-26                                                                                             | Холодильник                 | VIIIa | 126051,50 | 19090,50 | 85365,20 | 3530,12 | 21595,80 | 1650 |
|                                                                                                          |                             | VIIIб | 124851,11 | 19090,50 | 85614,60 | 3530,12 | 20146,01 |      |
|                                                                                                          |                             | VIIIв | 127159,40 | 19090,50 | 86364,33 | 3530,12 | 21704,57 |      |
|                                                                                                          |                             | VIIIг | 127159,40 | 19090,50 | 86364,33 | 3530,12 | 21704,57 |      |
|                                                                                                          |                             | VIIIе | 126659,30 | 19090,50 | 85864,23 | 3530,12 | 21704,57 |      |
|                                                                                                          |                             | VIIIд | 125740,39 | 19090,50 | 86503,88 | 3530,12 | 20146,01 |      |
|                                                                                                          |                             | IXa   | 126813,18 | 19090,50 | 85004,65 | 3530,12 | 22718,03 |      |
|                                                                                                          |                             | IXб   | 125221,45 | 19090,50 | 85504,75 | 3530,12 | 20626,20 |      |
|                                                                                                          |                             | IXв   | 128312,41 | 19090,50 | 86503,88 | 3530,12 | 22718,03 |      |
|                                                                                                          |                             | IXг   | 131314,13 | 21582,00 | 86964,27 | 3991,16 | 22767,86 |      |
|                                                                                                          |                             | IXд   | 129307,21 | 19915,50 | 86657,18 | 3683,80 | 22734,53 |      |
|                                                                                                          |                             | IXе   | 128312,41 | 19090,50 | 86503,88 | 3530,12 | 22718,03 |      |
|                                                                                                          |                             | Xa    | 127212,69 | 19915,50 | 86657,18 | 3683,80 | 20640,01 |      |
|                                                                                                          |                             | Xб    | 127051,25 | 19915,50 | 86657,18 | 3683,80 | 20478,57 |      |
|                                                                                                          |                             | Xв    | 132329,43 | 21582,00 | 87463,30 | 3991,16 | 23284,13 |      |
|                                                                                                          |                             | Xг    | 130322,51 | 19915,50 | 87156,21 | 3683,80 | 23250,80 |      |
|                                                                                                          |                             | XIa   | 133316,90 | 21582,00 | 87323,75 | 3991,16 | 24411,15 |      |
|                                                                                                          |                             | XIб   | 133316,90 | 21582,00 | 87323,75 | 3991,16 | 24411,15 |      |
|                                                                                                          |                             | XIв   | 133390,08 | 21582,00 | 87463,30 | 3991,16 | 24344,78 |      |
|                                                                                                          |                             | XIг   | 133250,53 | 21582,00 | 87323,75 | 3991,16 | 24344,78 |      |
| 14-02-010-27                                                                                             | Шлеппер цепной или канатный | VIIIa | 80550,08  | 12094,60 | 46999,60 | 2122,05 | 21455,88 | 1060 |
|                                                                                                          |                             | VIIIб | 79268,94  | 12094,60 | 47168,25 | 2122,05 | 20006,09 |      |
|                                                                                                          |                             | VIIIв | 81334,98  | 12094,60 | 47675,73 | 2122,05 | 21564,65 |      |
|                                                                                                          |                             | VIIIг | 81334,98  | 12094,60 | 47675,73 | 2122,05 | 21564,65 |      |
|                                                                                                          |                             | VIIIе | 80996,38  | 12094,60 | 47337,13 | 2122,05 | 21564,65 |      |
|                                                                                                          |                             | VIIIд | 79859,02  | 12094,60 | 47758,33 | 2122,05 | 20006,09 |      |
|                                                                                                          |                             | IXa   | 81416,31  | 12094,60 | 46743,60 | 2122,05 | 22578,11 |      |
|                                                                                                          |                             | IXб   | 79663,08  | 12094,60 | 47082,20 | 2122,05 | 20486,28 |      |
|                                                                                                          |                             | IXв   | 82431,04  | 12094,60 | 47758,33 | 2122,05 | 22578,11 |      |
|                                                                                                          |                             | IXг   | 84318,82  | 13674,00 | 48035,12 | 2398,41 | 22609,70 |      |
|                                                                                                          |                             | IXд   | 83052,93  | 12614,00 | 47850,43 | 2213,70 | 22588,50 |      |
|                                                                                                          |                             | IXе   | 82431,04  | 12094,60 | 47758,33 | 2122,05 | 22578,11 |      |
|                                                                                                          |                             | Xa    | 80958,41  | 12614,00 | 47850,43 | 2213,70 | 20493,98 |      |
|                                                                                                          |                             | Xб    | 80796,97  | 12614,00 | 47850,43 | 2213,70 | 20332,54 |      |
|                                                                                                          |                             | Xв    | 85172,62  | 13674,00 | 48372,65 | 2398,41 | 23125,97 |      |
|                                                                                                          |                             | Xг    | 83906,73  | 12614,00 | 48187,96 | 2213,70 | 23104,77 |      |
|                                                                                                          |                             | XIa   | 86217,04  | 13674,00 | 48290,05 | 2398,41 | 24252,99 |      |
|                                                                                                          |                             | XIб   | 86217,04  | 13674,00 | 48290,05 | 2398,41 | 24252,99 |      |
|                                                                                                          |                             | XIв   | 86233,27  | 13674,00 | 48372,65 | 2398,41 | 24186,62 |      |
|                                                                                                          |                             | XIг   | 86150,67  | 13674,00 | 48290,05 | 2398,41 | 24186,62 |      |
| Таблица 14-02-011. Узлы среднелистовых и тонколистовых станов горячей прокатки черных и цветных металлов |                             |       |           |          |          |         |          |      |
| Измеритель: 100 т                                                                                        |                             |       |           |          |          |         |          |      |
| 14-02-011-01                                                                                             | Ванна травления             | VIIIa | 52157,36  | 9487,20  | 17237,30 | 2244,40 | 25432,86 | 944  |
|                                                                                                          |                             | VIIIб | 50539,60  | 9487,20  | 17363,07 | 2244,40 | 23689,33 |      |
|                                                                                                          |                             | VIIIв | 52768,62  | 9487,20  | 17744,03 | 2244,40 | 25537,39 |      |
|                                                                                                          |                             | VIIIг | 52768,62  | 9487,20  | 17744,03 | 2244,40 | 25537,39 |      |
|                                                                                                          |                             | VIIIе | 52514,72  | 9487,20  | 17490,13 | 2244,40 | 25537,39 |      |
|                                                                                                          |                             | VIIIд | 50944,70  | 9487,20  | 17768,17 | 2244,40 | 23689,33 |      |
|                                                                                                          |                             | IXa   | 53228,68  | 9487,20  | 17007,54 | 2244,40 | 26733,94 |      |
|                                                                                                          |                             | IXб   | 51002,57  | 9487,20  | 17261,44 | 2244,40 | 24253,93 |      |
|                                                                                                          |                             | IXв   | 53989,31  | 9487,20  | 17768,17 | 2244,40 | 26733,94 |      |

| 1            | 2                   | 3     | 4         | 5        | 6         | 7       | 8        | 9    |
|--------------|---------------------|-------|-----------|----------|-----------|---------|----------|------|
|              |                     | IXГ   | 55542,88  | 10723,84 | 18060,36  | 2537,35 | 26758,68 |      |
|              |                     | IXД   | 54509,86  | 9902,56  | 17865,05  | 2342,05 | 26742,25 |      |
|              |                     | IXЕ   | 53989,31  | 9487,20  | 17768,17  | 2244,40 | 26733,94 |      |
|              |                     | Ха    | 52019,23  | 9902,56  | 17865,05  | 2342,05 | 24251,62 |      |
|              |                     | Хб    | 51824,06  | 9902,56  | 17865,05  | 2342,05 | 24056,45 |      |
|              |                     | Хв    | 56449,00  | 10723,84 | 18313,19  | 2537,35 | 27411,97 |      |
|              |                     | Хг    | 55415,98  | 9902,56  | 18117,88  | 2342,05 | 27395,54 |      |
|              |                     | XIа   | 57740,57  | 10723,84 | 18289,05  | 2537,35 | 28727,68 |      |
|              |                     | XIб   | 57740,57  | 10723,84 | 18289,05  | 2537,35 | 28727,68 |      |
|              |                     | XIв   | 57688,88  | 10723,84 | 18313,19  | 2537,35 | 28651,85 |      |
|              |                     | XIг   | 57664,74  | 10723,84 | 18289,05  | 2537,35 | 28651,85 |      |
| 14-02-011-02 | Весы платформенные  | VIIIа | 190828,27 | 37995,30 | 126829,94 | 7006,52 | 26003,03 | 3330 |
|              |                     | VIIIб | 189494,94 | 37995,30 | 127240,14 | 7006,52 | 24259,50 |      |
|              |                     | VIIIв | 192575,13 | 37995,30 | 128472,27 | 7006,52 | 26107,56 |      |
|              |                     | VIIIг | 192575,13 | 37995,30 | 128472,27 | 7006,52 | 26107,56 |      |
|              |                     | VIIIе | 191753,43 | 37995,30 | 127650,57 | 7006,52 | 26107,56 |      |
|              |                     | VIIIд | 190987,97 | 37995,30 | 128733,17 | 7006,52 | 24259,50 |      |
|              |                     | IXа   | 191568,55 | 37995,30 | 126269,14 | 7006,52 | 27304,11 |      |
|              |                     | IXб   | 189910,24 | 37995,30 | 127090,84 | 7006,52 | 24824,10 |      |
|              |                     | IXв   | 194032,58 | 37995,30 | 128733,17 | 7006,52 | 27304,11 |      |
|              |                     | IXг   | 200007,50 | 42957,00 | 129647,16 | 7922,12 | 27403,34 |      |
|              |                     | IXд   | 196001,41 | 39627,00 | 129037,67 | 7311,72 | 27336,74 |      |
|              |                     | IXе   | 194032,58 | 37995,30 | 128733,17 | 7006,52 | 27304,11 |      |
|              |                     | Ха    | 193510,78 | 39627,00 | 129037,67 | 7311,72 | 24846,11 |      |
|              |                     | Хб    | 193315,61 | 39627,00 | 129037,67 | 7311,72 | 24650,94 |      |
|              |                     | Хв    | 201481,42 | 42957,00 | 130467,79 | 7922,12 | 28056,63 |      |
|              |                     | Хг    | 197475,33 | 39627,00 | 129858,30 | 7311,72 | 27990,03 |      |
|              |                     | XIа   | 202536,23 | 42957,00 | 130206,89 | 7922,12 | 29372,34 |      |
|              |                     | XIб   | 202536,23 | 42957,00 | 130206,89 | 7922,12 | 29372,34 |      |
|              |                     | XIв   | 202721,30 | 42957,00 | 130467,79 | 7922,12 | 29296,51 |      |
|              |                     | XIг   | 202460,40 | 42957,00 | 130206,89 | 7922,12 | 29296,51 |      |
| 14-02-011-03 | Кантователь рулонов | VIIIа | 115557,11 | 18513,00 | 71430,73  | 3463,20 | 25613,38 | 1650 |
|              |                     | VIIIб | 114055,72 | 18513,00 | 71672,87  | 3463,20 | 23869,85 |      |
|              |                     | VIIIв | 116628,27 | 18513,00 | 72397,36  | 3463,20 | 25717,91 |      |
|              |                     | VIIIг | 116628,27 | 18513,00 | 72397,36  | 3463,20 | 25717,91 |      |
|              |                     | VIIIе | 116144,42 | 18513,00 | 71913,51  | 3463,20 | 25717,91 |      |
|              |                     | VIIIд | 114915,35 | 18513,00 | 72532,50  | 3463,20 | 23869,85 |      |
|              |                     | IXа   | 116509,48 | 18513,00 | 71082,02  | 3463,20 | 26914,46 |      |
|              |                     | IXб   | 114513,32 | 18513,00 | 71565,87  | 3463,20 | 24434,45 |      |
|              |                     | IXв   | 117959,96 | 18513,00 | 72532,50  | 3463,20 | 26914,46 |      |
|              |                     | IXг   | 120885,72 | 20938,50 | 72984,25  | 3916,08 | 26962,97 |      |
|              |                     | IXд   | 118935,05 | 19321,50 | 72682,92  | 3614,16 | 26930,63 |      |
|              |                     | IXе   | 117959,96 | 18513,00 | 72532,50  | 3463,20 | 26914,46 |      |
|              |                     | Ха    | 116444,42 | 19321,50 | 72682,92  | 3614,16 | 24440,00 |      |
|              |                     | Хб    | 116249,25 | 19321,50 | 72682,92  | 3614,16 | 24244,83 |      |
|              |                     | Хв    | 122021,79 | 20938,50 | 73467,03  | 3916,08 | 27616,26 |      |
|              |                     | Хг    | 120071,12 | 19321,50 | 73165,70  | 3614,16 | 27583,92 |      |
|              |                     | XIа   | 123202,36 | 20938,50 | 73331,89  | 3916,08 | 28931,97 |      |
|              |                     | XIб   | 123202,36 | 20938,50 | 73331,89  | 3916,08 | 28931,97 |      |
|              |                     | XIв   | 123261,67 | 20938,50 | 73467,03  | 3916,08 | 28856,14 |      |
|              |                     | XIг   | 123126,53 | 20938,50 | 73331,89  | 3916,08 | 28856,14 |      |
| 14-02-011-04 | Клеймитель рулонов  | VIIIа | 102447,18 | 33659,50 | 42871,37  | 5832,46 | 25916,31 | 2950 |
|              |                     | VIIIб | 100926,44 | 33659,50 | 43094,16  | 5832,46 | 24172,78 |      |
|              |                     | VIIIв | 103451,14 | 33659,50 | 43770,80  | 5832,46 | 26020,84 |      |
|              |                     | VIIIг | 103451,14 | 33659,50 | 43770,80  | 5832,46 | 26020,84 |      |
|              |                     | VIIIе | 103000,89 | 33659,50 | 43320,55  | 5832,46 | 26020,84 |      |
|              |                     | VIIIд | 101634,15 | 33659,50 | 43801,87  | 5832,46 | 24172,78 |      |
|              |                     | IXа   | 103329,08 | 33659,50 | 42452,19  | 5832,46 | 27217,39 |      |
|              |                     | IXб   | 101299,32 | 33659,50 | 42902,44  | 5832,46 | 24737,38 |      |
|              |                     | IXв   | 104678,76 | 33659,50 | 43801,87  | 5832,46 | 27217,39 |      |



## ОЕРЖм-2001. Часть 14. «Оборудование прокатных производств»

| 1            | 2            | 3    | 4         | 5        | 6        | 7       | 8        | 9    |
|--------------|--------------|------|-----------|----------|----------|---------|----------|------|
|              |              | IXГ  | 109920,98 | 38055,00 | 44560,68 | 6592,88 | 27305,30 |      |
|              |              | IXД  | 106404,82 | 35105,00 | 44053,52 | 6083,36 | 27246,30 |      |
|              |              | IXЕ  | 104678,76 | 33659,50 | 43801,87 | 5832,46 | 27217,39 |      |
|              |              | Ха   | 103914,19 | 35105,00 | 44053,52 | 6083,36 | 24755,67 |      |
|              |              | Хб   | 103719,02 | 35105,00 | 44053,52 | 6083,36 | 24560,50 |      |
|              |              | Хв   | 111023,45 | 38055,00 | 45009,86 | 6592,88 | 27958,59 |      |
|              |              | ХГ   | 107507,29 | 35105,00 | 44502,70 | 6083,36 | 27899,59 |      |
|              |              | XIа  | 112308,09 | 38055,00 | 44978,79 | 6592,88 | 29274,30 |      |
|              |              | XIб  | 112308,09 | 38055,00 | 44978,79 | 6592,88 | 29274,30 |      |
|              |              | XIв  | 112263,33 | 38055,00 | 45009,86 | 6592,88 | 29198,47 |      |
|              |              | XIг  | 112232,26 | 38055,00 | 44978,79 | 6592,88 | 29198,47 |      |
| Клеть        |              |      |           |          |          |         |          |      |
| 14-02-011-05 | вертикальная | VIIа | 87303,24  | 13239,60 | 48555,73 | 2470,50 | 25507,91 | 1180 |
|              |              | VIIб | 85746,05  | 13239,60 | 48742,07 | 2470,50 | 23764,38 |      |
|              |              | VIIв | 88152,40  | 13239,60 | 49300,36 | 2470,50 | 25612,44 |      |
|              |              | VIIг | 88152,40  | 13239,60 | 49300,36 | 2470,50 | 25612,44 |      |
|              |              | VIIе | 87779,55  | 13239,60 | 48927,51 | 2470,50 | 25612,44 |      |
|              |              | VIIд | 86399,88  | 13239,60 | 49395,90 | 2470,50 | 23764,38 |      |
|              |              | IXа  | 88327,01  | 13239,60 | 48278,42 | 2470,50 | 26808,99 |      |
|              |              | IXб  | 86219,85  | 13239,60 | 48651,27 | 2470,50 | 24328,98 |      |
|              |              | IXв  | 89444,49  | 13239,60 | 49395,90 | 2470,50 | 26808,99 |      |
|              |              | IXГ  | 91535,93  | 14974,20 | 49718,05 | 2791,26 | 26843,68 |      |
|              |              | IXД  | 90141,48  | 13817,80 | 49503,12 | 2577,42 | 26820,56 |      |
|              |              | IXЕ  | 89444,49  | 13239,60 | 49395,90 | 2470,50 | 26808,99 |      |
|              |              | Ха   | 87650,85  | 13817,80 | 49503,12 | 2577,42 | 24329,93 |      |
|              |              | Хб   | 87455,68  | 13817,80 | 49503,12 | 2577,42 | 24134,76 |      |
|              |              | Хв   | 92561,00  | 14974,20 | 50089,83 | 2791,26 | 27496,97 |      |
|              |              | ХГ   | 91166,55  | 13817,80 | 49874,90 | 2577,42 | 27473,85 |      |
|              |              | XIа  | 93781,17  | 14974,20 | 49994,29 | 2791,26 | 28812,68 |      |
|              |              | XIб  | 93781,17  | 14974,20 | 49994,29 | 2791,26 | 28812,68 |      |
|              |              | XIв  | 93800,88  | 14974,20 | 50089,83 | 2791,26 | 28736,85 |      |
|              |              | XIг  | 93705,34  | 14974,20 | 49994,29 | 2791,26 | 28736,85 |      |
| 14-02-011-06 | рабочая      | VIIа | 82716,97  | 11596,40 | 45645,52 | 2072,76 | 25475,05 | 1060 |
|              |              | VIIб | 81139,24  | 11596,40 | 45811,32 | 2072,76 | 23731,52 |      |
|              |              | VIIв | 83486,23  | 11596,40 | 46310,25 | 2072,76 | 25579,58 |      |
|              |              | VIIг | 83486,23  | 11596,40 | 46310,25 | 2072,76 | 25579,58 |      |
|              |              | VIIе | 83153,33  | 11596,40 | 45977,35 | 2072,76 | 25579,58 |      |
|              |              | VIIд | 81718,76  | 11596,40 | 46390,84 | 2072,76 | 23731,52 |      |
|              |              | IXа  | 83765,74  | 11596,40 | 45393,21 | 2072,76 | 26776,13 |      |
|              |              | IXб  | 81618,63  | 11596,40 | 45726,11 | 2072,76 | 24296,12 |      |
|              |              | IXв  | 84763,37  | 11596,40 | 46390,84 | 2072,76 | 26776,13 |      |
|              |              | IXГ  | 86568,98  | 13101,60 | 46661,15 | 2343,24 | 26806,23 |      |
|              |              | IXД  | 85361,47  | 12094,60 | 46480,78 | 2162,46 | 26786,09 |      |
|              |              | IXЕ  | 84763,37  | 11596,40 | 46390,84 | 2072,76 | 26776,13 |      |
|              |              | Ха   | 82870,84  | 12094,60 | 46480,78 | 2162,46 | 24295,46 |      |
|              |              | Хб   | 82675,67  | 12094,60 | 46480,78 | 2162,46 | 24100,29 |      |
|              |              | Хв   | 87554,10  | 13101,60 | 46992,98 | 2343,24 | 27459,52 |      |
|              |              | ХГ   | 86346,59  | 12094,60 | 46812,61 | 2162,46 | 27439,38 |      |
|              |              | XIа  | 88789,22  | 13101,60 | 46912,39 | 2343,24 | 28775,23 |      |
|              |              | XIб  | 88789,22  | 13101,60 | 46912,39 | 2343,24 | 28775,23 |      |
|              |              | XIв  | 88793,98  | 13101,60 | 46992,98 | 2343,24 | 28699,40 |      |
|              |              | XIг  | 88713,39  | 13101,60 | 46912,39 | 2343,24 | 28699,40 |      |
| 14-02-011-07 | шестеренная  | VIIа | 75603,09  | 11487,00 | 38643,23 | 2040,00 | 25472,86 | 1050 |
|              |              | VIIб | 74021,72  | 11487,00 | 38805,39 | 2040,00 | 23729,33 |      |
|              |              | VIIв | 76356,05  | 11487,00 | 39291,66 | 2040,00 | 25577,39 |      |
|              |              | VIIг | 76356,05  | 11487,00 | 39291,66 | 2040,00 | 25577,39 |      |
|              |              | VIIе | 76031,30  | 11487,00 | 38966,91 | 2040,00 | 25577,39 |      |
|              |              | VIIд | 74586,37  | 11487,00 | 39370,04 | 2040,00 | 23729,33 |      |
|              |              | IXа  | 76657,80  | 11487,00 | 38396,86 | 2040,00 | 26773,94 |      |
|              |              | IXб  | 74502,54  | 11487,00 | 38721,61 | 2040,00 | 24293,93 |      |

| 1            | 2                    | 3    | 4         | 5        | 6        | 7       | 8        | 9    |
|--------------|----------------------|------|-----------|----------|----------|---------|----------|------|
|              |                      | IXв  | 77630,98  | 11487,00 | 39370,04 | 2040,00 | 26773,94 |      |
|              |                      | IXг  | 79417,79  | 12978,00 | 39636,03 | 2305,20 | 26803,76 |      |
|              |                      | IXд  | 78222,85  | 11980,50 | 39458,54 | 2128,40 | 26783,81 |      |
|              |                      | IXе  | 77630,98  | 11487,00 | 39370,04 | 2040,00 | 26773,94 |      |
|              |                      | Ха   | 75732,22  | 11980,50 | 39458,54 | 2128,40 | 24293,18 |      |
|              |                      | Хб   | 75537,05  | 11980,50 | 39458,54 | 2128,40 | 24098,01 |      |
|              |                      | Хв   | 80394,76  | 12978,00 | 39959,71 | 2305,20 | 27457,05 |      |
|              |                      | Хг   | 79199,82  | 11980,50 | 39782,22 | 2128,40 | 27437,10 |      |
|              |                      | XIа  | 81632,09  | 12978,00 | 39881,33 | 2305,20 | 28772,76 |      |
|              |                      | XIб  | 81632,09  | 12978,00 | 39881,33 | 2305,20 | 28772,76 |      |
|              |                      | XIв  | 81634,64  | 12978,00 | 39959,71 | 2305,20 | 28696,93 |      |
|              |                      | XIг  | 81556,26  | 12978,00 | 39881,33 | 2305,20 | 28696,93 |      |
| 14-02-011-08 | Конвейер             | VIIа | 89923,72  | 12024,20 | 52415,92 | 2321,01 | 25483,60 | 1180 |
|              |                      | VIIб | 88360,24  | 12024,20 | 52595,97 | 2321,01 | 23740,07 |      |
|              |                      | VIIв | 90749,98  | 12024,20 | 53137,65 | 2321,01 | 25588,13 |      |
|              |                      | VIIг | 90749,98  | 12024,20 | 53137,65 | 2321,01 | 25588,13 |      |
|              |                      | VIIе | 90388,58  | 12024,20 | 52776,25 | 2321,01 | 25588,13 |      |
|              |                      | VIIд | 88992,56  | 12024,20 | 53228,29 | 2321,01 | 23740,07 |      |
|              |                      | IXа  | 90954,04  | 12024,20 | 52145,16 | 2321,01 | 26784,68 |      |
|              |                      | IXб  | 88835,43  | 12024,20 | 52506,56 | 2321,01 | 24304,67 |      |
|              |                      | IXв  | 92037,17  | 12024,20 | 53228,29 | 2321,01 | 26784,68 |      |
|              |                      | IXг  | 93940,67  | 13593,60 | 53531,00 | 2623,95 | 26816,07 |      |
|              |                      | IXд  | 92667,50  | 12543,40 | 53329,03 | 2421,99 | 26795,07 |      |
|              |                      | IXе  | 92037,17  | 12024,20 | 53228,29 | 2321,01 | 26784,68 |      |
|              |                      | Ха   | 90176,87  | 12543,40 | 53329,03 | 2421,99 | 24304,44 |      |
|              |                      | Хб   | 89981,70  | 12543,40 | 53329,03 | 2421,99 | 24109,27 |      |
|              |                      | Хв   | 94954,29  | 13593,60 | 53891,33 | 2623,95 | 27469,36 |      |
|              |                      | Хг   | 93681,12  | 12543,40 | 53689,36 | 2421,99 | 27448,36 |      |
|              |                      | XIа  | 96179,36  | 13593,60 | 53800,69 | 2623,95 | 28785,07 |      |
|              |                      | XIб  | 96179,36  | 13593,60 | 53800,69 | 2623,95 | 28785,07 |      |
|              |                      | XIв  | 96194,17  | 13593,60 | 53891,33 | 2623,95 | 28709,24 |      |
|              |                      | XIг  | 96103,53  | 13593,60 | 53800,69 | 2623,95 | 28709,24 |      |
| 14-02-011-09 | Линейки направляющие | VIIа | 100870,32 | 18051,00 | 57215,18 | 3331,98 | 25604,14 | 1650 |
|              |                      | VIIб | 99348,29  | 18051,00 | 57436,68 | 3331,98 | 23860,61 |      |
|              |                      | VIIв | 101862,38 | 18051,00 | 58102,71 | 3331,98 | 25708,67 |      |
|              |                      | VIIг | 101862,38 | 18051,00 | 58102,71 | 3331,98 | 25708,67 |      |
|              |                      | VIIе | 101418,08 | 18051,00 | 57658,41 | 3331,98 | 25708,67 |      |
|              |                      | VIIд | 100137,58 | 18051,00 | 58225,97 | 3331,98 | 23860,61 |      |
|              |                      | IXа  | 101850,36 | 18051,00 | 56894,14 | 3331,98 | 26905,22 |      |
|              |                      | IXб  | 99814,65  | 18051,00 | 57338,44 | 3331,98 | 24425,21 |      |
|              |                      | IXв  | 103182,19 | 18051,00 | 58225,97 | 3331,98 | 26905,22 |      |
|              |                      | IXг  | 106006,52 | 20394,00 | 58660,44 | 3766,40 | 26952,08 |      |
|              |                      | IXд  | 104117,86 | 18826,50 | 58370,63 | 3475,36 | 26920,73 |      |
|              |                      | IXе  | 103182,19 | 18051,00 | 58225,97 | 3331,98 | 26905,22 |      |
|              |                      | Ха   | 101627,23 | 18826,50 | 58370,63 | 3475,36 | 24430,10 |      |
|              |                      | Хб   | 101432,06 | 18826,50 | 58370,63 | 3475,36 | 24234,93 |      |
|              |                      | Хв   | 107103,04 | 20394,00 | 59103,67 | 3766,40 | 27605,37 |      |
|              |                      | Хг   | 105214,38 | 18826,50 | 58813,86 | 3475,36 | 27574,02 |      |
|              |                      | XIа  | 108295,49 | 20394,00 | 58980,41 | 3766,40 | 28921,08 |      |
|              |                      | XIб  | 108295,49 | 20394,00 | 58980,41 | 3766,40 | 28921,08 |      |
|              |                      | XIв  | 108342,92 | 20394,00 | 59103,67 | 3766,40 | 28845,25 |      |
|              |                      | XIг  | 108219,66 | 20394,00 | 58980,41 | 3766,40 | 28845,25 |      |
| 14-02-011-10 | Листоукладчик        | VIIа | 118600,27 | 20676,60 | 72267,02 | 4126,50 | 25656,65 | 1890 |
|              |                      | VIIб | 117119,04 | 20676,60 | 72529,32 | 4126,50 | 23913,12 |      |
|              |                      | VIIв | 119755,53 | 20676,60 | 73317,75 | 4126,50 | 25761,18 |      |
|              |                      | VIIг | 119755,53 | 20676,60 | 73317,75 | 4126,50 | 25761,18 |      |
|              |                      | VIIе | 119229,63 | 20676,60 | 72791,85 | 4126,50 | 25761,18 |      |
|              |                      | VIIд | 118060,49 | 20676,60 | 73470,77 | 4126,50 | 23913,12 |      |
|              |                      | IXа  | 119528,47 | 20676,60 | 71894,14 | 4126,50 | 26957,73 |      |
|              |                      | IXб  | 117574,36 | 20676,60 | 72420,04 | 4126,50 | 24477,72 |      |

## ОЕРЖМ-2001. Часть 14. «Оборудование прокатных производств»

| 1            | 2                   | 3     | 4         | 5        | 6        | 7       | 8        | 9    |
|--------------|---------------------|-------|-----------|----------|----------|---------|----------|------|
|              |                     | IXв   | 121105,10 | 20676,60 | 73470,77 | 4126,50 | 26957,73 |      |
|              |                     | IXг   | 124380,73 | 23360,40 | 74008,92 | 4663,60 | 27011,41 |      |
|              |                     | IXд   | 122190,39 | 21564,90 | 73649,99 | 4304,66 | 26975,50 |      |
|              |                     | IXе   | 121105,10 | 20676,60 | 73470,77 | 4126,50 | 26957,73 |      |
|              |                     | Ха    | 119699,76 | 21564,90 | 73649,99 | 4304,66 | 24484,87 |      |
|              |                     | Хб    | 119504,59 | 21564,90 | 73649,99 | 4304,66 | 24289,70 |      |
|              |                     | Хв    | 125558,85 | 23360,40 | 74533,75 | 4663,60 | 27664,70 |      |
|              |                     | Хг    | 123368,51 | 21564,90 | 74174,82 | 4304,66 | 27628,79 |      |
|              |                     | XIа   | 126721,54 | 23360,40 | 74380,73 | 4663,60 | 28980,41 |      |
|              |                     | XIб   | 126721,54 | 23360,40 | 74380,73 | 4663,60 | 28980,41 |      |
|              |                     | XIв   | 126798,73 | 23360,40 | 74533,75 | 4663,60 | 28904,58 |      |
|              |                     | XIг   | 126645,71 | 23360,40 | 74380,73 | 4663,60 | 28904,58 |      |
| 14-02-011-11 | Маркировщик рулонов | VIIIа | 81992,32  | 35028,70 | 21019,93 | 5332,80 | 25943,69 | 3070 |
|              |                     | VIIIб | 80386,84  | 35028,70 | 21157,98 | 5332,80 | 24200,16 |      |
|              |                     | VIIIв | 82654,13  | 35028,70 | 21577,21 | 5332,80 | 26048,22 |      |
|              |                     | VIIIг | 82654,13  | 35028,70 | 21577,21 | 5332,80 | 26048,22 |      |
|              |                     | VIIIе | 82373,18  | 35028,70 | 21296,26 | 5332,80 | 26048,22 |      |
|              |                     | VIIIд | 80837,68  | 35028,70 | 21608,82 | 5332,80 | 24200,16 |      |
|              |                     | IXа   | 83044,06  | 35028,70 | 20770,59 | 5332,80 | 27244,77 |      |
|              |                     | IXб   | 80845,00  | 35028,70 | 21051,54 | 5332,80 | 24764,76 |      |
|              |                     | IXв   | 83882,29  | 35028,70 | 21608,82 | 5332,80 | 27244,77 |      |
|              |                     | IXг   | 89243,85  | 39603,00 | 22304,59 | 6031,72 | 27336,26 |      |
|              |                     | IXд   | 85648,44  | 36533,00 | 21840,58 | 5567,12 | 27274,86 |      |
|              |                     | IXе   | 83882,29  | 35028,70 | 21608,82 | 5332,80 | 27244,77 |      |
|              |                     | Ха    | 83157,81  | 36533,00 | 21840,58 | 5567,12 | 24784,23 |      |
|              |                     | Хб    | 82962,64  | 36533,00 | 21840,58 | 5567,12 | 24589,06 |      |
|              |                     | Хв    | 90173,47  | 39603,00 | 22580,92 | 6031,72 | 27989,55 |      |
|              |                     | Хг    | 86578,06  | 36533,00 | 22116,91 | 5567,12 | 27928,15 |      |
|              |                     | XIа   | 91457,57  | 39603,00 | 22549,31 | 6031,72 | 29305,26 |      |
|              |                     | XIб   | 91457,57  | 39603,00 | 22549,31 | 6031,72 | 29305,26 |      |
|              |                     | XIв   | 91413,35  | 39603,00 | 22580,92 | 6031,72 | 29229,43 |      |
|              |                     | XIг   | 91381,74  | 39603,00 | 22549,31 | 6031,72 | 29229,43 |      |
| Машина       |                     |       |           |          |          |         |          |      |
| 14-02-011-12 | правильная          | VIIIа | 97446,91  | 16539,30 | 55333,70 | 3232,32 | 25573,91 | 1530 |
|              |                     | VIIIб | 95919,78  | 16539,30 | 55550,10 | 3232,32 | 23830,38 |      |
|              |                     | VIIIв | 98418,57  | 16539,30 | 56200,83 | 3232,32 | 25678,44 |      |
|              |                     | VIIIг | 98418,57  | 16539,30 | 56200,83 | 3232,32 | 25678,44 |      |
|              |                     | VIIIе | 97984,47  | 16539,30 | 55766,73 | 3232,32 | 25678,44 |      |
|              |                     | VIIIд | 96690,05  | 16539,30 | 56320,37 | 3232,32 | 23830,38 |      |
|              |                     | IXа   | 98433,43  | 16539,30 | 55019,14 | 3232,32 | 26874,99 |      |
|              |                     | IXб   | 96387,52  | 16539,30 | 55453,24 | 3232,32 | 24394,98 |      |
|              |                     | IXв   | 99734,66  | 16539,30 | 56320,37 | 3232,32 | 26874,99 |      |
|              |                     | IXг   | 102356,61 | 18696,60 | 56741,88 | 3652,48 | 26918,13 |      |
|              |                     | IXд   | 100608,48 | 17258,40 | 56460,71 | 3371,68 | 26889,37 |      |
|              |                     | IXе   | 99734,66  | 16539,30 | 56320,37 | 3232,32 | 26874,99 |      |
|              |                     | Ха    | 98117,85  | 17258,40 | 56460,71 | 3371,68 | 24398,74 |      |
|              |                     | Хб    | 97922,68  | 17258,40 | 56460,71 | 3371,68 | 24203,57 |      |
|              |                     | Хв    | 103442,93 | 18696,60 | 57174,91 | 3652,48 | 27571,42 |      |
|              |                     | Хг    | 101694,80 | 17258,40 | 56893,74 | 3371,68 | 27542,66 |      |
|              |                     | XIа   | 104639,10 | 18696,60 | 57055,37 | 3652,48 | 28887,13 |      |
|              |                     | XIб   | 104639,10 | 18696,60 | 57055,37 | 3652,48 | 28887,13 |      |
|              |                     | XIв   | 104682,81 | 18696,60 | 57174,91 | 3652,48 | 28811,30 |      |
|              |                     | XIг   | 104563,27 | 18696,60 | 57055,37 | 3652,48 | 28811,30 |      |
| 14-02-011-13 | промасливающая      | VIIIа | 77332,55  | 26927,60 | 24623,28 | 4575,00 | 25781,67 | 2360 |
|              |                     | VIIIб | 75721,47  | 26927,60 | 24755,73 | 4575,00 | 24038,14 |      |
|              |                     | VIIIв | 77968,41  | 26927,60 | 25154,61 | 4575,00 | 25886,20 |      |
|              |                     | VIIIг | 77968,41  | 26927,60 | 25154,61 | 4575,00 | 25886,20 |      |
|              |                     | VIIIе | 77702,21  | 26927,60 | 24888,41 | 4575,00 | 25886,20 |      |
|              |                     | VIIIд | 76148,99  | 26927,60 | 25183,25 | 4575,00 | 24038,14 |      |
|              |                     | IXа   | 78396,07  | 26927,60 | 24385,72 | 4575,00 | 27082,75 |      |

| 1               | 2                         | 3     | 4         | 5        | 6        | 7       | 8        | 9    |
|-----------------|---------------------------|-------|-----------|----------|----------|---------|----------|------|
|                 |                           | IXб   | 76182,26  | 26927,60 | 24651,92 | 4575,00 | 24602,74 |      |
|                 |                           | IXв   | 79193,60  | 26927,60 | 25183,25 | 4575,00 | 27082,75 |      |
|                 |                           | IXг   | 83375,52  | 30444,00 | 25778,44 | 5169,75 | 27153,08 |      |
|                 |                           | IXд   | 80570,51  | 28084,00 | 25380,63 | 4770,20 | 27105,88 |      |
|                 |                           | IXе   | 79193,60  | 26927,60 | 25183,25 | 4575,00 | 27082,75 |      |
|                 |                           | Ха    | 78079,88  | 28084,00 | 25380,63 | 4770,20 | 24615,25 |      |
|                 |                           | Хб    | 77884,71  | 28084,00 | 25380,63 | 4770,20 | 24420,08 |      |
|                 |                           | Хв    | 84293,94  | 30444,00 | 26043,57 | 5169,75 | 27806,37 |      |
|                 |                           | Хг    | 81488,93  | 28084,00 | 25645,76 | 4770,20 | 27759,17 |      |
|                 |                           | XIа   | 85581,01  | 30444,00 | 26014,93 | 5169,75 | 29122,08 |      |
|                 |                           | XIб   | 85581,01  | 30444,00 | 26014,93 | 5169,75 | 29122,08 |      |
|                 |                           | XIв   | 85533,82  | 30444,00 | 26043,57 | 5169,75 | 29046,25 |      |
|                 |                           | XIг   | 85505,18  | 30444,00 | 26014,93 | 5169,75 | 29046,25 |      |
| 14-02-011-14    | Механизм перевалки валков | VIIIа | 107045,34 | 15534,80 | 65956,72 | 2818,20 | 25553,82 | 1420 |
|                 |                           | VIIIб | 105510,36 | 15534,80 | 66165,27 | 2818,20 | 23810,29 |      |
|                 |                           | VIIIв | 107985,60 | 15534,80 | 66792,45 | 2818,20 | 25658,35 |      |
|                 |                           | VIIIг | 107985,60 | 15534,80 | 66792,45 | 2818,20 | 25658,35 |      |
|                 |                           | VIIIе | 107567,20 | 15534,80 | 66374,05 | 2818,20 | 25658,35 |      |
|                 |                           | VIIIд | 106248,28 | 15534,80 | 66903,19 | 2818,20 | 23810,29 |      |
|                 |                           | IXа   | 108038,76 | 15534,80 | 65649,06 | 2818,20 | 26854,90 |      |
|                 |                           | IXб   | 105977,15 | 15534,80 | 66067,46 | 2818,20 | 24374,89 |      |
|                 |                           | IXв   | 109292,89 | 15534,80 | 66903,19 | 2818,20 | 26854,90 |      |
|                 |                           | IXг   | 111717,12 | 17551,20 | 67270,70 | 3186,03 | 26895,22 |      |
|                 |                           | IXд   | 110095,97 | 16202,20 | 67025,53 | 2940,81 | 26868,24 |      |
|                 |                           | IXе   | 109292,89 | 15534,80 | 66903,19 | 2818,20 | 26854,90 |      |
|                 |                           | Ха    | 107605,34 | 16202,20 | 67025,53 | 2940,81 | 24377,61 |      |
|                 |                           | Хб    | 107410,17 | 16202,20 | 67025,53 | 2940,81 | 24182,44 |      |
|                 |                           | Хв    | 112787,74 | 17551,20 | 67688,03 | 3186,03 | 27548,51 |      |
|                 |                           | Хг    | 111166,59 | 16202,20 | 67442,86 | 2940,81 | 27521,53 |      |
|                 |                           | XIа   | 113992,71 | 17551,20 | 67577,29 | 3186,03 | 28864,22 |      |
|                 |                           | XIб   | 113992,71 | 17551,20 | 67577,29 | 3186,03 | 28864,22 |      |
|                 |                           | XIв   | 114027,62 | 17551,20 | 67688,03 | 3186,03 | 28788,39 |      |
|                 |                           | XIг   | 113916,88 | 17551,20 | 67577,29 | 3186,03 | 28788,39 |      |
| Механизм уборки |                           |       |           |          |          |         |          |      |
| 14-02-011-15    | обрезков                  | VIIIа | 81550,22  | 13559,00 | 42476,92 | 2553,43 | 25514,30 | 1300 |
|                 |                           | VIIIб | 79988,24  | 13559,00 | 42658,47 | 2553,43 | 23770,77 |      |
|                 |                           | VIIIв | 82382,48  | 13559,00 | 43204,65 | 2553,43 | 25618,83 |      |
|                 |                           | VIIIг | 82382,48  | 13559,00 | 43204,65 | 2553,43 | 25618,83 |      |
|                 |                           | VIIIе | 82018,08  | 13559,00 | 42840,25 | 2553,43 | 25618,83 |      |
|                 |                           | VIIIд | 80628,54  | 13559,00 | 43298,77 | 2553,43 | 23770,77 |      |
|                 |                           | IXа   | 82581,02  | 13559,00 | 42206,64 | 2553,43 | 26815,38 |      |
|                 |                           | IXб   | 80465,41  | 13559,00 | 42571,04 | 2553,43 | 24335,37 |      |
|                 |                           | IXв   | 83673,15  | 13559,00 | 43298,77 | 2553,43 | 26815,38 |      |
|                 |                           | IXг   | 85809,46  | 15327,00 | 43631,72 | 2885,76 | 26850,74 |      |
|                 |                           | IXд   | 84380,67  | 14144,00 | 43409,59 | 2663,65 | 26827,08 |      |
|                 |                           | IXе   | 83673,15  | 13559,00 | 43298,77 | 2553,43 | 26815,38 |      |
|                 |                           | Ха    | 81890,04  | 14144,00 | 43409,59 | 2663,65 | 24336,45 |      |
|                 |                           | Хб    | 81694,87  | 14144,00 | 43409,59 | 2663,65 | 24141,28 |      |
|                 |                           | Хв    | 86826,08  | 15327,00 | 43995,05 | 2885,76 | 27504,03 |      |
|                 |                           | Хг    | 85397,29  | 14144,00 | 43772,92 | 2663,65 | 27480,37 |      |
|                 |                           | XIа   | 88047,67  | 15327,00 | 43900,93 | 2885,76 | 28819,74 |      |
|                 |                           | XIб   | 88047,67  | 15327,00 | 43900,93 | 2885,76 | 28819,74 |      |
|                 |                           | XIв   | 88065,96  | 15327,00 | 43995,05 | 2885,76 | 28743,91 |      |
|                 |                           | XIг   | 87971,84  | 15327,00 | 43900,93 | 2885,76 | 28743,91 |      |
| 14-02-011-16    | окаины                    | VIIIа | 69978,39  | 20964,30 | 23351,68 | 4311,36 | 25662,41 | 2010 |
|                 |                           | VIIIб | 68363,91  | 20964,30 | 23480,73 | 4311,36 | 23918,88 |      |
|                 |                           | VIIIв | 70600,65  | 20964,30 | 23869,41 | 4311,36 | 25766,94 |      |
|                 |                           | VIIIг | 70600,65  | 20964,30 | 23869,41 | 4311,36 | 25766,94 |      |
|                 |                           | VIIIе | 70341,25  | 20964,30 | 23610,01 | 4311,36 | 25766,94 |      |
|                 |                           | VIIIд | 68780,72  | 20964,30 | 23897,54 | 4311,36 | 23918,88 |      |

## ОЕРЖМ-2001. Часть 14. «Оборудование прокатных производств»

| 1            | 2           | 3     | 4         | 5        | 6        | 7       | 8        | 9    |
|--------------|-------------|-------|-----------|----------|----------|---------|----------|------|
|              |             | IXа   | 71048,20  | 20964,30 | 23120,41 | 4311,36 | 26963,49 |      |
|              |             | IXб   | 68827,59  | 20964,30 | 23379,81 | 4311,36 | 24483,48 |      |
|              |             | IXв   | 71825,33  | 20964,30 | 23897,54 | 4311,36 | 26963,49 |      |
|              |             | IXг   | 75174,45  | 23697,90 | 24458,39 | 4870,08 | 27018,16 |      |
|              |             | IXд   | 72933,91  | 21868,80 | 24083,53 | 4495,68 | 26981,58 |      |
|              |             | IXе   | 71825,33  | 20964,30 | 23897,54 | 4311,36 | 26963,49 |      |
|              |             | Ха    | 70443,28  | 21868,80 | 24083,53 | 4495,68 | 24490,95 |      |
|              |             | Хб    | 70248,11  | 21868,80 | 24083,53 | 4495,68 | 24295,78 |      |
|              |             | Хв    | 76086,07  | 23697,90 | 24716,72 | 4870,08 | 27671,45 |      |
|              |             | Хг    | 73845,53  | 21868,80 | 24341,86 | 4495,68 | 27634,87 |      |
|              |             | XIа   | 77373,65  | 23697,90 | 24688,59 | 4870,08 | 28987,16 |      |
|              |             | XIб   | 77373,65  | 23697,90 | 24688,59 | 4870,08 | 28987,16 |      |
|              |             | XIв   | 77325,95  | 23697,90 | 24716,72 | 4870,08 | 28911,33 |      |
|              |             | XIг   | 77297,82  | 23697,90 | 24688,59 | 4870,08 | 28911,33 |      |
| 14-02-011-17 | Моталка     | VIIIа | 117487,28 | 16921,80 | 74983,92 | 3148,53 | 25581,56 | 1530 |
|              |             | VIIIб | 115971,30 | 16921,80 | 75211,47 | 3148,53 | 23838,03 |      |
|              |             | VIIIв | 118503,54 | 16921,80 | 75895,65 | 3148,53 | 25686,09 |      |
|              |             | VIIIг | 118503,54 | 16921,80 | 75895,65 | 3148,53 | 25686,09 |      |
|              |             | VIIIе | 118047,14 | 16921,80 | 75439,25 | 3148,53 | 25686,09 |      |
|              |             | VIIIд | 116779,62 | 16921,80 | 76019,79 | 3148,53 | 23838,03 |      |
|              |             | IXа   | 118456,10 | 16921,80 | 74651,66 | 3148,53 | 26882,64 |      |
|              |             | IXб   | 116432,49 | 16921,80 | 75108,06 | 3148,53 | 24402,63 |      |
|              |             | IXв   | 119824,23 | 16921,80 | 76019,79 | 3148,53 | 26882,64 |      |
|              |             | IXг   | 122497,81 | 19140,30 | 76430,50 | 3558,59 | 26927,01 |      |
|              |             | IXд   | 120710,05 | 17656,20 | 76156,53 | 3286,57 | 26897,32 |      |
|              |             | IXе   | 119824,23 | 16921,80 | 76019,79 | 3148,53 | 26882,64 |      |
|              |             | Ха    | 118219,42 | 17656,20 | 76156,53 | 3286,57 | 24406,69 |      |
|              |             | Хб    | 118024,25 | 17656,20 | 76156,53 | 3286,57 | 24211,52 |      |
|              |             | Хв    | 123606,43 | 19140,30 | 76885,83 | 3558,59 | 27580,30 |      |
|              |             | Хг    | 121818,67 | 17656,20 | 76611,86 | 3286,57 | 27550,61 |      |
|              |             | XIа   | 124798,00 | 19140,30 | 76761,69 | 3558,59 | 28896,01 |      |
|              |             | XIб   | 124798,00 | 19140,30 | 76761,69 | 3558,59 | 28896,01 |      |
|              |             | XIв   | 124846,31 | 19140,30 | 76885,83 | 3558,59 | 28820,18 |      |
|              |             | XIг   | 124722,17 | 19140,30 | 76761,69 | 3558,59 | 28820,18 |      |
| Ножницы      |             |       |           |          |          |         |          |      |
| 14-02-011-18 | гильотинные | VIIIа | 73330,76  | 12264,20 | 35578,16 | 2188,05 | 25488,40 | 1060 |
|              |             | VIIIб | 71750,08  | 12264,20 | 35741,01 | 2188,05 | 23744,87 |      |
|              |             | VIIIв | 74088,22  | 12264,20 | 36231,09 | 2188,05 | 25592,93 |      |
|              |             | VIIIг | 74088,22  | 12264,20 | 36231,09 | 2188,05 | 25592,93 |      |
|              |             | VIIIе | 73761,22  | 12264,20 | 35904,09 | 2188,05 | 25592,93 |      |
|              |             | VIIIд | 72320,64  | 12264,20 | 36311,57 | 2188,05 | 23744,87 |      |
|              |             | IXа   | 74385,32  | 12264,20 | 35331,64 | 2188,05 | 26789,48 |      |
|              |             | IXб   | 72232,31  | 12264,20 | 35658,64 | 2188,05 | 24309,47 |      |
|              |             | IXв   | 75365,25  | 12264,20 | 36311,57 | 2188,05 | 26789,48 |      |
|              |             | IXг   | 77283,30  | 13864,80 | 36597,00 | 2473,70 | 26821,50 |      |
|              |             | IXд   | 76000,83  | 12794,20 | 36406,55 | 2283,75 | 26800,08 |      |
|              |             | IXе   | 75365,25  | 12264,20 | 36311,57 | 2188,05 | 26789,48 |      |
|              |             | Ха    | 73510,20  | 12794,20 | 36406,55 | 2283,75 | 24309,45 |      |
|              |             | Хб    | 73315,03  | 12794,20 | 36406,55 | 2283,75 | 24114,28 |      |
|              |             | Хв    | 78262,52  | 13864,80 | 36922,93 | 2473,70 | 27474,79 |      |
|              |             | Хг    | 76980,05  | 12794,20 | 36732,48 | 2283,75 | 27453,37 |      |
|              |             | XIа   | 79497,75  | 13864,80 | 36842,45 | 2473,70 | 28790,50 |      |
|              |             | XIб   | 79497,75  | 13864,80 | 36842,45 | 2473,70 | 28790,50 |      |
|              |             | XIв   | 79502,40  | 13864,80 | 36922,93 | 2473,70 | 28714,67 |      |
|              |             | XIг   | 79421,92  | 13864,80 | 36842,45 | 2473,70 | 28714,67 |      |
| 14-02-011-19 | дисковые    | VIIIа | 98464,22  | 16921,80 | 55960,86 | 3265,50 | 25581,56 | 1530 |
|              |             | VIIIб | 96938,79  | 16921,80 | 56178,96 | 3265,50 | 23838,03 |      |
|              |             | VIIIв | 99442,68  | 16921,80 | 56834,79 | 3265,50 | 25686,09 |      |
|              |             | VIIIг | 99442,68  | 16921,80 | 56834,79 | 3265,50 | 25686,09 |      |
|              |             | VIIIе | 99005,18  | 16921,80 | 56397,29 | 3265,50 | 25686,09 |      |

| 1            | 2                                     | 3     | 4         | 5        | 6        | 7       | 8        | 9    |
|--------------|---------------------------------------|-------|-----------|----------|----------|---------|----------|------|
|              |                                       | VIIIд | 97715,40  | 16921,80 | 56955,57 | 3265,50 | 23838,03 |      |
|              |                                       | IXа   | 99448,58  | 16921,80 | 55644,14 | 3265,50 | 26882,64 |      |
|              |                                       | IXб   | 97406,07  | 16921,80 | 56081,64 | 3265,50 | 24402,63 |      |
|              |                                       | IXв   | 100760,01 | 16921,80 | 56955,57 | 3265,50 | 26882,64 |      |
|              |                                       | IXг   | 103448,71 | 19140,30 | 57381,40 | 3689,70 | 26927,01 |      |
|              |                                       | IXд   | 101650,87 | 17656,20 | 57097,35 | 3406,20 | 26897,32 |      |
|              |                                       | IXе   | 100760,01 | 16921,80 | 56955,57 | 3265,50 | 26882,64 |      |
|              |                                       | Xа    | 99160,24  | 17656,20 | 57097,35 | 3406,20 | 24406,69 |      |
|              |                                       | Xб    | 98965,07  | 17656,20 | 57097,35 | 3406,20 | 24211,52 |      |
|              |                                       | Xв    | 104538,43 | 19140,30 | 57817,83 | 3689,70 | 27580,30 |      |
|              |                                       | Xг    | 102740,59 | 17656,20 | 57533,78 | 3406,20 | 27550,61 |      |
|              |                                       | XIа   | 105733,36 | 19140,30 | 57697,05 | 3689,70 | 28896,01 |      |
|              |                                       | XIб   | 105733,36 | 19140,30 | 57697,05 | 3689,70 | 28896,01 |      |
|              |                                       | XIв   | 105778,31 | 19140,30 | 57817,83 | 3689,70 | 28820,18 |      |
|              |                                       | XIг   | 105657,53 | 19140,30 | 57697,05 | 3689,70 | 28820,18 |      |
| 14-02-011-20 | Окалиноломатель                       | VIIIа | 83326,34  | 14378,00 | 43417,66 | 2602,70 | 25530,68 | 1300 |
|              |                                       | VIIIб | 81766,91  | 14378,00 | 43601,76 | 2602,70 | 23787,15 |      |
|              |                                       | VIIIв | 84168,80  | 14378,00 | 44155,59 | 2602,70 | 25635,21 |      |
|              |                                       | VIIIг | 84168,80  | 14378,00 | 44155,59 | 2602,70 | 25635,21 |      |
|              |                                       | VIIIе | 83799,30  | 14378,00 | 43786,09 | 2602,70 | 25635,21 |      |
|              |                                       | VIIIд | 82416,72  | 14378,00 | 44251,57 | 2602,70 | 23787,15 |      |
|              |                                       | IXа   | 84353,90  | 14378,00 | 43144,14 | 2602,70 | 26831,76 |      |
|              |                                       | IXб   | 82243,39  | 14378,00 | 43513,64 | 2602,70 | 24351,75 |      |
|              |                                       | IXв   | 85461,33  | 14378,00 | 44251,57 | 2602,70 | 26831,76 |      |
|              |                                       | IXг   | 87723,46  | 16263,00 | 44591,00 | 2941,00 | 26869,46 |      |
|              |                                       | IXд   | 86210,79  | 15002,00 | 44364,55 | 2714,90 | 26844,24 |      |
|              |                                       | IXе   | 85461,33  | 14378,00 | 44251,57 | 2602,70 | 26831,76 |      |
|              |                                       | Xа    | 83720,16  | 15002,00 | 44364,55 | 2714,90 | 24353,61 |      |
|              |                                       | Xб    | 83524,99  | 15002,00 | 44364,55 | 2714,90 | 24158,44 |      |
|              |                                       | Xв    | 88745,18  | 16263,00 | 44959,43 | 2941,00 | 27522,75 |      |
|              |                                       | Xг    | 87232,51  | 15002,00 | 44732,98 | 2714,90 | 27497,53 |      |
|              |                                       | XIа   | 89964,91  | 16263,00 | 44863,45 | 2941,00 | 28838,46 |      |
|              |                                       | XIб   | 89964,91  | 16263,00 | 44863,45 | 2941,00 | 28838,46 |      |
|              |                                       | XIв   | 89985,06  | 16263,00 | 44959,43 | 2941,00 | 28762,63 |      |
|              |                                       | XIг   | 89889,08  | 16263,00 | 44863,45 | 2941,00 | 28762,63 |      |
| 14-02-011-21 | Петледержатель, проводки направляющие | VIIIа | 99887,28  | 17702,10 | 56588,02 | 3298,72 | 25597,16 | 1530 |
|              |                                       | VIIIб | 98363,55  | 17702,10 | 56807,82 | 3298,72 | 23853,63 |      |
|              |                                       | VIIIв | 100872,54 | 17702,10 | 57468,75 | 3298,72 | 25701,69 |      |
|              |                                       | VIIIг | 100872,54 | 17702,10 | 57468,75 | 3298,72 | 25701,69 |      |
|              |                                       | VIIIе | 100431,64 | 17702,10 | 57027,85 | 3298,72 | 25701,69 |      |
|              |                                       | VIIIд | 99146,50  | 17702,10 | 57590,77 | 3298,72 | 23853,63 |      |
|              |                                       | IXа   | 100869,48 | 17702,10 | 56269,14 | 3298,72 | 26898,24 |      |
|              |                                       | IXб   | 98830,37  | 17702,10 | 56710,04 | 3298,72 | 24418,23 |      |
|              |                                       | IXв   | 102191,11 | 17702,10 | 57590,77 | 3298,72 | 26898,24 |      |
|              |                                       | IXг   | 104977,77 | 20012,40 | 58020,92 | 3729,08 | 26944,45 |      |
|              |                                       | IXд   | 103114,63 | 18467,10 | 57733,99 | 3440,76 | 26913,54 |      |
|              |                                       | IXе   | 102191,11 | 17702,10 | 57590,77 | 3298,72 | 26898,24 |      |
|              |                                       | Xа    | 100624,00 | 18467,10 | 57733,99 | 3440,76 | 24422,91 |      |
|              |                                       | Xб    | 100428,83 | 18467,10 | 57733,99 | 3440,76 | 24227,74 |      |
|              |                                       | Xв    | 106070,89 | 20012,40 | 58460,75 | 3729,08 | 27597,74 |      |
|              |                                       | Xг    | 104207,75 | 18467,10 | 58173,82 | 3440,76 | 27566,83 |      |
|              |                                       | XIа   | 107264,58 | 20012,40 | 58338,73 | 3729,08 | 28913,45 |      |
|              |                                       | XIб   | 107264,58 | 20012,40 | 58338,73 | 3729,08 | 28913,45 |      |
|              |                                       | XIв   | 107310,77 | 20012,40 | 58460,75 | 3729,08 | 28837,62 |      |
|              |                                       | XIг   | 107188,75 | 20012,40 | 58338,73 | 3729,08 | 28837,62 |      |
| 14-02-011-22 | Разматыватель                         | VIIIа | 82624,14  | 18249,00 | 38767,04 | 3380,86 | 25608,10 | 1650 |
|              |                                       | VIIIб | 81050,90  | 18249,00 | 38937,33 | 3380,86 | 23864,57 |      |
|              |                                       | VIIIв | 83416,40  | 18249,00 | 39454,77 | 3380,86 | 25712,63 |      |
|              |                                       | VIIIг | 83416,40  | 18249,00 | 39454,77 | 3380,86 | 25712,63 |      |
|              |                                       | VIIIе | 83071,16  | 18249,00 | 39109,53 | 3380,86 | 25712,63 |      |

## ОЕРЖМ-2001. Часть 14. «Оборудование прокатных производств»

| 1            | 2                                     | 3     | 4         | 5        | 6         | 7       | 8        | 9    |
|--------------|---------------------------------------|-------|-----------|----------|-----------|---------|----------|------|
|              |                                       | VIIIд | 81597,70  | 18249,00 | 39484,13  | 3380,86 | 23864,57 |      |
|              |                                       | IXа   | 83609,34  | 18249,00 | 38451,16  | 3380,86 | 26909,18 |      |
|              |                                       | IXб   | 81474,57  | 18249,00 | 38796,40  | 3380,86 | 24429,17 |      |
|              |                                       | IXв   | 84642,31  | 18249,00 | 39484,13  | 3380,86 | 26909,18 |      |
|              |                                       | IXг   | 87523,61  | 20641,50 | 39925,08  | 3821,37 | 26957,03 |      |
|              |                                       | IXд   | 85596,97  | 19041,00 | 39630,95  | 3528,42 | 26925,02 |      |
|              |                                       | IXе   | 84642,31  | 18249,00 | 39484,13  | 3380,86 | 26909,18 |      |
|              |                                       | Ха    | 83106,34  | 19041,00 | 39630,95  | 3528,42 | 24434,39 |      |
|              |                                       | Хб    | 82911,17  | 19041,00 | 39630,95  | 3528,42 | 24239,22 |      |
|              |                                       | Хв    | 88519,39  | 20641,50 | 40267,57  | 3821,37 | 27610,32 |      |
|              |                                       | Хг    | 86592,75  | 19041,00 | 39973,44  | 3528,42 | 27578,31 |      |
|              |                                       | XIа   | 89805,74  | 20641,50 | 40238,21  | 3821,37 | 28926,03 |      |
|              |                                       | XIб   | 89805,74  | 20641,50 | 40238,21  | 3821,37 | 28926,03 |      |
|              |                                       | XIв   | 89759,27  | 20641,50 | 40267,57  | 3821,37 | 28850,20 |      |
|              |                                       | XIг   | 89729,91  | 20641,50 | 40238,21  | 3821,37 | 28850,20 |      |
| 14-02-011-23 | Рольганг рабочий, транспортный        | VIIIа | 165417,05 | 24528,40 | 115154,96 | 4622,36 | 25733,69 | 2120 |
|              |                                       | VIIIб | 163985,62 | 24528,40 | 115467,06 | 4622,36 | 23990,16 |      |
|              |                                       | VIIIв | 166771,51 | 24528,40 | 116404,89 | 4622,36 | 25838,22 |      |
|              |                                       | VIIIг | 166771,51 | 24528,40 | 116404,89 | 4622,36 | 25838,22 |      |
|              |                                       | VIIIе | 166146,01 | 24528,40 | 115779,39 | 4622,36 | 25838,22 |      |
|              |                                       | VIIIд | 165107,22 | 24528,40 | 116588,66 | 4622,36 | 23990,16 |      |
|              |                                       | IXа   | 166276,40 | 24528,40 | 114713,23 | 4622,36 | 27034,77 |      |
|              |                                       | IXб   | 164421,89 | 24528,40 | 115338,73 | 4622,36 | 24554,76 |      |
|              |                                       | IXв   | 168151,83 | 24528,40 | 116588,66 | 4622,36 | 27034,77 |      |
|              |                                       | IXг   | 172020,00 | 27729,60 | 117191,61 | 5226,80 | 27098,79 |      |
|              |                                       | IXд   | 169433,85 | 25588,40 | 116789,48 | 4823,84 | 27055,97 |      |
|              |                                       | IXе   | 168151,83 | 24528,40 | 116588,66 | 4622,36 | 27034,77 |      |
|              |                                       | Ха    | 166943,22 | 25588,40 | 116789,48 | 4823,84 | 24565,34 |      |
|              |                                       | Хб    | 166748,05 | 25588,40 | 116789,48 | 4823,84 | 24370,17 |      |
|              |                                       | Хв    | 173297,72 | 27729,60 | 117816,04 | 5226,80 | 27752,08 |      |
|              |                                       | Хг    | 170711,57 | 25588,40 | 117413,91 | 4823,84 | 27709,26 |      |
|              |                                       | XIа   | 174429,66 | 27729,60 | 117632,27 | 5226,80 | 29067,79 |      |
|              |                                       | XIб   | 174429,66 | 27729,60 | 117632,27 | 5226,80 | 29067,79 |      |
|              |                                       | XIв   | 174537,60 | 27729,60 | 117816,04 | 5226,80 | 28991,96 |      |
|              |                                       | XIг   | 174353,83 | 27729,60 | 117632,27 | 5226,80 | 28991,96 |      |
| 14-02-011-24 | Ролик тянущий, подающий, регулирующий | VIIIа | 96269,16  | 16921,80 | 53765,80  | 3148,53 | 25581,56 | 1530 |
|              |                                       | VIIIб | 94737,78  | 16921,80 | 53977,95  | 3148,53 | 23838,03 |      |
|              |                                       | VIIIв | 97223,82  | 16921,80 | 54615,93  | 3148,53 | 25686,09 |      |
|              |                                       | VIIIг | 97223,82  | 16921,80 | 54615,93  | 3148,53 | 25686,09 |      |
|              |                                       | VIIIе | 96798,22  | 16921,80 | 54190,33  | 3148,53 | 25686,09 |      |
|              |                                       | VIIIд | 95492,20  | 16921,80 | 54732,37  | 3148,53 | 23838,03 |      |
|              |                                       | IXа   | 97261,08  | 16921,80 | 53456,64  | 3148,53 | 26882,64 |      |
|              |                                       | IXб   | 95206,67  | 16921,80 | 53882,24  | 3148,53 | 24402,63 |      |
|              |                                       | IXв   | 98536,81  | 16921,80 | 54732,37  | 3148,53 | 26882,64 |      |
|              |                                       | IXг   | 101210,39 | 19140,30 | 55143,08  | 3558,59 | 26927,01 |      |
|              |                                       | IXд   | 99422,63  | 17656,20 | 54869,11  | 3286,57 | 26897,32 |      |
|              |                                       | IXе   | 98536,81  | 16921,80 | 54732,37  | 3148,53 | 26882,64 |      |
|              |                                       | Ха    | 96932,00  | 17656,20 | 54869,11  | 3286,57 | 24406,69 |      |
|              |                                       | Хб    | 96736,83  | 17656,20 | 54869,11  | 3286,57 | 24211,52 |      |
|              |                                       | Хв    | 102288,21 | 19140,30 | 55567,61  | 3558,59 | 27580,30 |      |
|              |                                       | Хг    | 100500,45 | 17656,20 | 55293,64  | 3286,57 | 27550,61 |      |
|              |                                       | XIа   | 103487,48 | 19140,30 | 55451,17  | 3558,59 | 28896,01 |      |
|              |                                       | XIб   | 103487,48 | 19140,30 | 55451,17  | 3558,59 | 28896,01 |      |
|              |                                       | XIв   | 103528,09 | 19140,30 | 55567,61  | 3558,59 | 28820,18 |      |
|              |                                       | XIг   | 103411,65 | 19140,30 | 55451,17  | 3558,59 | 28820,18 |      |
| 14-02-011-25 | Сбрасыватель                          | VIIIа | 116510,26 | 27768,00 | 62943,78  | 5400,27 | 25798,48 | 2600 |
|              |                                       | VIIIб | 115001,68 | 27768,00 | 63178,73  | 5400,27 | 24054,95 |      |
|              |                                       | VIIIв | 117564,82 | 27768,00 | 63893,81  | 5400,27 | 25903,01 |      |
|              |                                       | VIIIг | 117564,82 | 27768,00 | 63893,81  | 5400,27 | 25903,01 |      |
|              |                                       | VIIIе | 117087,82 | 27768,00 | 63416,81  | 5400,27 | 25903,01 |      |

| 1            | 2                       | 3     | 4         | 5        | 6        | 7       | 8        | 9    |
|--------------|-------------------------|-------|-----------|----------|----------|---------|----------|------|
|              |                         | VIIIд | 115752,22 | 27768,00 | 63929,27 | 5400,27 | 24054,95 |      |
|              |                         | IXа   | 117369,80 | 27768,00 | 62502,24 | 5400,27 | 27099,56 |      |
|              |                         | IXб   | 115366,79 | 27768,00 | 62979,24 | 5400,27 | 24619,55 |      |
|              |                         | IXв   | 118796,83 | 27768,00 | 63929,27 | 5400,27 | 27099,56 |      |
|              |                         | IXг   | 123214,10 | 31408,00 | 64633,74 | 6105,39 | 27172,36 |      |
|              |                         | IXд   | 120277,93 | 28990,00 | 64163,93 | 5634,18 | 27124,00 |      |
|              |                         | IXе   | 118796,83 | 27768,00 | 63929,27 | 5400,27 | 27099,56 |      |
|              |                         | Xа    | 117787,30 | 28990,00 | 64163,93 | 5634,18 | 24633,37 |      |
|              |                         | Xб    | 117592,13 | 28990,00 | 64163,93 | 5634,18 | 24438,20 |      |
|              |                         | Xв    | 124340,42 | 31408,00 | 65106,77 | 6105,39 | 27825,65 |      |
|              |                         | Xг    | 121404,25 | 28990,00 | 64636,96 | 5634,18 | 27777,29 |      |
|              |                         | XIа   | 125620,67 | 31408,00 | 65071,31 | 6105,39 | 29141,36 |      |
|              |                         | XIб   | 125620,67 | 31408,00 | 65071,31 | 6105,39 | 29141,36 |      |
|              |                         | XIв   | 125580,30 | 31408,00 | 65106,77 | 6105,39 | 29065,53 |      |
|              |                         | XIг   | 125544,84 | 31408,00 | 65071,31 | 6105,39 | 29065,53 |      |
| 14-02-011-26 | Сталкиватель, толкатель | VIIIа | 67740,92  | 11088,00 | 31188,04 | 1957,14 | 25464,88 | 1050 |
|              |                         | VIIIб | 66148,34  | 11088,00 | 31338,99 | 1957,14 | 23721,35 |      |
|              |                         | VIIIв | 68450,78  | 11088,00 | 31793,37 | 1957,14 | 25569,41 |      |
|              |                         | VIIIг | 68450,78  | 11088,00 | 31793,37 | 1957,14 | 25569,41 |      |
|              |                         | VIIIе | 68147,58  | 11088,00 | 31490,17 | 1957,14 | 25569,41 |      |
|              |                         | VIIIд | 66674,52  | 11088,00 | 31865,17 | 1957,14 | 23721,35 |      |
|              |                         | IXа   | 68810,60  | 11088,00 | 30956,64 | 1957,14 | 26765,96 |      |
|              |                         | IXб   | 66633,79  | 11088,00 | 31259,84 | 1957,14 | 24285,95 |      |
|              |                         | IXв   | 69719,13  | 11088,00 | 31865,17 | 1957,14 | 26765,96 |      |
|              |                         | IXг   | 71441,59  | 12526,50 | 32120,36 | 2211,28 | 26794,73 |      |
|              |                         | IXд   | 70296,69  | 11571,00 | 31950,07 | 2040,98 | 26775,62 |      |
|              |                         | IXе   | 69719,13  | 11088,00 | 31865,17 | 1957,14 | 26765,96 |      |
|              |                         | Xа    | 67806,06  | 11571,00 | 31950,07 | 2040,98 | 24284,99 |      |
|              |                         | Xб    | 67610,89  | 11571,00 | 31950,07 | 2040,98 | 24089,82 |      |
|              |                         | Xв    | 72397,01  | 12526,50 | 32422,49 | 2211,28 | 27448,02 |      |
|              |                         | Xг    | 71252,11  | 11571,00 | 32252,20 | 2040,98 | 27428,91 |      |
|              |                         | XIа   | 73640,92  | 12526,50 | 32350,69 | 2211,28 | 28763,73 |      |
|              |                         | XIб   | 73640,92  | 12526,50 | 32350,69 | 2211,28 | 28763,73 |      |
|              |                         | XIв   | 73636,89  | 12526,50 | 32422,49 | 2211,28 | 28687,90 |      |
|              |                         | XIг   | 73565,09  | 12526,50 | 32350,69 | 2211,28 | 28687,90 |      |
| 14-02-011-27 | Стол                    | VIIIа | 85884,08  | 15041,00 | 45299,14 | 2701,60 | 25543,94 | 1300 |
|              |                         | VIIIб | 84329,75  | 15041,00 | 45488,34 | 2701,60 | 23800,41 |      |
|              |                         | VIIIв | 86746,94  | 15041,00 | 46057,47 | 2701,60 | 25648,47 |      |
|              |                         | VIIIг | 86746,94  | 15041,00 | 46057,47 | 2701,60 | 25648,47 |      |
|              |                         | VIIIе | 86367,24  | 15041,00 | 45677,77 | 2701,60 | 25648,47 |      |
|              |                         | VIIIд | 84998,58  | 15041,00 | 46157,17 | 2701,60 | 23800,41 |      |
|              |                         | IXа   | 86905,16  | 15041,00 | 45019,14 | 2701,60 | 26845,02 |      |
|              |                         | IXб   | 84804,85  | 15041,00 | 45398,84 | 2701,60 | 24365,01 |      |
|              |                         | IXв   | 88043,19  | 15041,00 | 46157,17 | 2701,60 | 26845,02 |      |
|              |                         | IXг   | 90397,84  | 17004,00 | 46509,56 | 3053,60 | 26884,28 |      |
|              |                         | IXд   | 88823,49  | 15691,00 | 46274,47 | 2819,52 | 26858,02 |      |
|              |                         | IXе   | 88043,19  | 15041,00 | 46157,17 | 2701,60 | 26845,02 |      |
|              |                         | Xа    | 86332,86  | 15691,00 | 46274,47 | 2819,52 | 24367,39 |      |
|              |                         | Xб    | 86137,69  | 15691,00 | 46274,47 | 2819,52 | 24172,22 |      |
|              |                         | Xв    | 91429,76  | 17004,00 | 46888,19 | 3053,60 | 27537,57 |      |
|              |                         | Xг    | 89855,41  | 15691,00 | 46653,10 | 2819,52 | 27511,31 |      |
|              |                         | XIа   | 92645,77  | 17004,00 | 46788,49 | 3053,60 | 28853,28 |      |
|              |                         | XIб   | 92645,77  | 17004,00 | 46788,49 | 3053,60 | 28853,28 |      |
|              |                         | XIв   | 92669,64  | 17004,00 | 46888,19 | 3053,60 | 28777,45 |      |
|              |                         | XIг   | 92569,94  | 17004,00 | 46788,49 | 3053,60 | 28777,45 |      |
| 14-02-011-28 | Тележка передаточная    | VIIIа | 58562,86  | 8853,39  | 24289,28 | 1592,49 | 25420,19 | 819  |
|              |                         | VIIIб | 56951,58  | 8853,39  | 24421,53 | 1592,49 | 23676,66 |      |
|              |                         | VIIIв | 59197,92  | 8853,39  | 24819,81 | 1592,49 | 25524,72 |      |
|              |                         | VIIIг | 59197,92  | 8853,39  | 24819,81 | 1592,49 | 25524,72 |      |
|              |                         | VIIIе | 58932,12  | 8853,39  | 24554,01 | 1592,49 | 25524,72 |      |



## ОЕРЖМ-2001. Часть 14. «Оборудование прокатных производств»

| 1            | 2            | 3        | 4         | 5        | 6        | 7       | 8        | 9    |
|--------------|--------------|----------|-----------|----------|----------|---------|----------|------|
|              |              | VIIIд    | 57408,02  | 8853,39  | 24877,97 | 1592,49 | 23676,66 |      |
|              |              | IXа      | 59656,30  | 8853,39  | 24081,64 | 1592,49 | 26721,27 |      |
|              |              | IXб      | 57442,09  | 8853,39  | 24347,44 | 1592,49 | 24241,26 |      |
|              |              | IXв      | 60452,63  | 8853,39  | 24877,97 | 1592,49 | 26721,27 |      |
|              |              | IXг      | 61838,18  | 10008,18 | 25085,64 | 1799,59 | 26744,36 |      |
|              |              | IXд      | 60914,32  | 9238,32  | 24947,03 | 1661,16 | 26728,97 |      |
|              |              | IXе      | 60452,63  | 8853,39  | 24877,97 | 1592,49 | 26721,27 |      |
|              |              | Ха       | 58423,69  | 9238,32  | 24947,03 | 1661,16 | 24238,34 |      |
|              |              | Хб       | 58228,52  | 9238,32  | 24947,03 | 1661,16 | 24043,17 |      |
|              |              | Хв       | 62756,20  | 10008,18 | 25350,37 | 1799,59 | 27397,65 |      |
|              |              | Хг       | 61832,34  | 9238,32  | 25211,76 | 1661,16 | 27382,26 |      |
|              |              | XIа      | 64013,75  | 10008,18 | 25292,21 | 1799,59 | 28713,36 |      |
|              |              | XIб      | 64013,75  | 10008,18 | 25292,21 | 1799,59 | 28713,36 |      |
|              |              | XIв      | 63996,08  | 10008,18 | 25350,37 | 1799,59 | 28637,53 |      |
|              |              | XIг      | 63937,92  | 10008,18 | 25292,21 | 1799,59 | 28637,53 |      |
| 14-02-011-29 | Транспортер  | VIIIа    | 111838,15 | 20195,70 | 65995,42 | 3794,56 | 25647,03 | 1770 |
|              |              | VIIIб    | 110339,92 | 20195,70 | 66240,72 | 3794,56 | 23903,50 |      |
|              |              | VIIIв    | 112925,41 | 20195,70 | 66978,15 | 3794,56 | 25751,56 |      |
|              |              | VIIIг    | 112925,41 | 20195,70 | 66978,15 | 3794,56 | 25751,56 |      |
|              |              | VIIIе    | 112433,51 | 20195,70 | 66486,25 | 3794,56 | 25751,56 |      |
|              |              | VIIIд    | 111217,97 | 20195,70 | 67118,77 | 3794,56 | 23903,50 |      |
|              |              | IXа      | 112787,95 | 20195,70 | 65644,14 | 3794,56 | 26948,11 |      |
|              |              | IXб      | 110799,84 | 20195,70 | 66136,04 | 3794,56 | 24468,10 |      |
|              |              | IXв      | 114262,58 | 20195,70 | 67118,77 | 3794,56 | 26948,11 |      |
|              |              | IXг      | 117447,58 | 22833,00 | 67613,72 | 4290,66 | 27000,86 |      |
|              |              | IXд      | 115312,05 | 21063,00 | 67283,59 | 3959,12 | 26965,46 |      |
|              |              | IXе      | 114262,58 | 20195,70 | 67118,77 | 3794,56 | 26948,11 |      |
|              |              | Ха       | 112821,42 | 21063,00 | 67283,59 | 3959,12 | 24474,83 |      |
|              |              | Хб       | 112626,25 | 21063,00 | 67283,59 | 3959,12 | 24279,66 |      |
|              |              | Хв       | 118591,70 | 22833,00 | 68104,55 | 4290,66 | 27654,15 |      |
| Хг           | 116456,17    | 21063,00 | 67774,42  | 3959,12  | 27618,75 |         |          |      |
| XIа          | 119766,79    | 22833,00 | 67963,93  | 4290,66  | 28969,86 |         |          |      |
| XIб          | 119766,79    | 22833,00 | 67963,93  | 4290,66  | 28969,86 |         |          |      |
| XIв          | 119831,58    | 22833,00 | 68104,55  | 4290,66  | 28894,03 |         |          |      |
| XIг          | 119690,96    | 22833,00 | 67963,93  | 4290,66  | 28894,03 |         |          |      |
| Упор         |              |          |           |          |          |         |          |      |
| 14-02-011-30 | опускающийся | VIIIа    | 99595,69  | 16186,50 | 57842,34 | 3363,12 | 25566,85 | 1650 |
|              |              | VIIIб    | 98075,36  | 16186,50 | 58065,54 | 3363,12 | 23823,32 |      |
|              |              | VIIIв    | 100594,55 | 16186,50 | 58736,67 | 3363,12 | 25671,38 |      |
|              |              | VIIIг    | 100594,55 | 16186,50 | 58736,67 | 3363,12 | 25671,38 |      |
|              |              | VIIIе    | 100146,85 | 16186,50 | 58288,97 | 3363,12 | 25671,38 |      |
|              |              | VIIIд    | 98870,99  | 16186,50 | 58861,17 | 3363,12 | 23823,32 |      |
|              |              | IXа      | 100573,57 | 16186,50 | 57519,14 | 3363,12 | 26867,93 |      |
|              |              | IXб      | 98541,26  | 16186,50 | 57966,84 | 3363,12 | 24387,92 |      |
|              |              | IXв      | 101915,60 | 16186,50 | 58861,17 | 3363,12 | 26867,93 |      |
|              |              | IXг      | 104508,63 | 18298,50 | 59299,96 | 3803,76 | 26910,17 |      |
|              |              | IXд      | 102785,39 | 16896,00 | 59007,27 | 3510,00 | 26882,12 |      |
|              |              | IXе      | 101915,60 | 16186,50 | 58861,17 | 3363,12 | 26867,93 |      |
|              |              | Ха       | 100294,76 | 16896,00 | 59007,27 | 3510,00 | 24391,49 |      |
|              |              | Хб       | 100099,59 | 16896,00 | 59007,27 | 3510,00 | 24196,32 |      |
|              |              | Хв       | 105608,55 | 18298,50 | 59746,59 | 3803,76 | 27563,46 |      |
|              |              | Хг       | 103885,31 | 16896,00 | 59453,90 | 3510,00 | 27535,41 |      |
|              |              | XIа      | 106799,76 | 18298,50 | 59622,09 | 3803,76 | 28879,17 |      |
|              |              | XIб      | 106799,76 | 18298,50 | 59622,09 | 3803,76 | 28879,17 |      |
|              |              | XIв      | 106848,43 | 18298,50 | 59746,59 | 3803,76 | 28803,34 |      |
|              |              | XIг      | 106723,93 | 18298,50 | 59622,09 | 3803,76 | 28803,34 |      |
| 14-02-011-31 | передвижной  | VIIIа    | 95006,53  | 15376,50 | 54079,38 | 3166,08 | 25550,65 | 1530 |
|              |              | VIIIб    | 93476,00  | 15376,50 | 54292,38 | 3166,08 | 23807,12 |      |
|              |              | VIIIв    | 95964,59  | 15376,50 | 54932,91 | 3166,08 | 25655,18 |      |
|              |              | VIIIг    | 95964,59  | 15376,50 | 54932,91 | 3166,08 | 25655,18 |      |

| 1            | 2                      | 3     | 4         | 5        | 6        | 7       | 8        | 9    |
|--------------|------------------------|-------|-----------|----------|----------|---------|----------|------|
|              |                        | VIIIe | 95537,29  | 15376,50 | 54505,61 | 3166,08 | 25655,18 |      |
|              |                        | VIIIд | 94233,59  | 15376,50 | 55049,97 | 3166,08 | 23807,12 |      |
|              |                        | IXa   | 95997,37  | 15376,50 | 53769,14 | 3166,08 | 26851,73 |      |
|              |                        | IXб   | 93944,66  | 15376,50 | 54196,44 | 3166,08 | 24371,72 |      |
|              |                        | IXв   | 97278,20  | 15376,50 | 55049,97 | 3166,08 | 26851,73 |      |
|              |                        | IXг   | 99735,46  | 17380,80 | 55462,84 | 3578,16 | 26891,82 |      |
|              |                        | IXд   | 98102,32  | 16049,70 | 55187,43 | 3302,76 | 26865,19 |      |
|              |                        | IXе   | 97278,20  | 15376,50 | 55049,97 | 3166,08 | 26851,73 |      |
|              |                        | Xa    | 95611,69  | 16049,70 | 55187,43 | 3302,76 | 24374,56 |      |
|              |                        | Xб    | 95416,52  | 16049,70 | 55187,43 | 3302,76 | 24179,39 |      |
|              |                        | Xв    | 100814,98 | 17380,80 | 55889,07 | 3578,16 | 27545,11 |      |
|              |                        | Xг    | 99181,84  | 16049,70 | 55613,66 | 3302,76 | 27518,48 |      |
|              |                        | XIa   | 102013,63 | 17380,80 | 55772,01 | 3578,16 | 28860,82 |      |
|              |                        | XIб   | 102013,63 | 17380,80 | 55772,01 | 3578,16 | 28860,82 |      |
|              |                        | XIв   | 102054,86 | 17380,80 | 55889,07 | 3578,16 | 28784,99 |      |
|              |                        | XIг   | 101937,80 | 17380,80 | 55772,01 | 3578,16 | 28784,99 |      |
| 14-02-011-32 | стационарный           | VIIIa | 63621,63  | 11859,00 | 26282,33 | 2337,72 | 25480,30 | 1180 |
|              |                        | VIIIб | 62015,00  | 11859,00 | 26419,23 | 2337,72 | 23736,77 |      |
|              |                        | VIIIв | 64278,44  | 11859,00 | 26834,61 | 2337,72 | 25584,83 |      |
|              |                        | VIIIг | 64278,44  | 11859,00 | 26834,61 | 2337,72 | 25584,83 |      |
|              |                        | VIIIe | 64001,24  | 11859,00 | 26557,41 | 2337,72 | 25584,83 |      |
|              |                        | VIIIд | 62456,59  | 11859,00 | 26860,82 | 2337,72 | 23736,77 |      |
|              |                        | IXa   | 64671,72  | 11859,00 | 26031,34 | 2337,72 | 26781,38 |      |
|              |                        | IXб   | 62468,91  | 11859,00 | 26308,54 | 2337,72 | 24301,37 |      |
|              |                        | IXв   | 65501,20  | 11859,00 | 26860,82 | 2337,72 | 26781,38 |      |
|              |                        | IXг   | 67382,79  | 13404,80 | 27165,69 | 2642,64 | 26812,30 |      |
|              |                        | IXд   | 66132,24  | 12378,20 | 26962,28 | 2439,36 | 26791,76 |      |
|              |                        | IXе   | 65501,20  | 11859,00 | 26860,82 | 2337,72 | 26781,38 |      |
|              |                        | Xa    | 63641,61  | 12378,20 | 26962,28 | 2439,36 | 24301,13 |      |
|              |                        | Xб    | 63446,44  | 12378,20 | 26962,28 | 2439,36 | 24105,96 |      |
|              |                        | Xв    | 68311,16  | 13404,80 | 27440,77 | 2642,64 | 27465,59 |      |
|              |                        | Xг    | 67060,61  | 12378,20 | 27237,36 | 2439,36 | 27445,05 |      |
|              |                        | XIa   | 69600,66  | 13404,80 | 27414,56 | 2642,64 | 28781,30 |      |
|              |                        | XIб   | 69600,66  | 13404,80 | 27414,56 | 2642,64 | 28781,30 |      |
|              |                        | XIв   | 69551,04  | 13404,80 | 27440,77 | 2642,64 | 28705,47 |      |
|              |                        | XIг   | 69524,83  | 13404,80 | 27414,56 | 2642,64 | 28705,47 |      |
| 14-02-011-33 | Устройство шпиндельное | VIIIa | 104483,55 | 18826,50 | 60037,40 | 3481,03 | 25619,65 | 1650 |
|              |                        | VIIIб | 102969,17 | 18826,50 | 60266,55 | 3481,03 | 23876,12 |      |
|              |                        | VIIIв | 105506,21 | 18826,50 | 60955,53 | 3481,03 | 25724,18 |      |
|              |                        | VIIIг | 105506,21 | 18826,50 | 60955,53 | 3481,03 | 25724,18 |      |
|              |                        | VIIIe | 105046,61 | 18826,50 | 60495,93 | 3481,03 | 25724,18 |      |
|              |                        | VIIIд | 103786,99 | 18826,50 | 61084,37 | 3481,03 | 23876,12 |      |
|              |                        | IXa   | 105453,87 | 18826,50 | 59706,64 | 3481,03 | 26920,73 |      |
|              |                        | IXб   | 103433,46 | 18826,50 | 60166,24 | 3481,03 | 24440,72 |      |
|              |                        | IXв   | 106831,60 | 18826,50 | 61084,37 | 3481,03 | 26920,73 |      |
|              |                        | IXг   | 109793,18 | 21285,00 | 61538,28 | 3933,72 | 26969,90 |      |
|              |                        | IXд   | 107807,41 | 19635,00 | 61235,51 | 3630,44 | 26936,90 |      |
|              |                        | IXе   | 106831,60 | 18826,50 | 61084,37 | 3481,03 | 26920,73 |      |
|              |                        | Xa    | 105316,78 | 19635,00 | 61235,51 | 3630,44 | 24446,27 |      |
|              |                        | Xб    | 105121,61 | 19635,00 | 61235,51 | 3630,44 | 24251,10 |      |
|              |                        | Xв    | 110905,00 | 21285,00 | 61996,81 | 3933,72 | 27623,19 |      |
|              |                        | Xг    | 108919,23 | 19635,00 | 61694,04 | 3630,44 | 27590,19 |      |
|              |                        | XIa   | 112091,87 | 21285,00 | 61867,97 | 3933,72 | 28938,90 |      |
|              |                        | XIб   | 112091,87 | 21285,00 | 61867,97 | 3933,72 | 28938,90 |      |
|              |                        | XIв   | 112144,88 | 21285,00 | 61996,81 | 3933,72 | 28863,07 |      |
|              |                        | XIг   | 112016,04 | 21285,00 | 61867,97 | 3933,72 | 28863,07 |      |

| 1                                                                                                                | 2                   | 3     | 4         | 5        | 6         | 7        | 8        | 9    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|-----------|----------|-----------|----------|----------|------|
| <b>Таблица 14-02-012. Узлы среднелистовых и тонколистовых станов холодной прокатки черных и цветных металлов</b> |                     |       |           |          |           |          |          |      |
| Измеритель: 100 т                                                                                                |                     |       |           |          |           |          |          |      |
| 14-02-012-01                                                                                                     | Весы                | VIIIa | 292945,36 | 58792,80 | 207733,58 | 11277,50 | 26418,98 | 5240 |
|                                                                                                                  |                     | VIIIб | 291831,33 | 58792,80 | 208363,08 | 11277,50 | 24675,45 |      |
|                                                                                                                  |                     | VIIIв | 295569,42 | 58792,80 | 210253,11 | 11277,50 | 26523,51 |      |
|                                                                                                                  |                     | VIIIг | 295569,42 | 58792,80 | 210253,11 | 11277,50 | 26523,51 |      |
|                                                                                                                  |                     | VIIIе | 294309,12 | 58792,80 | 208992,81 | 11277,50 | 26523,51 |      |
|                                                                                                                  |                     | VIIIд | 294142,22 | 58792,80 | 210673,97 | 11277,50 | 24675,45 |      |
|                                                                                                                  |                     | IXa   | 293407,00 | 58792,80 | 206894,14 | 11277,50 | 27720,06 |      |
|                                                                                                                  |                     | IXб   | 292187,29 | 58792,80 | 208154,44 | 11277,50 | 25240,05 |      |
|                                                                                                                  |                     | IXв   | 297186,83 | 58792,80 | 210673,97 | 11277,50 | 27720,06 |      |
|                                                                                                                  |                     | IXг   | 306514,95 | 66495,60 | 212145,24 | 12748,78 | 27874,11 |      |
|                                                                                                                  |                     | IXд   | 300296,04 | 61360,40 | 211164,23 | 11770,24 | 27771,41 |      |
|                                                                                                                  |                     | IXе   | 297186,83 | 58792,80 | 210673,97 | 11277,50 | 27720,06 |      |
|                                                                                                                  |                     | Xa    | 297805,41 | 61360,40 | 211164,23 | 11770,24 | 25280,78 |      |
|                                                                                                                  |                     | Xб    | 297610,24 | 61360,40 | 211164,23 | 11770,24 | 25085,61 |      |
|                                                                                                                  |                     | Xв    | 308427,47 | 66495,60 | 213404,47 | 12748,78 | 28527,40 |      |
|                                                                                                                  |                     | Xг    | 302208,56 | 61360,40 | 212423,46 | 11770,24 | 28424,70 |      |
|                                                                                                                  |                     | XIa   | 309322,32 | 66495,60 | 212983,61 | 12748,78 | 29843,11 |      |
|                                                                                                                  |                     | XIб   | 309322,32 | 66495,60 | 212983,61 | 12748,78 | 29843,11 |      |
|                                                                                                                  |                     | XIв   | 309667,35 | 66495,60 | 213404,47 | 12748,78 | 29767,28 |      |
|                                                                                                                  |                     | XIг   | 309246,49 | 66495,60 | 212983,61 | 12748,78 | 29767,28 |      |
| 14-02-012-02                                                                                                     | Задаватель полосы   | VIIIa | 80779,47  | 28693,60 | 26268,88  | 4914,81  | 25816,99 | 2480 |
|                                                                                                                  |                     | VIIIб | 79172,79  | 28693,60 | 26405,73  | 4914,81  | 24073,46 |      |
|                                                                                                                  |                     | VIIIв | 81432,93  | 28693,60 | 26817,81  | 4914,81  | 25921,52 |      |
|                                                                                                                  |                     | VIIIг | 81432,93  | 28693,60 | 26817,81  | 4914,81  | 25921,52 |      |
|                                                                                                                  |                     | VIIIе | 81157,93  | 28693,60 | 26542,81  | 4914,81  | 25921,52 |      |
|                                                                                                                  |                     | VIIIд | 79614,17  | 28693,60 | 26847,11  | 4914,81  | 24073,46 |      |
|                                                                                                                  |                     | IXa   | 81834,85  | 28693,60 | 26023,18  | 4914,81  | 27118,07 |      |
|                                                                                                                  |                     | IXб   | 79629,84  | 28693,60 | 26298,18  | 4914,81  | 24638,06 |      |
|                                                                                                                  |                     | IXв   | 82658,78  | 28693,60 | 26847,11  | 4914,81  | 27118,07 |      |
|                                                                                                                  |                     | IXг   | 87118,11  | 32438,40 | 27486,74  | 5555,73  | 27192,97 |      |
|                                                                                                                  |                     | IXд   | 84135,70  | 29933,60 | 27059,23  | 5127,36  | 27142,87 |      |
|                                                                                                                  |                     | IXе   | 82658,78  | 28693,60 | 26847,11  | 4914,81  | 27118,07 |      |
|                                                                                                                  |                     | Xa    | 81645,07  | 29933,60 | 27059,23  | 5127,36  | 24652,24 |      |
|                                                                                                                  |                     | Xб    | 81449,90  | 29933,60 | 27059,23  | 5127,36  | 24457,07 |      |
|                                                                                                                  |                     | Xв    | 88045,33  | 32438,40 | 27760,67  | 5555,73  | 27846,26 |      |
|                                                                                                                  |                     | Xг    | 85062,92  | 29933,60 | 27333,16  | 5127,36  | 27796,16 |      |
|                                                                                                                  |                     | XIa   | 89331,74  | 32438,40 | 27731,37  | 5555,73  | 29161,97 |      |
|                                                                                                                  |                     | XIб   | 89331,74  | 32438,40 | 27731,37  | 5555,73  | 29161,97 |      |
|                                                                                                                  |                     | XIв   | 89285,21  | 32438,40 | 27760,67  | 5555,73  | 29086,14 |      |
|                                                                                                                  |                     | XIг   | 89255,91  | 32438,40 | 27731,37  | 5555,73  | 29086,14 |      |
| 14-02-012-03                                                                                                     | Кантователь рулонов | VIIIa | 99621,17  | 23255,70 | 50657,24  | 4373,83  | 25708,23 | 2010 |
|                                                                                                                  |                     | VIIIб | 98079,73  | 23255,70 | 50859,33  | 4373,83  | 23964,70 |      |
|                                                                                                                  |                     | VIIIв | 100542,43 | 23255,70 | 51473,97  | 4373,83  | 25812,76 |      |
|                                                                                                                  |                     | VIIIг | 100542,43 | 23255,70 | 51473,97  | 4373,83  | 25812,76 |      |
|                                                                                                                  |                     | VIIIе | 100132,39 | 23255,70 | 51063,93  | 4373,83  | 25812,76 |      |
|                                                                                                                  |                     | VIIIд | 98726,73  | 23255,70 | 51506,33  | 4373,83  | 23964,70 |      |
|                                                                                                                  |                     | IXa   | 100544,57 | 23255,70 | 50279,56  | 4373,83  | 27009,31 |      |
|                                                                                                                  |                     | IXб   | 98474,60  | 23255,70 | 50689,60  | 4373,83  | 24529,30 |      |
|                                                                                                                  |                     | IXв   | 101771,34 | 23255,70 | 51506,33  | 4373,83  | 27009,31 |      |
|                                                                                                                  |                     | IXг   | 105437,70 | 26290,80 | 52076,88  | 4944,45  | 27070,02 |      |
|                                                                                                                  |                     | IXд   | 102986,46 | 24260,70 | 51696,35  | 4564,96  | 27029,41 |      |
|                                                                                                                  |                     | IXе   | 101771,34 | 23255,70 | 51506,33  | 4373,83  | 27009,31 |      |
|                                                                                                                  |                     | Xa    | 100495,83 | 24260,70 | 51696,35  | 4564,96  | 24538,78 |      |
|                                                                                                                  |                     | Xб    | 100300,66 | 24260,70 | 51696,35  | 4564,96  | 24343,61 |      |
|                                                                                                                  |                     | Xв    | 106497,68 | 26290,80 | 52483,57  | 4944,45  | 27723,31 |      |
|                                                                                                                  |                     | Xг    | 104046,44 | 24260,70 | 52103,04  | 4564,96  | 27682,70 |      |

| 1            | 2           | 3        | 4         | 5        | 6        | 7       | 8        | 9    |
|--------------|-------------|----------|-----------|----------|----------|---------|----------|------|
|              |             | XIa      | 107781,03 | 26290,80 | 52451,21 | 4944,45 | 29039,02 |      |
|              |             | XIб      | 107781,03 | 26290,80 | 52451,21 | 4944,45 | 29039,02 |      |
|              |             | XIв      | 107737,56 | 26290,80 | 52483,57 | 4944,45 | 28963,19 |      |
|              |             | XIг      | 107705,20 | 26290,80 | 52451,21 | 4944,45 | 28963,19 |      |
| Клеть        |             |          |           |          |          |         |          |      |
| 14-02-012-04 | рабочая     | VIIIa    | 80627,40  | 13884,00 | 41222,60 | 2485,75 | 25520,80 | 1300 |
|              |             | VIIIб    | 79062,02  | 13884,00 | 41400,75 | 2485,75 | 23777,27 |      |
|              |             | VIIIв    | 81446,06  | 13884,00 | 41936,73 | 2485,75 | 25625,33 |      |
|              |             | VIIIг    | 81446,06  | 13884,00 | 41936,73 | 2485,75 | 25625,33 |      |
|              |             | VIIIе    | 81088,46  | 13884,00 | 41579,13 | 2485,75 | 25625,33 |      |
|              |             | VIIIд    | 79689,64  | 13884,00 | 42028,37 | 2485,75 | 23777,27 |      |
|              |             | IXa      | 81662,52  | 13884,00 | 40956,64 | 2485,75 | 26821,88 |      |
|              |             | IXб      | 79540,11  | 13884,00 | 41314,24 | 2485,75 | 24341,87 |      |
|              |             | IXв      | 82734,25  | 13884,00 | 42028,37 | 2485,75 | 26821,88 |      |
|              |             | IXг      | 84914,96  | 15704,00 | 42352,68 | 2810,12 | 26858,28 |      |
|              |             | IXд      | 83465,41  | 14495,00 | 42136,31 | 2594,96 | 26834,10 |      |
|              |             | IXе      | 82734,25  | 13884,00 | 42028,37 | 2485,75 | 26821,88 |      |
|              |             | Xa       | 80974,78  | 14495,00 | 42136,31 | 2594,96 | 24343,47 |      |
|              |             | Xб       | 80779,61  | 14495,00 | 42136,31 | 2594,96 | 24148,30 |      |
|              |             | Xв       | 85924,78  | 15704,00 | 42709,21 | 2810,12 | 27511,57 |      |
|              |             | Xг       | 84475,23  | 14495,00 | 42492,84 | 2594,96 | 27487,39 |      |
|              |             | XIa      | 87148,85  | 15704,00 | 42617,57 | 2810,12 | 28827,28 |      |
|              |             | XIб      | 87148,85  | 15704,00 | 42617,57 | 2810,12 | 28827,28 |      |
| XIв          | 87164,66    | 15704,00 | 42709,21  | 2810,12  | 28751,45 |         |          |      |
| XIг          | 87073,02    | 15704,00 | 42617,57  | 2810,12  | 28751,45 |         |          |      |
| 14-02-012-05 | шестеренная | VIIIa    | 67449,18  | 15041,00 | 26864,24 | 2555,00 | 25543,94 | 1300 |
|              |             | VIIIб    | 65853,68  | 15041,00 | 27012,27 | 2555,00 | 23800,41 |      |
|              |             | VIIIв    | 68151,14  | 15041,00 | 27461,67 | 2555,00 | 25648,47 |      |
|              |             | VIIIг    | 68151,14  | 15041,00 | 27461,67 | 2555,00 | 25648,47 |      |
|              |             | VIIIе    | 67851,26  | 15041,00 | 27161,79 | 2555,00 | 25648,47 |      |
|              |             | VIIIд    | 66329,08  | 15041,00 | 27487,67 | 2555,00 | 23800,41 |      |
|              |             | IXa      | 68476,38  | 15041,00 | 26590,36 | 2555,00 | 26845,02 |      |
|              |             | IXб      | 66296,25  | 15041,00 | 26890,24 | 2555,00 | 24365,01 |      |
|              |             | IXв      | 69373,69  | 15041,00 | 27487,67 | 2555,00 | 26845,02 |      |
|              |             | IXг      | 71708,54  | 17004,00 | 27820,26 | 2887,50 | 26884,28 |      |
|              |             | IXд      | 70146,97  | 15691,00 | 27597,95 | 2665,25 | 26858,02 |      |
|              |             | IXе      | 69373,69  | 15041,00 | 27487,67 | 2555,00 | 26845,02 |      |
|              |             | Xa       | 67656,34  | 15691,00 | 27597,95 | 2665,25 | 24367,39 |      |
|              |             | Xб       | 67461,17  | 15691,00 | 27597,95 | 2665,25 | 24172,22 |      |
|              |             | Xв       | 72659,38  | 17004,00 | 28117,81 | 2887,50 | 27537,57 |      |
|              |             | Xг       | 71097,81  | 15691,00 | 27895,50 | 2665,25 | 27511,31 |      |
|              |             | XIa      | 73949,09  | 17004,00 | 28091,81 | 2887,50 | 28853,28 |      |
|              |             | XIб      | 73949,09  | 17004,00 | 28091,81 | 2887,50 | 28853,28 |      |
| XIв          | 73899,26    | 17004,00 | 28117,81  | 2887,50  | 28777,45 |         |          |      |
| XIг          | 73873,26    | 17004,00 | 28091,81  | 2887,50  | 28777,45 |         |          |      |
| 14-02-012-06 | Конвейер    | VIIIa    | 74930,05  | 12602,40 | 36832,48 | 2254,37 | 25495,17 | 1180 |
|              |             | VIIIб    | 73352,77  | 12602,40 | 36998,73 | 2254,37 | 23751,64 |      |
|              |             | VIIIв    | 75701,11  | 12602,40 | 37499,01 | 2254,37 | 25599,70 |      |
|              |             | VIIIг    | 75701,11  | 12602,40 | 37499,01 | 2254,37 | 25599,70 |      |
|              |             | VIIIе    | 75367,31  | 12602,40 | 37165,21 | 2254,37 | 25599,70 |      |
|              |             | VIIIд    | 73936,01  | 12602,40 | 37581,97 | 2254,37 | 23751,64 |      |
|              |             | IXa      | 75980,29  | 12602,40 | 36581,64 | 2254,37 | 26796,25 |      |
|              |             | IXб      | 73834,08  | 12602,40 | 36915,44 | 2254,37 | 24316,24 |      |
|              |             | IXв      | 76980,62  | 12602,40 | 37581,97 | 2254,37 | 26796,25 |      |
|              |             | IXг      | 78959,73  | 14254,40 | 37876,04 | 2549,39 | 26829,29 |      |
|              |             | IXд      | 77644,17  | 13157,00 | 37679,83 | 2352,71 | 26807,34 |      |
|              |             | IXе      | 76980,62  | 12602,40 | 37581,97 | 2254,37 | 26796,25 |      |
|              |             | Xa       | 75153,54  | 13157,00 | 37679,83 | 2352,71 | 24316,71 |      |
|              |             | Xб       | 74958,37  | 13157,00 | 37679,83 | 2352,71 | 24121,54 |      |
|              |             | Xв       | 79945,75  | 14254,40 | 38208,77 | 2549,39 | 27482,58 |      |

## ОЕРЖм-2001. Часть 14. «Оборудование прокатных производств»

| 1            | 2                   | 3        | 4         | 5        | 6        | 7       | 8        | 9    |
|--------------|---------------------|----------|-----------|----------|----------|---------|----------|------|
|              |                     | XГ       | 78630,19  | 13157,00 | 38012,56 | 2352,71 | 27460,63 |      |
|              |                     | XIa      | 81178,50  | 14254,40 | 38125,81 | 2549,39 | 28798,29 |      |
|              |                     | XIб      | 81178,50  | 14254,40 | 38125,81 | 2549,39 | 28798,29 |      |
|              |                     | XIв      | 81185,63  | 14254,40 | 38208,77 | 2549,39 | 28722,46 |      |
|              |                     | XIг      | 81102,67  | 14254,40 | 38125,81 | 2549,39 | 28722,46 |      |
| Машина       |                     |          |           |          |          |         |          |      |
| 14-02-012-07 | для обвязки рулонов | VIIIa    | 96416,42  | 25132,80 | 45537,84 | 4263,60 | 25745,78 | 2240 |
|              |                     | VIIIб    | 94879,22  | 25132,80 | 45744,17 | 4263,60 | 24002,25 |      |
|              |                     | VIIIв    | 97354,88  | 25132,80 | 46371,77 | 4263,60 | 25850,31 |      |
|              |                     | VIIIг    | 97354,88  | 25132,80 | 46371,77 | 4263,60 | 25850,31 |      |
|              |                     | VIIIе    | 96936,20  | 25132,80 | 45953,09 | 4263,60 | 25850,31 |      |
|              |                     | VIIIд    | 95537,22  | 25132,80 | 46402,17 | 4263,60 | 24002,25 |      |
|              |                     | IXa      | 97329,22  | 25132,80 | 45149,56 | 4263,60 | 27046,86 |      |
|              |                     | IXб      | 95267,89  | 25132,80 | 45568,24 | 4263,60 | 24566,85 |      |
|              |                     | IXв      | 98581,83  | 25132,80 | 46402,17 | 4263,60 | 27046,86 |      |
|              |                     | IXг      | 102495,27 | 28425,60 | 46956,96 | 4819,35 | 27112,71 |      |
|              |                     | IXд      | 99885,36  | 26230,40 | 46586,15 | 4448,85 | 27068,81 |      |
|              |                     | IXе      | 98581,83  | 25132,80 | 46402,17 | 4263,60 | 27046,86 |      |
|              |                     | Xa       | 97394,73  | 26230,40 | 46586,15 | 4448,85 | 24578,18 |      |
|              |                     | Xб       | 97199,56  | 26230,40 | 46586,15 | 4448,85 | 24383,01 |      |
|              |                     | Xв       | 103563,81 | 28425,60 | 47372,21 | 4819,35 | 27766,00 |      |
|              |                     | Xг       | 100953,90 | 26230,40 | 47001,40 | 4448,85 | 27722,10 |      |
|              |                     | XIa      | 104849,12 | 28425,60 | 47341,81 | 4819,35 | 29081,71 |      |
|              |                     | XIб      | 104849,12 | 28425,60 | 47341,81 | 4819,35 | 29081,71 |      |
| XIв          | 104803,69           | 28425,60 | 47372,21  | 4819,35  | 29005,88 |         |          |      |
| XIг          | 104773,29           | 28425,60 | 47341,81  | 4819,35  | 29005,88 |         |          |      |
| 14-02-012-08 | правильная          | VIIIa    | 66833,45  | 13065,00 | 28264,03 | 2502,64 | 25504,42 | 1300 |
|              |                     | VIIIб    | 65232,12  | 13065,00 | 28406,23 | 2502,64 | 23760,89 |      |
|              |                     | VIIIв    | 67511,76  | 13065,00 | 28837,81 | 2502,64 | 25608,95 |      |
|              |                     | VIIIг    | 67511,76  | 13065,00 | 28837,81 | 2502,64 | 25608,95 |      |
|              |                     | VIIIе    | 67223,76  | 13065,00 | 28549,81 | 2502,64 | 25608,95 |      |
|              |                     | VIIIд    | 65690,41  | 13065,00 | 28864,52 | 2502,64 | 23760,89 |      |
|              |                     | IXa      | 67873,24  | 13065,00 | 28002,74 | 2502,64 | 26805,50 |      |
|              |                     | IXб      | 65681,23  | 13065,00 | 28290,74 | 2502,64 | 24325,49 |      |
|              |                     | IXв      | 68735,02  | 13065,00 | 28864,52 | 2502,64 | 26805,50 |      |
|              |                     | IXг      | 70798,55  | 14768,00 | 29190,99 | 2829,00 | 26839,56 |      |
|              |                     | IXд      | 69427,12  | 13637,00 | 28973,18 | 2610,88 | 26816,94 |      |
|              |                     | IXе      | 68735,02  | 13065,00 | 28864,52 | 2502,64 | 26805,50 |      |
|              |                     | Xa       | 66936,49  | 13637,00 | 28973,18 | 2610,88 | 24326,31 |      |
|              |                     | Xб       | 66741,32  | 13637,00 | 28973,18 | 2610,88 | 24131,14 |      |
|              |                     | Xв       | 71737,62  | 14768,00 | 29476,77 | 2829,00 | 27492,85 |      |
|              |                     | Xг       | 70366,19  | 13637,00 | 29258,96 | 2610,88 | 27470,23 |      |
|              |                     | XIa      | 73026,62  | 14768,00 | 29450,06 | 2829,00 | 28808,56 |      |
|              |                     | XIб      | 73026,62  | 14768,00 | 29450,06 | 2829,00 | 28808,56 |      |
| XIв          | 72977,50            | 14768,00 | 29476,77  | 2829,00  | 28732,73 |         |          |      |
| XIг          | 72950,79            | 14768,00 | 29450,06  | 2829,00  | 28732,73 |         |          |      |
| 14-02-012-09 | стыкосварочная      | VIIIa    | 134638,28 | 19576,20 | 89427,44 | 3677,75 | 25634,64 | 1770 |
|              |                     | VIIIб    | 133152,70 | 19576,20 | 89685,39 | 3677,75 | 23891,11 |      |
|              |                     | VIIIв    | 135776,14 | 19576,20 | 90460,77 | 3677,75 | 25739,17 |      |
|              |                     | VIIIг    | 135776,14 | 19576,20 | 90460,77 | 3677,75 | 25739,17 |      |
|              |                     | VIIIе    | 135258,94 | 19576,20 | 89943,57 | 3677,75 | 25739,17 |      |
|              |                     | VIIIд    | 134073,66 | 19576,20 | 90606,35 | 3677,75 | 23891,11 |      |
|              |                     | IXa      | 135567,74 | 19576,20 | 89055,82 | 3677,75 | 26935,72 |      |
|              |                     | IXб      | 133604,93 | 19576,20 | 89573,02 | 3677,75 | 24455,71 |      |
|              |                     | IXв      | 137118,27 | 19576,20 | 90606,35 | 3677,75 | 26935,72 |      |
|              |                     | IXг      | 140215,93 | 22142,70 | 91086,18 | 4159,50 | 26987,05 |      |
|              |                     | IXд      | 138144,65 | 20425,80 | 90766,13 | 3837,55 | 26952,72 |      |
|              |                     | IXе      | 137118,27 | 19576,20 | 90606,35 | 3677,75 | 26935,72 |      |
|              |                     | Xa       | 135654,02 | 20425,80 | 90766,13 | 3837,55 | 24462,09 |      |
|              |                     | Xб       | 135458,85 | 20425,80 | 90766,13 | 3837,55 | 24266,92 |      |

| 1            | 2                             | 3     | 4         | 5        | 6        | 7       | 8        | 9    |
|--------------|-------------------------------|-------|-----------|----------|----------|---------|----------|------|
|              |                               | Xв    | 141385,35 | 22142,70 | 91602,31 | 4159,50 | 27640,34 |      |
|              |                               | Xг    | 139314,07 | 20425,80 | 91282,26 | 3837,55 | 27606,01 |      |
|              |                               | XIa   | 142555,48 | 22142,70 | 91456,73 | 4159,50 | 28956,05 |      |
|              |                               | XIб   | 142555,48 | 22142,70 | 91456,73 | 4159,50 | 28956,05 |      |
|              |                               | XIв   | 142625,23 | 22142,70 | 91602,31 | 4159,50 | 28880,22 |      |
|              |                               | XIг   | 142479,65 | 22142,70 | 91456,73 | 4159,50 | 28880,22 |      |
| 14-02-012-10 | Механизм для перевалки валков | VIIIa | 148478,28 | 28756,00 | 93904,04 | 5269,52 | 25818,24 | 2600 |
|              |                               | VIIIб | 147055,70 | 28756,00 | 94224,99 | 5269,52 | 24074,71 |      |
|              |                               | VIIIв | 149868,14 | 28756,00 | 95189,37 | 5269,52 | 25922,77 |      |
|              |                               | VIIIг | 149868,14 | 28756,00 | 95189,37 | 5269,52 | 25922,77 |      |
|              |                               | VIIIе | 149224,94 | 28756,00 | 94546,17 | 5269,52 | 25922,77 |      |
|              |                               | VIIIд | 148215,88 | 28756,00 | 95385,17 | 5269,52 | 24074,71 |      |
|              |                               | IXa   | 149331,96 | 28756,00 | 93456,64 | 5269,52 | 27119,32 |      |
|              |                               | IXб   | 147495,15 | 28756,00 | 94099,84 | 5269,52 | 24639,31 |      |
|              |                               | IXв   | 151260,49 | 28756,00 | 95385,17 | 5269,52 | 27119,32 |      |
|              |                               | IXг   | 155793,08 | 32526,00 | 96072,36 | 5954,69 | 27194,72 |      |
|              |                               | IXд   | 152762,35 | 30004,00 | 95614,07 | 5497,91 | 27144,28 |      |
|              |                               | IXе   | 151260,49 | 28756,00 | 95385,17 | 5269,52 | 27119,32 |      |
|              |                               | Xa    | 150271,72 | 30004,00 | 95614,07 | 5497,91 | 24653,65 |      |
|              |                               | Xб    | 150076,55 | 30004,00 | 95614,07 | 5497,91 | 24458,48 |      |
|              |                               | Xв    | 157088,50 | 32526,00 | 96714,49 | 5954,69 | 27848,01 |      |
|              |                               | Xг    | 154057,77 | 30004,00 | 96256,20 | 5497,91 | 27797,57 |      |
|              |                               | XIa   | 158208,41 | 32526,00 | 96518,69 | 5954,69 | 29163,72 |      |
|              |                               | XIб   | 158208,41 | 32526,00 | 96518,69 | 5954,69 | 29163,72 |      |
|              |                               | XIв   | 158328,38 | 32526,00 | 96714,49 | 5954,69 | 29087,89 |      |
|              |                               | XIг   | 158132,58 | 32526,00 | 96518,69 | 5954,69 | 29087,89 |      |
| 14-02-012-11 | Моталка                       | VIIIa | 113284,41 | 28296,80 | 59178,55 | 5084,80 | 25809,06 | 2480 |
|              |                               | VIIIб | 111765,76 | 28296,80 | 59403,43 | 5084,80 | 24065,53 |      |
|              |                               | VIIIв | 114298,12 | 28296,80 | 60087,73 | 5084,80 | 25913,59 |      |
|              |                               | VIIIг | 114298,12 | 28296,80 | 60087,73 | 5084,80 | 25913,59 |      |
|              |                               | VIIIе | 113841,64 | 28296,80 | 59631,25 | 5084,80 | 25913,59 |      |
|              |                               | VIIIд | 112484,57 | 28296,80 | 60122,24 | 5084,80 | 24065,53 |      |
|              |                               | IXa   | 114163,52 | 28296,80 | 58756,58 | 5084,80 | 27110,14 |      |
|              |                               | IXб   | 112139,99 | 28296,80 | 59213,06 | 5084,80 | 24630,13 |      |
|              |                               | IXв   | 115529,18 | 28296,80 | 60122,24 | 5084,80 | 27110,14 |      |
|              |                               | IXг   | 119961,71 | 31992,00 | 60785,67 | 5750,40 | 27184,04 |      |
|              |                               | IXд   | 116989,66 | 29512,00 | 60343,22 | 5308,80 | 27134,44 |      |
|              |                               | IXе   | 115529,18 | 28296,80 | 60122,24 | 5084,80 | 27110,14 |      |
|              |                               | Xa    | 114499,03 | 29512,00 | 60343,22 | 5308,80 | 24643,81 |      |
|              |                               | Xб    | 114303,86 | 29512,00 | 60343,22 | 5308,80 | 24448,64 |      |
|              |                               | Xв    | 121067,70 | 31992,00 | 61238,37 | 5750,40 | 27837,33 |      |
|              |                               | Xг    | 118095,65 | 29512,00 | 60795,92 | 5308,80 | 27787,73 |      |
|              |                               | XIa   | 122348,90 | 31992,00 | 61203,86 | 5750,40 | 29153,04 |      |
|              |                               | XIб   | 122348,90 | 31992,00 | 61203,86 | 5750,40 | 29153,04 |      |
|              |                               | XIв   | 122307,58 | 31992,00 | 61238,37 | 5750,40 | 29077,21 |      |
|              |                               | XIг   | 122273,07 | 31992,00 | 61203,86 | 5750,40 | 29077,21 |      |
| Ножницы      |                               |       |           |          |          |         |          |      |
| 14-02-012-12 | гильотинные                   | VIIIa | 130649,78 | 24189,20 | 80733,68 | 4571,98 | 25726,90 | 2120 |
|              |                               | VIIIб | 129191,50 | 24189,20 | 81018,93 | 4571,98 | 23983,37 |      |
|              |                               | VIIIв | 131896,84 | 24189,20 | 81876,21 | 4571,98 | 25831,43 |      |
|              |                               | VIIIг | 131896,84 | 24189,20 | 81876,21 | 4571,98 | 25831,43 |      |
|              |                               | VIIIе | 131325,04 | 24189,20 | 81304,41 | 4571,98 | 25831,43 |      |
|              |                               | VIIIд | 130218,54 | 24189,20 | 82045,97 | 4571,98 | 23983,37 |      |
|              |                               | IXa   | 131548,82 | 24189,20 | 80331,64 | 4571,98 | 27027,98 |      |
|              |                               | IXб   | 129640,61 | 24189,20 | 80903,44 | 4571,98 | 24547,97 |      |
|              |                               | IXв   | 133263,15 | 24189,20 | 82045,97 | 4571,98 | 27027,98 |      |
|              |                               | IXг   | 137081,60 | 27348,00 | 82642,44 | 5170,21 | 27091,16 |      |
|              |                               | IXд   | 134521,39 | 25228,00 | 82244,63 | 4771,39 | 27048,76 |      |
|              |                               | IXе   | 133263,15 | 24189,20 | 82045,97 | 4571,98 | 27027,98 |      |
|              |                               | Xa    | 132030,76 | 25228,00 | 82244,63 | 4771,39 | 24558,13 |      |

## ОЕРЖМ-2001. Часть 14. «Оборудование прокатных производств»

| 1            | 2                | 3    | 4         | 5        | 6        | 7       | 8        | 9    |
|--------------|------------------|------|-----------|----------|----------|---------|----------|------|
|              |                  | Xб   | 131835,59 | 25228,00 | 82244,63 | 4771,39 | 24362,96 |      |
|              |                  | Xв   | 138305,62 | 27348,00 | 83213,17 | 5170,21 | 27744,45 |      |
|              |                  | Xг   | 135745,41 | 25228,00 | 82815,36 | 4771,39 | 27702,05 |      |
|              |                  | XIa  | 139451,57 | 27348,00 | 83043,41 | 5170,21 | 29060,16 |      |
|              |                  | XIб  | 139451,57 | 27348,00 | 83043,41 | 5170,21 | 29060,16 |      |
|              |                  | XIв  | 139545,50 | 27348,00 | 83213,17 | 5170,21 | 28984,33 |      |
|              |                  | XIг  | 139375,74 | 27348,00 | 83043,41 | 5170,21 | 28984,33 |      |
| 14-02-012-13 | поперечной резки | VIIa | 92003,95  | 16429,40 | 50002,84 | 2950,95 | 25571,71 | 1420 |
|              |                  | VIIб | 90462,37  | 16429,40 | 50204,79 | 2950,95 | 23828,18 |      |
|              |                  | VIIв | 92917,81  | 16429,40 | 50812,17 | 2950,95 | 25676,24 |      |
|              |                  | VIIг | 92917,81  | 16429,40 | 50812,17 | 2950,95 | 25676,24 |      |
|              |                  | VIIe | 92512,61  | 16429,40 | 50406,97 | 2950,95 | 25676,24 |      |
|              |                  | VIIд | 91178,75  | 16429,40 | 50921,17 | 2950,95 | 23828,18 |      |
|              |                  | IXa  | 93008,83  | 16429,40 | 49706,64 | 2950,95 | 26872,79 |      |
|              |                  | IXб  | 90934,02  | 16429,40 | 50111,84 | 2950,95 | 24392,78 |      |
|              |                  | IXв  | 94223,36  | 16429,40 | 50921,17 | 2950,95 | 26872,79 |      |
|              |                  | IXг  | 96795,23  | 18573,60 | 51305,96 | 3334,86 | 26915,67 |      |
|              |                  | IXд  | 95075,66  | 17139,40 | 51049,27 | 3078,92 | 26886,99 |      |
|              |                  | IXe  | 94223,36  | 16429,40 | 50921,17 | 2950,95 | 26872,79 |      |
|              |                  | Xa   | 92585,03  | 17139,40 | 51049,27 | 3078,92 | 24396,36 |      |
|              |                  | Xб   | 92389,86  | 17139,40 | 51049,27 | 3078,92 | 24201,19 |      |
|              |                  | Xв   | 97852,65  | 18573,60 | 51710,09 | 3334,86 | 27568,96 |      |
|              |                  | Xг   | 96133,08  | 17139,40 | 51453,40 | 3078,92 | 27540,28 |      |
|              |                  | XIa  | 99059,36  | 18573,60 | 51601,09 | 3334,86 | 28884,67 |      |
|              |                  | XIб  | 99059,36  | 18573,60 | 51601,09 | 3334,86 | 28884,67 |      |
|              |                  | XIв  | 99092,53  | 18573,60 | 51710,09 | 3334,86 | 28808,84 |      |
|              |                  | XIг  | 98983,53  | 18573,60 | 51601,09 | 3334,86 | 28808,84 |      |
| 14-02-012-14 | Пресс            | VIIa | 84792,82  | 14586,00 | 44671,98 | 2669,16 | 25534,84 | 1300 |
|              |                  | VIIб | 83236,79  | 14586,00 | 44859,48 | 2669,16 | 23791,31 |      |
|              |                  | VIIв | 85648,88  | 14586,00 | 45423,51 | 2669,16 | 25639,37 |      |
|              |                  | VIIг | 85648,88  | 14586,00 | 45423,51 | 2669,16 | 25639,37 |      |
|              |                  | VIIe | 85272,58  | 14586,00 | 45047,21 | 2669,16 | 25639,37 |      |
|              |                  | VIIд | 83899,28  | 14586,00 | 45521,97 | 2669,16 | 23791,31 |      |
|              |                  | IXa  | 85816,06  | 14586,00 | 44394,14 | 2669,16 | 26835,92 |      |
|              |                  | IXб  | 83712,35  | 14586,00 | 44770,44 | 2669,16 | 24355,91 |      |
|              |                  | IXв  | 86943,89  | 14586,00 | 45521,97 | 2669,16 | 26835,92 |      |
|              |                  | IXг  | 89241,18  | 16497,00 | 45870,04 | 3017,16 | 26874,14 |      |
|              |                  | IXд  | 87709,49  | 15223,00 | 45637,83 | 2784,00 | 26848,66 |      |
|              |                  | IXe  | 86943,89  | 14586,00 | 45521,97 | 2669,16 | 26835,92 |      |
|              |                  | Xa   | 85218,86  | 15223,00 | 45637,83 | 2784,00 | 24358,03 |      |
|              |                  | Xб   | 85023,69  | 15223,00 | 45637,83 | 2784,00 | 24162,86 |      |
|              |                  | Xв   | 90269,70  | 16497,00 | 46245,27 | 3017,16 | 27527,43 |      |
|              |                  | Xг   | 88738,01  | 15223,00 | 46013,06 | 2784,00 | 27501,95 |      |
|              |                  | XIa  | 91486,95  | 16497,00 | 46146,81 | 3017,16 | 28843,14 |      |
|              |                  | XIб  | 91486,95  | 16497,00 | 46146,81 | 3017,16 | 28843,14 |      |
|              |                  | XIв  | 91509,58  | 16497,00 | 46245,27 | 3017,16 | 28767,31 |      |
|              |                  | XIг  | 91411,12  | 16497,00 | 46146,81 | 3017,16 | 28767,31 |      |
| 14-02-012-15 | Разматыватель    | VIIa | 105693,57 | 19090,50 | 60978,14 | 3530,12 | 25624,93 | 1650 |
|              |                  | VIIб | 104181,74 | 19090,50 | 61209,84 | 3530,12 | 23881,40 |      |
|              |                  | VIIв | 106726,43 | 19090,50 | 61906,47 | 3530,12 | 25729,46 |      |
|              |                  | VIIг | 106726,43 | 19090,50 | 61906,47 | 3530,12 | 25729,46 |      |
|              |                  | VIIe | 106261,73 | 19090,50 | 61441,77 | 3530,12 | 25729,46 |      |
|              |                  | VIIд | 105009,07 | 19090,50 | 62037,17 | 3530,12 | 23881,40 |      |
|              |                  | IXa  | 106660,65 | 19090,50 | 60644,14 | 3530,12 | 26926,01 |      |
|              |                  | IXб  | 104645,34 | 19090,50 | 61108,84 | 3530,12 | 24446,00 |      |
|              |                  | IXв  | 108053,68 | 19090,50 | 62037,17 | 3530,12 | 26926,01 |      |
|              |                  | IXг  | 111055,40 | 21582,00 | 62497,56 | 3991,16 | 26975,84 |      |
|              |                  | IXд  | 109048,48 | 19915,50 | 62190,47 | 3683,80 | 26942,51 |      |
|              |                  | IXe  | 108053,68 | 19090,50 | 62037,17 | 3530,12 | 26926,01 |      |
|              |                  | Xa   | 106557,85 | 19915,50 | 62190,47 | 3683,80 | 24451,88 |      |

| 1            | 2                  | 3     | 4         | 5        | 6        | 7       | 8        | 9    |
|--------------|--------------------|-------|-----------|----------|----------|---------|----------|------|
|              |                    | Xб    | 106362,68 | 19915,50 | 62190,47 | 3683,80 | 24256,71 |      |
|              |                    | Xв    | 112172,32 | 21582,00 | 62961,19 | 3991,16 | 27629,13 |      |
|              |                    | Xг    | 110165,40 | 19915,50 | 62654,10 | 3683,80 | 27595,80 |      |
|              |                    | XIa   | 113357,33 | 21582,00 | 62830,49 | 3991,16 | 28944,84 |      |
|              |                    | XIб   | 113357,33 | 21582,00 | 62830,49 | 3991,16 | 28944,84 |      |
|              |                    | XIв   | 113412,20 | 21582,00 | 62961,19 | 3991,16 | 28869,01 |      |
|              |                    | XIг   | 113281,50 | 21582,00 | 62830,49 | 3991,16 | 28869,01 |      |
| Ролик        |                    |       |           |          |          |         |          |      |
| 14-02-012-16 | прижимной          | VIIIa | 78516,98  | 27428,80 | 25296,48 | 4713,14 | 25791,70 | 2480 |
|              |                    | VIIIб | 76907,70  | 27428,80 | 25430,73 | 4713,14 | 24048,17 |      |
|              |                    | VIIIв | 79160,04  | 27428,80 | 25835,01 | 4713,14 | 25896,23 |      |
|              |                    | VIIIг | 79160,04  | 27428,80 | 25835,01 | 4713,14 | 25896,23 |      |
|              |                    | VIIIе | 78890,24  | 27428,80 | 25565,21 | 4713,14 | 25896,23 |      |
|              |                    | VIIIд | 77340,89  | 27428,80 | 25863,92 | 4713,14 | 24048,17 |      |
|              |                    | IXa   | 79577,17  | 27428,80 | 25055,59 | 4713,14 | 27092,78 |      |
|              |                    | IXб   | 77366,96  | 27428,80 | 25325,39 | 4713,14 | 24612,77 |      |
|              |                    | IXв   | 80385,50  | 27428,80 | 25863,92 | 4713,14 | 27092,78 |      |
|              |                    | IXг   | 84666,79  | 31024,80 | 26477,29 | 5328,58 | 27164,70 |      |
|              |                    | IXд   | 81803,11  | 28619,20 | 26067,33 | 4917,24 | 27116,58 |      |
|              |                    | IXе   | 80385,50  | 27428,80 | 25863,92 | 4713,14 | 27092,78 |      |
|              |                    | Xa    | 79312,48  | 28619,20 | 26067,33 | 4917,24 | 24625,95 |      |
|              |                    | Xб    | 79117,31  | 28619,20 | 26067,33 | 4917,24 | 24430,78 |      |
|              |                    | Xв    | 85588,81  | 31024,80 | 26746,02 | 5328,58 | 27817,99 |      |
|              |                    | Xг    | 82725,13  | 28619,20 | 26336,06 | 4917,24 | 27769,87 |      |
|              |                    | XIa   | 86875,61  | 31024,80 | 26717,11 | 5328,58 | 29133,70 |      |
|              |                    | XIб   | 86875,61  | 31024,80 | 26717,11 | 5328,58 | 29133,70 |      |
|              |                    | XIв   | 86828,69  | 31024,80 | 26746,02 | 5328,58 | 29057,87 |      |
|              |                    | XIг   | 86799,78  | 31024,80 | 26717,11 | 5328,58 | 29057,87 |      |
| 14-02-012-17 | тянущий            | VIIIa | 105089,60 | 20195,70 | 59246,87 | 3729,46 | 25647,03 | 1770 |
|              |                    | VIIIб | 103587,97 | 20195,70 | 59488,77 | 3729,46 | 23903,50 |      |
|              |                    | VIIIв | 106163,26 | 20195,70 | 60216,00 | 3729,46 | 25751,56 |      |
|              |                    | VIIIг | 106163,26 | 20195,70 | 60216,00 | 3729,46 | 25751,56 |      |
|              |                    | VIIIе | 105678,16 | 20195,70 | 59730,90 | 3729,46 | 25751,56 |      |
|              |                    | VIIIд | 104447,67 | 20195,70 | 60348,47 | 3729,46 | 23903,50 |      |
|              |                    | IXa   | 106038,05 | 20195,70 | 58894,24 | 3729,46 | 26948,11 |      |
|              |                    | IXб   | 104043,14 | 20195,70 | 59379,34 | 3729,46 | 24468,10 |      |
|              |                    | IXв   | 107492,28 | 20195,70 | 60348,47 | 3729,46 | 26948,11 |      |
|              |                    | IXг   | 110668,64 | 22833,00 | 60834,78 | 4214,98 | 27000,86 |      |
|              |                    | IXд   | 108538,87 | 21063,00 | 60510,41 | 3891,30 | 26965,46 |      |
|              |                    | IXе   | 107492,28 | 20195,70 | 60348,47 | 3729,46 | 26948,11 |      |
|              |                    | Xa    | 106048,24 | 21063,00 | 60510,41 | 3891,30 | 24474,83 |      |
|              |                    | Xб    | 105853,07 | 21063,00 | 60510,41 | 3891,30 | 24279,66 |      |
|              |                    | Xв    | 111805,96 | 22833,00 | 61318,81 | 4214,98 | 27654,15 |      |
|              |                    | Xг    | 109676,19 | 21063,00 | 60994,44 | 3891,30 | 27618,75 |      |
|              |                    | XIa   | 112989,20 | 22833,00 | 61186,34 | 4214,98 | 28969,86 |      |
|              |                    | XIб   | 112989,20 | 22833,00 | 61186,34 | 4214,98 | 28969,86 |      |
|              |                    | XIв   | 113045,84 | 22833,00 | 61318,81 | 4214,98 | 28894,03 |      |
|              |                    | XIг   | 112913,37 | 22833,00 | 61186,34 | 4214,98 | 28894,03 |      |
| 14-02-012-18 | Сортировщик листов | VIIIa | 111068,49 | 19133,70 | 66309,00 | 3810,24 | 25625,79 | 1770 |
|              |                    | VIIIб | 109571,11 | 19133,70 | 66555,15 | 3810,24 | 23882,26 |      |
|              |                    | VIIIв | 112159,15 | 19133,70 | 67295,13 | 3810,24 | 25730,32 |      |
|              |                    | VIIIг | 112159,15 | 19133,70 | 67295,13 | 3810,24 | 25730,32 |      |
|              |                    | VIIIе | 111665,55 | 19133,70 | 66801,53 | 3810,24 | 25730,32 |      |
|              |                    | VIIIд | 110452,33 | 19133,70 | 67436,37 | 3810,24 | 23882,26 |      |
|              |                    | IXa   | 112017,21 | 19133,70 | 65956,64 | 3810,24 | 26926,87 |      |
|              |                    | IXб   | 110030,80 | 19133,70 | 66450,24 | 3810,24 | 24446,86 |      |
|              |                    | IXв   | 113496,94 | 19133,70 | 67436,37 | 3810,24 | 26926,87 |      |
|              |                    | IXг   | 116539,67 | 21629,40 | 67933,48 | 4308,39 | 26976,79 |      |
|              |                    | IXд   | 114511,02 | 19965,60 | 67601,91 | 3977,91 | 26943,51 |      |
|              |                    | IXе   | 113496,94 | 19133,70 | 67436,37 | 3810,24 | 26926,87 |      |



## ОЕРЖМ-2001. Часть 14. «Оборудование прокатных производств»

| 1            | 2                    | 3    | 4         | 5        | 6        | 7       | 8        | 9    |
|--------------|----------------------|------|-----------|----------|----------|---------|----------|------|
|              |                      | Ха   | 112020,39 | 19965,60 | 67601,91 | 3977,91 | 24452,88 |      |
|              |                      | Хб   | 111825,22 | 19965,60 | 67601,91 | 3977,91 | 24257,71 |      |
|              |                      | Хв   | 117685,49 | 21629,40 | 68426,01 | 4308,39 | 27630,08 |      |
|              |                      | Хг   | 115656,84 | 19965,60 | 68094,44 | 3977,91 | 27596,80 |      |
|              |                      | XIa  | 118859,96 | 21629,40 | 68284,77 | 4308,39 | 28945,79 |      |
|              |                      | XIб  | 118859,96 | 21629,40 | 68284,77 | 4308,39 | 28945,79 |      |
|              |                      | XIв  | 118925,37 | 21629,40 | 68426,01 | 4308,39 | 28869,96 |      |
|              |                      | XIг  | 118784,13 | 21629,40 | 68284,77 | 4308,39 | 28869,96 |      |
| 14-02-012-19 | Тележка передаточная | VIIa | 56786,11  | 8648,64  | 22721,38 | 1509,04 | 25416,09 | 819  |
|              |                      | VIIб | 55170,58  | 8648,64  | 22849,38 | 1509,04 | 23672,56 |      |
|              |                      | VIIв | 57404,17  | 8648,64  | 23234,91 | 1509,04 | 25520,62 |      |
|              |                      | VIIг | 57404,17  | 8648,64  | 23234,91 | 1509,04 | 25520,62 |      |
|              |                      | VIIe | 57146,87  | 8648,64  | 22977,61 | 1509,04 | 25520,62 |      |
|              |                      | VIIд | 55611,17  | 8648,64  | 23289,97 | 1509,04 | 23672,56 |      |
|              |                      | IXa  | 57884,95  | 8648,64  | 22519,14 | 1509,04 | 26717,17 |      |
|              |                      | IXб  | 55662,24  | 8648,64  | 22776,44 | 1509,04 | 24237,16 |      |
|              |                      | IXв  | 58655,78  | 8648,64  | 23289,97 | 1509,04 | 26717,17 |      |
|              |                      | IXг  | 59997,12  | 9770,67  | 23486,84 | 1706,64 | 26739,61 |      |
|              |                      | IXд  | 59105,52  | 9025,38  | 23355,43 | 1574,56 | 26724,71 |      |
|              |                      | IXe  | 58655,78  | 8648,64  | 23289,97 | 1509,04 | 26717,17 |      |
|              |                      | Ха   | 56614,89  | 9025,38  | 23355,43 | 1574,56 | 24234,08 |      |
|              |                      | Хб   | 56419,72  | 9025,38  | 23355,43 | 1574,56 | 24038,91 |      |
|              |                      | Хв   | 60906,64  | 9770,67  | 23743,07 | 1706,64 | 27392,90 |      |
|              |                      | Хг   | 60015,04  | 9025,38  | 23611,66 | 1574,56 | 27378,00 |      |
|              |                      | XIa  | 62167,29  | 9770,67  | 23688,01 | 1706,64 | 28708,61 |      |
|              |                      | XIб  | 62167,29  | 9770,67  | 23688,01 | 1706,64 | 28708,61 |      |
|              |                      | XIв  | 62146,52  | 9770,67  | 23743,07 | 1706,64 | 28632,78 |      |
|              |                      | XIг  | 62091,46  | 9770,67  | 23688,01 | 1706,64 | 28632,78 |      |
| 14-02-012-20 | Транспортер цепной   | VIIa | 92317,53  | 16429,40 | 50316,42 | 2966,40 | 25571,71 | 1420 |
|              |                      | VIIб | 90776,80  | 16429,40 | 50519,22 | 2966,40 | 23828,18 |      |
|              |                      | VIIв | 93234,79  | 16429,40 | 51129,15 | 2966,40 | 25676,24 |      |
|              |                      | VIIг | 93234,79  | 16429,40 | 51129,15 | 2966,40 | 25676,24 |      |
|              |                      | VIIe | 92827,89  | 16429,40 | 50722,25 | 2966,40 | 25676,24 |      |
|              |                      | VIIд | 91496,35  | 16429,40 | 51238,77 | 2966,40 | 23828,18 |      |
|              |                      | IXa  | 93321,33  | 16429,40 | 50019,14 | 2966,40 | 26872,79 |      |
|              |                      | IXб  | 91248,22  | 16429,40 | 50426,04 | 2966,40 | 24392,78 |      |
|              |                      | IXв  | 94540,96  | 16429,40 | 51238,77 | 2966,40 | 26872,79 |      |
|              |                      | IXг  | 97114,99  | 18573,60 | 51625,72 | 3354,24 | 26915,67 |      |
|              |                      | IXд  | 95393,98  | 17139,40 | 51367,59 | 3095,04 | 26886,99 |      |
|              |                      | IXe  | 94540,96  | 16429,40 | 51238,77 | 2966,40 | 26872,79 |      |
|              |                      | Ха   | 92903,35  | 17139,40 | 51367,59 | 3095,04 | 24396,36 |      |
|              |                      | Хб   | 92708,18  | 17139,40 | 51367,59 | 3095,04 | 24201,19 |      |
|              |                      | Хв   | 98174,11  | 18573,60 | 52031,55 | 3354,24 | 27568,96 |      |
|              |                      | Хг   | 96453,10  | 17139,40 | 51773,42 | 3095,04 | 27540,28 |      |
|              |                      | XIa  | 99380,20  | 18573,60 | 51921,93 | 3354,24 | 28884,67 |      |
|              |                      | XIб  | 99380,20  | 18573,60 | 51921,93 | 3354,24 | 28884,67 |      |
|              |                      | XIв  | 99413,99  | 18573,60 | 52031,55 | 3354,24 | 28808,84 |      |
|              |                      | XIг  | 99304,37  | 18573,60 | 51921,93 | 3354,24 | 28808,84 |      |
| Устройство   |                      |      |           |          |          |         |          |      |
| 14-02-012-21 | маркировки рулонов   | VIIa | 93000,87  | 35028,70 | 32028,48 | 6112,52 | 25943,69 | 3070 |
|              |                      | VIIб | 91409,59  | 35028,70 | 32180,73 | 6112,52 | 24200,16 |      |
|              |                      | VIIв | 93715,93  | 35028,70 | 32639,01 | 6112,52 | 26048,22 |      |
|              |                      | VIIг | 93715,93  | 35028,70 | 32639,01 | 6112,52 | 26048,22 |      |
|              |                      | VIIe | 93410,13  | 35028,70 | 32333,21 | 6112,52 | 26048,22 |      |
|              |                      | VIIд | 91899,48  | 35028,70 | 32670,62 | 6112,52 | 24200,16 |      |
|              |                      | IXa  | 94027,76  | 35028,70 | 31754,29 | 6112,52 | 27244,77 |      |
|              |                      | IXб  | 91853,55  | 35028,70 | 32060,09 | 6112,52 | 24764,76 |      |
|              |                      | IXв  | 94944,09  | 35028,70 | 32670,62 | 6112,52 | 27244,77 |      |
|              |                      | IXг  | 100405,05 | 39603,00 | 33465,79 | 6908,40 | 27336,26 |      |
|              |                      | IXд  | 96742,19  | 36533,00 | 32934,33 | 6375,12 | 27274,86 |      |

| 1            | 2            | 3     | 4         | 5        | 6        | 7       | 8        | 9    |
|--------------|--------------|-------|-----------|----------|----------|---------|----------|------|
|              |              | IXе   | 94944,09  | 35028,70 | 32670,62 | 6112,52 | 27244,77 |      |
|              |              | Xа    | 94251,56  | 36533,00 | 32934,33 | 6375,12 | 24784,23 |      |
|              |              | Xб    | 94056,39  | 36533,00 | 32934,33 | 6375,12 | 24589,06 |      |
|              |              | Xв    | 101363,07 | 39603,00 | 33770,52 | 6908,40 | 27989,55 |      |
|              |              | Xг    | 97700,21  | 36533,00 | 33239,06 | 6375,12 | 27928,15 |      |
|              |              | XIа   | 102647,17 | 39603,00 | 33738,91 | 6908,40 | 29305,26 |      |
|              |              | XIб   | 102647,17 | 39603,00 | 33738,91 | 6908,40 | 29305,26 |      |
|              |              | XIв   | 102602,95 | 39603,00 | 33770,52 | 6908,40 | 29229,43 |      |
|              |              | XIг   | 102571,34 | 39603,00 | 33738,91 | 6908,40 | 29229,43 |      |
| 14-02-012-22 | передаточное | VIIIа | 88269,24  | 15534,80 | 47180,62 | 2800,98 | 25553,82 | 1420 |
|              |              | VIIIб | 86720,01  | 15534,80 | 47374,92 | 2800,98 | 23810,29 |      |
|              |              | VIIIв | 89152,50  | 15534,80 | 47959,35 | 2800,98 | 25658,35 |      |
|              |              | VIIIг | 89152,50  | 15534,80 | 47959,35 | 2800,98 | 25658,35 |      |
|              |              | VIIIе | 88762,60  | 15534,80 | 47569,45 | 2800,98 | 25658,35 |      |
|              |              | VIIIд | 87407,86  | 15534,80 | 48062,77 | 2800,98 | 23810,29 |      |
|              |              | IXа   | 89283,84  | 15534,80 | 46894,14 | 2800,98 | 26854,90 |      |
|              |              | IXб   | 87193,73  | 15534,80 | 47284,04 | 2800,98 | 24374,89 |      |
|              |              | IXв   | 90452,47  | 15534,80 | 48062,77 | 2800,98 | 26854,90 |      |
|              |              | IXг   | 92874,54  | 17551,20 | 48428,12 | 3166,80 | 26895,22 |      |
|              |              | IXд   | 91254,83  | 16202,20 | 48184,39 | 2922,92 | 26868,24 |      |
|              |              | IXе   | 90452,47  | 15534,80 | 48062,77 | 2800,98 | 26854,90 |      |
|              |              | Xа    | 88764,20  | 16202,20 | 48184,39 | 2922,92 | 24377,61 |      |
|              |              | Xб    | 88569,03  | 16202,20 | 48184,39 | 2922,92 | 24182,44 |      |
|              |              | Xв    | 93916,66  | 17551,20 | 48816,95 | 3166,80 | 27548,51 |      |
|              |              | Xг    | 92296,95  | 16202,20 | 48573,22 | 2922,92 | 27521,53 |      |
|              |              | XIа   | 95128,95  | 17551,20 | 48713,53 | 3166,80 | 28864,22 |      |
|              |              | XIб   | 95128,95  | 17551,20 | 48713,53 | 3166,80 | 28864,22 |      |
|              |              | XIв   | 95156,54  | 17551,20 | 48816,95 | 3166,80 | 28788,39 |      |
|              |              | XIг   | 95053,12  | 17551,20 | 48713,53 | 3166,80 | 28788,39 |      |

### Раздел 3. УЗЛЫ ЦЕХОВ ПОКРЫТИЙ ЛИСТОВ

**Таблица 14-02-020. Узлы цехов покрытий листов**

Измеритель: 100 т

|              |                                    |       |           |          |          |         |          |      |
|--------------|------------------------------------|-------|-----------|----------|----------|---------|----------|------|
| 14-02-020-01 | Ванна охлаждения оправок           | VIIIа | 99295,48  | 11375,20 | 56588,02 | 3298,72 | 31332,26 | 1180 |
|              |                                    | VIIIб | 97312,54  | 11375,20 | 56807,82 | 3298,72 | 29129,52 |      |
|              |                                    | VIIIв | 100248,77 | 11375,20 | 57468,75 | 3298,72 | 31404,82 |      |
|              |                                    | VIIIг | 100248,77 | 11375,20 | 57468,75 | 3298,72 | 31404,82 |      |
|              |                                    | VIIIе | 99807,87  | 11375,20 | 57027,85 | 3298,72 | 31404,82 |      |
|              |                                    | VIIIд | 98095,49  | 11375,20 | 57590,77 | 3298,72 | 29129,52 |      |
|              |                                    | IXа   | 100555,42 | 11375,20 | 56269,14 | 3298,72 | 32911,08 |      |
|              |                                    | IXб   | 98005,57  | 11375,20 | 56710,04 | 3298,72 | 29920,33 |      |
|              |                                    | IXв   | 101877,05 | 11375,20 | 57590,77 | 3298,72 | 32911,08 |      |
|              |                                    | IXг   | 103811,70 | 12850,20 | 58020,92 | 3729,08 | 32940,58 |      |
|              |                                    | IXд   | 102525,79 | 11870,80 | 57733,99 | 3440,76 | 32921,00 |      |
|              |                                    | IXе   | 101877,05 | 11375,20 | 57590,77 | 3298,72 | 32911,08 |      |
|              |                                    | Xа    | 99312,99  | 11870,80 | 57733,99 | 3440,76 | 29708,20 |      |
|              |                                    | Xб    | 99094,08  | 11870,80 | 57733,99 | 3440,76 | 29489,29 |      |
|              |                                    | Xв    | 105017,29 | 12850,20 | 58460,75 | 3729,08 | 33706,34 |      |
|              |                                    | Xг    | 103731,38 | 11870,80 | 58173,82 | 3440,76 | 33686,76 |      |
|              |                                    | XIа   | 106556,18 | 12850,20 | 58338,73 | 3729,08 | 35367,25 |      |
|              |                                    | XIб   | 106556,18 | 12850,20 | 58338,73 | 3729,08 | 35367,25 |      |
|              |                                    | XIв   | 106577,60 | 12850,20 | 58460,75 | 3729,08 | 35266,65 |      |
|              |                                    | XIг   | 106455,58 | 12850,20 | 58338,73 | 3729,08 | 35266,65 |      |
| 14-02-020-02 | Весы платформенные; захлестыватель | VIIIа | 118390,81 | 37995,30 | 48530,84 | 6624,92 | 31864,67 | 3330 |
|              |                                    | VIIIб | 116432,28 | 37995,30 | 48775,05 | 6624,92 | 29661,93 |      |
|              |                                    | VIIIв | 119449,50 | 37995,30 | 49516,97 | 6624,92 | 31937,23 |      |
|              |                                    | VIIIг | 119449,50 | 37995,30 | 49516,97 | 6624,92 | 31937,23 |      |
|              |                                    | VIIIе | 118955,90 | 37995,30 | 49023,37 | 6624,92 | 31937,23 |      |
|              |                                    | VIIIд | 117206,80 | 37995,30 | 49549,57 | 6624,92 | 29661,93 |      |
|              |                                    | IXа   | 119508,63 | 37995,30 | 48069,84 | 6624,92 | 33443,49 |      |

## ОЕРЖм-2001. Часть 14. «Оборудование прокатных производств»

| 1            | 2               | 3     | 4         | 5        | 6        | 7       | 8        | 9    |
|--------------|-----------------|-------|-----------|----------|----------|---------|----------|------|
|              |                 | IXб   | 117011,48 | 37995,30 | 48563,44 | 6624,92 | 30452,74 |      |
|              |                 | IXв   | 120988,36 | 37995,30 | 49549,57 | 6624,92 | 33443,49 |      |
|              |                 | IXг   | 126911,12 | 42957,00 | 50411,40 | 7485,81 | 33542,72 |      |
|              |                 | IXд   | 122938,51 | 39627,00 | 49835,39 | 6908,97 | 33476,12 |      |
|              |                 | IXе   | 120988,36 | 37995,30 | 49549,57 | 6624,92 | 33443,49 |      |
|              |                 | Ха    | 119725,71 | 39627,00 | 49835,39 | 6908,97 | 30263,32 |      |
|              |                 | Хб    | 119506,80 | 39627,00 | 49835,39 | 6908,97 | 30044,41 |      |
|              |                 | Хв    | 128169,41 | 42957,00 | 50903,93 | 7485,81 | 34308,48 |      |
|              |                 | Хг    | 124196,80 | 39627,00 | 50327,92 | 6908,97 | 34241,88 |      |
|              |                 | XIа   | 129797,72 | 42957,00 | 50871,33 | 7485,81 | 35969,39 |      |
|              |                 | XIб   | 129797,72 | 42957,00 | 50871,33 | 7485,81 | 35969,39 |      |
|              |                 | XIв   | 129729,72 | 42957,00 | 50903,93 | 7485,81 | 35868,79 |      |
|              |                 | XIг   | 129697,12 | 42957,00 | 50871,33 | 7485,81 | 35868,79 |      |
| Машина       |                 |       |           |          |          |         |          |      |
| 14-02-020-03 | алюминирования  | VIIIа | 103931,33 | 17457,30 | 55020,12 | 3214,71 | 31453,91 | 1530 |
|              |                 | VIIIб | 101944,14 | 17457,30 | 55235,67 | 3214,71 | 29251,17 |      |
|              |                 | VIIIв | 104867,62 | 17457,30 | 55883,85 | 3214,71 | 31526,47 |      |
|              |                 | VIIIг | 104867,62 | 17457,30 | 55883,85 | 3214,71 | 31526,47 |      |
|              |                 | VIIIе | 104435,22 | 17457,30 | 55451,45 | 3214,71 | 31526,47 |      |
|              |                 | VIIIд | 102711,24 | 17457,30 | 56002,77 | 3214,71 | 29251,17 |      |
|              |                 | IXа   | 105196,67 | 17457,30 | 54706,64 | 3214,71 | 33032,73 |      |
|              |                 | IXб   | 102638,32 | 17457,30 | 55139,04 | 3214,71 | 30041,98 |      |
|              |                 | IXв   | 106492,80 | 17457,30 | 56002,77 | 3214,71 | 33032,73 |      |
|              |                 | IXг   | 109237,44 | 19737,00 | 56422,12 | 3634,92 | 33078,32 |      |
|              |                 | IXд   | 107397,11 | 18207,00 | 56142,39 | 3355,47 | 33047,72 |      |
|              |                 | IXе   | 106492,80 | 17457,30 | 56002,77 | 3214,71 | 33032,73 |      |
|              |                 | Ха    | 104184,31 | 18207,00 | 56142,39 | 3355,47 | 29834,92 |      |
|              |                 | Хб    | 103965,40 | 18207,00 | 56142,39 | 3355,47 | 29616,01 |      |
|              |                 | Хв    | 110434,53 | 19737,00 | 56853,45 | 3634,92 | 33844,08 |      |
|              |                 | Хг    | 108594,20 | 18207,00 | 56573,72 | 3355,47 | 33813,48 |      |
|              |                 | XIа   | 111976,52 | 19737,00 | 56734,53 | 3634,92 | 35504,99 |      |
|              |                 | XIб   | 111976,52 | 19737,00 | 56734,53 | 3634,92 | 35504,99 |      |
|              |                 | XIв   | 111994,84 | 19737,00 | 56853,45 | 3634,92 | 35404,39 |      |
|              |                 | XIг   | 111875,92 | 19737,00 | 56734,53 | 3634,92 | 35404,39 |      |
| 14-02-020-04 | листопрямильная | VIIIа | 108308,26 | 22917,20 | 53827,96 | 4638,19 | 31563,10 | 2120 |
|              |                 | VIIIб | 106316,09 | 22917,20 | 54038,53 | 4638,19 | 29360,36 |      |
|              |                 | VIIIв | 109231,95 | 22917,20 | 54679,09 | 4638,19 | 31635,66 |      |
|              |                 | VIIIг | 109231,95 | 22917,20 | 54679,09 | 4638,19 | 31635,66 |      |
|              |                 | VIIIе | 108804,63 | 22917,20 | 54251,77 | 4638,19 | 31635,66 |      |
|              |                 | VIIIд | 106989,81 | 22917,20 | 54712,25 | 4638,19 | 29360,36 |      |
|              |                 | IXа   | 109492,92 | 22917,20 | 53433,80 | 4638,19 | 33141,92 |      |
|              |                 | IXб   | 106929,49 | 22917,20 | 53861,12 | 4638,19 | 30151,17 |      |
|              |                 | IXв   | 110771,37 | 22917,20 | 54712,25 | 4638,19 | 33141,92 |      |
|              |                 | IXг   | 114425,47 | 25906,40 | 55317,36 | 5244,70 | 33201,71 |      |
|              |                 | IXд   | 111989,24 | 23913,60 | 54913,79 | 4840,36 | 33161,85 |      |
|              |                 | IXе   | 110771,37 | 22917,20 | 54712,25 | 4638,19 | 33141,92 |      |
|              |                 | Ха    | 108776,44 | 23913,60 | 54913,79 | 4840,36 | 29949,05 |      |
|              |                 | Хб    | 108557,53 | 23913,60 | 54913,79 | 4840,36 | 29730,14 |      |
|              |                 | Хв    | 115615,04 | 25906,40 | 55741,17 | 5244,70 | 33967,47 |      |
|              |                 | Хг    | 113178,81 | 23913,60 | 55337,60 | 4840,36 | 33927,61 |      |
|              |                 | XIа   | 117242,79 | 25906,40 | 55708,01 | 5244,70 | 35628,38 |      |
|              |                 | XIб   | 117242,79 | 25906,40 | 55708,01 | 5244,70 | 35628,38 |      |
|              |                 | XIв   | 117175,35 | 25906,40 | 55741,17 | 5244,70 | 35527,78 |      |
|              |                 | XIг   | 117142,19 | 25906,40 | 55708,01 | 5244,70 | 35527,78 |      |
| 14-02-020-05 | обвязки рулонов | VIIIа | 85097,45  | 33099,00 | 20231,71 | 5095,20 | 31766,74 | 2950 |
|              |                 | VIIIб | 83029,88  | 33099,00 | 20366,88 | 5095,20 | 29564,00 |      |
|              |                 | VIIIв | 85715,59  | 33099,00 | 20777,29 | 5095,20 | 31839,30 |      |
|              |                 | VIIIг | 85715,59  | 33099,00 | 20777,29 | 5095,20 | 31839,30 |      |
|              |                 | VIIIе | 85440,58  | 33099,00 | 20502,28 | 5095,20 | 31839,30 |      |
|              |                 | VIIIд | 83471,36  | 33099,00 | 20808,36 | 5095,20 | 29564,00 |      |

| 1            | 2              | 3     | 4         | 5        | 6        | 7       | 8        | 9    |
|--------------|----------------|-------|-----------|----------|----------|---------|----------|------|
|              |                | IXа   | 86432,33  | 33099,00 | 19987,77 | 5095,20 | 33345,56 |      |
|              |                | IXб   | 83716,59  | 33099,00 | 20262,78 | 5095,20 | 30354,81 |      |
|              |                | IXв   | 87252,92  | 33099,00 | 20808,36 | 5095,20 | 33345,56 |      |
|              |                | IXг   | 92340,60  | 37435,50 | 21472,81 | 5759,12 | 33432,29 |      |
|              |                | IXд   | 88948,65  | 34544,50 | 21029,68 | 5315,22 | 33374,47 |      |
|              |                | IXе   | 87252,92  | 33099,00 | 20808,36 | 5095,20 | 33345,56 |      |
|              |                | Ха    | 85735,85  | 34544,50 | 21029,68 | 5315,22 | 30161,67 |      |
|              |                | Хб    | 85516,94  | 34544,50 | 21029,68 | 5315,22 | 29942,76 |      |
|              |                | Хв    | 93376,93  | 37435,50 | 21743,38 | 5759,12 | 34198,05 |      |
|              |                | Хг    | 89984,98  | 34544,50 | 21300,25 | 5315,22 | 34140,23 |      |
|              |                | XIа   | 95006,77  | 37435,50 | 21712,31 | 5759,12 | 35858,96 |      |
|              |                | XIб   | 95006,77  | 37435,50 | 21712,31 | 5759,12 | 35858,96 |      |
|              |                | XIв   | 94937,24  | 37435,50 | 21743,38 | 5759,12 | 35758,36 |      |
|              |                | XIг   | 94906,17  | 37435,50 | 21712,31 | 5759,12 | 35758,36 |      |
| 14-02-020-06 | правка полос   | VIIIа | 70992,52  | 12755,80 | 26876,84 | 2386,40 | 31359,88 | 1180 |
|              |                | VIIIб | 68928,27  | 12755,80 | 27015,33 | 2386,40 | 29157,14 |      |
|              |                | VIIIв | 71623,81  | 12755,80 | 27435,57 | 2386,40 | 31432,44 |      |
|              |                | VIIIг | 71623,81  | 12755,80 | 27435,57 | 2386,40 | 31432,44 |      |
|              |                | VIIIе | 71343,37  | 12755,80 | 27155,13 | 2386,40 | 31432,44 |      |
|              |                | VIIIд | 69374,87  | 12755,80 | 27461,93 | 2386,40 | 29157,14 |      |
|              |                | IXа   | 72317,26  | 12755,80 | 26622,76 | 2386,40 | 32938,70 |      |
|              |                | IXб   | 69606,95  | 12755,80 | 26903,20 | 2386,40 | 29947,95 |      |
|              |                | IXв   | 73156,43  | 12755,80 | 27461,93 | 2386,40 | 32938,70 |      |
|              |                | IXг   | 75164,85  | 14419,60 | 27773,28 | 2698,83 | 32971,97 |      |
|              |                | IXд   | 73825,74  | 13310,40 | 27565,55 | 2490,02 | 32949,79 |      |
|              |                | IXе   | 73156,43  | 12755,80 | 27461,93 | 2386,40 | 32938,70 |      |
|              |                | Ха    | 70612,94  | 13310,40 | 27565,55 | 2490,02 | 29736,99 |      |
|              |                | Хб    | 70394,03  | 13310,40 | 27565,55 | 2490,02 | 29518,08 |      |
|              |                | Хв    | 76208,90  | 14419,60 | 28051,57 | 2698,83 | 33737,73 |      |
|              |                | Хг    | 74869,79  | 13310,40 | 27843,84 | 2490,02 | 33715,55 |      |
|              |                | XIа   | 77843,45  | 14419,60 | 28025,21 | 2698,83 | 35398,64 |      |
|              |                | XIб   | 77843,45  | 14419,60 | 28025,21 | 2698,83 | 35398,64 |      |
|              |                | XIв   | 77769,21  | 14419,60 | 28051,57 | 2698,83 | 35298,04 |      |
|              |                | XIг   | 77742,85  | 14419,60 | 28025,21 | 2698,83 | 35298,04 |      |
| 14-02-020-07 | промасливающая | VIIIа | 75903,52  | 27305,20 | 16947,46 | 4092,76 | 31650,86 | 2360 |
|              |                | VIIIб | 73823,95  | 27305,20 | 17070,63 | 4092,76 | 29448,12 |      |
|              |                | VIIIв | 76472,91  | 27305,20 | 17444,29 | 4092,76 | 31723,42 |      |
|              |                | VIIIг | 76472,91  | 27305,20 | 17444,29 | 4092,76 | 31723,42 |      |
|              |                | VIIIе | 76222,65  | 27305,20 | 17194,03 | 4092,76 | 31723,42 |      |
|              |                | VIIIд | 74226,43  | 27305,20 | 17473,11 | 4092,76 | 29448,12 |      |
|              |                | IXа   | 77260,90  | 27305,20 | 16726,02 | 4092,76 | 33229,68 |      |
|              |                | IXб   | 74520,41  | 27305,20 | 16976,28 | 4092,76 | 30238,93 |      |
|              |                | IXв   | 78007,99  | 27305,20 | 17473,11 | 4092,76 | 33229,68 |      |
|              |                | IXг   | 82176,82  | 30868,80 | 18007,06 | 4627,68 | 33300,96 |      |
|              |                | IXд   | 79389,41  | 28485,20 | 17650,93 | 4270,03 | 33253,28 |      |
|              |                | IXе   | 78007,99  | 27305,20 | 17473,11 | 4092,76 | 33229,68 |      |
|              |                | Ха    | 76176,61  | 28485,20 | 17650,93 | 4270,03 | 30040,48 |      |
|              |                | Хб    | 75957,70  | 28485,20 | 17650,93 | 4270,03 | 29821,57 |      |
|              |                | Хв    | 83189,15  | 30868,80 | 18253,63 | 4627,68 | 34066,72 |      |
|              |                | Хг    | 80401,74  | 28485,20 | 17897,50 | 4270,03 | 34019,04 |      |
|              |                | XIа   | 84821,24  | 30868,80 | 18224,81 | 4627,68 | 35727,63 |      |
|              |                | XIб   | 84821,24  | 30868,80 | 18224,81 | 4627,68 | 35727,63 |      |
|              |                | XIв   | 84749,46  | 30868,80 | 18253,63 | 4627,68 | 35627,03 |      |
|              |                | XIг   | 84720,64  | 30868,80 | 18224,81 | 4627,68 | 35627,03 |      |
| 14-02-020-08 | Моталка        | VIIIа | 146588,50 | 27305,20 | 87632,44 | 4938,68 | 31650,86 | 2360 |
|              |                | VIIIб | 144689,71 | 27305,20 | 87936,39 | 4938,68 | 29448,12 |      |
|              |                | VIIIв | 147878,39 | 27305,20 | 88849,77 | 4938,68 | 31723,42 |      |
|              |                | VIIIг | 147878,39 | 27305,20 | 88849,77 | 4938,68 | 31723,42 |      |
|              |                | VIIIе | 147269,19 | 27305,20 | 88240,57 | 4938,68 | 31723,42 |      |
|              |                | VIIIд | 145786,49 | 27305,20 | 89033,17 | 4938,68 | 29448,12 |      |

## ОЕРЖМ-2001. Часть 14. «Оборудование прокатных производств»

| 1            | 2           | 3    | 4         | 5        | 6        | 7       | 8        | 9    |
|--------------|-------------|------|-----------|----------|----------|---------|----------|------|
|              |             | IXа  | 147741,52 | 27305,20 | 87206,64 | 4938,68 | 33229,68 |      |
|              |             | IXб  | 145359,97 | 27305,20 | 87815,84 | 4938,68 | 30238,93 |      |
|              |             | IXв  | 149568,05 | 27305,20 | 89033,17 | 4938,68 | 33229,68 |      |
|              |             | IXг  | 153846,92 | 30868,80 | 89677,16 | 5582,45 | 33300,96 |      |
|              |             | IXд  | 150986,15 | 28485,20 | 89247,67 | 5153,27 | 33253,28 |      |
|              |             | IXе  | 149568,05 | 27305,20 | 89033,17 | 4938,68 | 33229,68 |      |
|              |             | Xа   | 147773,35 | 28485,20 | 89247,67 | 5153,27 | 30040,48 |      |
|              |             | Xб   | 147554,44 | 28485,20 | 89247,67 | 5153,27 | 29821,57 |      |
|              |             | Xв   | 155220,81 | 30868,80 | 90285,29 | 5582,45 | 34066,72 |      |
|              |             | Xг   | 152360,04 | 28485,20 | 89855,80 | 5153,27 | 34019,04 |      |
|              |             | XIа  | 156698,32 | 30868,80 | 90101,89 | 5582,45 | 35727,63 |      |
|              |             | XIб  | 156698,32 | 30868,80 | 90101,89 | 5582,45 | 35727,63 |      |
|              |             | XIв  | 156781,12 | 30868,80 | 90285,29 | 5582,45 | 35627,03 |      |
|              |             | XIг  | 156597,72 | 30868,80 | 90101,89 | 5582,45 | 35627,03 |      |
| Ножницы      |             |      |           |          |          |         |          |      |
| 14-02-020-09 | гильотинные | VIIа | 72282,97  | 24528,40 | 16159,24 | 3852,95 | 31595,33 | 2120 |
|              |             | VIIб | 70200,52  | 24528,40 | 16279,53 | 3852,95 | 29392,59 |      |
|              |             | VIIв | 72840,66  | 24528,40 | 16644,37 | 3852,95 | 31667,89 |      |
|              |             | VIIг | 72840,66  | 24528,40 | 16644,37 | 3852,95 | 31667,89 |      |
|              |             | VIIе | 72596,34  | 24528,40 | 16400,05 | 3852,95 | 31667,89 |      |
|              |             | VIIд | 70593,64  | 24528,40 | 16672,65 | 3852,95 | 29392,59 |      |
|              |             | IXа  | 73645,75  | 24528,40 | 15943,20 | 3852,95 | 33174,15 |      |
|              |             | IXб  | 70899,32  | 24528,40 | 16187,52 | 3852,95 | 30183,40 |      |
|              |             | IXв  | 74375,20  | 24528,40 | 16672,65 | 3852,95 | 33174,15 |      |
|              |             | IXг  | 78143,05  | 27729,60 | 17175,28 | 4356,91 | 33238,17 |      |
|              |             | IXд  | 75623,78  | 25588,40 | 16840,03 | 4019,96 | 33195,35 |      |
|              |             | IXе  | 74375,20  | 24528,40 | 16672,65 | 3852,95 | 33174,15 |      |
|              |             | Xа   | 72410,98  | 25588,40 | 16840,03 | 4019,96 | 29982,55 |      |
|              |             | Xб   | 72192,07  | 25588,40 | 16840,03 | 4019,96 | 29763,64 |      |
|              |             | Xв   | 79149,62  | 27729,60 | 17416,09 | 4356,91 | 34003,93 |      |
|              |             | Xг   | 76630,35  | 25588,40 | 17080,84 | 4019,96 | 33961,11 |      |
|              |             | XIа  | 80782,25  | 27729,60 | 17387,81 | 4356,91 | 35664,84 |      |
|              |             | XIб  | 80782,25  | 27729,60 | 17387,81 | 4356,91 | 35664,84 |      |
|              |             | XIв  | 80709,93  | 27729,60 | 17416,09 | 4356,91 | 35564,24 |      |
|              |             | XIг  | 80681,65  | 27729,60 | 17387,81 | 4356,91 | 35564,24 |      |
| 14-02-020-10 | дисковые    | VIIа | 82298,56  | 21867,30 | 28889,15 | 3876,60 | 31542,11 | 1890 |
|              |             | VIIб | 80265,69  | 21867,30 | 29059,02 | 3876,60 | 29339,37 |      |
|              |             | VIIв | 83056,35  | 21867,30 | 29574,38 | 3876,60 | 31614,67 |      |
|              |             | VIIг | 83056,35  | 21867,30 | 29574,38 | 3876,60 | 31614,67 |      |
|              |             | VIIе | 82713,20  | 21867,30 | 29231,23 | 3876,60 | 31614,67 |      |
|              |             | VIIд | 80808,34  | 21867,30 | 29601,67 | 3876,60 | 29339,37 |      |
|              |             | IXа  | 83561,52  | 21867,30 | 28573,29 | 3876,60 | 33120,93 |      |
|              |             | IXб  | 80913,92  | 21867,30 | 28916,44 | 3876,60 | 30130,18 |      |
|              |             | IXв  | 84589,90  | 21867,30 | 29601,67 | 3876,60 | 33120,93 |      |
|              |             | IXг  | 88005,16  | 24721,20 | 30105,96 | 4381,00 | 33178,00 |      |
|              |             | IXд  | 85721,03  | 22812,30 | 29768,90 | 4043,00 | 33139,83 |      |
|              |             | IXе  | 84589,90  | 21867,30 | 29601,67 | 3876,60 | 33120,93 |      |
|              |             | Xа   | 82508,23  | 22812,30 | 29768,90 | 4043,00 | 29927,03 |      |
|              |             | Xб   | 82289,32  | 22812,30 | 29768,90 | 4043,00 | 29708,12 |      |
|              |             | Xв   | 89113,00  | 24721,20 | 30448,04 | 4381,00 | 33943,76 |      |
|              |             | Xг   | 86828,87  | 22812,30 | 30110,98 | 4043,00 | 33905,59 |      |
|              |             | XIа  | 90746,62  | 24721,20 | 30420,75 | 4381,00 | 35604,67 |      |
|              |             | XIб  | 90746,62  | 24721,20 | 30420,75 | 4381,00 | 35604,67 |      |
|              |             | XIв  | 90673,31  | 24721,20 | 30448,04 | 4381,00 | 35504,07 |      |
|              |             | XIг  | 90646,02  | 24721,20 | 30420,75 | 4381,00 | 35504,07 |      |
| 14-02-020-11 | летучие     | VIIа | 137695,22 | 33659,50 | 72257,77 | 6179,86 | 31777,95 | 2950 |
|              |             | VIIб | 135752,34 | 33659,50 | 72517,63 | 6179,86 | 29575,21 |      |
|              |             | VIIв | 138818,86 | 33659,50 | 73308,85 | 6179,86 | 31850,51 |      |
|              |             | VIIг | 138818,86 | 33659,50 | 73308,85 | 6179,86 | 31850,51 |      |
|              |             | VIIе | 138291,10 | 33659,50 | 72781,09 | 6179,86 | 31850,51 |      |

| 1            | 2             | 3     | 4         | 5        | 6        | 7       | 8        | 9    |
|--------------|---------------|-------|-----------|----------|----------|---------|----------|------|
|              |               | VIIIд | 136581,37 | 33659,50 | 73346,66 | 6179,86 | 29575,21 |      |
|              |               | IXа   | 138784,09 | 33659,50 | 71767,82 | 6179,86 | 33356,77 |      |
|              |               | IXб   | 136321,10 | 33659,50 | 72295,58 | 6179,86 | 30366,02 |      |
|              |               | IXв   | 140362,93 | 33659,50 | 73346,66 | 6179,86 | 33356,77 |      |
|              |               | IXг   | 145652,33 | 38055,00 | 74152,65 | 6986,60 | 33444,68 |      |
|              |               | IXд   | 142105,84 | 35105,00 | 73615,16 | 6446,20 | 33385,68 |      |
|              |               | IXе   | 140362,93 | 33659,50 | 73346,66 | 6179,86 | 33356,77 |      |
|              |               | Ха    | 138893,04 | 35105,00 | 73615,16 | 6446,20 | 30172,88 |      |
|              |               | Хб    | 138674,13 | 35105,00 | 73615,16 | 6446,20 | 29953,97 |      |
|              |               | Хв    | 146941,41 | 38055,00 | 74675,97 | 6986,60 | 34210,44 |      |
|              |               | Хг    | 143394,92 | 35105,00 | 74138,48 | 6446,20 | 34151,44 |      |
|              |               | XIа   | 148564,51 | 38055,00 | 74638,16 | 6986,60 | 35871,35 |      |
|              |               | XIб   | 148564,51 | 38055,00 | 74638,16 | 6986,60 | 35871,35 |      |
|              |               | XIв   | 148501,72 | 38055,00 | 74675,97 | 6986,60 | 35770,75 |      |
|              |               | XIг   | 148463,91 | 38055,00 | 74638,16 | 6986,60 | 35770,75 |      |
| 14-02-020-12 | Разматыватель | VIIIа | 118302,24 | 20478,90 | 66309,00 | 3810,24 | 31514,34 | 1770 |
|              |               | VIIIб | 116345,65 | 20478,90 | 66555,15 | 3810,24 | 29311,60 |      |
|              |               | VIIIв | 119360,93 | 20478,90 | 67295,13 | 3810,24 | 31586,90 |      |
|              |               | VIIIг | 119360,93 | 20478,90 | 67295,13 | 3810,24 | 31586,90 |      |
|              |               | VIIIе | 118867,33 | 20478,90 | 66801,53 | 3810,24 | 31586,90 |      |
|              |               | VIIIд | 117226,87 | 20478,90 | 67436,37 | 3810,24 | 29311,60 |      |
|              |               | IXа   | 119528,70 | 20478,90 | 65956,64 | 3810,24 | 33093,16 |      |
|              |               | IXб   | 117031,55 | 20478,90 | 66450,24 | 3810,24 | 30102,41 |      |
|              |               | IXв   | 121008,43 | 20478,90 | 67436,37 | 3810,24 | 33093,16 |      |
|              |               | IXг   | 124231,69 | 23151,60 | 67933,48 | 4308,39 | 33146,61 |      |
|              |               | IXд   | 122076,67 | 21363,90 | 67601,91 | 3977,91 | 33110,86 |      |
|              |               | IXе   | 121008,43 | 20478,90 | 67436,37 | 3810,24 | 33093,16 |      |
|              |               | Ха    | 118863,87 | 21363,90 | 67601,91 | 3977,91 | 29898,06 |      |
|              |               | Хб    | 118644,96 | 21363,90 | 67601,91 | 3977,91 | 29679,15 |      |
|              |               | Хв    | 125489,98 | 23151,60 | 68426,01 | 4308,39 | 33912,37 |      |
|              |               | Хг    | 123334,96 | 21363,90 | 68094,44 | 3977,91 | 33876,62 |      |
|              |               | XIа   | 127009,65 | 23151,60 | 68284,77 | 4308,39 | 35573,28 |      |
|              |               | XIб   | 127009,65 | 23151,60 | 68284,77 | 4308,39 | 35573,28 |      |
|              |               | XIв   | 127050,29 | 23151,60 | 68426,01 | 4308,39 | 35472,68 |      |
|              |               | XIг   | 126909,05 | 23151,60 | 68284,77 | 4308,39 | 35472,68 |      |
| Ролик        |               |       |           |          |          |         |          |      |
| 14-02-020-13 | подающий      | VIIIа | 78946,64  | 21564,90 | 25845,68 | 2462,33 | 31536,06 | 1890 |
|              |               | VIIIб | 76888,75  | 21564,90 | 25990,53 | 2462,33 | 29333,32 |      |
|              |               | VIIIв | 79603,73  | 21564,90 | 26430,21 | 2462,33 | 31608,62 |      |
|              |               | VIIIг | 79603,73  | 21564,90 | 26430,21 | 2462,33 | 31608,62 |      |
|              |               | VIIIе | 79310,33  | 21564,90 | 26136,81 | 2462,33 | 31608,62 |      |
|              |               | VIIIд | 77354,19  | 21564,90 | 26455,97 | 2462,33 | 29333,32 |      |
|              |               | IXа   | 80257,82  | 21564,90 | 25578,04 | 2462,33 | 33114,88 |      |
|              |               | IXб   | 77560,47  | 21564,90 | 25871,44 | 2462,33 | 30124,13 |      |
|              |               | IXв   | 81135,75  | 21564,90 | 26455,97 | 2462,33 | 33114,88 |      |
|              |               | IXг   | 84328,64  | 24381,00 | 26776,44 | 2783,43 | 33171,20 |      |
|              |               | IXд   | 82186,63  | 22491,00 | 26562,23 | 2568,80 | 33133,40 |      |
|              |               | IXе   | 81135,75  | 21564,90 | 26455,97 | 2462,33 | 33114,88 |      |
|              |               | Ха    | 78973,83  | 22491,00 | 26562,23 | 2568,80 | 29920,60 |      |
|              |               | Хб    | 78754,92  | 22491,00 | 26562,23 | 2568,80 | 29701,69 |      |
|              |               | Хв    | 85385,53  | 24381,00 | 27067,57 | 2783,43 | 33936,96 |      |
|              |               | Хг    | 83243,52  | 22491,00 | 26853,36 | 2568,80 | 33899,16 |      |
|              |               | XIа   | 87020,68  | 24381,00 | 27041,81 | 2783,43 | 35597,87 |      |
|              |               | XIб   | 87020,68  | 24381,00 | 27041,81 | 2783,43 | 35597,87 |      |
|              |               | XIв   | 86945,84  | 24381,00 | 27067,57 | 2783,43 | 35497,27 |      |
|              |               | XIг   | 86920,08  | 24381,00 | 27041,81 | 2783,43 | 35497,27 |      |
| 14-02-020-14 | прижимной     | VIIIа | 84028,14  | 27305,20 | 25072,08 | 4668,11 | 31650,86 | 2360 |
|              |               | VIIIб | 81959,05  | 27305,20 | 25205,73 | 4668,11 | 29448,12 |      |
|              |               | VIIIв | 84636,83  | 27305,20 | 25608,21 | 4668,11 | 31723,42 |      |
|              |               | VIIIг | 84636,83  | 27305,20 | 25608,21 | 4668,11 | 31723,42 |      |

## ОЕРЖМ-2001. Часть 14. «Оборудование прокатных производств»

| 1            | 2            | 3     | 4         | 5        | 6        | 7       | 8        | 9    |
|--------------|--------------|-------|-----------|----------|----------|---------|----------|------|
|              |              | VIIIe | 84368,23  | 27305,20 | 25339,61 | 4668,11 | 31723,42 |      |
|              |              | VIIIд | 82390,35  | 27305,20 | 25637,03 | 4668,11 | 29448,12 |      |
|              |              | IXa   | 85367,18  | 27305,20 | 24832,30 | 4668,11 | 33229,68 |      |
|              |              | IXб   | 82645,03  | 27305,20 | 25100,90 | 4668,11 | 30238,93 |      |
|              |              | IXв   | 86171,91  | 27305,20 | 25637,03 | 4668,11 | 33229,68 |      |
|              |              | IXг   | 90414,10  | 30868,80 | 26244,34 | 5274,56 | 33300,96 |      |
|              |              | IXд   | 87576,91  | 28485,20 | 25838,43 | 4870,26 | 33253,28 |      |
|              |              | IXе   | 86171,91  | 27305,20 | 25637,03 | 4668,11 | 33229,68 |      |
|              |              | Xa    | 84364,11  | 28485,20 | 25838,43 | 4870,26 | 30040,48 |      |
|              |              | Xб    | 84145,20  | 28485,20 | 25838,43 | 4870,26 | 29821,57 |      |
|              |              | Xв    | 91447,39  | 30868,80 | 26511,87 | 5274,56 | 34066,72 |      |
|              |              | Xг    | 88610,20  | 28485,20 | 26105,96 | 4870,26 | 34019,04 |      |
|              |              | XIa   | 93079,48  | 30868,80 | 26483,05 | 5274,56 | 35727,63 |      |
|              |              | XIб   | 93079,48  | 30868,80 | 26483,05 | 5274,56 | 35727,63 |      |
|              |              | XIв   | 93007,70  | 30868,80 | 26511,87 | 5274,56 | 35627,03 |      |
|              |              | XIг   | 92978,88  | 30868,80 | 26483,05 | 5274,56 | 35627,03 |      |
| 14-02-020-15 | тянущий      | VIIIa | 114872,84 | 19576,20 | 63800,36 | 3677,75 | 31496,28 | 1770 |
|              |              | VIIIб | 112909,45 | 19576,20 | 64039,71 | 3677,75 | 29293,54 |      |
|              |              | VIIIв | 115904,33 | 19576,20 | 64759,29 | 3677,75 | 31568,84 |      |
|              |              | VIIIг | 115904,33 | 19576,20 | 64759,29 | 3677,75 | 31568,84 |      |
|              |              | VIIIe | 115424,33 | 19576,20 | 64279,29 | 3677,75 | 31568,84 |      |
|              |              | VIIIд | 113765,31 | 19576,20 | 64895,57 | 3677,75 | 29293,54 |      |
|              |              | IXa   | 116107,94 | 19576,20 | 63456,64 | 3677,75 | 33075,10 |      |
|              |              | IXб   | 113597,19 | 19576,20 | 63936,64 | 3677,75 | 30084,35 |      |
|              |              | IXв   | 117546,87 | 19576,20 | 64895,57 | 3677,75 | 33075,10 |      |
|              |              | IXг   | 120644,53 | 22142,70 | 65375,40 | 4159,50 | 33126,43 |      |
|              |              | IXд   | 118573,25 | 20425,80 | 65055,35 | 3837,55 | 33092,10 |      |
|              |              | IXе   | 117546,87 | 19576,20 | 64895,57 | 3677,75 | 33075,10 |      |
|              |              | Xa    | 115360,45 | 20425,80 | 65055,35 | 3837,55 | 29879,30 |      |
|              |              | Xб    | 115141,54 | 20425,80 | 65055,35 | 3837,55 | 29660,39 |      |
|              |              | Xв    | 121889,22 | 22142,70 | 65854,33 | 4159,50 | 33892,19 |      |
|              |              | Xг    | 119817,94 | 20425,80 | 65534,28 | 3837,55 | 33857,86 |      |
|              |              | XIa   | 123413,85 | 22142,70 | 65718,05 | 4159,50 | 35553,10 |      |
|              |              | XIб   | 123413,85 | 22142,70 | 65718,05 | 4159,50 | 35553,10 |      |
|              |              | XIв   | 123449,53 | 22142,70 | 65854,33 | 4159,50 | 35452,50 |      |
|              |              | XIг   | 123313,25 | 22142,70 | 65718,05 | 4159,50 | 35452,50 |      |
| 14-02-020-16 | обводной     | VIIIa | 105482,81 | 23255,70 | 50657,24 | 4373,83 | 31569,87 | 2010 |
|              |              | VIIIб | 103482,16 | 23255,70 | 50859,33 | 4373,83 | 29367,13 |      |
|              |              | VIIIв | 106372,10 | 23255,70 | 51473,97 | 4373,83 | 31642,43 |      |
|              |              | VIIIг | 106372,10 | 23255,70 | 51473,97 | 4373,83 | 31642,43 |      |
|              |              | VIIIe | 105962,06 | 23255,70 | 51063,93 | 4373,83 | 31642,43 |      |
|              |              | VIIIд | 104129,16 | 23255,70 | 51506,33 | 4373,83 | 29367,13 |      |
|              |              | IXa   | 106683,95 | 23255,70 | 50279,56 | 4373,83 | 33148,69 |      |
|              |              | IXб   | 104103,24 | 23255,70 | 50689,60 | 4373,83 | 30157,94 |      |
|              |              | IXв   | 107910,72 | 23255,70 | 51506,33 | 4373,83 | 33148,69 |      |
|              |              | IXг   | 111577,08 | 26290,80 | 52076,88 | 4944,45 | 33209,40 |      |
|              |              | IXд   | 109125,84 | 24260,70 | 51696,35 | 4564,96 | 33168,79 |      |
|              |              | IXе   | 107910,72 | 23255,70 | 51506,33 | 4373,83 | 33148,69 |      |
|              |              | Xa    | 105913,04 | 24260,70 | 51696,35 | 4564,96 | 29955,99 |      |
|              |              | Xб    | 105694,13 | 24260,70 | 51696,35 | 4564,96 | 29737,08 |      |
|              |              | Xв    | 112749,53 | 26290,80 | 52483,57 | 4944,45 | 33975,16 |      |
|              |              | Xг    | 110298,29 | 24260,70 | 52103,04 | 4564,96 | 33934,55 |      |
|              |              | XIa   | 114378,08 | 26290,80 | 52451,21 | 4944,45 | 35636,07 |      |
|              |              | XIб   | 114378,08 | 26290,80 | 52451,21 | 4944,45 | 35636,07 |      |
|              |              | XIв   | 114309,84 | 26290,80 | 52483,57 | 4944,45 | 35535,47 |      |
|              |              | XIг   | 114277,48 | 26290,80 | 52451,21 | 4944,45 | 35535,47 |      |
| 14-02-020-17 | центрирующий | VIIIa | 90202,03  | 25916,80 | 32662,13 | 4404,12 | 31623,10 | 2240 |
|              |              | VIIIб | 88183,44  | 25916,80 | 32846,28 | 4404,12 | 29420,36 |      |
|              |              | VIIIв | 91017,62  | 25916,80 | 33405,16 | 4404,12 | 31695,66 |      |
|              |              | VIIIг | 91017,62  | 25916,80 | 33405,16 | 4404,12 | 31695,66 |      |

| 1            | 2                    | 3     | 4        | 5        | 6        | 7       | 8        | 9    |
|--------------|----------------------|-------|----------|----------|----------|---------|----------|------|
|              |                      | VIIIe | 90645,57 | 25916,80 | 33033,11 | 4404,12 | 31695,66 |      |
|              |                      | VIIIд | 88770,63 | 25916,80 | 33433,47 | 4404,12 | 29420,36 |      |
|              |                      | IXa   | 91437,11 | 25916,80 | 32318,39 | 4404,12 | 33201,92 |      |
|              |                      | IXб   | 88818,41 | 25916,80 | 32690,44 | 4404,12 | 30211,17 |      |
|              |                      | IXв   | 92552,19 | 25916,80 | 33433,47 | 4404,12 | 33201,92 |      |
|              |                      | IXг   | 96575,20 | 29299,20 | 34006,44 | 4977,42 | 33269,56 |      |
|              |                      | IXд   | 93884,60 | 27036,80 | 33623,48 | 4592,28 | 33224,32 |      |
|              |                      | IXе   | 92552,19 | 25916,80 | 33433,47 | 4404,12 | 33201,92 |      |
|              |                      | Xa    | 90671,80 | 27036,80 | 33623,48 | 4592,28 | 30011,52 |      |
|              |                      | Xб    | 90452,89 | 27036,80 | 33623,48 | 4592,28 | 29792,61 |      |
|              |                      | Xв    | 97711,94 | 29299,20 | 34377,42 | 4977,42 | 34035,32 |      |
|              |                      | Xг    | 95021,34 | 27036,80 | 33994,46 | 4592,28 | 33990,08 |      |
|              |                      | XIa   | 99344,54 | 29299,20 | 34349,11 | 4977,42 | 35696,23 |      |
|              |                      | XIб   | 99344,54 | 29299,20 | 34349,11 | 4977,42 | 35696,23 |      |
|              |                      | XIв   | 99272,25 | 29299,20 | 34377,42 | 4977,42 | 35595,63 |      |
|              |                      | XIг   | 99243,94 | 29299,20 | 34349,11 | 4977,42 | 35595,63 |      |
| 14-02-020-18 | Стол роликовый       | VIIIa | 74666,89 | 26479,20 | 16553,35 | 3974,32 | 31634,34 | 2360 |
|              |                      | VIIIб | 72585,88 | 26479,20 | 16675,08 | 3974,32 | 29431,60 |      |
|              |                      | VIIIв | 75230,43 | 26479,20 | 17044,33 | 3974,32 | 31706,90 |      |
|              |                      | VIIIг | 75230,43 | 26479,20 | 17044,33 | 3974,32 | 31706,90 |      |
|              |                      | VIIIе | 74983,14 | 26479,20 | 16797,04 | 3974,32 | 31706,90 |      |
|              |                      | VIIIд | 72983,68 | 26479,20 | 17072,88 | 3974,32 | 29431,60 |      |
|              |                      | IXa   | 76026,97 | 26479,20 | 16334,61 | 3974,32 | 33213,16 |      |
|              |                      | IXб   | 73283,51 | 26479,20 | 16581,90 | 3974,32 | 30222,41 |      |
|              |                      | IXв   | 76765,24 | 26479,20 | 17072,88 | 3974,32 | 33213,16 |      |
|              |                      | IXг   | 80822,12 | 29948,40 | 17591,17 | 4490,74 | 33282,55 |      |
|              |                      | IXд   | 78117,37 | 27635,60 | 17245,48 | 4146,46 | 33236,29 |      |
|              |                      | IXе   | 76765,24 | 26479,20 | 17072,88 | 3974,32 | 33213,16 |      |
|              |                      | Xa    | 74904,57 | 27635,60 | 17245,48 | 4146,46 | 30023,49 |      |
|              |                      | Xб    | 74685,66 | 27635,60 | 17245,48 | 4146,46 | 29804,58 |      |
|              |                      | Xв    | 81831,57 | 29948,40 | 17834,86 | 4490,74 | 34048,31 |      |
|              |                      | Xг    | 79126,82 | 27635,60 | 17489,17 | 4146,46 | 34002,05 |      |
|              |                      | XIa   | 83463,93 | 29948,40 | 17806,31 | 4490,74 | 35709,22 |      |
|              |                      | XIб   | 83463,93 | 29948,40 | 17806,31 | 4490,74 | 35709,22 |      |
|              |                      | XIв   | 83391,88 | 29948,40 | 17834,86 | 4490,74 | 35608,62 |      |
|              |                      | XIг   | 83363,33 | 29948,40 | 17806,31 | 4490,74 | 35608,62 |      |
| 14-02-020-19 | Тележка передаточная | VIIIa | 68925,26 | 9884,16  | 27738,66 | 1774,80 | 31302,44 | 936  |
|              |                      | VIIIб | 66864,12 | 9884,16  | 27880,26 | 1774,80 | 29099,70 |      |
|              |                      | VIIIв | 69565,75 | 9884,16  | 28306,59 | 1774,80 | 31375,00 |      |
|              |                      | VIIIг | 69565,75 | 9884,16  | 28306,59 | 1774,80 | 31375,00 |      |
|              |                      | VIIIе | 69281,25 | 9884,16  | 28022,09 | 1774,80 | 31375,00 |      |
|              |                      | VIIIд | 67355,43 | 9884,16  | 28371,57 | 1774,80 | 29099,70 |      |
|              |                      | IXa   | 70284,56 | 9884,16  | 27519,14 | 1774,80 | 32881,26 |      |
|              |                      | IXб   | 67578,31 | 9884,16  | 27803,64 | 1774,80 | 29890,51 |      |
|              |                      | IXв   | 71136,99 | 9884,16  | 28371,57 | 1774,80 | 32881,26 |      |
|              |                      | IXг   | 72676,39 | 11166,48 | 28603,00 | 2006,40 | 32906,91 |      |
|              |                      | IXд   | 71653,14 | 10314,72 | 28448,55 | 1851,60 | 32889,87 |      |
|              |                      | IXе   | 71136,99 | 9884,16  | 28371,57 | 1774,80 | 32881,26 |      |
|              |                      | Xa    | 68440,34 | 10314,72 | 28448,55 | 1851,60 | 29677,07 |      |
|              |                      | Xб    | 68221,43 | 10314,72 | 28448,55 | 1851,60 | 29458,16 |      |
|              |                      | Xв    | 73725,58 | 11166,48 | 28886,43 | 2006,40 | 33672,67 |      |
|              |                      | Xг    | 72702,33 | 10314,72 | 28731,98 | 1851,60 | 33655,63 |      |
|              |                      | XIa   | 75321,51 | 11166,48 | 28821,45 | 2006,40 | 35333,58 |      |
|              |                      | XIб   | 75321,51 | 11166,48 | 28821,45 | 2006,40 | 35333,58 |      |
|              |                      | XIв   | 75285,89 | 11166,48 | 28886,43 | 2006,40 | 35232,98 |      |
|              |                      | XIг   | 75220,91 | 11166,48 | 28821,45 | 2006,40 | 35232,98 |      |
| Устройство   |                      |       |          |          |          |         |          |      |
| 14-02-020-20 | выравнивающее        | VIIIa | 91552,46 | 26479,20 | 33438,92 | 4511,99 | 31634,34 | 2360 |
|              |                      | VIIIб | 89536,81 | 26479,20 | 33626,01 | 4511,99 | 29431,60 |      |
|              |                      | VIIIв | 92379,95 | 26479,20 | 34193,85 | 4511,99 | 31706,90 |      |



## ОЕРЖМ-2001. Часть 14. «Оборудование прокатных производств»

| 1            | 2           | 3     | 4         | 5        | 6        | 7       | 8        | 9    |
|--------------|-------------|-------|-----------|----------|----------|---------|----------|------|
|              |             | VIIIг | 92379,95  | 26479,20 | 34193,85 | 4511,99 | 31706,90 |      |
|              |             | VIIIе | 92001,95  | 26479,20 | 33815,85 | 4511,99 | 31706,90 |      |
|              |             | VIIIд | 90133,17  | 26479,20 | 34222,37 | 4511,99 | 29431,60 |      |
|              |             | IXа   | 92781,80  | 26479,20 | 33089,44 | 4511,99 | 33213,16 |      |
|              |             | IXб   | 90169,05  | 26479,20 | 33467,44 | 4511,99 | 30222,41 |      |
|              |             | IXв   | 93914,73  | 26479,20 | 34222,37 | 4511,99 | 33213,16 |      |
|              |             | IXг   | 98040,43  | 29948,40 | 34809,48 | 5098,94 | 33282,55 |      |
|              |             | IXд   | 95288,96  | 27635,60 | 34417,07 | 4707,64 | 33236,29 |      |
|              |             | IXе   | 93914,73  | 26479,20 | 34222,37 | 4511,99 | 33213,16 |      |
|              |             | Xа    | 92076,16  | 27635,60 | 34417,07 | 4707,64 | 30023,49 |      |
|              |             | Xб    | 91857,25  | 27635,60 | 34417,07 | 4707,64 | 29804,58 |      |
|              |             | Xв    | 99183,12  | 29948,40 | 35186,41 | 5098,94 | 34048,31 |      |
|              |             | Xг    | 96431,65  | 27635,60 | 34794,00 | 4707,64 | 34002,05 |      |
|              |             | XIа   | 100815,51 | 29948,40 | 35157,89 | 5098,94 | 35709,22 |      |
|              |             | XIб   | 100815,51 | 29948,40 | 35157,89 | 5098,94 | 35709,22 |      |
|              |             | XIв   | 100743,43 | 29948,40 | 35186,41 | 5098,94 | 35608,62 |      |
|              |             | XIг   | 100714,91 | 29948,40 | 35157,89 | 5098,94 | 35608,62 |      |
| 14-02-020-21 | загрузочное | VIIIа | 94444,46  | 15534,80 | 47494,20 | 2818,20 | 31415,46 | 1420 |
|              |             | VIIIб | 92436,87  | 15534,80 | 47689,35 | 2818,20 | 29212,72 |      |
|              |             | VIIIв | 95299,15  | 15534,80 | 48276,33 | 2818,20 | 31488,02 |      |
|              |             | VIIIг | 95299,15  | 15534,80 | 48276,33 | 2818,20 | 31488,02 |      |
|              |             | VIIIе | 94907,55  | 15534,80 | 47884,73 | 2818,20 | 31488,02 |      |
|              |             | VIIIд | 93127,89  | 15534,80 | 48380,37 | 2818,20 | 29212,72 |      |
|              |             | IXа   | 95735,72  | 15534,80 | 47206,64 | 2818,20 | 32994,28 |      |
|              |             | IXб   | 93136,57  | 15534,80 | 47598,24 | 2818,20 | 30003,53 |      |
|              |             | IXв   | 96909,45  | 15534,80 | 48380,37 | 2818,20 | 32994,28 |      |
|              |             | IXг   | 99333,68  | 17551,20 | 48747,88 | 3186,03 | 33034,60 |      |
|              |             | IXд   | 97712,53  | 16202,20 | 48502,71 | 2940,81 | 33007,62 |      |
|              |             | IXе   | 96909,45  | 15534,80 | 48380,37 | 2818,20 | 32994,28 |      |
|              |             | Xа    | 94499,73  | 16202,20 | 48502,71 | 2940,81 | 29794,82 |      |
|              |             | Xб    | 94280,82  | 16202,20 | 48502,71 | 2940,81 | 29575,91 |      |
|              |             | Xв    | 100489,97 | 17551,20 | 49138,41 | 3186,03 | 33800,36 |      |
|              |             | Xг    | 98868,82  | 16202,20 | 48893,24 | 2940,81 | 33773,38 |      |
|              |             | XIа   | 102046,84 | 17551,20 | 49034,37 | 3186,03 | 35461,27 |      |
|              |             | XIб   | 102046,84 | 17551,20 | 49034,37 | 3186,03 | 35461,27 |      |
|              |             | XIв   | 102050,28 | 17551,20 | 49138,41 | 3186,03 | 35360,67 |      |
|              |             | XIг   | 101946,24 | 17551,20 | 49034,37 | 3186,03 | 35360,67 |      |
| 14-02-020-22 | задающее    | VIIIа | 96696,37  | 28693,60 | 36324,14 | 4914,81 | 31678,63 | 2480 |
|              |             | VIIIб | 94691,64  | 28693,60 | 36522,15 | 4914,81 | 29475,89 |      |
|              |             | VIIIв | 97568,06  | 28693,60 | 37123,27 | 4914,81 | 31751,19 |      |
|              |             | VIIIг | 97568,06  | 28693,60 | 37123,27 | 4914,81 | 31751,19 |      |
|              |             | VIIIе | 97167,96  | 28693,60 | 36723,17 | 4914,81 | 31751,19 |      |
|              |             | VIIIд | 95322,06  | 28693,60 | 37152,57 | 4914,81 | 29475,89 |      |
|              |             | IXа   | 97904,39  | 28693,60 | 35953,34 | 4914,81 | 33257,45 |      |
|              |             | IXб   | 95313,74  | 28693,60 | 36353,44 | 4914,81 | 30266,70 |      |
|              |             | IXв   | 99103,62  | 28693,60 | 37152,57 | 4914,81 | 33257,45 |      |
|              |             | IXг   | 103562,95 | 32438,40 | 37792,20 | 5555,73 | 33332,35 |      |
|              |             | IXд   | 100580,54 | 29933,60 | 37364,69 | 5127,36 | 33282,25 |      |
|              |             | IXе   | 99103,62  | 28693,60 | 37152,57 | 4914,81 | 33257,45 |      |
|              |             | Xа    | 97367,74  | 29933,60 | 37364,69 | 5127,36 | 30069,45 |      |
|              |             | Xб    | 97148,83  | 29933,60 | 37364,69 | 5127,36 | 29850,54 |      |
|              |             | Xв    | 104727,74 | 32438,40 | 38191,23 | 5555,73 | 34098,11 |      |
|              |             | Xг    | 101745,33 | 29933,60 | 37763,72 | 5127,36 | 34048,01 |      |
|              |             | XIа   | 106359,35 | 32438,40 | 38161,93 | 5555,73 | 35759,02 |      |
|              |             | XIб   | 106359,35 | 32438,40 | 38161,93 | 5555,73 | 35759,02 |      |
|              |             | XIв   | 106288,05 | 32438,40 | 38191,23 | 5555,73 | 35658,42 |      |
|              |             | XIг   | 106258,75 | 32438,40 | 38161,93 | 5555,73 | 35658,42 |      |
| 14-02-020-23 | петлевое    | VIIIа | 101316,36 | 16738,20 | 53138,64 | 3115,50 | 31439,52 | 1530 |
|              |             | VIIIб | 99324,07  | 16738,20 | 53349,09 | 3115,50 | 29236,78 |      |
|              |             | VIIIв | 102232,25 | 16738,20 | 53981,97 | 3115,50 | 31512,08 |      |

| 1            | 2                       | 3     | 4         | 5        | 6        | 7       | 8        | 9    |
|--------------|-------------------------|-------|-----------|----------|----------|---------|----------|------|
|              |                         | VIIIг | 102232,25 | 16738,20 | 53981,97 | 3115,50 | 31512,08 |      |
|              |                         | VIIIе | 101810,05 | 16738,20 | 53559,77 | 3115,50 | 31512,08 |      |
|              |                         | VIIIд | 100072,15 | 16738,20 | 54097,17 | 3115,50 | 29236,78 |      |
|              |                         | IXа   | 102588,18 | 16738,20 | 52831,64 | 3115,50 | 33018,34 |      |
|              |                         | IXб   | 100019,63 | 16738,20 | 53253,84 | 3115,50 | 30027,59 |      |
|              |                         | IXв   | 103853,71 | 16738,20 | 54097,17 | 3115,50 | 33018,34 |      |
|              |                         | IXг   | 106476,16 | 18910,80 | 54503,56 | 3521,52 | 33061,80 |      |
|              |                         | IXд   | 104722,50 | 17457,30 | 54232,47 | 3250,17 | 33032,73 |      |
|              |                         | IXе   | 103853,71 | 16738,20 | 54097,17 | 3115,50 | 33018,34 |      |
|              |                         | Xа    | 101509,70 | 17457,30 | 54232,47 | 3250,17 | 29819,93 |      |
|              |                         | Xб    | 101290,79 | 17457,30 | 54232,47 | 3250,17 | 29601,02 |      |
|              |                         | Xв    | 107663,05 | 18910,80 | 54924,69 | 3521,52 | 33827,56 |      |
|              |                         | Xг    | 105909,39 | 17457,30 | 54653,60 | 3250,17 | 33798,49 |      |
|              |                         | XIа   | 109208,76 | 18910,80 | 54809,49 | 3521,52 | 35488,47 |      |
|              |                         | XIб   | 109208,76 | 18910,80 | 54809,49 | 3521,52 | 35488,47 |      |
|              |                         | XIв   | 109223,36 | 18910,80 | 54924,69 | 3521,52 | 35387,87 |      |
|              |                         | XIг   | 109108,16 | 18910,80 | 54809,49 | 3521,52 | 35387,87 |      |
| 14-02-020-24 | уборочное, центрователь | VIIIа | 111555,21 | 19090,50 | 60978,14 | 3530,12 | 31486,57 | 1650 |
|              |                         | VIIIб | 109584,17 | 19090,50 | 61209,84 | 3530,12 | 29283,83 |      |
|              |                         | VIIIв | 112556,10 | 19090,50 | 61906,47 | 3530,12 | 31559,13 |      |
|              |                         | VIIIг | 112556,10 | 19090,50 | 61906,47 | 3530,12 | 31559,13 |      |
|              |                         | VIIIе | 112091,40 | 19090,50 | 61441,77 | 3530,12 | 31559,13 |      |
|              |                         | VIIIд | 110411,50 | 19090,50 | 62037,17 | 3530,12 | 29283,83 |      |
|              |                         | IXа   | 112800,03 | 19090,50 | 60644,14 | 3530,12 | 33065,39 |      |
|              |                         | IXб   | 110273,98 | 19090,50 | 61108,84 | 3530,12 | 30074,64 |      |
|              |                         | IXв   | 114193,06 | 19090,50 | 62037,17 | 3530,12 | 33065,39 |      |
|              |                         | IXг   | 117194,78 | 21582,00 | 62497,56 | 3991,16 | 33115,22 |      |
|              |                         | IXд   | 115187,86 | 19915,50 | 62190,47 | 3683,80 | 33081,89 |      |
|              |                         | IXе   | 114193,06 | 19090,50 | 62037,17 | 3530,12 | 33065,39 |      |
|              |                         | Xа    | 111975,06 | 19915,50 | 62190,47 | 3683,80 | 29869,09 |      |
|              |                         | Xб    | 111756,15 | 19915,50 | 62190,47 | 3683,80 | 29650,18 |      |
|              |                         | Xв    | 118424,17 | 21582,00 | 62961,19 | 3991,16 | 33880,98 |      |
|              |                         | Xг    | 116417,25 | 19915,50 | 62654,10 | 3683,80 | 33847,65 |      |
|              |                         | XIа   | 119954,38 | 21582,00 | 62830,49 | 3991,16 | 35541,89 |      |
|              |                         | XIб   | 119954,38 | 21582,00 | 62830,49 | 3991,16 | 35541,89 |      |
|              |                         | XIв   | 119984,48 | 21582,00 | 62961,19 | 3991,16 | 35441,29 |      |
|              |                         | XIг   | 119853,78 | 21582,00 | 62830,49 | 3991,16 | 35441,29 |      |

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

**Таблица 14-02-030. Узлы агрегатов, станов и цехов по производству труб**

Измеритель: 100 т

|              |                    |       |           |          |           |         |          |      |
|--------------|--------------------|-------|-----------|----------|-----------|---------|----------|------|
| 14-02-030-01 | Агрегат закалочный | VIIIа | 175063,05 | 37139,70 | 111881,22 | 6793,38 | 26042,13 | 3210 |
|              |                    | VIIIб | 173720,74 | 37139,70 | 112280,37 | 6793,38 | 24300,67 |      |
|              |                    | VIIIв | 176782,03 | 37139,70 | 113479,35 | 6793,38 | 26162,98 |      |
|              |                    | VIIIг | 176782,03 | 37139,70 | 113479,35 | 6793,38 | 26162,98 |      |
|              |                    | VIIIе | 175982,43 | 37139,70 | 112679,75 | 6793,38 | 26162,98 |      |
|              |                    | VIIIд | 175161,34 | 37139,70 | 113720,97 | 6793,38 | 24300,67 |      |
|              |                    | IXа   | 175856,55 | 37139,70 | 111323,24 | 6793,38 | 27393,61 |      |
|              |                    | IXб   | 174163,19 | 37139,70 | 112122,84 | 6793,38 | 24900,65 |      |
|              |                    | IXв   | 178254,28 | 37139,70 | 113720,97 | 6793,38 | 27393,61 |      |
|              |                    | IXг   | 184084,24 | 41986,80 | 114606,88 | 7677,45 | 27490,56 |      |
|              |                    | IXд   | 180186,52 | 38744,70 | 114016,11 | 7085,25 | 27425,71 |      |
|              |                    | IXе   | 178254,28 | 37139,70 | 113720,97 | 6793,38 | 27393,61 |      |
|              |                    | Xа    | 177644,04 | 38744,70 | 114016,11 | 7085,25 | 24883,23 |      |
|              |                    | Xб    | 177462,49 | 38744,70 | 114016,11 | 7085,25 | 24701,68 |      |
|              |                    | Xв    | 185499,50 | 41986,80 | 115405,41 | 7677,45 | 28107,29 |      |
|              |                    | Xг    | 181601,78 | 38744,70 | 114814,64 | 7085,25 | 28042,44 |      |
|              |                    | XIа   | 186590,34 | 41986,80 | 115163,79 | 7677,45 | 29439,75 |      |
|              |                    | XIб   | 186590,34 | 41986,80 | 115163,79 | 7677,45 | 29439,75 |      |
|              |                    | XIв   | 186748,66 | 41986,80 | 115405,41 | 7677,45 | 29356,45 |      |

## ОЕРЖМ-2001. Часть 14. «Оборудование прокатных производств»

| 1            | 2             | 3    | 4         | 5        | 6         | 7       | 8        | 9    |
|--------------|---------------|------|-----------|----------|-----------|---------|----------|------|
|              |               | XIг  | 186507,04 | 41986,80 | 115163,79 | 7677,45 | 29356,45 |      |
| 14-02-030-02 | Ванна         | VIIa | 83835,09  | 11575,80 | 46728,43  | 2999,24 | 25530,86 | 1180 |
|              |               | VIIб | 82298,13  | 11575,80 | 46932,93  | 2999,24 | 23789,40 |      |
|              |               | VIIв | 84775,47  | 11575,80 | 47547,96  | 2999,24 | 25651,71 |      |
|              |               | VIIг | 84775,47  | 11575,80 | 47547,96  | 2999,24 | 25651,71 |      |
|              |               | VIIе | 84365,17  | 11575,80 | 47137,66  | 2999,24 | 25651,71 |      |
|              |               | VIIд | 83019,67  | 11575,80 | 47654,47  | 2999,24 | 23789,40 |      |
|              |               | IXa  | 84882,78  | 11575,80 | 46424,64  | 2999,24 | 26882,34 |      |
|              |               | IXб  | 82800,12  | 11575,80 | 46834,94  | 2999,24 | 24389,38 |      |
|              |               | IXв  | 86112,61  | 11575,80 | 47654,47  | 2999,24 | 26882,34 |      |
|              |               | IXг  | 88044,48  | 13086,20 | 48045,74  | 3391,12 | 26912,54 |      |
|              |               | IXд  | 86760,41  | 12083,20 | 47784,73  | 3129,22 | 26892,48 |      |
|              |               | IXе  | 86112,61  | 11575,80 | 47654,47  | 2999,24 | 26882,34 |      |
|              |               | Xa   | 84217,93  | 12083,20 | 47784,73  | 3129,22 | 24350,00 |      |
|              |               | Xб   | 84036,38  | 12083,20 | 47784,73  | 3129,22 | 24168,45 |      |
|              |               | Xв   | 89070,44  | 13086,20 | 48454,97  | 3391,12 | 27529,27 |      |
|              |               | Xг   | 87786,37  | 12083,20 | 48193,96  | 3129,22 | 27509,21 |      |
|              |               | XIa  | 90296,39  | 13086,20 | 48348,46  | 3391,12 | 28861,73 |      |
|              |               | XIб  | 90296,39  | 13086,20 | 48348,46  | 3391,12 | 28861,73 |      |
|              |               | XIв  | 90319,60  | 13086,20 | 48454,97  | 3391,12 | 28778,43 |      |
|              |               | XIг  | 90213,09  | 13086,20 | 48348,46  | 3391,12 | 28778,43 |      |
| 14-02-030-03 | Весы          | VIIa | 163355,31 | 42748,20 | 94452,81  | 8032,74 | 26154,30 | 3810 |
|              |               | VIIб | 161933,07 | 42748,20 | 94772,03  | 8032,74 | 24412,84 |      |
|              |               | VIIв | 164768,04 | 42748,20 | 95744,69  | 8032,74 | 26275,15 |      |
|              |               | VIIг | 164768,04 | 42748,20 | 95744,69  | 8032,74 | 26275,15 |      |
|              |               | VIIе | 164119,32 | 42748,20 | 95095,97  | 8032,74 | 26275,15 |      |
|              |               | VIIд | 162949,14 | 42748,20 | 95788,10  | 8032,74 | 24412,84 |      |
|              |               | IXa  | 164101,48 | 42748,20 | 93847,50  | 8032,74 | 27505,78 |      |
|              |               | IXб  | 162257,24 | 42748,20 | 94496,22  | 8032,74 | 25012,82 |      |
|              |               | IXв  | 166042,08 | 42748,20 | 95788,10  | 8032,74 | 27505,78 |      |
|              |               | IXг  | 172802,71 | 48348,90 | 96836,01  | 9083,52 | 27617,80 |      |
|              |               | IXд  | 168295,46 | 44615,10 | 96137,24  | 8381,34 | 27543,12 |      |
|              |               | IXе  | 166042,08 | 42748,20 | 95788,10  | 8032,74 | 27505,78 |      |
|              |               | Xa   | 165752,98 | 44615,10 | 96137,24  | 8381,34 | 25000,64 |      |
|              |               | Xб   | 165571,43 | 44615,10 | 96137,24  | 8381,34 | 24819,09 |      |
|              |               | Xв   | 174062,60 | 48348,90 | 97479,17  | 9083,52 | 28234,53 |      |
|              |               | Xг   | 169555,35 | 44615,10 | 96780,40  | 8381,34 | 28159,85 |      |
|              |               | XIa  | 175351,65 | 48348,90 | 97435,76  | 9083,52 | 29566,99 |      |
|              |               | XIб  | 175351,65 | 48348,90 | 97435,76  | 9083,52 | 29566,99 |      |
|              |               | XIв  | 175311,76 | 48348,90 | 97479,17  | 9083,52 | 29483,69 |      |
|              |               | XIг  | 175268,35 | 48348,90 | 97435,76  | 9083,52 | 29483,69 |      |
| 14-02-030-04 | Выбрасыватель | VIIa | 86831,44  | 15350,20 | 45874,90  | 2950,95 | 25606,34 | 1420 |
|              |               | VIIб | 85291,93  | 15350,20 | 46076,85  | 2950,95 | 23864,88 |      |
|              |               | VIIв | 87761,62  | 15350,20 | 46684,23  | 2950,95 | 25727,19 |      |
|              |               | VIIг | 87761,62  | 15350,20 | 46684,23  | 2950,95 | 25727,19 |      |
|              |               | VIIе | 87356,42  | 15350,20 | 46279,03  | 2950,95 | 25727,19 |      |
|              |               | VIIд | 86004,05  | 15350,20 | 46788,97  | 2950,95 | 23864,88 |      |
|              |               | IXa  | 87882,46  | 15350,20 | 45574,44  | 2950,95 | 26957,82 |      |
|              |               | IXб  | 85794,70  | 15350,20 | 45979,64  | 2950,95 | 24464,86 |      |
|              |               | IXв  | 89096,99  | 15350,20 | 46788,97  | 2950,95 | 26957,82 |      |
|              |               | IXг  | 91524,03  | 17352,40 | 47173,76  | 3334,86 | 26997,87 |      |
|              |               | IXд  | 89905,84  | 16017,60 | 46917,07  | 3078,92 | 26971,17 |      |
|              |               | IXе  | 89096,99  | 15350,20 | 46788,97  | 2950,95 | 26957,82 |      |
|              |               | Xa   | 87363,36  | 16017,60 | 46917,07  | 3078,92 | 24428,69 |      |
|              |               | Xб   | 87181,81  | 16017,60 | 46917,07  | 3078,92 | 24247,14 |      |
|              |               | Xв   | 92544,89  | 17352,40 | 47577,89  | 3334,86 | 27614,60 |      |
|              |               | Xг   | 90926,70  | 16017,60 | 47321,20  | 3078,92 | 27587,90 |      |
|              |               | XIa  | 93772,61  | 17352,40 | 47473,15  | 3334,86 | 28947,06 |      |
|              |               | XIб  | 93772,61  | 17352,40 | 47473,15  | 3334,86 | 28947,06 |      |
|              |               | XIв  | 93794,05  | 17352,40 | 47577,89  | 3334,86 | 28863,76 |      |

| 1            | 2           | 3     | 4         | 5        | 6        | 7       | 8        | 9    |
|--------------|-------------|-------|-----------|----------|----------|---------|----------|------|
|              |             | XIг   | 93689,31  | 17352,40 | 47473,15 | 3334,86 | 28863,76 |      |
| 14-02-030-05 | Клеймитель  | VIIIa | 149657,91 | 30921,10 | 92819,05 | 5681,76 | 25917,76 | 2710 |
|              |             | VIIIб | 148258,65 | 30921,10 | 93161,25 | 5681,76 | 24176,30 |      |
|              |             | VIIIв | 151149,09 | 30921,10 | 94189,38 | 5681,76 | 26038,61 |      |
|              |             | VIIIг | 151149,09 | 30921,10 | 94189,38 | 5681,76 | 26038,61 |      |
|              |             | VIIIе | 150463,39 | 30921,10 | 93503,68 | 5681,76 | 26038,61 |      |
|              |             | VIIIд | 149488,87 | 30921,10 | 94391,47 | 5681,76 | 24176,30 |      |
|              |             | IXa   | 150525,78 | 30921,10 | 92335,44 | 5681,76 | 27269,24 |      |
|              |             | IXб   | 148718,52 | 30921,10 | 93021,14 | 5681,76 | 24776,28 |      |
|              |             | IXв   | 152581,81 | 30921,10 | 94391,47 | 5681,76 | 27269,24 |      |
|              |             | IXг   | 157441,66 | 34959,00 | 95132,66 | 6422,24 | 27350,00 |      |
|              |             | IXд   | 154183,17 | 32249,00 | 94638,37 | 5930,96 | 27295,80 |      |
|              |             | IXе   | 152581,81 | 30921,10 | 94391,47 | 5681,76 | 27269,24 |      |
|              |             | Xa    | 151640,69 | 32249,00 | 94638,37 | 5930,96 | 24753,32 |      |
|              |             | Xб    | 151459,14 | 32249,00 | 94638,37 | 5930,96 | 24571,77 |      |
|              |             | Xв    | 158743,02 | 34959,00 | 95817,29 | 6422,24 | 27966,73 |      |
|              |             | Xг    | 155484,53 | 32249,00 | 95323,00 | 5930,96 | 27912,53 |      |
|              |             | XIa   | 159873,39 | 34959,00 | 95615,20 | 6422,24 | 29299,19 |      |
|              |             | XIб   | 159873,39 | 34959,00 | 95615,20 | 6422,24 | 29299,19 |      |
|              |             | XIв   | 159992,18 | 34959,00 | 95817,29 | 6422,24 | 29215,89 |      |
|              |             | XIг   | 159790,09 | 34959,00 | 95615,20 | 6422,24 | 29215,89 |      |
| Клеть        |             |       |           |          |          |         |          |      |
| 14-02-030-06 | рабочая     | VIIIa | 79705,97  | 14222,00 | 39900,19 | 2602,70 | 25583,78 | 1300 |
|              |             | VIIIб | 78148,61  | 14222,00 | 40084,29 | 2602,70 | 23842,32 |      |
|              |             | VIIIв | 80564,75  | 14222,00 | 40638,12 | 2602,70 | 25704,63 |      |
|              |             | VIIIг | 80564,75  | 14222,00 | 40638,12 | 2602,70 | 25704,63 |      |
|              |             | VIIIе | 80195,25  | 14222,00 | 40268,62 | 2602,70 | 25704,63 |      |
|              |             | VIIIд | 78794,79  | 14222,00 | 40730,47 | 2602,70 | 23842,32 |      |
|              |             | IXa   | 80780,30  | 14222,00 | 39623,04 | 2602,70 | 26935,26 |      |
|              |             | IXб   | 78656,84  | 14222,00 | 39992,54 | 2602,70 | 24442,30 |      |
|              |             | IXв   | 81887,73  | 14222,00 | 40730,47 | 2602,70 | 26935,26 |      |
|              |             | IXг   | 84110,08  | 16068,00 | 41069,90 | 2941,00 | 26972,18 |      |
|              |             | IXд   | 82623,93  | 14833,00 | 40843,45 | 2714,90 | 26947,48 |      |
|              |             | IXе   | 81887,73  | 14222,00 | 40730,47 | 2602,70 | 26935,26 |      |
|              |             | Xa    | 80081,45  | 14833,00 | 40843,45 | 2714,90 | 24405,00 |      |
|              |             | Xб    | 79899,90  | 14833,00 | 40843,45 | 2714,90 | 24223,45 |      |
|              |             | Xв    | 85095,24  | 16068,00 | 41438,33 | 2941,00 | 27588,91 |      |
|              |             | Xг    | 83609,09  | 14833,00 | 41211,88 | 2714,90 | 27564,21 |      |
|              |             | XIa   | 86335,35  | 16068,00 | 41345,98 | 2941,00 | 28921,37 |      |
|              |             | XIб   | 86335,35  | 16068,00 | 41345,98 | 2941,00 | 28921,37 |      |
|              |             | XIв   | 86344,40  | 16068,00 | 41438,33 | 2941,00 | 28838,07 |      |
|              |             | XIг   | 86252,05  | 16068,00 | 41345,98 | 2941,00 | 28838,07 |      |
| 14-02-030-07 | шестеренная | VIIIa | 65027,54  | 10988,64 | 28519,79 | 1939,60 | 25519,11 | 936  |
|              |             | VIIIб | 63436,18  | 10988,64 | 28669,89 | 1939,60 | 23777,65 |      |
|              |             | VIIIв | 65750,32  | 10988,64 | 29121,72 | 1939,60 | 25639,96 |      |
|              |             | VIIIг | 65750,32  | 10988,64 | 29121,72 | 1939,60 | 25639,96 |      |
|              |             | VIIIе | 65448,82  | 10988,64 | 28820,22 | 1939,60 | 25639,96 |      |
|              |             | VIIIд | 63956,76  | 10988,64 | 29190,47 | 1939,60 | 23777,65 |      |
|              |             | IXa   | 66146,27  | 10988,64 | 28287,04 | 1939,60 | 26870,59 |      |
|              |             | IXб   | 63954,81  | 10988,64 | 28588,54 | 1939,60 | 24377,63 |      |
|              |             | IXв   | 67049,70  | 10988,64 | 29190,47 | 1939,60 | 26870,59 |      |
|              |             | IXг   | 68763,45  | 12420,72 | 29443,50 | 2193,10 | 26899,23 |      |
|              |             | IXд   | 67620,79  | 11466,00 | 29274,65 | 2024,10 | 26880,14 |      |
|              |             | IXе   | 67049,70  | 10988,64 | 29190,47 | 1939,60 | 26870,59 |      |
|              |             | Xa    | 65078,31  | 11466,00 | 29274,65 | 2024,10 | 24337,66 |      |
|              |             | Xб    | 64896,76  | 11466,00 | 29274,65 | 2024,10 | 24156,11 |      |
|              |             | Xв    | 69680,61  | 12420,72 | 29743,93 | 2193,10 | 27515,96 |      |
|              |             | Xг    | 68537,95  | 11466,00 | 29575,08 | 2024,10 | 27496,87 |      |
|              |             | XIa   | 70944,32  | 12420,72 | 29675,18 | 2193,10 | 28848,42 |      |
|              |             | XIб   | 70944,32  | 12420,72 | 29675,18 | 2193,10 | 28848,42 |      |

## ОЕРЖм-2001. Часть 14. «Оборудование прокатных производств»

| 1            | 2                           | 3     | 4         | 5        | 6        | 7       | 8        | 9    |
|--------------|-----------------------------|-------|-----------|----------|----------|---------|----------|------|
|              |                             | XIв   | 70929,77  | 12420,72 | 29743,93 | 2193,10 | 28765,12 |      |
|              |                             | XIг   | 70861,02  | 12420,72 | 29675,18 | 2193,10 | 28765,12 |      |
| 14-02-030-08 | Механизм уборки<br>обрезков | VIIIa | 77573,43  | 13247,00 | 38762,15 | 2536,48 | 25564,28 | 1300 |
|              |                             | VIIIб | 76012,67  | 13247,00 | 38942,85 | 2536,48 | 23822,82 |      |
|              |                             | VIIIв | 78418,61  | 13247,00 | 39486,48 | 2536,48 | 25685,13 |      |
|              |                             | VIIIг | 78418,61  | 13247,00 | 39486,48 | 2536,48 | 25685,13 |      |
|              |                             | VIIIе | 78055,91  | 13247,00 | 39123,78 | 2536,48 | 25685,13 |      |
|              |                             | VIIIд | 76646,29  | 13247,00 | 39576,47 | 2536,48 | 23822,82 |      |
|              |                             | IXа   | 78652,20  | 13247,00 | 38489,44 | 2536,48 | 26915,76 |      |
|              |                             | IXб   | 76521,94  | 13247,00 | 38852,14 | 2536,48 | 24422,80 |      |
|              |                             | IXв   | 79739,23  | 13247,00 | 39576,47 | 2536,48 | 26915,76 |      |
|              |                             | IXг   | 81833,60  | 14976,00 | 39907,26 | 2866,82 | 26950,34 |      |
|              |                             | IXд   | 80432,77  | 13819,00 | 39686,57 | 2646,04 | 26927,20 |      |
|              |                             | IXе   | 79739,23  | 13247,00 | 39576,47 | 2536,48 | 26915,76 |      |
|              |                             | Xа    | 77890,29  | 13819,00 | 39686,57 | 2646,04 | 24384,72 |      |
|              |                             | Xб    | 77708,74  | 13819,00 | 39686,57 | 2646,04 | 24203,17 |      |
|              |                             | Xв    | 82811,96  | 14976,00 | 40268,89 | 2866,82 | 27567,07 |      |
|              |                             | Xг    | 81411,13  | 13819,00 | 40048,20 | 2646,04 | 27543,93 |      |
|              |                             | XIа   | 84054,43  | 14976,00 | 40178,90 | 2866,82 | 28899,53 |      |
|              |                             | XIб   | 84054,43  | 14976,00 | 40178,90 | 2866,82 | 28899,53 |      |
|              |                             | XIв   | 84061,12  | 14976,00 | 40268,89 | 2866,82 | 28816,23 |      |
|              |                             | XIг   | 83971,13  | 14976,00 | 40178,90 | 2866,82 | 28816,23 |      |
| Машина       |                             |       |           |          |          |         |          |      |
| 14-02-030-09 | правильная                  | VIIIa | 69651,93  | 4922,96  | 39331,17 | 2568,72 | 25397,80 | 472  |
|              |                             | VIIIб | 68092,87  | 4922,96  | 39513,57 | 2568,72 | 23656,34 |      |
|              |                             | VIIIв | 70503,91  | 4922,96  | 40062,30 | 2568,72 | 25518,65 |      |
|              |                             | VIIIг | 70503,91  | 4922,96  | 40062,30 | 2568,72 | 25518,65 |      |
|              |                             | VIIIе | 70137,81  | 4922,96  | 39696,20 | 2568,72 | 25518,65 |      |
|              |                             | VIIIд | 68732,77  | 4922,96  | 40153,47 | 2568,72 | 23656,34 |      |
|              |                             | IXа   | 70728,48  | 4922,96  | 39056,24 | 2568,72 | 26749,28 |      |
|              |                             | IXб   | 68601,62  | 4922,96  | 39422,34 | 2568,72 | 24256,32 |      |
|              |                             | IXв   | 71825,71  | 4922,96  | 40153,47 | 2568,72 | 26749,28 |      |
|              |                             | IXг   | 72815,58  | 5564,88  | 40488,58 | 2904,72 | 26762,12 |      |
|              |                             | IXд   | 72153,90  | 5135,36  | 40265,01 | 2681,28 | 26753,53 |      |
|              |                             | IXе   | 71825,71  | 4922,96  | 40153,47 | 2568,72 | 26749,28 |      |
|              |                             | Xа    | 69611,42  | 5135,36  | 40265,01 | 2681,28 | 24211,05 |      |
|              |                             | Xб    | 69429,87  | 5135,36  | 40265,01 | 2681,28 | 24029,50 |      |
|              |                             | Xв    | 73797,34  | 5564,88  | 40853,61 | 2904,72 | 27378,85 |      |
|              |                             | Xг    | 73135,66  | 5135,36  | 40630,04 | 2681,28 | 27370,26 |      |
|              |                             | XIа   | 75038,63  | 5564,88  | 40762,44 | 2904,72 | 28711,31 |      |
|              |                             | XIб   | 75038,63  | 5564,88  | 40762,44 | 2904,72 | 28711,31 |      |
|              |                             | XIв   | 75046,50  | 5564,88  | 40853,61 | 2904,72 | 28628,01 |      |
|              |                             | XIг   | 74955,33  | 5564,88  | 40762,44 | 2904,72 | 28628,01 |      |
| 14-02-030-10 | промасливающая              | VIIIa | 123553,64 | 25132,80 | 72618,84 | 4505,85 | 25802,00 | 2240 |
|              |                             | VIIIб | 122094,03 | 25132,80 | 72900,69 | 4505,85 | 24060,54 |      |
|              |                             | VIIIв | 124803,42 | 25132,80 | 73747,77 | 4505,85 | 25922,85 |      |
|              |                             | VIIIг | 124803,42 | 25132,80 | 73747,77 | 4505,85 | 25922,85 |      |
|              |                             | VIIIе | 124238,42 | 25132,80 | 73182,77 | 4505,85 | 25922,85 |      |
|              |                             | VIIIд | 123101,31 | 25132,80 | 73907,97 | 4505,85 | 24060,54 |      |
|              |                             | IXа   | 124500,32 | 25132,80 | 72214,04 | 4505,85 | 27153,48 |      |
|              |                             | IXб   | 122572,36 | 25132,80 | 72779,04 | 4505,85 | 24660,52 |      |
|              |                             | IXв   | 126194,25 | 25132,80 | 73907,97 | 4505,85 | 27153,48 |      |
|              |                             | IXг   | 130140,73 | 28425,60 | 74495,80 | 5095,80 | 27219,33 |      |
|              |                             | IXд   | 127509,58 | 26230,40 | 74103,75 | 4702,50 | 27175,43 |      |
|              |                             | IXе   | 126194,25 | 25132,80 | 73907,97 | 4505,85 | 27153,48 |      |
|              |                             | Xа    | 124967,10 | 26230,40 | 74103,75 | 4702,50 | 24632,95 |      |
|              |                             | Xб    | 124785,55 | 26230,40 | 74103,75 | 4702,50 | 24451,40 |      |
|              |                             | Xв    | 131321,39 | 28425,60 | 75059,73 | 5095,80 | 27836,06 |      |
|              |                             | Xг    | 128690,24 | 26230,40 | 74667,68 | 4702,50 | 27792,16 |      |
|              |                             | XIа   | 132493,65 | 28425,60 | 74899,53 | 5095,80 | 29168,52 |      |

| 1            | 2                                    | 3     | 4         | 5        | 6        | 7       | 8        | 9    |
|--------------|--------------------------------------|-------|-----------|----------|----------|---------|----------|------|
|              |                                      | XIб   | 132493,65 | 28425,60 | 74899,53 | 5095,80 | 29168,52 |      |
|              |                                      | XIв   | 132570,55 | 28425,60 | 75059,73 | 5095,80 | 29085,22 |      |
|              |                                      | XIг   | 132410,35 | 28425,60 | 74899,53 | 5095,80 | 29085,22 |      |
| 14-02-030-11 | Ножницы холодной и горячей резки     | VIIIa | 97469,99  | 18249,00 | 53556,67 | 3396,44 | 25664,32 | 1650 |
|              |                                      | VIIIб | 95953,43  | 18249,00 | 53781,57 | 3396,44 | 23922,86 |      |
|              |                                      | VIIIв | 98491,97  | 18249,00 | 54457,80 | 3396,44 | 25785,17 |      |
|              |                                      | VIIIг | 98491,97  | 18249,00 | 54457,80 | 3396,44 | 25785,17 |      |
|              |                                      | VIIIе | 98040,87  | 18249,00 | 54006,70 | 3396,44 | 25785,17 |      |
|              |                                      | VIIIд | 96750,33  | 18249,00 | 54578,47 | 3396,44 | 23922,86 |      |
|              |                                      | IXa   | 98491,04  | 18249,00 | 53226,24 | 3396,44 | 27015,80 |      |
|              |                                      | IXб   | 96449,18  | 18249,00 | 53677,34 | 3396,44 | 24522,84 |      |
|              |                                      | IXв   | 99843,27  | 18249,00 | 54578,47 | 3396,44 | 27015,80 |      |
|              |                                      | IXг   | 102726,73 | 20641,50 | 55021,58 | 3841,16 | 27063,65 |      |
|              |                                      | IXд   | 100798,65 | 19041,00 | 54726,01 | 3544,68 | 27031,64 |      |
|              |                                      | IXе   | 99843,27  | 18249,00 | 54578,47 | 3396,44 | 27015,80 |      |
|              |                                      | Xa    | 98256,17  | 19041,00 | 54726,01 | 3544,68 | 24489,16 |      |
|              |                                      | Xб    | 98074,62  | 19041,00 | 54726,01 | 3544,68 | 24307,61 |      |
|              |                                      | Xв    | 103793,49 | 20641,50 | 55471,61 | 3841,16 | 27680,38 |      |
|              |                                      | Xг    | 101865,41 | 19041,00 | 55176,04 | 3544,68 | 27648,37 |      |
|              |                                      | XIa   | 105005,28 | 20641,50 | 55350,94 | 3841,16 | 29012,84 |      |
|              |                                      | XIб   | 105005,28 | 20641,50 | 55350,94 | 3841,16 | 29012,84 |      |
|              |                                      | XIв   | 105042,65 | 20641,50 | 55471,61 | 3841,16 | 28929,54 |      |
|              |                                      | XIг   | 104921,98 | 20641,50 | 55350,94 | 3841,16 | 28929,54 |      |
| 14-02-030-12 | Пила холодной и горячей резки; пресс | VIIIa | 81963,90  | 15041,00 | 41322,74 | 2684,50 | 25600,16 | 1300 |
|              |                                      | VIIIб | 80410,79  | 15041,00 | 41511,09 | 2684,50 | 23858,70 |      |
|              |                                      | VIIIв | 82839,68  | 15041,00 | 42077,67 | 2684,50 | 25721,01 |      |
|              |                                      | VIIIг | 82839,68  | 15041,00 | 42077,67 | 2684,50 | 25721,01 |      |
|              |                                      | VIIIе | 82461,68  | 15041,00 | 41699,67 | 2684,50 | 25721,01 |      |
|              |                                      | VIIIд | 81072,67  | 15041,00 | 42172,97 | 2684,50 | 23858,70 |      |
|              |                                      | IXa   | 83032,68  | 15041,00 | 41040,04 | 2684,50 | 26951,64 |      |
|              |                                      | IXб   | 80917,72  | 15041,00 | 41418,04 | 2684,50 | 24458,68 |      |
|              |                                      | IXв   | 84165,61  | 15041,00 | 42172,97 | 2684,50 | 26951,64 |      |
|              |                                      | IXг   | 86518,10  | 17004,00 | 42523,20 | 3036,25 | 26990,90 |      |
|              |                                      | IXд   | 84945,19  | 15691,00 | 42289,55 | 2801,75 | 26964,64 |      |
|              |                                      | IXе   | 84165,61  | 15041,00 | 42172,97 | 2684,50 | 26951,64 |      |
|              |                                      | Xa    | 82402,71  | 15691,00 | 42289,55 | 2801,75 | 24422,16 |      |
|              |                                      | Xб    | 82221,16  | 15691,00 | 42289,55 | 2801,75 | 24240,61 |      |
|              |                                      | Xв    | 87511,76  | 17004,00 | 42900,13 | 3036,25 | 27607,63 |      |
|              |                                      | Xг    | 85938,85  | 15691,00 | 42666,48 | 2801,75 | 27581,37 |      |
|              |                                      | XIa   | 88748,92  | 17004,00 | 42804,83 | 3036,25 | 28940,09 |      |
|              |                                      | XIб   | 88748,92  | 17004,00 | 42804,83 | 3036,25 | 28940,09 |      |
|              |                                      | XIв   | 88760,92  | 17004,00 | 42900,13 | 3036,25 | 28856,79 |      |
|              |                                      | XIг   | 88665,62  | 17004,00 | 42804,83 | 3036,25 | 28856,79 |      |
| 14-02-030-13 | Рольганг рабочий                     | VIIIa | 114618,68 | 22230,60 | 66644,13 | 4158,00 | 25743,95 | 2010 |
|              |                                      | VIIIб | 113141,22 | 22230,60 | 66908,13 | 4158,00 | 24002,49 |      |
|              |                                      | VIIIв | 115797,06 | 22230,60 | 67701,66 | 4158,00 | 25864,80 |      |
|              |                                      | VIIIг | 115797,06 | 22230,60 | 67701,66 | 4158,00 | 25864,80 |      |
|              |                                      | VIIIе | 115267,76 | 22230,60 | 67172,36 | 4158,00 | 25864,80 |      |
|              |                                      | VIIIд | 114082,56 | 22230,60 | 67849,47 | 4158,00 | 24002,49 |      |
|              |                                      | IXa   | 115588,67 | 22230,60 | 66262,64 | 4158,00 | 27095,43 |      |
|              |                                      | IXб   | 113625,01 | 22230,60 | 66791,94 | 4158,00 | 24602,47 |      |
|              |                                      | IXв   | 117175,50 | 22230,60 | 67849,47 | 4158,00 | 27095,43 |      |
|              |                                      | IXг   | 120690,76 | 25145,10 | 68391,94 | 4701,84 | 27153,72 |      |
|              |                                      | IXд   | 118340,26 | 23195,40 | 68030,13 | 4340,16 | 27114,73 |      |
|              |                                      | IXе   | 117175,50 | 22230,60 | 67849,47 | 4158,00 | 27095,43 |      |
|              |                                      | Xa    | 115797,78 | 23195,40 | 68030,13 | 4340,16 | 24572,25 |      |
|              |                                      | Xб    | 115616,23 | 23195,40 | 68030,13 | 4340,16 | 24390,70 |      |
|              |                                      | Xв    | 121835,72 | 25145,10 | 68920,17 | 4701,84 | 27770,45 |      |
|              |                                      | Xг    | 119485,22 | 23195,40 | 68558,36 | 4340,16 | 27731,46 |      |
|              |                                      | XIa   | 123020,37 | 25145,10 | 68772,36 | 4701,84 | 29102,91 |      |

## ОЕРЖм-2001. Часть 14. «Оборудование прокатных производств»

| 1            | 2             | 3    | 4         | 5        | 6        | 7       | 8        | 9    |
|--------------|---------------|------|-----------|----------|----------|---------|----------|------|
|              |               | XIб  | 123020,37 | 25145,10 | 68772,36 | 4701,84 | 29102,91 |      |
|              |               | XIв  | 123084,88 | 25145,10 | 68920,17 | 4701,84 | 29019,61 |      |
|              |               | XIг  | 122937,07 | 25145,10 | 68772,36 | 4701,84 | 29019,61 |      |
| Стан         |               |      |           |          |          |         |          |      |
| 14-02-030-14 | индукционный  | VIIa | 72079,27  | 12602,40 | 33925,48 | 2254,37 | 25551,39 | 1180 |
|              |               | VIIб | 70504,06  | 12602,40 | 34091,73 | 2254,37 | 23809,93 |      |
|              |               | VIIв | 72866,65  | 12602,40 | 34592,01 | 2254,37 | 25672,24 |      |
|              |               | VIIг | 72866,65  | 12602,40 | 34592,01 | 2254,37 | 25672,24 |      |
|              |               | VIIе | 72532,85  | 12602,40 | 34258,21 | 2254,37 | 25672,24 |      |
|              |               | VIIд | 71084,30  | 12602,40 | 34671,97 | 2254,37 | 23809,93 |      |
|              |               | IXa  | 73176,91  | 12602,40 | 33671,64 | 2254,37 | 26902,87 |      |
|              |               | IXб  | 71017,75  | 12602,40 | 34005,44 | 2254,37 | 24409,91 |      |
|              |               | IXв  | 74177,24  | 12602,40 | 34671,97 | 2254,37 | 26902,87 |      |
|              |               | IXг  | 76156,35  | 14254,40 | 34966,04 | 2549,39 | 26935,91 |      |
|              |               | IXд  | 74840,79  | 13157,00 | 34769,83 | 2352,71 | 26913,96 |      |
|              |               | IXе  | 74177,24  | 12602,40 | 34671,97 | 2254,37 | 26902,87 |      |
|              |               | Xa   | 72298,31  | 13157,00 | 34769,83 | 2352,71 | 24371,48 |      |
|              |               | Xб   | 72116,76  | 13157,00 | 34769,83 | 2352,71 | 24189,93 |      |
|              |               | Xв   | 77105,81  | 14254,40 | 35298,77 | 2549,39 | 27552,64 |      |
|              |               | Xг   | 75790,25  | 13157,00 | 35102,56 | 2352,71 | 27530,69 |      |
|              |               | XIa  | 78358,31  | 14254,40 | 35218,81 | 2549,39 | 28885,10 |      |
|              |               | XIб  | 78358,31  | 14254,40 | 35218,81 | 2549,39 | 28885,10 |      |
|              |               | XIв  | 78354,97  | 14254,40 | 35298,77 | 2549,39 | 28801,80 |      |
|              |               | XIг  | 78275,01  | 14254,40 | 35218,81 | 2549,39 | 28801,80 |      |
| 14-02-030-15 | калибровочный | VIIa | 75233,98  | 13463,80 | 36201,56 | 2386,40 | 25568,62 | 1180 |
|              |               | VIIб | 73665,57  | 13463,80 | 36374,61 | 2386,40 | 23827,16 |      |
|              |               | VIIв | 76048,56  | 13463,80 | 36895,29 | 2386,40 | 25689,47 |      |
|              |               | VIIг | 76048,56  | 13463,80 | 36895,29 | 2386,40 | 25689,47 |      |
|              |               | VIIе | 75701,16  | 13463,80 | 36547,89 | 2386,40 | 25689,47 |      |
|              |               | VIIд | 74270,93  | 13463,80 | 36979,97 | 2386,40 | 23827,16 |      |
|              |               | IXa  | 76322,74  | 13463,80 | 35938,84 | 2386,40 | 26920,10 |      |
|              |               | IXб  | 74177,18  | 13463,80 | 36286,24 | 2386,40 | 24427,14 |      |
|              |               | IXв  | 77363,87  | 13463,80 | 36979,97 | 2386,40 | 26920,10 |      |
|              |               | IXг  | 79468,58  | 15222,00 | 37291,32 | 2698,83 | 26955,26 |      |
|              |               | IXд  | 78057,25  | 14042,00 | 37083,59 | 2490,02 | 26931,66 |      |
|              |               | IXе  | 77363,87  | 13463,80 | 36979,97 | 2386,40 | 26920,10 |      |
|              |               | Xa   | 75514,77  | 14042,00 | 37083,59 | 2490,02 | 24389,18 |      |
|              |               | Xб   | 75333,22  | 14042,00 | 37083,59 | 2490,02 | 24207,63 |      |
|              |               | Xв   | 80431,64  | 15222,00 | 37637,65 | 2698,83 | 27571,99 |      |
|              |               | Xг   | 79020,31  | 14042,00 | 37429,92 | 2490,02 | 27548,39 |      |
|              |               | XIa  | 81679,42  | 15222,00 | 37552,97 | 2698,83 | 28904,45 |      |
|              |               | XIб  | 81679,42  | 15222,00 | 37552,97 | 2698,83 | 28904,45 |      |
|              |               | XIв  | 81680,80  | 15222,00 | 37637,65 | 2698,83 | 28821,15 |      |
|              |               | XIг  | 81596,12  | 15222,00 | 37552,97 | 2698,83 | 28821,15 |      |
| 14-02-030-16 | обкатной      | VIIa | 75518,49  | 13463,80 | 36486,07 | 2403,18 | 25568,62 | 1180 |
|              |               | VIIб | 73950,93  | 13463,80 | 36659,97 | 2403,18 | 23827,16 |      |
|              |               | VIIв | 76336,47  | 13463,80 | 37183,20 | 2403,18 | 25689,47 |      |
|              |               | VIIг | 76336,47  | 13463,80 | 37183,20 | 2403,18 | 25689,47 |      |
|              |               | VIIе | 75987,37  | 13463,80 | 36834,10 | 2403,18 | 25689,47 |      |
|              |               | VIIд | 74559,43  | 13463,80 | 37268,47 | 2403,18 | 23827,16 |      |
|              |               | IXa  | 76606,14  | 13463,80 | 36222,24 | 2403,18 | 26920,10 |      |
|              |               | IXб  | 74462,28  | 13463,80 | 36571,34 | 2403,18 | 24427,14 |      |
|              |               | IXв  | 77652,37  | 13463,80 | 37268,47 | 2403,18 | 26920,10 |      |
|              |               | IXг  | 79759,24  | 15222,00 | 37581,98 | 2717,60 | 26955,26 |      |
|              |               | IXд  | 78346,47  | 14042,00 | 37372,81 | 2507,46 | 26931,66 |      |
|              |               | IXе  | 77652,37  | 13463,80 | 37268,47 | 2403,18 | 26920,10 |      |
|              |               | Xa   | 75803,99  | 14042,00 | 37372,81 | 2507,46 | 24389,18 |      |
|              |               | Xб   | 75622,44  | 14042,00 | 37372,81 | 2507,46 | 24207,63 |      |
|              |               | Xв   | 80724,00  | 15222,00 | 37930,01 | 2717,60 | 27571,99 |      |
|              |               | Xг   | 79311,23  | 14042,00 | 37720,84 | 2507,46 | 27548,39 |      |

| 1            | 2                       | 3     | 4         | 5        | 6        | 7       | 8        | 9    |
|--------------|-------------------------|-------|-----------|----------|----------|---------|----------|------|
|              |                         | XIa   | 81971,19  | 15222,00 | 37844,74 | 2717,60 | 28904,45 |      |
|              |                         | XIб   | 81971,19  | 15222,00 | 37844,74 | 2717,60 | 28904,45 |      |
|              |                         | XIв   | 81973,16  | 15222,00 | 37930,01 | 2717,60 | 28821,15 |      |
|              |                         | XIг   | 81887,89  | 15222,00 | 37844,74 | 2717,60 | 28821,15 |      |
| 14-02-030-17 | прошивной               | VIIIa | 72961,22  | 12909,20 | 34494,50 | 2287,65 | 25557,52 | 1180 |
|              |                         | VIIIб | 71387,71  | 12909,20 | 34662,45 | 2287,65 | 23816,06 |      |
|              |                         | VIIIв | 73755,40  | 12909,20 | 35167,83 | 2287,65 | 25678,37 |      |
|              |                         | VIIIг | 73755,40  | 12909,20 | 35167,83 | 2287,65 | 25678,37 |      |
|              |                         | VIIIе | 73418,20  | 12909,20 | 34830,63 | 2287,65 | 25678,37 |      |
|              |                         | VIIIд | 71974,23  | 12909,20 | 35248,97 | 2287,65 | 23816,06 |      |
|              |                         | IXa   | 74056,64  | 12909,20 | 34238,44 | 2287,65 | 26909,00 |      |
|              |                         | IXб   | 71900,88  | 12909,20 | 34575,64 | 2287,65 | 24416,04 |      |
|              |                         | IXв   | 75067,17  | 12909,20 | 35248,97 | 2287,65 | 26909,00 |      |
|              |                         | IXг   | 77074,68  | 14584,80 | 35547,36 | 2586,63 | 26942,52 |      |
|              |                         | IXд   | 75732,17  | 13463,80 | 35348,27 | 2387,31 | 26920,10 |      |
|              |                         | IXе   | 75067,17  | 12909,20 | 35248,97 | 2287,65 | 26909,00 |      |
|              |                         | Xa    | 73189,69  | 13463,80 | 35348,27 | 2387,31 | 24377,62 |      |
|              |                         | Xб    | 73008,14  | 13463,80 | 35348,27 | 2387,31 | 24196,07 |      |
|              |                         | Xв    | 78027,54  | 14584,80 | 35883,49 | 2586,63 | 27559,25 |      |
|              |                         | Xг    | 76685,03  | 13463,80 | 35684,40 | 2387,31 | 27536,83 |      |
|              |                         | XIa   | 79278,86  | 14584,80 | 35802,35 | 2586,63 | 28891,71 |      |
|              |                         | XIб   | 79278,86  | 14584,80 | 35802,35 | 2586,63 | 28891,71 |      |
|              |                         | XIв   | 79276,70  | 14584,80 | 35883,49 | 2586,63 | 28808,41 |      |
|              |                         | XIг   | 79195,56  | 14584,80 | 35802,35 | 2586,63 | 28808,41 |      |
| 14-02-030-18 | холодной прокатки, стол | VIIIa | 74099,26  | 12909,20 | 35632,54 | 2354,45 | 25557,52 | 1180 |
|              |                         | VIIIб | 72529,15  | 12909,20 | 35803,89 | 2354,45 | 23816,06 |      |
|              |                         | VIIIв | 74907,04  | 12909,20 | 36319,47 | 2354,45 | 25678,37 |      |
|              |                         | VIIIг | 74907,04  | 12909,20 | 36319,47 | 2354,45 | 25678,37 |      |
|              |                         | VIIIе | 74563,04  | 12909,20 | 35975,47 | 2354,45 | 25678,37 |      |
|              |                         | VIIIд | 73128,23  | 12909,20 | 36402,97 | 2354,45 | 23816,06 |      |
|              |                         | IXa   | 75190,24  | 12909,20 | 35372,04 | 2354,45 | 26909,00 |      |
|              |                         | IXб   | 73041,28  | 12909,20 | 35716,04 | 2354,45 | 24416,04 |      |
|              |                         | IXв   | 76221,17  | 12909,20 | 36402,97 | 2354,45 | 26909,00 |      |
|              |                         | IXг   | 78237,32  | 14584,80 | 36710,00 | 2661,35 | 26942,52 |      |
|              |                         | IXд   | 76889,05  | 13463,80 | 36505,15 | 2456,75 | 26920,10 |      |
|              |                         | IXе   | 76221,17  | 12909,20 | 36402,97 | 2354,45 | 26909,00 |      |
|              |                         | Xa    | 74346,57  | 13463,80 | 36505,15 | 2456,75 | 24377,62 |      |
|              |                         | Xб    | 74165,02  | 13463,80 | 36505,15 | 2456,75 | 24196,07 |      |
|              |                         | Xв    | 79196,98  | 14584,80 | 37052,93 | 2661,35 | 27559,25 |      |
|              |                         | Xг    | 77848,71  | 13463,80 | 36848,08 | 2456,75 | 27536,83 |      |
|              |                         | XIa   | 80445,94  | 14584,80 | 36969,43 | 2661,35 | 28891,71 |      |
|              |                         | XIб   | 80445,94  | 14584,80 | 36969,43 | 2661,35 | 28891,71 |      |
|              |                         | XIв   | 80446,14  | 14584,80 | 37052,93 | 2661,35 | 28808,41 |      |
|              |                         | XIг   | 80362,64  | 14584,80 | 36969,43 | 2661,35 | 28808,41 |      |
| 14-02-030-19 | Транспортер             | VIIIa | 113519,13 | 21989,40 | 65790,60 | 4108,14 | 25739,13 | 2010 |
|              |                         | VIIIб | 112039,12 | 21989,40 | 66052,05 | 4108,14 | 23997,67 |      |
|              |                         | VIIIв | 114687,31 | 21989,40 | 66837,93 | 4108,14 | 25859,98 |      |
|              |                         | VIIIг | 114687,31 | 21989,40 | 66837,93 | 4108,14 | 25859,98 |      |
|              |                         | VIIIе | 114163,11 | 21989,40 | 66313,73 | 4108,14 | 25859,98 |      |
|              |                         | VIIIд | 112971,04 | 21989,40 | 66983,97 | 4108,14 | 23997,67 |      |
|              |                         | IXa   | 114492,45 | 21989,40 | 65412,44 | 4108,14 | 27090,61 |      |
|              |                         | IXб   | 112523,69 | 21989,40 | 65936,64 | 4108,14 | 24597,65 |      |
|              |                         | IXв   | 116063,98 | 21989,40 | 66983,97 | 4108,14 | 27090,61 |      |
|              |                         | IXг   | 119511,25 | 24843,60 | 67519,96 | 4645,80 | 27147,69 |      |
|              |                         | IXд   | 117206,07 | 22934,10 | 67162,47 | 4288,23 | 27109,50 |      |
|              |                         | IXе   | 116063,98 | 21989,40 | 66983,97 | 4108,14 | 27090,61 |      |
|              |                         | Xa    | 114663,59 | 22934,10 | 67162,47 | 4288,23 | 24567,02 |      |
|              |                         | Xб    | 114482,04 | 22934,10 | 67162,47 | 4288,23 | 24385,47 |      |
|              |                         | Xв    | 120651,11 | 24843,60 | 68043,09 | 4645,80 | 27764,42 |      |
|              |                         | Xг    | 118345,93 | 22934,10 | 67685,60 | 4288,23 | 27726,23 |      |



## ОЕРЖм-2001. Часть 14. «Оборудование прокатных производств»

| 1            | 2            | 3    | 4         | 5        | 6        | 7       | 8        | 9    |
|--------------|--------------|------|-----------|----------|----------|---------|----------|------|
|              |              | XIa  | 121837,53 | 24843,60 | 67897,05 | 4645,80 | 29096,88 |      |
|              |              | XIб  | 121837,53 | 24843,60 | 67897,05 | 4645,80 | 29096,88 |      |
|              |              | XIв  | 121900,27 | 24843,60 | 68043,09 | 4645,80 | 29013,58 |      |
|              |              | XIг  | 121754,23 | 24843,60 | 67897,05 | 4645,80 | 29013,58 |      |
| Упор         |              |      |           |          |          |         |          |      |
| 14-02-030-20 | опускающийся | VIIa | 107407,17 | 18786,60 | 62945,50 | 3943,21 | 25675,07 | 1890 |
|              |              | VIIб | 105918,66 | 18786,60 | 63198,45 | 3943,21 | 23933,61 |      |
|              |              | VIIв | 108541,35 | 18786,60 | 63958,83 | 3943,21 | 25795,92 |      |
|              |              | VIIг | 108541,35 | 18786,60 | 63958,83 | 3943,21 | 25795,92 |      |
|              |              | VIIе | 108034,15 | 18786,60 | 63451,63 | 3943,21 | 25795,92 |      |
|              |              | VIIд | 106819,18 | 18786,60 | 64098,97 | 3943,21 | 23933,61 |      |
|              |              | IXa  | 108391,59 | 18786,60 | 62578,44 | 3943,21 | 27026,55 |      |
|              |              | IXб  | 106405,83 | 18786,60 | 63085,64 | 3943,21 | 24533,59 |      |
|              |              | IXв  | 109912,12 | 18786,60 | 64098,97 | 3943,21 | 27026,55 |      |
|              |              | IXг  | 112913,37 | 21224,70 | 64613,36 | 4457,76 | 27075,31 |      |
|              |              | IXд  | 110912,38 | 19599,30 | 64270,27 | 4113,89 | 27042,81 |      |
|              |              | IXе  | 109912,12 | 18786,60 | 64098,97 | 3943,21 | 27026,55 |      |
|              |              | Xa   | 108369,90 | 19599,30 | 64270,27 | 4113,89 | 24500,33 |      |
|              |              | Xб   | 108188,35 | 19599,30 | 64270,27 | 4113,89 | 24318,78 |      |
|              |              | Xв   | 114036,23 | 21224,70 | 65119,49 | 4457,76 | 27692,04 |      |
|              |              | Xг   | 112035,24 | 19599,30 | 64776,40 | 4113,89 | 27659,54 |      |
|              |              | XIa  | 115228,55 | 21224,70 | 64979,35 | 4457,76 | 29024,50 |      |
|              |              | XIб  | 115228,55 | 21224,70 | 64979,35 | 4457,76 | 29024,50 |      |
|              |              | XIв  | 115285,39 | 21224,70 | 65119,49 | 4457,76 | 28941,20 |      |
|              |              | XIг  | 115145,25 | 21224,70 | 64979,35 | 4457,76 | 28941,20 |      |
| 14-02-030-21 | передвижной  | VIIa | 117708,77 | 20797,20 | 71196,29 | 4424,00 | 25715,28 | 2120 |
|              |              | VIIб | 116244,91 | 20797,20 | 71473,89 | 4424,00 | 23973,82 |      |
|              |              | VIIв | 118941,55 | 20797,20 | 72308,22 | 4424,00 | 25836,13 |      |
|              |              | VIIг | 118941,55 | 20797,20 | 72308,22 | 4424,00 | 25836,13 |      |
|              |              | VIIе | 118385,05 | 20797,20 | 71751,72 | 4424,00 | 25836,13 |      |
|              |              | VIIд | 117236,49 | 20797,20 | 72465,47 | 4424,00 | 23973,82 |      |
|              |              | IXa  | 118661,00 | 20797,20 | 70797,04 | 4424,00 | 27066,76 |      |
|              |              | IXб  | 116724,54 | 20797,20 | 71353,54 | 4424,00 | 24573,80 |      |
|              |              | IXв  | 120329,43 | 20797,20 | 72465,47 | 4424,00 | 27066,76 |      |
|              |              | IXг  | 123674,34 | 23510,80 | 73042,50 | 5000,80 | 27121,04 |      |
|              |              | IXд  | 121451,45 | 21708,80 | 72657,65 | 4617,20 | 27085,00 |      |
|              |              | IXе  | 120329,43 | 20797,20 | 72465,47 | 4424,00 | 27066,76 |      |
|              |              | Xa   | 118908,97 | 21708,80 | 72657,65 | 4617,20 | 24542,52 |      |
|              |              | Xб   | 118727,42 | 21708,80 | 72657,65 | 4617,20 | 24360,97 |      |
|              |              | Xв   | 124846,50 | 23510,80 | 73597,93 | 5000,80 | 27737,77 |      |
|              |              | Xг   | 122623,61 | 21708,80 | 73213,08 | 4617,20 | 27701,73 |      |
|              |              | XIa  | 126021,71 | 23510,80 | 73440,68 | 5000,80 | 29070,23 |      |
|              |              | XIб  | 126021,71 | 23510,80 | 73440,68 | 5000,80 | 29070,23 |      |
|              |              | XIв  | 126095,66 | 23510,80 | 73597,93 | 5000,80 | 28986,93 |      |
|              |              | XIг  | 125938,41 | 23510,80 | 73440,68 | 5000,80 | 28986,93 |      |
| 14-02-030-22 | стационарный | VIIa | 89247,19  | 15208,20 | 48435,49 | 3100,00 | 25603,50 | 1530 |
|              |              | VIIб | 87715,33  | 15208,20 | 48645,09 | 3100,00 | 23862,04 |      |
|              |              | VIIв | 90207,97  | 15208,20 | 49275,42 | 3100,00 | 25724,35 |      |
|              |              | VIIг | 90207,97  | 15208,20 | 49275,42 | 3100,00 | 25724,35 |      |
|              |              | VIIе | 89787,47  | 15208,20 | 48854,92 | 3100,00 | 25724,35 |      |
|              |              | VIIд | 88455,71  | 15208,20 | 49385,47 | 3100,00 | 23862,04 |      |
|              |              | IXa  | 90288,22  | 15208,20 | 48125,04 | 3100,00 | 26954,98 |      |
|              |              | IXб  | 88215,76  | 15208,20 | 48545,54 | 3100,00 | 24462,02 |      |
|              |              | IXв  | 91548,65  | 15208,20 | 49385,47 | 3100,00 | 26954,98 |      |
|              |              | IXг  | 93966,06  | 17181,90 | 49789,70 | 3504,00 | 26994,46 |      |
|              |              | IXд  | 92354,29  | 15866,10 | 49520,05 | 3234,00 | 26968,14 |      |
|              |              | IXе  | 91548,65  | 15208,20 | 49385,47 | 3100,00 | 26954,98 |      |
|              |              | Xa   | 89811,81  | 15866,10 | 49520,05 | 3234,00 | 24425,66 |      |
|              |              | Xб   | 89630,26  | 15866,10 | 49520,05 | 3234,00 | 24244,11 |      |
|              |              | Xв   | 95002,22  | 17181,90 | 50209,13 | 3504,00 | 27611,19 |      |

| 1            | 2            | 3        | 4        | 5        | 6        | 7       | 8        | 9    |
|--------------|--------------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|------|
|              |              | XГ       | 93390,45 | 15866,10 | 49939,48 | 3234,00 | 27584,87 |      |
|              |              | XIa      | 96224,63 | 17181,90 | 50099,08 | 3504,00 | 28943,65 |      |
|              |              | XIб      | 96224,63 | 17181,90 | 50099,08 | 3504,00 | 28943,65 |      |
|              |              | XIв      | 96251,38 | 17181,90 | 50209,13 | 3504,00 | 28860,35 |      |
|              |              | XIг      | 96141,33 | 17181,90 | 50099,08 | 3504,00 | 28860,35 |      |
| Устройство   |              |          |          |          |          |         |          |      |
| 14-02-030-23 | задающее     | VIIIa    | 75711,06 | 13652,60 | 36486,07 | 2403,18 | 25572,39 | 1180 |
|              |              | VIIIб    | 74143,50 | 13652,60 | 36659,97 | 2403,18 | 23830,93 |      |
|              |              | VIIIв    | 76529,04 | 13652,60 | 37183,20 | 2403,18 | 25693,24 |      |
|              |              | VIIIг    | 76529,04 | 13652,60 | 37183,20 | 2403,18 | 25693,24 |      |
|              |              | VIIIе    | 76179,94 | 13652,60 | 36834,10 | 2403,18 | 25693,24 |      |
|              |              | VIIIд    | 74752,00 | 13652,60 | 37268,47 | 2403,18 | 23830,93 |      |
|              |              | IXa      | 76798,71 | 13652,60 | 36222,24 | 2403,18 | 26923,87 |      |
|              |              | IXб      | 74654,85 | 13652,60 | 36571,34 | 2403,18 | 24430,91 |      |
|              |              | IXв      | 77844,94 | 13652,60 | 37268,47 | 2403,18 | 26923,87 |      |
|              |              | IXг      | 79975,89 | 15434,40 | 37581,98 | 2717,60 | 26959,51 |      |
|              |              | IXд      | 78551,08 | 14242,60 | 37372,81 | 2507,46 | 26935,67 |      |
|              |              | IXе      | 77844,94 | 13652,60 | 37268,47 | 2403,18 | 26923,87 |      |
|              |              | Xa       | 76008,60 | 14242,60 | 37372,81 | 2507,46 | 24393,19 |      |
|              |              | Xб       | 75827,05 | 14242,60 | 37372,81 | 2507,46 | 24211,64 |      |
|              |              | Xв       | 80940,65 | 15434,40 | 37930,01 | 2717,60 | 27576,24 |      |
|              |              | Xг       | 79515,84 | 14242,60 | 37720,84 | 2507,46 | 27552,40 |      |
|              |              | XIa      | 82187,84 | 15434,40 | 37844,74 | 2717,60 | 28908,70 |      |
|              |              | XIб      | 82187,84 | 15434,40 | 37844,74 | 2717,60 | 28908,70 |      |
| XIв          | 82189,81     | 15434,40 | 37930,01 | 2717,60  | 28825,40 |         |          |      |
| XIг          | 82104,54     | 15434,40 | 37844,74 | 2717,60  | 28825,40 |         |          |      |
| 14-02-030-24 | закалочное   | VIIIa    | 86386,81 | 20903,40 | 39766,00 | 3734,88 | 25717,41 | 1890 |
|              |              | VIIIб    | 84833,66 | 20903,40 | 39954,31 | 3734,88 | 23975,95 |      |
|              |              | VIIIв    | 87268,49 | 20903,40 | 40526,83 | 3734,88 | 25838,26 |      |
|              |              | VIIIг    | 87268,49 | 20903,40 | 40526,83 | 3734,88 | 25838,26 |      |
|              |              | VIIIе    | 86886,53 | 20903,40 | 40144,87 | 3734,88 | 25838,26 |      |
|              |              | VIIIд    | 85435,22 | 20903,40 | 40555,87 | 3734,88 | 23975,95 |      |
|              |              | IXa      | 87385,37 | 20903,40 | 39413,08 | 3734,88 | 27068,89 |      |
|              |              | IXб      | 85274,37 | 20903,40 | 39795,04 | 3734,88 | 24575,93 |      |
|              |              | IXв      | 88528,16 | 20903,40 | 40555,87 | 3734,88 | 27068,89 |      |
|              |              | IXг      | 91809,58 | 23643,90 | 41041,98 | 4221,82 | 27123,70 |      |
|              |              | IXд      | 89614,70 | 21810,60 | 40717,07 | 3898,03 | 27087,03 |      |
|              |              | IXе      | 88528,16 | 20903,40 | 40555,87 | 3734,88 | 27068,89 |      |
|              |              | Xa       | 87072,22 | 21810,60 | 40717,07 | 3898,03 | 24544,55 |      |
|              |              | Xб       | 86890,67 | 21810,60 | 40717,07 | 3898,03 | 24363,00 |      |
|              |              | Xв       | 92805,18 | 23643,90 | 41420,85 | 4221,82 | 27740,43 |      |
|              |              | Xг       | 90610,30 | 21810,60 | 41095,94 | 3898,03 | 27703,76 |      |
|              |              | XIa      | 94108,60 | 23643,90 | 41391,81 | 4221,82 | 29072,89 |      |
|              |              | XIб      | 94108,60 | 23643,90 | 41391,81 | 4221,82 | 29072,89 |      |
| XIв          | 94054,34     | 23643,90 | 41420,85 | 4221,82  | 28989,59 |         |          |      |
| XIг          | 94025,30     | 23643,90 | 41391,81 | 4221,82  | 28989,59 |         |          |      |
| 14-02-030-25 | передаточное | VIIIa    | 85486,48 | 15705,20 | 44167,84 | 2850,85 | 25613,44 | 1420 |
|              |              | VIIIб    | 83941,87 | 15705,20 | 44364,69 | 2850,85 | 23871,98 |      |
|              |              | VIIIв    | 86396,26 | 15705,20 | 44956,77 | 2850,85 | 25734,29 |      |
|              |              | VIIIг    | 86396,26 | 15705,20 | 44956,77 | 2850,85 | 25734,29 |      |
|              |              | VIIIе    | 86001,26 | 15705,20 | 44561,77 | 2850,85 | 25734,29 |      |
|              |              | VIIIд    | 84635,15 | 15705,20 | 45057,97 | 2850,85 | 23871,98 |      |
|              |              | IXa      | 86544,16 | 15705,20 | 43874,04 | 2850,85 | 26964,92 |      |
|              |              | IXб      | 84446,20 | 15705,20 | 44269,04 | 2850,85 | 24471,96 |      |
|              |              | IXв      | 87728,09 | 15705,20 | 45057,97 | 2850,85 | 26964,92 |      |
|              |              | IXг      | 90200,10 | 17764,20 | 45429,80 | 3222,70 | 27006,10 |      |
|              |              | IXд      | 88547,11 | 16386,80 | 45181,75 | 2974,80 | 26978,56 |      |
|              |              | IXе      | 87728,09 | 15705,20 | 45057,97 | 2850,85 | 26964,92 |      |
|              |              | Xa       | 86004,63 | 16386,80 | 45181,75 | 2974,80 | 24436,08 |      |
|              |              | Xб       | 85823,08 | 16386,80 | 45181,75 | 2974,80 | 24254,53 |      |

| 1            | 2             | 3     | 4         | 5        | 6        | 7       | 8        | 9    |
|--------------|---------------|-------|-----------|----------|----------|---------|----------|------|
|              |               | Хв    | 91210,76  | 17764,20 | 45823,73 | 3222,70 | 27622,83 |      |
|              |               | Хг    | 89557,77  | 16386,80 | 45575,68 | 2974,80 | 27595,29 |      |
|              |               | ХIа   | 92442,02  | 17764,20 | 45722,53 | 3222,70 | 28955,29 |      |
|              |               | ХIб   | 92442,02  | 17764,20 | 45722,53 | 3222,70 | 28955,29 |      |
|              |               | ХIв   | 92459,92  | 17764,20 | 45823,73 | 3222,70 | 28871,99 |      |
|              |               | ХIг   | 92358,72  | 17764,20 | 45722,53 | 3222,70 | 28871,99 |      |
| 14-02-030-26 | сбива окалины | VIIIa | 111895,56 | 20676,60 | 65506,09 | 4092,40 | 25712,87 | 1890 |
|              |               | VIIIб | 110414,70 | 20676,60 | 65766,69 | 4092,40 | 23971,41 |      |
|              |               | VIIIв | 113060,34 | 20676,60 | 66550,02 | 4092,40 | 25833,72 |      |
|              |               | VIIIг | 113060,34 | 20676,60 | 66550,02 | 4092,40 | 25833,72 |      |
|              |               | VIIIе | 112537,84 | 20676,60 | 66027,52 | 4092,40 | 25833,72 |      |
|              |               | VIIIд | 111343,48 | 20676,60 | 66695,47 | 4092,40 | 23971,41 |      |
|              |               | IXа   | 112869,99 | 20676,60 | 65129,04 | 4092,40 | 27064,35 |      |
|              |               | IXб   | 110899,53 | 20676,60 | 65651,54 | 4092,40 | 24571,39 |      |
|              |               | IXв   | 114436,42 | 20676,60 | 66695,47 | 4092,40 | 27064,35 |      |
|              |               | IXг   | 117707,73 | 23360,40 | 67229,30 | 4625,40 | 27118,03 |      |
|              |               | IXд   | 115520,27 | 21564,90 | 66873,25 | 4271,80 | 27082,12 |      |
|              |               | IXе   | 114436,42 | 20676,60 | 66695,47 | 4092,40 | 27064,35 |      |
|              |               | Ха    | 112977,79 | 21564,90 | 66873,25 | 4271,80 | 24539,64 |      |
|              |               | Хб    | 112796,24 | 21564,90 | 66873,25 | 4271,80 | 24358,09 |      |
|              |               | Хв    | 118845,89 | 23360,40 | 67750,73 | 4625,40 | 27734,76 |      |
|              |               | Хг    | 116658,43 | 21564,90 | 67394,68 | 4271,80 | 27698,85 |      |
|              |               | ХIа   | 120032,90 | 23360,40 | 67605,28 | 4625,40 | 29067,22 |      |
|              |               | ХIб   | 120032,90 | 23360,40 | 67605,28 | 4625,40 | 29067,22 |      |
|              |               | ХIв   | 120095,05 | 23360,40 | 67750,73 | 4625,40 | 28983,92 |      |
|              |               | ХIг   | 119949,60 | 23360,40 | 67605,28 | 4625,40 | 28983,92 |      |
| 14-02-030-27 | Холодильник   | VIIIa | 106283,86 | 20195,70 | 60384,91 | 3794,56 | 25703,25 | 1770 |
|              |               | VIIIб | 104787,70 | 20195,70 | 60630,21 | 3794,56 | 23961,79 |      |
|              |               | VIIIв | 107387,44 | 20195,70 | 61367,64 | 3794,56 | 25824,10 |      |
|              |               | VIIIг | 107387,44 | 20195,70 | 61367,64 | 3794,56 | 25824,10 |      |
|              |               | VIIIе | 106895,54 | 20195,70 | 60875,74 | 3794,56 | 25824,10 |      |
|              |               | VIIIд | 105659,96 | 20195,70 | 61502,47 | 3794,56 | 23961,79 |      |
|              |               | IXа   | 107278,27 | 20195,70 | 60027,84 | 3794,56 | 27054,73 |      |
|              |               | IXб   | 105277,21 | 20195,70 | 60519,74 | 3794,56 | 24561,77 |      |
|              |               | IXв   | 108752,90 | 20195,70 | 61502,47 | 3794,56 | 27054,73 |      |
|              |               | IXг   | 111937,90 | 22833,00 | 61997,42 | 4290,66 | 27107,48 |      |
|              |               | IXд   | 109802,37 | 21063,00 | 61667,29 | 3959,12 | 27072,08 |      |
|              |               | IXе   | 108752,90 | 20195,70 | 61502,47 | 3794,56 | 27054,73 |      |
|              |               | Ха    | 107259,89 | 21063,00 | 61667,29 | 3959,12 | 24529,60 |      |
|              |               | Хб    | 107078,34 | 21063,00 | 61667,29 | 3959,12 | 24348,05 |      |
|              |               | Хв    | 113045,46 | 22833,00 | 62488,25 | 4290,66 | 27724,21 |      |
|              |               | Хг    | 110909,93 | 21063,00 | 62158,12 | 3959,12 | 27688,81 |      |
|              |               | ХIа   | 114243,09 | 22833,00 | 62353,42 | 4290,66 | 29056,67 |      |
|              |               | ХIб   | 114243,09 | 22833,00 | 62353,42 | 4290,66 | 29056,67 |      |
|              |               | ХIв   | 114294,62 | 22833,00 | 62488,25 | 4290,66 | 28973,37 |      |
|              |               | ХIг   | 114159,79 | 22833,00 | 62353,42 | 4290,66 | 28973,37 |      |

Таблица 14-02-031. Узлы агрегатов, станов и цехов трубосварочных

|                   |      |       |           |          |          |         |          |      |
|-------------------|------|-------|-----------|----------|----------|---------|----------|------|
| Измеритель: 100 т |      |       |           |          |          |         |          |      |
| 14-02-031-01      | Весы | VIIIa | 151851,63 | 42693,30 | 80847,92 | 7493,60 | 28310,41 | 3690 |
|                   |      | VIIIб | 150278,10 | 42693,30 | 81164,49 | 7493,60 | 26420,31 |      |
|                   |      | VIIIв | 153257,90 | 42693,30 | 82129,05 | 7493,60 | 28435,55 |      |
|                   |      | VIIIг | 153257,90 | 42693,30 | 82129,05 | 7493,60 | 28435,55 |      |
|                   |      | VIIIе | 152614,58 | 42693,30 | 81485,73 | 7493,60 | 28435,55 |      |
|                   |      | VIIIд | 151281,38 | 42693,30 | 82167,77 | 7493,60 | 26420,31 |      |
|                   |      | IXа   | 152702,43 | 42693,30 | 80243,32 | 7493,60 | 29765,81 |      |
|                   |      | IXб   | 150645,08 | 42693,30 | 80886,64 | 7493,60 | 27065,14 |      |
|                   |      | IXв   | 154626,88 | 42693,30 | 82167,77 | 7493,60 | 29765,81 |      |
|                   |      | IXг   | 161285,16 | 48265,20 | 83142,72 | 8469,74 | 29877,24 |      |
|                   |      | IXд   | 156832,12 | 44538,30 | 82491,11 | 7818,98 | 29802,71 |      |

| 1            | 2                                         | 3     | 4         | 5        | 6        | 7       | 8        | 9    |
|--------------|-------------------------------------------|-------|-----------|----------|----------|---------|----------|------|
|              |                                           | IXе   | 154626,88 | 42693,30 | 82167,77 | 7493,60 | 29765,81 |      |
|              |                                           | Ха    | 154075,30 | 44538,30 | 82491,11 | 7818,98 | 27045,89 |      |
|              |                                           | Xб    | 153882,88 | 44538,30 | 82491,11 | 7818,98 | 26853,47 |      |
|              |                                           | Xв    | 162613,64 | 48265,20 | 83780,53 | 8469,74 | 30567,91 |      |
|              |                                           | Xг    | 158160,60 | 44538,30 | 83128,92 | 7818,98 | 30493,38 |      |
|              |                                           | XIа   | 163994,77 | 48265,20 | 83741,81 | 8469,74 | 31987,76 |      |
|              |                                           | XIб   | 163994,77 | 48265,20 | 83741,81 | 8469,74 | 31987,76 |      |
|              |                                           | XIв   | 163945,48 | 48265,20 | 83780,53 | 8469,74 | 31899,75 |      |
|              |                                           | XIг   | 163906,76 | 48265,20 | 83741,81 | 8469,74 | 31899,75 |      |
| 14-02-031-02 | Выбрасыватель,<br>гратосниматель, дозатор | VIIIа | 86752,94  | 20478,90 | 38407,92 | 3610,98 | 27866,12 | 1770 |
|              |                                           | VIIIб | 85046,91  | 20478,90 | 38591,99 | 3610,98 | 25976,02 |      |
|              |                                           | VIIIв | 87621,71  | 20478,90 | 39151,55 | 3610,98 | 27991,26 |      |
|              |                                           | VIIIг | 87621,71  | 20478,90 | 39151,55 | 3610,98 | 27991,26 |      |
|              |                                           | VIIIе | 87248,39  | 20478,90 | 38778,23 | 3610,98 | 27991,26 |      |
|              |                                           | VIIIд | 85635,19  | 20478,90 | 39180,27 | 3610,98 | 25976,02 |      |
|              |                                           | IXа   | 87863,74  | 20478,90 | 38063,32 | 3610,98 | 29321,52 |      |
|              |                                           | IXб   | 85536,39  | 20478,90 | 38436,64 | 3610,98 | 26620,85 |      |
|              |                                           | IXв   | 88980,69  | 20478,90 | 39180,27 | 3610,98 | 29321,52 |      |
|              |                                           | IXг   | 92176,79  | 23151,60 | 39650,22 | 4082,40 | 29374,97 |      |
|              |                                           | IXд   | 90039,23  | 21363,90 | 39336,11 | 3766,50 | 29339,22 |      |
|              |                                           | IXе   | 88980,69  | 20478,90 | 39180,27 | 3610,98 | 29321,52 |      |
|              |                                           | Ха    | 87282,41  | 21363,90 | 39336,11 | 3766,50 | 26582,40 |      |
|              |                                           | Xб    | 87089,99  | 21363,90 | 39336,11 | 3766,50 | 26389,98 |      |
|              |                                           | Xв    | 93237,77  | 23151,60 | 40020,53 | 4082,40 | 30065,64 |      |
|              |                                           | Xг    | 91100,21  | 21363,90 | 39706,42 | 3766,50 | 30029,89 |      |
|              |                                           | XIа   | 94628,90  | 23151,60 | 39991,81 | 4082,40 | 31485,49 |      |
|              |                                           | XIб   | 94628,90  | 23151,60 | 39991,81 | 4082,40 | 31485,49 |      |
|              |                                           | XIв   | 94569,61  | 23151,60 | 40020,53 | 4082,40 | 31397,48 |      |
|              |                                           | XIг   | 94540,89  | 23151,60 | 39991,81 | 4082,40 | 31397,48 |      |
| 14-02-031-03 | Клеймитель                                | VIIIа | 117991,70 | 31299,80 | 58609,36 | 5458,96 | 28082,54 | 2830 |
|              |                                           | VIIIб | 116348,74 | 31299,80 | 58856,50 | 5458,96 | 26192,44 |      |
|              |                                           | VIIIв | 119116,32 | 31299,80 | 59608,84 | 5458,96 | 28207,68 |      |
|              |                                           | VIIIг | 119116,32 | 31299,80 | 59608,84 | 5458,96 | 28207,68 |      |
|              |                                           | VIIIе | 118614,48 | 31299,80 | 59107,00 | 5458,96 | 28207,68 |      |
|              |                                           | VIIIд | 117134,56 | 31299,80 | 59642,32 | 5458,96 | 26192,44 |      |
|              |                                           | IXа   | 118978,74 | 31299,80 | 58141,00 | 5458,96 | 29537,94 |      |
|              |                                           | IXб   | 116779,91 | 31299,80 | 58642,84 | 5458,96 | 26837,27 |      |
|              |                                           | IXв   | 120480,06 | 31299,80 | 59642,32 | 5458,96 | 29537,94 |      |
|              |                                           | IXг   | 125375,96 | 35403,30 | 60352,65 | 6168,48 | 29620,01 |      |
|              |                                           | IXд   | 122101,19 | 32658,20 | 59877,89 | 5694,26 | 29565,10 |      |
|              |                                           | IXе   | 120480,06 | 31299,80 | 59642,32 | 5458,96 | 29537,94 |      |
|              |                                           | Ха    | 119344,37 | 32658,20 | 59877,89 | 5694,26 | 26808,28 |      |
|              |                                           | Xб    | 119151,95 | 32658,20 | 59877,89 | 5694,26 | 26615,86 |      |
|              |                                           | Xв    | 126564,27 | 35403,30 | 60850,29 | 6168,48 | 30310,68 |      |
|              |                                           | Xг    | 123289,50 | 32658,20 | 60375,53 | 5694,26 | 30255,77 |      |
|              |                                           | XIа   | 127950,64 | 35403,30 | 60816,81 | 6168,48 | 31730,53 |      |
|              |                                           | XIб   | 127950,64 | 35403,30 | 60816,81 | 6168,48 | 31730,53 |      |
|              |                                           | XIв   | 127896,11 | 35403,30 | 60850,29 | 6168,48 | 31642,52 |      |
|              |                                           | XIг   | 127862,63 | 35403,30 | 60816,81 | 6168,48 | 31642,52 |      |
| 14-02-031-04 | Конвейер                                  | VIIIа | 67127,00  | 14053,00 | 25336,40 | 2415,30 | 27737,60 | 1300 |
|              |                                           | VIIIб | 65380,16  | 14053,00 | 25479,66 | 2415,30 | 25847,50 |      |
|              |                                           | VIIIв | 67830,22  | 14053,00 | 25914,48 | 2415,30 | 27862,74 |      |
|              |                                           | VIIIг | 67830,22  | 14053,00 | 25914,48 | 2415,30 | 27862,74 |      |
|              |                                           | VIIIе | 67540,06  | 14053,00 | 25624,32 | 2415,30 | 27862,74 |      |
|              |                                           | VIIIд | 65840,62  | 14053,00 | 25940,12 | 2415,30 | 25847,50 |      |
|              |                                           | IXа   | 68317,88  | 14053,00 | 25071,88 | 2415,30 | 29193,00 |      |
|              |                                           | IXб   | 65907,37  | 14053,00 | 25362,04 | 2415,30 | 26492,33 |      |
|              |                                           | IXв   | 69186,12  | 14053,00 | 25940,12 | 2415,30 | 29193,00 |      |
|              |                                           | IXг   | 71370,19  | 15886,00 | 26254,53 | 2730,70 | 29229,66 |      |
|              |                                           | IXд   | 69913,59  | 14664,00 | 26044,37 | 2519,88 | 29205,22 |      |

## ОЕРЖМ-2001. Часть 14. «Оборудование прокатных производств»

| 1            | 2                      | 3     | 4         | 5        | 6        | 7       | 8        | 9    |
|--------------|------------------------|-------|-----------|----------|----------|---------|----------|------|
|              |                        | IXе   | 69186,12  | 14053,00 | 25940,12 | 2415,30 | 29193,00 |      |
|              |                        | Xa    | 67156,77  | 14664,00 | 26044,37 | 2519,88 | 26448,40 |      |
|              |                        | Xб    | 66964,35  | 14664,00 | 26044,37 | 2519,88 | 26255,98 |      |
|              |                        | Xв    | 72348,78  | 15886,00 | 26542,45 | 2730,70 | 29920,33 |      |
|              |                        | Xг    | 70892,18  | 14664,00 | 26332,29 | 2519,88 | 29895,89 |      |
|              |                        | XIa   | 73742,99  | 15886,00 | 26516,81 | 2730,70 | 31340,18 |      |
|              |                        | XIб   | 73742,99  | 15886,00 | 26516,81 | 2730,70 | 31340,18 |      |
|              |                        | XIв   | 73680,62  | 15886,00 | 26542,45 | 2730,70 | 31252,17 |      |
|              |                        | XIг   | 73654,98  | 15886,00 | 26516,81 | 2730,70 | 31252,17 |      |
| 14-02-031-05 | Машина листопрямляющая | VIIIa | 60716,79  | 11596,40 | 21431,92 | 2057,77 | 27688,47 | 1060 |
|              |                        | VIIIб | 58957,76  | 11596,40 | 21562,99 | 2057,77 | 25798,37 |      |
|              |                        | VIIIв | 61370,56  | 11596,40 | 21960,55 | 2057,77 | 27813,61 |      |
|              |                        | VIIIг | 61370,56  | 11596,40 | 21960,55 | 2057,77 | 27813,61 |      |
|              |                        | VIIIе | 61105,24  | 11596,40 | 21695,23 | 2057,77 | 27813,61 |      |
|              |                        | VIIIд | 59380,04  | 11596,40 | 21985,27 | 2057,77 | 25798,37 |      |
|              |                        | IXa   | 61931,59  | 11596,40 | 21191,32 | 2057,77 | 29143,87 |      |
|              |                        | IXб   | 59496,24  | 11596,40 | 21456,64 | 2057,77 | 26443,20 |      |
|              |                        | IXв   | 62725,54  | 11596,40 | 21985,27 | 2057,77 | 29143,87 |      |
|              |                        | IXг   | 64528,79  | 13101,60 | 22253,22 | 2326,61 | 29173,97 |      |
|              |                        | IXд   | 63322,54  | 12094,60 | 22074,11 | 2147,86 | 29153,83 |      |
|              |                        | IXе   | 62725,54  | 11596,40 | 21985,27 | 2057,77 | 29143,87 |      |
|              |                        | Xa    | 60565,72  | 12094,60 | 22074,11 | 2147,86 | 26397,01 |      |
|              |                        | Xб    | 60373,30  | 12094,60 | 22074,11 | 2147,86 | 26204,59 |      |
|              |                        | Xв    | 65482,77  | 13101,60 | 22516,53 | 2326,61 | 29864,64 |      |
|              |                        | Xг    | 64276,52  | 12094,60 | 22337,42 | 2147,86 | 29844,50 |      |
|              |                        | XIa   | 66877,90  | 13101,60 | 22491,81 | 2326,61 | 31284,49 |      |
|              |                        | XIб   | 66877,90  | 13101,60 | 22491,81 | 2326,61 | 31284,49 |      |
|              |                        | XIв   | 66814,61  | 13101,60 | 22516,53 | 2326,61 | 31196,48 |      |
|              |                        | XIг   | 66789,89  | 13101,60 | 22491,81 | 2326,61 | 31196,48 |      |
| 14-02-031-06 | Устройство охлаждающее | VIIIa | 69900,35  | 25511,60 | 16421,98 | 3934,84 | 27966,77 | 2360 |
|              |                        | VIIIб | 68131,50  | 25511,60 | 16543,23 | 3934,84 | 26076,67 |      |
|              |                        | VIIIв | 70514,52  | 25511,60 | 16911,01 | 3934,84 | 28091,91 |      |
|              |                        | VIIIг | 70514,52  | 25511,60 | 16911,01 | 3934,84 | 28091,91 |      |
|              |                        | VIIIе | 70268,22  | 25511,60 | 16664,71 | 3934,84 | 28091,91 |      |
|              |                        | VIIIд | 68527,74  | 25511,60 | 16939,47 | 3934,84 | 26076,67 |      |
|              |                        | IXa   | 71137,91  | 25511,60 | 16204,14 | 3934,84 | 29422,17 |      |
|              |                        | IXб   | 68683,54  | 25511,60 | 16450,44 | 3934,84 | 26721,50 |      |
|              |                        | IXв   | 71873,24  | 25511,60 | 16939,47 | 3934,84 | 29422,17 |      |
|              |                        | IXг   | 75780,46  | 28839,20 | 17452,54 | 4446,13 | 29488,72 |      |
|              |                        | IXд   | 73175,49  | 26620,80 | 17110,33 | 4105,27 | 29444,36 |      |
|              |                        | IXе   | 71873,24  | 25511,60 | 16939,47 | 3934,84 | 29422,17 |      |
|              |                        | Xa    | 70418,67  | 26620,80 | 17110,33 | 4105,27 | 26687,54 |      |
|              |                        | Xб    | 70226,25  | 26620,80 | 17110,33 | 4105,27 | 26495,12 |      |
|              |                        | Xв    | 76713,86  | 28839,20 | 17695,27 | 4446,13 | 30179,39 |      |
|              |                        | Xг    | 74108,89  | 26620,80 | 17353,06 | 4105,27 | 30135,03 |      |
|              |                        | XIa   | 78105,25  | 28839,20 | 17666,81 | 4446,13 | 31599,24 |      |
|              |                        | XIб   | 78105,25  | 28839,20 | 17666,81 | 4446,13 | 31599,24 |      |
|              |                        | XIв   | 78045,70  | 28839,20 | 17695,27 | 4446,13 | 31511,23 |      |
|              |                        | XIг   | 78017,24  | 28839,20 | 17666,81 | 4446,13 | 31511,23 |      |
| 14-02-031-07 | Петлеобразователь      | VIIIa | 119302,35 | 31752,60 | 59458,16 | 5538,03 | 28091,59 | 2830 |
|              |                        | VIIIб | 117662,04 | 31752,60 | 59707,95 | 5538,03 | 26201,49 |      |
|              |                        | VIIIв | 120437,72 | 31752,60 | 60468,39 | 5538,03 | 28216,73 |      |
|              |                        | VIIIг | 120437,72 | 31752,60 | 60468,39 | 5538,03 | 28216,73 |      |
|              |                        | VIIIе | 119930,48 | 31752,60 | 59961,15 | 5538,03 | 28216,73 |      |
|              |                        | VIIIд | 118456,16 | 31752,60 | 60502,07 | 5538,03 | 26201,49 |      |
|              |                        | IXa   | 120284,19 | 31752,60 | 58984,60 | 5538,03 | 29546,99 |      |
|              |                        | IXб   | 118090,76 | 31752,60 | 59491,84 | 5538,03 | 26846,32 |      |
|              |                        | IXв   | 121801,66 | 31752,60 | 60502,07 | 5538,03 | 29546,99 |      |
|              |                        | IXг   | 126765,39 | 35912,70 | 61222,50 | 6257,35 | 29630,19 |      |
|              |                        | IXд   | 123455,02 | 33139,30 | 60740,99 | 5776,58 | 29574,73 |      |

| 1            | 2                     | 3     | 4         | 5        | 6        | 7       | 8        | 9    |
|--------------|-----------------------|-------|-----------|----------|----------|---------|----------|------|
|              |                       | IXе   | 121801,66 | 31752,60 | 60502,07 | 5538,03 | 29546,99 |      |
|              |                       | Xa    | 120698,20 | 33139,30 | 60740,99 | 5776,58 | 26817,91 |      |
|              |                       | Xб    | 120505,78 | 33139,30 | 60740,99 | 5776,58 | 26625,49 |      |
|              |                       | Xв    | 127959,05 | 35912,70 | 61725,49 | 6257,35 | 30320,86 |      |
|              |                       | Xг    | 124648,68 | 33139,30 | 61243,98 | 5776,58 | 30265,40 |      |
|              |                       | XIa   | 129345,22 | 35912,70 | 61691,81 | 6257,35 | 31740,71 |      |
|              |                       | XIб   | 129345,22 | 35912,70 | 61691,81 | 6257,35 | 31740,71 |      |
|              |                       | XIв   | 129290,89 | 35912,70 | 61725,49 | 6257,35 | 31652,70 |      |
|              |                       | XIг   | 129257,21 | 35912,70 | 61691,81 | 6257,35 | 31652,70 |      |
| 14-02-031-08 | Пила для резки труб   | VIIIa | 75637,74  | 16738,20 | 31108,24 | 2944,00 | 27791,30 | 1530 |
|              |                       | VIIIб | 73908,92  | 16738,20 | 31269,52 | 2944,00 | 25901,20 |      |
|              |                       | VIIIв | 76414,06  | 16738,20 | 31759,42 | 2944,00 | 27916,44 |      |
|              |                       | VIIIг | 76414,06  | 16738,20 | 31759,42 | 2944,00 | 27916,44 |      |
|              |                       | VIIIе | 76087,18  | 16738,20 | 31432,54 | 2944,00 | 27916,44 |      |
|              |                       | VIIIд | 74425,82  | 16738,20 | 31786,42 | 2944,00 | 25901,20 |      |
|              |                       | IXa   | 76793,26  | 16738,20 | 30808,36 | 2944,00 | 29246,70 |      |
|              |                       | IXб   | 74419,47  | 16738,20 | 31135,24 | 2944,00 | 26546,03 |      |
|              |                       | IXв   | 77771,32  | 16738,20 | 31786,42 | 2944,00 | 29246,70 |      |
|              |                       | IXг   | 80370,47  | 18910,80 | 32169,51 | 3326,00 | 29290,16 |      |
|              |                       | IXд   | 78631,84  | 17457,30 | 31913,45 | 3070,00 | 29261,09 |      |
|              |                       | IXе   | 77771,32  | 16738,20 | 31786,42 | 2944,00 | 29246,70 |      |
|              |                       | Xa    | 75875,02  | 17457,30 | 31913,45 | 3070,00 | 26504,27 |      |
|              |                       | Xб    | 75682,60  | 17457,30 | 31913,45 | 3070,00 | 26311,85 |      |
|              |                       | Xв    | 81385,44  | 18910,80 | 32493,81 | 3326,00 | 29980,83 |      |
|              |                       | Xг    | 79646,81  | 17457,30 | 32237,75 | 3070,00 | 29951,76 |      |
|              |                       | XIa   | 82778,29  | 18910,80 | 32466,81 | 3326,00 | 31400,68 |      |
|              |                       | XIб   | 82778,29  | 18910,80 | 32466,81 | 3326,00 | 31400,68 |      |
|              |                       | XIв   | 82717,28  | 18910,80 | 32493,81 | 3326,00 | 31312,67 |      |
|              |                       | XIг   | 82690,28  | 18910,80 | 32466,81 | 3326,00 | 31312,67 |      |
| 14-02-031-09 | Пресс                 | VIIIa | 63087,70  | 12755,80 | 22620,24 | 2167,50 | 27711,66 | 1180 |
|              |                       | VIIIб | 61332,38  | 12755,80 | 22755,02 | 2167,50 | 25821,56 |      |
|              |                       | VIIIв | 63756,52  | 12755,80 | 23163,92 | 2167,50 | 27836,80 |      |
|              |                       | VIIIг | 63756,52  | 12755,80 | 23163,92 | 2167,50 | 27836,80 |      |
|              |                       | VIIIе | 63483,64  | 12755,80 | 22891,04 | 2167,50 | 27836,80 |      |
|              |                       | VIIIд | 61766,28  | 12755,80 | 23188,92 | 2167,50 | 25821,56 |      |
|              |                       | IXa   | 64295,22  | 12755,80 | 22372,36 | 2167,50 | 29167,06 |      |
|              |                       | IXб   | 61867,43  | 12755,80 | 22645,24 | 2167,50 | 26466,39 |      |
|              |                       | IXв   | 65111,78  | 12755,80 | 23188,92 | 2167,50 | 29167,06 |      |
|              |                       | IXг   | 67090,94  | 14419,60 | 23471,01 | 2449,50 | 29200,33 |      |
|              |                       | IXд   | 65771,00  | 13310,40 | 23282,45 | 2260,50 | 29178,15 |      |
|              |                       | IXе   | 65111,78  | 12755,80 | 23188,92 | 2167,50 | 29167,06 |      |
|              |                       | Xa    | 63014,18  | 13310,40 | 23282,45 | 2260,50 | 26421,33 |      |
|              |                       | Xб    | 62821,76  | 13310,40 | 23282,45 | 2260,50 | 26228,91 |      |
|              |                       | Xв    | 68052,41  | 14419,60 | 23741,81 | 2449,50 | 29891,00 |      |
|              |                       | Xг    | 66732,47  | 13310,40 | 23553,25 | 2260,50 | 29868,82 |      |
|              |                       | XIa   | 69447,26  | 14419,60 | 23716,81 | 2449,50 | 31310,85 |      |
|              |                       | XIб   | 69447,26  | 14419,60 | 23716,81 | 2449,50 | 31310,85 |      |
|              |                       | XIв   | 69384,25  | 14419,60 | 23741,81 | 2449,50 | 31222,84 |      |
|              |                       | XIг   | 69359,25  | 14419,60 | 23716,81 | 2449,50 | 31222,84 |      |
| 14-02-031-10 | Разматыватель рулонов | VIIIa | 72207,44  | 15705,20 | 28731,60 | 2726,76 | 27770,64 | 1420 |
|              |                       | VIIIб | 70471,20  | 15705,20 | 28885,46 | 2726,76 | 25880,54 |      |
|              |                       | VIIIв | 72953,66  | 15705,20 | 29352,68 | 2726,76 | 27895,78 |      |
|              |                       | VIIIг | 72953,66  | 15705,20 | 29352,68 | 2726,76 | 27895,78 |      |
|              |                       | VIIIе | 72641,90  | 15705,20 | 29040,92 | 2726,76 | 27895,78 |      |
|              |                       | VIIIд | 70964,86  | 15705,20 | 29379,12 | 2726,76 | 25880,54 |      |
|              |                       | IXa   | 73377,52  | 15705,20 | 28446,28 | 2726,76 | 29226,04 |      |
|              |                       | IXб   | 70988,61  | 15705,20 | 28758,04 | 2726,76 | 26525,37 |      |
|              |                       | IXв   | 74310,36  | 15705,20 | 29379,12 | 2726,76 | 29226,04 |      |
|              |                       | IXг   | 76765,35  | 17764,20 | 29733,93 | 3080,16 | 29267,22 |      |
|              |                       | IXд   | 75123,25  | 16386,80 | 29496,77 | 2843,94 | 29239,68 |      |

## ОЕРЖМ-2001. Часть 14. «Оборудование прокатных производств»

| 1            | 2                                       | 3        | 4        | 5        | 6        | 7        | 8        | 9    |
|--------------|-----------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|------|
|              |                                         | IXе      | 74310,36 | 15705,20 | 29379,12 | 2726,76  | 29226,04 |      |
|              |                                         | Xa       | 72366,43 | 16386,80 | 29496,77 | 2843,94  | 26482,86 |      |
|              |                                         | Xб       | 72174,01 | 16386,80 | 29496,77 | 2843,94  | 26290,44 |      |
|              |                                         | Xв       | 77765,34 | 17764,20 | 30043,25 | 3080,16  | 29957,89 |      |
|              |                                         | Xг       | 76123,24 | 16386,80 | 29806,09 | 2843,94  | 29930,35 |      |
|              |                                         | XIa      | 79158,75 | 17764,20 | 30016,81 | 3080,16  | 31377,74 |      |
|              |                                         | XIб      | 79158,75 | 17764,20 | 30016,81 | 3080,16  | 31377,74 |      |
|              |                                         | XIв      | 79097,18 | 17764,20 | 30043,25 | 3080,16  | 31289,73 |      |
|              |                                         | XIг      | 79070,74 | 17764,20 | 30016,81 | 3080,16  | 31289,73 |      |
| 14-02-031-11 | Ролик тянущий                           | VIIa     | 91055,03 | 21867,30 | 41293,84 | 3876,60  | 27893,89 | 1890 |
|              |                                         | VIIб     | 89358,01 | 21867,30 | 41486,92 | 3876,60  | 26003,79 |      |
|              |                                         | VIIв     | 91960,35 | 21867,30 | 42074,02 | 3876,60  | 28019,03 |      |
|              |                                         | VIIг     | 91960,35 | 21867,30 | 42074,02 | 3876,60  | 28019,03 |      |
|              |                                         | VIIе     | 91568,67 | 21867,30 | 41682,34 | 3876,60  | 28019,03 |      |
|              |                                         | VIIд     | 89974,51 | 21867,30 | 42103,42 | 3876,60  | 26003,79 |      |
|              |                                         | IXa      | 92148,15 | 21867,30 | 40931,56 | 3876,60  | 29349,29 |      |
|              |                                         | IXб      | 89839,16 | 21867,30 | 41323,24 | 3876,60  | 26648,62 |      |
|              |                                         | IXв      | 93320,01 | 21867,30 | 42103,42 | 3876,60  | 29349,29 |      |
|              |                                         | IXг      | 96735,27 | 24721,20 | 42607,71 | 4381,00  | 29406,36 |      |
|              |                                         | IXд      | 94451,14 | 22812,30 | 42270,65 | 4043,00  | 29368,19 |      |
|              |                                         | IXе      | 93320,01 | 21867,30 | 42103,42 | 3876,60  | 29349,29 |      |
|              |                                         | Xa       | 91694,32 | 22812,30 | 42270,65 | 4043,00  | 26611,37 |      |
|              |                                         | Xб       | 91501,90 | 22812,30 | 42270,65 | 4043,00  | 26418,95 |      |
|              |                                         | Xв       | 97814,44 | 24721,20 | 42996,21 | 4381,00  | 30097,03 |      |
|              |                                         | Xг       | 95530,31 | 22812,30 | 42659,15 | 4043,00  | 30058,86 |      |
|              |                                         | XIa      | 99204,89 | 24721,20 | 42966,81 | 4381,00  | 31516,88 |      |
|              |                                         | XIб      | 99204,89 | 24721,20 | 42966,81 | 4381,00  | 31516,88 |      |
|              |                                         | XIв      | 99146,28 | 24721,20 | 42996,21 | 4381,00  | 31428,87 |      |
|              |                                         | XIг      | 99116,88 | 24721,20 | 42966,81 | 4381,00  | 31428,87 |      |
| 14-02-031-12 | Рольганг                                | VIIa     | 77389,79 | 17457,30 | 32126,80 | 3036,44  | 27805,69 | 1530 |
|              |                                         | VIIб     | 75664,15 | 17457,30 | 32291,26 | 3036,44  | 25915,59 |      |
|              |                                         | VIIв     | 78179,01 | 17457,30 | 32790,88 | 3036,44  | 27930,83 |      |
|              |                                         | VIIг     | 78179,01 | 17457,30 | 32790,88 | 3036,44  | 27930,83 |      |
|              |                                         | VIIе     | 77845,65 | 17457,30 | 32457,52 | 3036,44  | 27930,83 |      |
|              |                                         | VIIд     | 76191,01 | 17457,30 | 32818,12 | 3036,44  | 25915,59 |      |
|              |                                         | IXa      | 78539,07 | 17457,30 | 31820,68 | 3036,44  | 29261,09 |      |
|              |                                         | IXб      | 76171,76 | 17457,30 | 32154,04 | 3036,44  | 26560,42 |      |
|              |                                         | IXв      | 79536,51 | 17457,30 | 32818,12 | 3036,44  | 29261,09 |      |
|              |                                         | IXг      | 82257,01 | 19737,00 | 33213,33 | 3431,96  | 29306,68 |      |
|              |                                         | IXд      | 80432,25 | 18207,00 | 32949,17 | 3168,28  | 29276,08 |      |
|              |                                         | IXе      | 79536,51 | 17457,30 | 32818,12 | 3036,44  | 29261,09 |      |
|              |                                         | Xa       | 77675,43 | 18207,00 | 32949,17 | 3168,28  | 26519,26 |      |
|              |                                         | Xб       | 77483,01 | 18207,00 | 32949,17 | 3168,28  | 26326,84 |      |
|              |                                         | Xв       | 83278,40 | 19737,00 | 33544,05 | 3431,96  | 29997,35 |      |
|              |                                         | Xг       | 81453,64 | 18207,00 | 33279,89 | 3168,28  | 29966,75 |      |
|              |                                         | XIa      | 84671,01 | 19737,00 | 33516,81 | 3431,96  | 31417,20 |      |
|              |                                         | XIб      | 84671,01 | 19737,00 | 33516,81 | 3431,96  | 31417,20 |      |
|              |                                         | XIв      | 84610,24 | 19737,00 | 33544,05 | 3431,96  | 31329,19 |      |
|              |                                         | XIг      | 84583,00 | 19737,00 | 33516,81 | 3431,96  | 31329,19 |      |
| Стан         |                                         |          |          |          |          |          |          |      |
| 14-02-031-13 | правильный валковый или<br>редукционный | VIIa     | 67135,02 | 13728,00 | 25675,92 | 2446,08  | 27731,10 | 1300 |
|              |                                         | VIIб     | 65389,24 | 13728,00 | 25820,24 | 2446,08  | 25841,00 |      |
|              |                                         | VIIв     | 67842,54 | 13728,00 | 26258,30 | 2446,08  | 27856,24 |      |
|              |                                         | VIIг     | 67842,54 | 13728,00 | 26258,30 | 2446,08  | 27856,24 |      |
|              |                                         | VIIе     | 67550,22 | 13728,00 | 25965,98 | 2446,08  | 27856,24 |      |
|              |                                         | VIIд     | 65853,02 | 13728,00 | 26284,02 | 2446,08  | 25841,00 |      |
|              |                                         | IXa      | 68323,82 | 13728,00 | 25409,32 | 2446,08  | 29186,50 |      |
|              |                                         | IXб      | 65915,47 | 13728,00 | 25701,64 | 2446,08  | 26485,83 |      |
|              |                                         | IXв      | 69198,52 | 13728,00 | 26284,02 | 2446,08  | 29186,50 |      |
|              | IXг                                     | 71333,59 | 15509,00 | 26602,47 | 2765,28  | 29222,12 |          |      |

| 1            | 2                                      | 3     | 4        | 5        | 6        | 7       | 8        | 9    |
|--------------|----------------------------------------|-------|----------|----------|----------|---------|----------|------|
|              |                                        | IXд   | 69914,07 | 14326,00 | 26389,61 | 2551,92 | 29198,46 |      |
|              |                                        | IXе   | 69198,52 | 13728,00 | 26284,02 | 2446,08 | 29186,50 |      |
|              |                                        | Ха    | 67157,25 | 14326,00 | 26389,61 | 2551,92 | 26441,64 |      |
|              |                                        | Xб    | 66964,83 | 14326,00 | 26389,61 | 2551,92 | 26249,22 |      |
|              |                                        | Xв    | 72314,32 | 15509,00 | 26892,53 | 2765,28 | 29912,79 |      |
|              |                                        | Xг    | 70894,80 | 14326,00 | 26679,67 | 2551,92 | 29889,13 |      |
|              |                                        | XIа   | 73708,45 | 15509,00 | 26866,81 | 2765,28 | 31332,64 |      |
|              |                                        | XIб   | 73708,45 | 15509,00 | 26866,81 | 2765,28 | 31332,64 |      |
|              |                                        | XIв   | 73646,16 | 15509,00 | 26892,53 | 2765,28 | 31244,63 |      |
|              |                                        | XIг   | 73620,44 | 15509,00 | 26866,81 | 2765,28 | 31244,63 |      |
| 14-02-031-14 | формовочный или<br>холодной калибровки | VIIIа | 73964,69 | 16429,40 | 29750,16 | 2818,56 | 27785,13 | 1420 |
|              |                                        | VIIIб | 72231,63 | 16429,40 | 29907,20 | 2818,56 | 25895,03 |      |
|              |                                        | VIIIв | 74723,81 | 16429,40 | 30384,14 | 2818,56 | 27910,27 |      |
|              |                                        | VIIIг | 74723,81 | 16429,40 | 30384,14 | 2818,56 | 27910,27 |      |
|              |                                        | VIIIе | 74405,57 | 16429,40 | 30065,90 | 2818,56 | 27910,27 |      |
|              |                                        | VIIIд | 72735,25 | 16429,40 | 30410,82 | 2818,56 | 25895,03 |      |
|              |                                        | IXа   | 75128,53 | 16429,40 | 29458,60 | 2818,56 | 29240,53 |      |
|              |                                        | IXб   | 72746,10 | 16429,40 | 29776,84 | 2818,56 | 26539,86 |      |
|              |                                        | IXв   | 76080,75 | 16429,40 | 30410,82 | 2818,56 | 29240,53 |      |
|              |                                        | IXг   | 78634,76 | 18573,60 | 30777,75 | 3187,20 | 29283,41 |      |
|              |                                        | IXд   | 76926,62 | 17139,40 | 30532,49 | 2941,44 | 29254,73 |      |
|              |                                        | IXе   | 76080,75 | 16429,40 | 30410,82 | 2818,56 | 29240,53 |      |
|              |                                        | Ха    | 74169,80 | 17139,40 | 30532,49 | 2941,44 | 26497,91 |      |
|              |                                        | Xб    | 73977,38 | 17139,40 | 30532,49 | 2941,44 | 26305,49 |      |
|              |                                        | Xв    | 79641,17 | 18573,60 | 31093,49 | 3187,20 | 29974,08 |      |
|              |                                        | Xг    | 77933,03 | 17139,40 | 30848,23 | 2941,44 | 29945,40 |      |
|              |                                        | XIа   | 81034,34 | 18573,60 | 31066,81 | 3187,20 | 31393,93 |      |
|              |                                        | XIб   | 81034,34 | 18573,60 | 31066,81 | 3187,20 | 31393,93 |      |
|              |                                        | XIв   | 80973,01 | 18573,60 | 31093,49 | 3187,20 | 31305,92 |      |
|              |                                        | XIг   | 80946,33 | 18573,60 | 31066,81 | 3187,20 | 31305,92 |      |
| 14-02-031-15 | Стол                                   | VIIIа | 85102,49 | 19859,40 | 37389,36 | 3517,08 | 27853,73 | 1770 |
|              |                                        | VIIIб | 83393,28 | 19859,40 | 37570,25 | 3517,08 | 25963,63 |      |
|              |                                        | VIIIв | 85958,36 | 19859,40 | 38120,09 | 3517,08 | 27978,87 |      |
|              |                                        | VIIIг | 85958,36 | 19859,40 | 38120,09 | 3517,08 | 27978,87 |      |
|              |                                        | VIIIе | 85591,52 | 19859,40 | 37753,25 | 3517,08 | 27978,87 |      |
|              |                                        | VIIIд | 83971,60 | 19859,40 | 38148,57 | 3517,08 | 25963,63 |      |
|              |                                        | IXа   | 86219,53 | 19859,40 | 37051,00 | 3517,08 | 29309,13 |      |
|              |                                        | IXб   | 83885,70 | 19859,40 | 37417,84 | 3517,08 | 26608,46 |      |
|              |                                        | IXв   | 87317,10 | 19859,40 | 38148,57 | 3517,08 | 29309,13 |      |
|              |                                        | IXг   | 90428,87 | 22461,30 | 38606,40 | 3976,86 | 29361,17 |      |
|              |                                        | IXд   | 88353,56 | 20726,70 | 38300,39 | 3671,13 | 29326,47 |      |
|              |                                        | IXе   | 87317,10 | 19859,40 | 38148,57 | 3517,08 | 29309,13 |      |
|              |                                        | Ха    | 85596,74 | 20726,70 | 38300,39 | 3671,13 | 26569,65 |      |
|              |                                        | Xб    | 85404,32 | 20726,70 | 38300,39 | 3671,13 | 26377,23 |      |
|              |                                        | Xв    | 91483,43 | 22461,30 | 38970,29 | 3976,86 | 30051,84 |      |
|              |                                        | Xг    | 89408,12 | 20726,70 | 38664,28 | 3671,13 | 30017,14 |      |
|              |                                        | XIа   | 92874,80 | 22461,30 | 38941,81 | 3976,86 | 31471,69 |      |
|              |                                        | XIб   | 92874,80 | 22461,30 | 38941,81 | 3976,86 | 31471,69 |      |
|              |                                        | XIв   | 92815,27 | 22461,30 | 38970,29 | 3976,86 | 31383,68 |      |
|              |                                        | XIг   | 92786,79 | 22461,30 | 38941,81 | 3976,86 | 31383,68 |      |
| 14-02-031-16 | Тележка передаточная                   | VIIIа | 58104,35 | 10699,50 | 19734,32 | 1903,23 | 27670,53 | 1050 |
|              |                                        | VIIIб | 56340,02 | 10699,50 | 19860,09 | 1903,23 | 25780,43 |      |
|              |                                        | VIIIв | 58736,62 | 10699,50 | 20241,45 | 1903,23 | 27795,67 |      |
|              |                                        | VIIIг | 58736,62 | 10699,50 | 20241,45 | 1903,23 | 27795,67 |      |
|              |                                        | VIIIе | 58482,10 | 10699,50 | 19986,93 | 1903,23 | 27795,67 |      |
|              |                                        | VIIIд | 56745,70 | 10699,50 | 20265,77 | 1903,23 | 25780,43 |      |
|              |                                        | IXа   | 59329,55 | 10699,50 | 19504,12 | 1903,23 | 29125,93 |      |
|              |                                        | IXб   | 56883,40 | 10699,50 | 19758,64 | 1903,23 | 26425,26 |      |
|              |                                        | IXв   | 60091,20 | 10699,50 | 20265,77 | 1903,23 | 29125,93 |      |
|              |                                        | IXг   | 61763,38 | 12096,00 | 20513,52 | 2150,61 | 29153,86 |      |



## ОЕРЖм-2001. Часть 14. «Оборудование прокатных производств»

| 1            | 2                                  | 3     | 4         | 5        | 6        | 7       | 8        | 9    |
|--------------|------------------------------------|-------|-----------|----------|----------|---------|----------|------|
|              |                                    | IXд   | 60644,58  | 11161,50 | 20347,91 | 1985,69 | 29135,17 |      |
|              |                                    | IXе   | 60091,20  | 10699,50 | 20265,77 | 1903,23 | 29125,93 |      |
|              |                                    | Ха    | 57887,76  | 11161,50 | 20347,91 | 1985,69 | 26378,35 |      |
|              |                                    | Xб    | 57695,34  | 11161,50 | 20347,91 | 1985,69 | 26185,93 |      |
|              |                                    | Xв    | 62706,66  | 12096,00 | 20766,13 | 2150,61 | 29844,53 |      |
|              |                                    | Xг    | 61587,86  | 11161,50 | 20600,52 | 1985,69 | 29825,84 |      |
|              |                                    | XIа   | 64102,19  | 12096,00 | 20741,81 | 2150,61 | 31264,38 |      |
|              |                                    | XIб   | 64102,19  | 12096,00 | 20741,81 | 2150,61 | 31264,38 |      |
|              |                                    | XIв   | 64038,50  | 12096,00 | 20766,13 | 2150,61 | 31176,37 |      |
|              |                                    | XIг   | 64014,18  | 12096,00 | 20741,81 | 2150,61 | 31176,37 |      |
|              |                                    | XIг   | 64014,18  | 12096,00 | 20741,81 | 2150,61 | 31176,37 |      |
| 14-02-031-17 | Транспортер                        | VIIIа | 91394,55  | 21867,30 | 41633,36 | 3906,42 | 27893,89 | 1890 |
|              |                                    | VIIIб | 89698,59  | 21867,30 | 41827,50 | 3906,42 | 26003,79 |      |
|              |                                    | VIIIв | 92304,17  | 21867,30 | 42417,84 | 3906,42 | 28019,03 |      |
|              |                                    | VIIIг | 92304,17  | 21867,30 | 42417,84 | 3906,42 | 28019,03 |      |
|              |                                    | VIIIе | 91910,33  | 21867,30 | 42024,00 | 3906,42 | 28019,03 |      |
|              |                                    | VIIIд | 90318,41  | 21867,30 | 42447,32 | 3906,42 | 26003,79 |      |
|              |                                    | IXа   | 92485,59  | 21867,30 | 41269,00 | 3906,42 | 29349,29 |      |
|              |                                    | IXб   | 90178,76  | 21867,30 | 41662,84 | 3906,42 | 26648,62 |      |
|              |                                    | IXв   | 93663,91  | 21867,30 | 42447,32 | 3906,42 | 29349,29 |      |
|              |                                    | IXг   | 97083,21  | 24721,20 | 42955,65 | 4414,70 | 29406,36 |      |
|              |                                    | IXд   | 94796,38  | 22812,30 | 42615,89 | 4074,10 | 29368,19 |      |
|              |                                    | IXе   | 93663,91  | 21867,30 | 42447,32 | 3906,42 | 29349,29 |      |
|              |                                    | Ха    | 92039,56  | 22812,30 | 42615,89 | 4074,10 | 26611,37 |      |
|              |                                    | Xб    | 91847,14  | 22812,30 | 42615,89 | 4074,10 | 26418,95 |      |
|              |                                    | Xв    | 98164,52  | 24721,20 | 43346,29 | 4414,70 | 30097,03 |      |
|              |                                    | Xг    | 95877,69  | 22812,30 | 43006,53 | 4074,10 | 30058,86 |      |
|              |                                    | XIа   | 99554,89  | 24721,20 | 43316,81 | 4414,70 | 31516,88 |      |
|              |                                    | XIб   | 99554,89  | 24721,20 | 43316,81 | 4414,70 | 31516,88 |      |
|              |                                    | XIв   | 99496,36  | 24721,20 | 43346,29 | 4414,70 | 31428,87 |      |
|              |                                    | XIг   | 99466,88  | 24721,20 | 43316,81 | 4414,70 | 31428,87 |      |
| 14-02-031-18 | Упор или устройство<br>загрузочное | VIIIа | 75097,61  | 15376,50 | 31957,04 | 3021,70 | 27764,07 | 1530 |
|              |                                    | VIIIб | 73371,44  | 15376,50 | 32120,97 | 3021,70 | 25873,97 |      |
|              |                                    | VIIIв | 75884,68  | 15376,50 | 32618,97 | 3021,70 | 27889,21 |      |
|              |                                    | VIIIг | 75884,68  | 15376,50 | 32618,97 | 3021,70 | 27889,21 |      |
|              |                                    | VIIIе | 75552,40  | 15376,50 | 32286,69 | 3021,70 | 27889,21 |      |
|              |                                    | VIIIд | 73896,64  | 15376,50 | 32646,17 | 3021,70 | 25873,97 |      |
|              |                                    | IXа   | 76247,93  | 15376,50 | 31651,96 | 3021,70 | 29219,47 |      |
|              |                                    | IXб   | 73879,54  | 15376,50 | 31984,24 | 3021,70 | 26518,80 |      |
|              |                                    | IXв   | 77242,14  | 15376,50 | 32646,17 | 3021,70 | 29219,47 |      |
|              |                                    | IXг   | 79679,72  | 17380,80 | 33039,36 | 3415,30 | 29259,56 |      |
|              |                                    | IXд   | 78059,18  | 16049,70 | 32776,55 | 3150,85 | 29232,93 |      |
|              |                                    | IXе   | 77242,14  | 15376,50 | 32646,17 | 3021,70 | 29219,47 |      |
|              |                                    | Ха    | 75302,36  | 16049,70 | 32776,55 | 3150,85 | 26476,11 |      |
|              |                                    | Xб    | 75109,94  | 16049,70 | 32776,55 | 3150,85 | 26283,69 |      |
|              |                                    | Xв    | 80700,04  | 17380,80 | 33369,01 | 3415,30 | 29950,23 |      |
|              |                                    | Xг    | 79079,50  | 16049,70 | 33106,20 | 3150,85 | 29923,60 |      |
|              |                                    | XIа   | 82092,69  | 17380,80 | 33341,81 | 3415,30 | 31370,08 |      |
|              |                                    | XIб   | 82092,69  | 17380,80 | 33341,81 | 3415,30 | 31370,08 |      |
|              |                                    | XIв   | 82031,88  | 17380,80 | 33369,01 | 3415,30 | 31282,07 |      |
|              |                                    | XIг   | 82004,68  | 17380,80 | 33341,81 | 3415,30 | 31282,07 |      |
| 14-02-031-19 | Холодильник                        | VIIIа | 97585,23  | 24774,40 | 44858,80 | 4200,95 | 27952,03 | 2240 |
|              |                                    | VIIIб | 95899,34  | 24774,40 | 45063,01 | 4200,95 | 26061,93 |      |
|              |                                    | VIIIв | 98535,70  | 24774,40 | 45684,13 | 4200,95 | 28077,17 |      |
|              |                                    | VIIIг | 98535,70  | 24774,40 | 45684,13 | 4200,95 | 28077,17 |      |
|              |                                    | VIIIе | 98121,34  | 24774,40 | 45269,77 | 4200,95 | 28077,17 |      |
|              |                                    | VIIIд | 96550,70  | 24774,40 | 45714,37 | 4200,95 | 26061,93 |      |
|              |                                    | IXа   | 98656,51  | 24774,40 | 44474,68 | 4200,95 | 29407,43 |      |
|              |                                    | IXб   | 96370,20  | 24774,40 | 44889,04 | 4200,95 | 26706,76 |      |
|              |                                    | IXв   | 99896,20  | 24774,40 | 45714,37 | 4200,95 | 29407,43 |      |
|              |                                    | IXг   | 103755,87 | 28022,40 | 46261,08 | 4748,90 | 29472,39 |      |

| 1                                                   | 2                  | 3     | 4         | 5        | 6        | 7       | 8        | 9    |
|-----------------------------------------------------|--------------------|-------|-----------|----------|----------|---------|----------|------|
|                                                     |                    | IXд   | 101174,20 | 25849,60 | 45895,67 | 4383,60 | 29428,93 |      |
|                                                     |                    | IXе   | 99896,20  | 24774,40 | 45714,37 | 4200,95 | 29407,43 |      |
|                                                     |                    | Ха    | 98417,38  | 25849,60 | 45895,67 | 4383,60 | 26672,11 |      |
|                                                     |                    | Хб    | 98224,96  | 25849,60 | 45895,67 | 4383,60 | 26479,69 |      |
|                                                     |                    | Хв    | 104857,51 | 28022,40 | 46672,05 | 4748,90 | 30163,06 |      |
|                                                     |                    | Хг    | 102275,84 | 25849,60 | 46306,64 | 4383,60 | 30119,60 |      |
|                                                     |                    | XIа   | 106247,12 | 28022,40 | 46641,81 | 4748,90 | 31582,91 |      |
|                                                     |                    | XIб   | 106247,12 | 28022,40 | 46641,81 | 4748,90 | 31582,91 |      |
|                                                     |                    | XIв   | 106189,35 | 28022,40 | 46672,05 | 4748,90 | 31494,90 |      |
|                                                     |                    | XIг   | 106159,11 | 28022,40 | 46641,81 | 4748,90 | 31494,90 |      |
| 14-02-031-20                                        | Шлеппер            | VIIIа | 105989,59 | 30406,20 | 47518,73 | 5334,78 | 28064,66 | 2710 |
|                                                     |                    | VIIIб | 104308,84 | 30406,20 | 47728,08 | 5334,78 | 26174,56 |      |
|                                                     |                    | VIIIв | 106959,76 | 30406,20 | 48363,76 | 5334,78 | 28189,80 |      |
|                                                     |                    | VIIIг | 106959,76 | 30406,20 | 48363,76 | 5334,78 | 28189,80 |      |
|                                                     |                    | VIIIе | 106536,71 | 30406,20 | 47940,71 | 5334,78 | 28189,80 |      |
|                                                     |                    | VIIIд | 104977,68 | 30406,20 | 48396,92 | 5334,78 | 26174,56 |      |
|                                                     |                    | IXа   | 107055,10 | 30406,20 | 47128,84 | 5334,78 | 29520,06 |      |
|                                                     |                    | IXб   | 104777,48 | 30406,20 | 47551,89 | 5334,78 | 26819,39 |      |
|                                                     |                    | IXв   | 108323,18 | 30406,20 | 48396,92 | 5334,78 | 29520,06 |      |
|                                                     |                    | IXг   | 113080,73 | 34389,90 | 49091,09 | 6028,62 | 29599,74 |      |
|                                                     |                    | IXд   | 109907,85 | 31734,10 | 48627,13 | 5564,88 | 29546,62 |      |
|                                                     |                    | IXе   | 108323,18 | 30406,20 | 48396,92 | 5334,78 | 29520,06 |      |
|                                                     |                    | Ха    | 107151,03 | 31734,10 | 48627,13 | 5564,88 | 26789,80 |      |
|                                                     |                    | Хб    | 106958,61 | 31734,10 | 48627,13 | 5564,88 | 26597,38 |      |
|                                                     |                    | Хв    | 114193,38 | 34389,90 | 49513,07 | 6028,62 | 30290,41 |      |
|                                                     |                    | Хг    | 111020,50 | 31734,10 | 49049,11 | 5564,88 | 30237,29 |      |
|                                                     |                    | XIа   | 115580,07 | 34389,90 | 49479,91 | 6028,62 | 31710,26 |      |
|                                                     |                    | XIб   | 115580,07 | 34389,90 | 49479,91 | 6028,62 | 31710,26 |      |
|                                                     |                    | XIв   | 115525,22 | 34389,90 | 49513,07 | 6028,62 | 31622,25 |      |
|                                                     |                    | XIг   | 115492,06 | 34389,90 | 49479,91 | 6028,62 | 31622,25 |      |
| Раздел 5. УЗЛЫ СТАНОВ ОСОБЫХ ВИДОВ ПРОКАТА          |                    |       |           |          |          |         |          |      |
| Таблица 14-02-040. Узлы станов особых видов проката |                    |       |           |          |          |         |          |      |
| Измеритель: 100 т                                   |                    |       |           |          |          |         |          |      |
| 14-02-040-01                                        | Ванна              | VIIIа | 72034,51  | 12460,80 | 28219,73 | 3160,78 | 31353,98 | 1180 |
|                                                     |                    | VIIIб | 69982,32  | 12460,80 | 28370,28 | 3160,78 | 29151,24 |      |
|                                                     |                    | VIIIв | 72714,10  | 12460,80 | 28826,76 | 3160,78 | 31426,54 |      |
|                                                     |                    | VIIIг | 72714,10  | 12460,80 | 28826,76 | 3160,78 | 31426,54 |      |
|                                                     |                    | VIIIе | 72410,05  | 12460,80 | 28522,71 | 3160,78 | 31426,54 |      |
|                                                     |                    | VIIIд | 70466,36  | 12460,80 | 28854,32 | 3160,78 | 29151,24 |      |
|                                                     |                    | IXа   | 73336,84  | 12460,80 | 27943,24 | 3160,78 | 32932,80 |      |
|                                                     |                    | IXб   | 70650,14  | 12460,80 | 28247,29 | 3160,78 | 29942,05 |      |
|                                                     |                    | IXв   | 74247,92  | 12460,80 | 28854,32 | 3160,78 | 32932,80 |      |
|                                                     |                    | IXг   | 76308,22  | 14077,40 | 29265,69 | 3571,66 | 32965,13 |      |
|                                                     |                    | IXд   | 74937,98  | 13003,60 | 28990,73 | 3297,74 | 32943,65 |      |
|                                                     |                    | IXе   | 74247,92  | 12460,80 | 28854,32 | 3160,78 | 32932,80 |      |
|                                                     |                    | Ха    | 71725,18  | 13003,60 | 28990,73 | 3297,74 | 29730,85 |      |
|                                                     |                    | Хб    | 71506,27  | 13003,60 | 28990,73 | 3297,74 | 29511,94 |      |
|                                                     |                    | Хв    | 77376,96  | 14077,40 | 29568,67 | 3571,66 | 33730,89 |      |
|                                                     |                    | Хг    | 76006,72  | 13003,60 | 29293,71 | 3297,74 | 33709,41 |      |
|                                                     |                    | XIа   | 79010,31  | 14077,40 | 29541,11 | 3571,66 | 35391,80 |      |
|                                                     |                    | XIб   | 79010,31  | 14077,40 | 29541,11 | 3571,66 | 35391,80 |      |
|                                                     |                    | XIв   | 78937,27  | 14077,40 | 29568,67 | 3571,66 | 35291,20 |      |
|                                                     |                    | XIг   | 78909,71  | 14077,40 | 29541,11 | 3571,66 | 35291,20 |      |
| 14-02-040-02                                        | Весы платформенные | VIIIа | 151182,71 | 37362,60 | 81968,10 | 6990,45 | 31852,01 | 3330 |
|                                                     |                    | VIIIб | 149265,80 | 37362,60 | 82253,93 | 6990,45 | 29649,27 |      |
|                                                     |                    | VIIIв | 152411,70 | 37362,60 | 83124,53 | 6990,45 | 31924,57 |      |
|                                                     |                    | VIIIг | 152411,70 | 37362,60 | 83124,53 | 6990,45 | 31924,57 |      |
|                                                     |                    | VIIIе | 151831,02 | 37362,60 | 82543,85 | 6990,45 | 31924,57 |      |
|                                                     |                    | VIIIд | 150176,66 | 37362,60 | 83164,79 | 6990,45 | 29649,27 |      |

## ОЕРЖМ-2001. Часть 14. «Оборудование прокатных производств»

| 1            | 2              | 3     | 4         | 5        | 6        | 7       | 8        | 9    |
|--------------|----------------|-------|-----------|----------|----------|---------|----------|------|
|              |                | IXa   | 152221,11 | 37362,60 | 81427,68 | 6990,45 | 33430,83 |      |
|              |                | IXб   | 149811,04 | 37362,60 | 82008,36 | 6990,45 | 30440,08 |      |
|              |                | IXв   | 153958,22 | 37362,60 | 83164,79 | 6990,45 | 33430,83 |      |
|              |                | IXг   | 159863,05 | 42257,70 | 84076,62 | 7903,95 | 33528,73 |      |
|              |                | IXд   | 155926,34 | 38994,30 | 83468,57 | 7294,95 | 33463,47 |      |
|              |                | IXе   | 153958,22 | 37362,60 | 83164,79 | 6990,45 | 33430,83 |      |
|              |                | Xa    | 152713,54 | 38994,30 | 83468,57 | 7294,95 | 30250,67 |      |
|              |                | Xб    | 152494,63 | 38994,30 | 83468,57 | 7294,95 | 30031,76 |      |
|              |                | Xв    | 161204,56 | 42257,70 | 84652,37 | 7903,95 | 34294,49 |      |
|              |                | Xг    | 157267,85 | 38994,30 | 84044,32 | 7294,95 | 34229,23 |      |
|              |                | XIa   | 162825,21 | 42257,70 | 84612,11 | 7903,95 | 35955,40 |      |
|              |                | XIб   | 162825,21 | 42257,70 | 84612,11 | 7903,95 | 35955,40 |      |
|              |                | XIв   | 162764,87 | 42257,70 | 84652,37 | 7903,95 | 35854,80 |      |
|              |                | XIг   | 162724,61 | 42257,70 | 84612,11 | 7903,95 | 35854,80 |      |
| 14-02-040-03 | Гратосниматель | VIIIa | 114872,84 | 19576,20 | 63800,36 | 3677,75 | 31496,28 | 1770 |
|              |                | VIIIб | 112909,45 | 19576,20 | 64039,71 | 3677,75 | 29293,54 |      |
|              |                | VIIIв | 115904,33 | 19576,20 | 64759,29 | 3677,75 | 31568,84 |      |
|              |                | VIIIг | 115904,33 | 19576,20 | 64759,29 | 3677,75 | 31568,84 |      |
|              |                | VIIIе | 115424,33 | 19576,20 | 64279,29 | 3677,75 | 31568,84 |      |
|              |                | VIIIд | 113765,31 | 19576,20 | 64895,57 | 3677,75 | 29293,54 |      |
|              |                | IXa   | 116107,94 | 19576,20 | 63456,64 | 3677,75 | 33075,10 |      |
|              |                | IXб   | 113597,19 | 19576,20 | 63936,64 | 3677,75 | 30084,35 |      |
|              |                | IXв   | 117546,87 | 19576,20 | 64895,57 | 3677,75 | 33075,10 |      |
|              |                | IXг   | 120644,53 | 22142,70 | 65375,40 | 4159,50 | 33126,43 |      |
|              |                | IXд   | 118573,25 | 20425,80 | 65055,35 | 3837,55 | 33092,10 |      |
|              |                | IXе   | 117546,87 | 19576,20 | 64895,57 | 3677,75 | 33075,10 |      |
|              |                | Xa    | 115360,45 | 20425,80 | 65055,35 | 3837,55 | 29879,30 |      |
|              |                | Xб    | 115141,54 | 20425,80 | 65055,35 | 3837,55 | 29660,39 |      |
|              |                | Xв    | 121889,22 | 22142,70 | 65854,33 | 4159,50 | 33892,19 |      |
|              |                | Xг    | 119817,94 | 20425,80 | 65534,28 | 3837,55 | 33857,86 |      |
|              |                | XIa   | 123413,85 | 22142,70 | 65718,05 | 4159,50 | 35553,10 |      |
|              |                | XIб   | 123413,85 | 22142,70 | 65718,05 | 4159,50 | 35553,10 |      |
|              |                | XIв   | 123449,53 | 22142,70 | 65854,33 | 4159,50 | 35452,50 |      |
|              |                | XIг   | 123313,25 | 22142,70 | 65718,05 | 4159,50 | 35452,50 |      |
| 14-02-040-04 | Дозатор        | VIIIa | 70606,81  | 19133,70 | 19985,68 | 3610,98 | 31487,43 | 1770 |
|              |                | VIIIб | 68524,12  | 19133,70 | 20105,73 | 3610,98 | 29284,69 |      |
|              |                | VIIIв | 71161,10  | 19133,70 | 20467,41 | 3610,98 | 31559,99 |      |
|              |                | VIIIг | 71161,10  | 19133,70 | 20467,41 | 3610,98 | 31559,99 |      |
|              |                | VIIIе | 70919,70  | 19133,70 | 20226,01 | 3610,98 | 31559,99 |      |
|              |                | VIIIд | 68912,58  | 19133,70 | 20494,19 | 3610,98 | 29284,69 |      |
|              |                | IXa   | 71971,01  | 19133,70 | 19771,06 | 3610,98 | 33066,25 |      |
|              |                | IXб   | 69221,66  | 19133,70 | 20012,46 | 3610,98 | 30075,50 |      |
|              |                | IXв   | 72694,14  | 19133,70 | 20494,19 | 3610,98 | 33066,25 |      |
|              |                | IXг   | 75709,71  | 21629,40 | 20964,14 | 4082,40 | 33116,17 |      |
|              |                | IXд   | 73698,52  | 19965,60 | 20650,03 | 3766,50 | 33082,89 |      |
|              |                | IXе   | 72694,14  | 19133,70 | 20494,19 | 3610,98 | 33066,25 |      |
|              |                | Xa    | 70485,72  | 19965,60 | 20650,03 | 3766,50 | 29870,09 |      |
|              |                | Xб    | 70266,81  | 19965,60 | 20650,03 | 3766,50 | 29651,18 |      |
|              |                | Xв    | 76715,80  | 21629,40 | 21204,47 | 4082,40 | 33881,93 |      |
|              |                | Xг    | 74704,61  | 19965,60 | 20890,36 | 3766,50 | 33848,65 |      |
|              |                | XIa   | 78349,93  | 21629,40 | 21177,69 | 4082,40 | 35542,84 |      |
|              |                | XIб   | 78349,93  | 21629,40 | 21177,69 | 4082,40 | 35542,84 |      |
|              |                | XIв   | 78276,11  | 21629,40 | 21204,47 | 4082,40 | 35442,24 |      |
|              |                | XIг   | 78249,33  | 21629,40 | 21177,69 | 4082,40 | 35442,24 |      |
| 14-02-040-05 | Кантователь    | VIIIa | 125362,85 | 21867,30 | 71953,44 | 4108,14 | 31542,11 | 1890 |
|              |                | VIIIб | 123421,56 | 21867,30 | 72214,89 | 4108,14 | 29339,37 |      |
|              |                | VIIIв | 126482,74 | 21867,30 | 73000,77 | 4108,14 | 31614,67 |      |
|              |                | VIIIг | 126482,74 | 21867,30 | 73000,77 | 4108,14 | 31614,67 |      |
|              |                | VIIIе | 125958,54 | 21867,30 | 72476,57 | 4108,14 | 31614,67 |      |
|              |                | VIIIд | 124359,84 | 21867,30 | 73153,17 | 4108,14 | 29339,37 |      |

| 1            | 2             | 3     | 4         | 5        | 6         | 7       | 8        | 9    |
|--------------|---------------|-------|-----------|----------|-----------|---------|----------|------|
|              |               | IXа   | 126569,87 | 21867,30 | 71581,64  | 4108,14 | 33120,93 |      |
|              |               | IXб   | 124103,32 | 21867,30 | 72105,84  | 4108,14 | 30130,18 |      |
|              |               | IXв   | 128141,40 | 21867,30 | 73153,17  | 4108,14 | 33120,93 |      |
|              |               | IXг   | 131588,36 | 24721,20 | 73689,16  | 4645,80 | 33178,00 |      |
|              |               | IXд   | 129283,80 | 22812,30 | 73331,67  | 4288,23 | 33139,83 |      |
|              |               | IXе   | 128141,40 | 21867,30 | 73153,17  | 4108,14 | 33120,93 |      |
|              |               | Ха    | 126071,00 | 22812,30 | 73331,67  | 4288,23 | 29927,03 |      |
|              |               | Хб    | 125852,09 | 22812,30 | 73331,67  | 4288,23 | 29708,12 |      |
|              |               | Хв    | 132877,25 | 24721,20 | 74212,29  | 4645,80 | 33943,76 |      |
|              |               | Хг    | 130572,69 | 22812,30 | 73854,80  | 4288,23 | 33905,59 |      |
|              |               | XIа   | 134385,76 | 24721,20 | 74059,89  | 4645,80 | 35604,67 |      |
|              |               | XIб   | 134385,76 | 24721,20 | 74059,89  | 4645,80 | 35604,67 |      |
|              |               | XIв   | 134437,56 | 24721,20 | 74212,29  | 4645,80 | 35504,07 |      |
|              |               | XIг   | 134285,16 | 24721,20 | 74059,89  | 4645,80 | 35504,07 |      |
| 14-02-040-06 | Клеймитель    | VIIIа | 164701,40 | 30921,10 | 102057,12 | 5697,72 | 31723,18 | 2710 |
|              |               | VIIIб | 162841,71 | 30921,10 | 102400,17 | 5697,72 | 29520,44 |      |
|              |               | VIIIв | 166147,69 | 30921,10 | 103430,85 | 5697,72 | 31795,74 |      |
|              |               | VIIIг | 166147,69 | 30921,10 | 103430,85 | 5697,72 | 31795,74 |      |
|              |               | VIIIе | 165460,29 | 30921,10 | 102743,45 | 5697,72 | 31795,74 |      |
|              |               | VIIIд | 164084,31 | 30921,10 | 103642,77 | 5697,72 | 29520,44 |      |
|              |               | IXа   | 165804,74 | 30921,10 | 101581,64 | 5697,72 | 33302,00 |      |
|              |               | IXб   | 163501,39 | 30921,10 | 102269,04 | 5697,72 | 30311,25 |      |
|              |               | IXв   | 167865,87 | 30921,10 | 103642,77 | 5697,72 | 33302,00 |      |
|              |               | IXг   | 172727,88 | 34959,00 | 104386,12 | 6443,85 | 33382,76 |      |
|              |               | IXд   | 169467,95 | 32249,00 | 103890,39 | 5947,62 | 33328,56 |      |
|              |               | IXе   | 167865,87 | 30921,10 | 103642,77 | 5697,72 | 33302,00 |      |
|              |               | Ха    | 166255,15 | 32249,00 | 103890,39 | 5947,62 | 30115,76 |      |
|              |               | Хб    | 166036,24 | 32249,00 | 103890,39 | 5947,62 | 29896,85 |      |
|              |               | Хв    | 174179,97 | 34959,00 | 105072,45 | 6443,85 | 34148,52 |      |
|              |               | Хг    | 170920,04 | 32249,00 | 104576,72 | 5947,62 | 34094,32 |      |
|              |               | XIа   | 175628,96 | 34959,00 | 104860,53 | 6443,85 | 35809,43 |      |
|              |               | XIб   | 175628,96 | 34959,00 | 104860,53 | 6443,85 | 35809,43 |      |
|              |               | XIв   | 175740,28 | 34959,00 | 105072,45 | 6443,85 | 35708,83 |      |
|              |               | XIг   | 175528,36 | 34959,00 | 104860,53 | 6443,85 | 35708,83 |      |
| 14-02-040-07 | Клеть рабочая | VIIIа | 86489,04  | 13884,00 | 41222,60  | 2485,75 | 31382,44 | 1300 |
|              |               | VIIIб | 84464,45  | 13884,00 | 41400,75  | 2485,75 | 29179,70 |      |
|              |               | VIIIв | 87275,73  | 13884,00 | 41936,73  | 2485,75 | 31455,00 |      |
|              |               | VIIIг | 87275,73  | 13884,00 | 41936,73  | 2485,75 | 31455,00 |      |
|              |               | VIIIе | 86918,13  | 13884,00 | 41579,13  | 2485,75 | 31455,00 |      |
|              |               | VIIIд | 85092,07  | 13884,00 | 42028,37  | 2485,75 | 29179,70 |      |
|              |               | IXа   | 87801,90  | 13884,00 | 40956,64  | 2485,75 | 32961,26 |      |
|              |               | IXб   | 85168,75  | 13884,00 | 41314,24  | 2485,75 | 29970,51 |      |
|              |               | IXв   | 88873,63  | 13884,00 | 42028,37  | 2485,75 | 32961,26 |      |
|              |               | IXг   | 91054,34  | 15704,00 | 42352,68  | 2810,12 | 32997,66 |      |
|              |               | IXд   | 89604,79  | 14495,00 | 42136,31  | 2594,96 | 32973,48 |      |
|              |               | IXе   | 88873,63  | 13884,00 | 42028,37  | 2485,75 | 32961,26 |      |
|              |               | Ха    | 86391,99  | 14495,00 | 42136,31  | 2594,96 | 29760,68 |      |
|              |               | Хб    | 86173,08  | 14495,00 | 42136,31  | 2594,96 | 29541,77 |      |
|              |               | Хв    | 92176,63  | 15704,00 | 42709,21  | 2810,12 | 33763,42 |      |
|              |               | Хг    | 90727,08  | 14495,00 | 42492,84  | 2594,96 | 33739,24 |      |
|              |               | XIа   | 93745,90  | 15704,00 | 42617,57  | 2810,12 | 35424,33 |      |
|              |               | XIб   | 93745,90  | 15704,00 | 42617,57  | 2810,12 | 35424,33 |      |
|              |               | XIв   | 93736,94  | 15704,00 | 42709,21  | 2810,12 | 35323,73 |      |
|              |               | XIг   | 93645,30  | 15704,00 | 42617,57  | 2810,12 | 35323,73 |      |
| 14-02-040-08 | Конвейер      | VIIIа | 129482,98 | 23447,20 | 74462,08  | 4242,13 | 31573,70 | 2120 |
|              |               | VIIIб | 127548,49 | 23447,20 | 74730,33  | 4242,13 | 29370,96 |      |
|              |               | VIIIв | 130630,07 | 23447,20 | 75536,61  | 4242,13 | 31646,26 |      |
|              |               | VIIIг | 130630,07 | 23447,20 | 75536,61  | 4242,13 | 31646,26 |      |
|              |               | VIIIе | 130092,27 | 23447,20 | 74998,81  | 4242,13 | 31646,26 |      |
|              |               | VIIIд | 128512,13 | 23447,20 | 75693,97  | 4242,13 | 29370,96 |      |

## ОЕРЖМ-2001. Часть 14. «Оборудование прокатных производств»

| 1            | 2               | 3     | 4         | 5        | 6        | 7       | 8        | 9    |
|--------------|-----------------|-------|-----------|----------|----------|---------|----------|------|
|              |                 | IXа   | 130681,36 | 23447,20 | 74081,64 | 4242,13 | 33152,52 |      |
|              |                 | IXб   | 128228,41 | 23447,20 | 74619,44 | 4242,13 | 30161,77 |      |
|              |                 | IXв   | 132293,69 | 23447,20 | 75693,97 | 4242,13 | 33152,52 |      |
|              |                 | IXг   | 135982,44 | 26521,20 | 76247,24 | 4796,27 | 33214,00 |      |
|              |                 | IXд   | 133515,91 | 24464,80 | 75878,23 | 4425,05 | 33172,88 |      |
|              |                 | IXе   | 132293,69 | 23447,20 | 75693,97 | 4242,13 | 33152,52 |      |
|              |                 | Ха    | 130303,11 | 24464,80 | 75878,23 | 4425,05 | 29960,08 |      |
|              |                 | Хб    | 130084,20 | 24464,80 | 75878,23 | 4425,05 | 29741,17 |      |
|              |                 | Хв    | 137284,93 | 26521,20 | 76783,97 | 4796,27 | 33979,76 |      |
|              |                 | Хг    | 134818,40 | 24464,80 | 76414,96 | 4425,05 | 33938,64 |      |
|              |                 | XIа   | 138788,48 | 26521,20 | 76626,61 | 4796,27 | 35640,67 |      |
|              |                 | XIб   | 138788,48 | 26521,20 | 76626,61 | 4796,27 | 35640,67 |      |
|              |                 | XIв   | 138845,24 | 26521,20 | 76783,97 | 4796,27 | 35540,07 |      |
|              |                 | XIг   | 138687,88 | 26521,20 | 76626,61 | 4796,27 | 35540,07 |      |
| Машина       |                 |       |           |          |          |         |          |      |
| 14-02-040-09 | листопрямляющая | VIIIа | 119402,19 | 19712,70 | 68190,48 | 3911,79 | 31499,01 | 1890 |
|              |                 | VIIIб | 117450,70 | 19712,70 | 68441,73 | 3911,79 | 29296,27 |      |
|              |                 | VIIIв | 120481,28 | 19712,70 | 69197,01 | 3911,79 | 31571,57 |      |
|              |                 | VIIIг | 120481,28 | 19712,70 | 69197,01 | 3911,79 | 31571,57 |      |
|              |                 | VIIIе | 119977,48 | 19712,70 | 68693,21 | 3911,79 | 31571,57 |      |
|              |                 | VIIIд | 118350,94 | 19712,70 | 69341,97 | 3911,79 | 29296,27 |      |
|              |                 | IXа   | 120622,17 | 19712,70 | 67831,64 | 3911,79 | 33077,83 |      |
|              |                 | IXб   | 118135,22 | 19712,70 | 68335,44 | 3911,79 | 30087,08 |      |
|              |                 | IXв   | 122132,50 | 19712,70 | 69341,97 | 3911,79 | 33077,83 |      |
|              |                 | IXг   | 125264,38 | 22283,10 | 69852,04 | 4419,75 | 33129,24 |      |
|              |                 | IXд   | 123169,87 | 20563,20 | 69511,83 | 4081,11 | 33094,84 |      |
|              |                 | IXе   | 122132,50 | 19712,70 | 69341,97 | 3911,79 | 33077,83 |      |
|              |                 | Ха    | 119957,07 | 20563,20 | 69511,83 | 4081,11 | 29882,04 |      |
|              |                 | Хб    | 119738,16 | 20563,20 | 69511,83 | 4081,11 | 29663,13 |      |
|              |                 | Хв    | 126532,87 | 22283,10 | 70354,77 | 4419,75 | 33895,00 |      |
|              |                 | Хг    | 124438,36 | 20563,20 | 70014,56 | 4081,11 | 33860,60 |      |
|              |                 | XIа   | 128048,82 | 22283,10 | 70209,81 | 4419,75 | 35555,91 |      |
|              |                 | XIб   | 128048,82 | 22283,10 | 70209,81 | 4419,75 | 35555,91 |      |
|              |                 | XIв   | 128093,18 | 22283,10 | 70354,77 | 4419,75 | 35455,31 |      |
|              |                 | XIг   | 127948,22 | 22283,10 | 70209,81 | 4419,75 | 35455,31 |      |
| 14-02-040-10 | промасливающая  | VIIIа | 77925,57  | 29287,60 | 16947,46 | 4092,76 | 31690,51 | 2360 |
|              |                 | VIIIб | 75846,00  | 29287,60 | 17070,63 | 4092,76 | 29487,77 |      |
|              |                 | VIIIв | 78494,96  | 29287,60 | 17444,29 | 4092,76 | 31763,07 |      |
|              |                 | VIIIг | 78494,96  | 29287,60 | 17444,29 | 4092,76 | 31763,07 |      |
|              |                 | VIIIе | 78244,70  | 29287,60 | 17194,03 | 4092,76 | 31763,07 |      |
|              |                 | VIIIд | 76248,48  | 29287,60 | 17473,11 | 4092,76 | 29487,77 |      |
|              |                 | IXа   | 79282,95  | 29287,60 | 16726,02 | 4092,76 | 33269,33 |      |
|              |                 | IXб   | 76542,46  | 29287,60 | 16976,28 | 4092,76 | 30278,58 |      |
|              |                 | IXв   | 80030,04  | 29287,60 | 17473,11 | 4092,76 | 33269,33 |      |
|              |                 | IXг   | 84463,66  | 33110,80 | 18007,06 | 4627,68 | 33345,80 |      |
|              |                 | IXд   | 81507,75  | 30562,00 | 17650,93 | 4270,03 | 33294,82 |      |
|              |                 | IXе   | 80030,04  | 29287,60 | 17473,11 | 4092,76 | 33269,33 |      |
|              |                 | Ха    | 78294,95  | 30562,00 | 17650,93 | 4270,03 | 30082,02 |      |
|              |                 | Хб    | 78076,04  | 30562,00 | 17650,93 | 4270,03 | 29863,11 |      |
|              |                 | Хв    | 85475,99  | 33110,80 | 18253,63 | 4627,68 | 34111,56 |      |
|              |                 | Хг    | 82520,08  | 30562,00 | 17897,50 | 4270,03 | 34060,58 |      |
|              |                 | XIа   | 87108,08  | 33110,80 | 18224,81 | 4627,68 | 35772,47 |      |
|              |                 | XIб   | 87108,08  | 33110,80 | 18224,81 | 4627,68 | 35772,47 |      |
|              |                 | XIв   | 87036,30  | 33110,80 | 18253,63 | 4627,68 | 35671,87 |      |
|              |                 | XIг   | 87007,48  | 33110,80 | 18224,81 | 4627,68 | 35671,87 |      |
| 14-02-040-11 | стыжосварочная  | VIIIа | 100697,76 | 21867,30 | 47288,35 | 4092,40 | 31542,11 | 1890 |
|              |                 | VIIIб | 98688,10  | 21867,30 | 47481,43 | 4092,40 | 29339,37 |      |
|              |                 | VIIIв | 101550,50 | 21867,30 | 48068,53 | 4092,40 | 31614,67 |      |
|              |                 | VIIIг | 101550,50 | 21867,30 | 48068,53 | 4092,40 | 31614,67 |      |
|              |                 | VIIIе | 101158,82 | 21867,30 | 47676,85 | 4092,40 | 31614,67 |      |

| 1            | 2                                | 3     | 4         | 5        | 6        | 7       | 8        | 9    |
|--------------|----------------------------------|-------|-----------|----------|----------|---------|----------|------|
|              |                                  | VIIIд | 99306,71  | 21867,30 | 48100,04 | 4092,40 | 29339,37 |      |
|              |                                  | IXа   | 101916,41 | 21867,30 | 46928,18 | 4092,40 | 33120,93 |      |
|              |                                  | IXб   | 99317,34  | 21867,30 | 47319,86 | 4092,40 | 30130,18 |      |
|              |                                  | IXв   | 103088,27 | 21867,30 | 48100,04 | 4092,40 | 33120,93 |      |
|              |                                  | IXг   | 106533,07 | 24721,20 | 48633,87 | 4625,40 | 33178,00 |      |
|              |                                  | IXд   | 104229,95 | 22812,30 | 48277,82 | 4271,80 | 33139,83 |      |
|              |                                  | IXе   | 103088,27 | 21867,30 | 48100,04 | 4092,40 | 33120,93 |      |
|              |                                  | Xа    | 101017,15 | 22812,30 | 48277,82 | 4271,80 | 29927,03 |      |
|              |                                  | Xб    | 100798,24 | 22812,30 | 48277,82 | 4271,80 | 29708,12 |      |
|              |                                  | Xв    | 107687,33 | 24721,20 | 49022,37 | 4625,40 | 33943,76 |      |
|              |                                  | Xг    | 105384,21 | 22812,30 | 48666,32 | 4271,80 | 33905,59 |      |
|              |                                  | XIа   | 109316,73 | 24721,20 | 48990,86 | 4625,40 | 35604,67 |      |
|              |                                  | XIб   | 109316,73 | 24721,20 | 48990,86 | 4625,40 | 35604,67 |      |
|              |                                  | XIв   | 109247,64 | 24721,20 | 49022,37 | 4625,40 | 35504,07 |      |
|              |                                  | XIг   | 109216,13 | 24721,20 | 48990,86 | 4625,40 | 35504,07 |      |
| 14-02-040-12 | Моталка                          | VIIIа | 102130,80 | 16921,80 | 53765,80 | 3148,53 | 31443,20 | 1530 |
|              |                                  | VIIIб | 100140,21 | 16921,80 | 53977,95 | 3148,53 | 29240,46 |      |
|              |                                  | VIIIв | 103053,49 | 16921,80 | 54615,93 | 3148,53 | 31515,76 |      |
|              |                                  | VIIIг | 103053,49 | 16921,80 | 54615,93 | 3148,53 | 31515,76 |      |
|              |                                  | VIIIе | 102627,89 | 16921,80 | 54190,33 | 3148,53 | 31515,76 |      |
|              |                                  | VIIIд | 100894,63 | 16921,80 | 54732,37 | 3148,53 | 29240,46 |      |
|              |                                  | IXа   | 103400,46 | 16921,80 | 53456,64 | 3148,53 | 33022,02 |      |
|              |                                  | IXб   | 100835,31 | 16921,80 | 53882,24 | 3148,53 | 30031,27 |      |
|              |                                  | IXв   | 104676,19 | 16921,80 | 54732,37 | 3148,53 | 33022,02 |      |
|              |                                  | IXг   | 107349,77 | 19140,30 | 55143,08 | 3558,59 | 33066,39 |      |
|              |                                  | IXд   | 105562,01 | 17656,20 | 54869,11 | 3286,57 | 33036,70 |      |
|              |                                  | IXе   | 104676,19 | 16921,80 | 54732,37 | 3148,53 | 33022,02 |      |
|              |                                  | Xа    | 102349,21 | 17656,20 | 54869,11 | 3286,57 | 29823,90 |      |
|              |                                  | Xб    | 102130,30 | 17656,20 | 54869,11 | 3286,57 | 29604,99 |      |
|              |                                  | Xв    | 108540,06 | 19140,30 | 55567,61 | 3558,59 | 33832,15 |      |
|              |                                  | Xг    | 106752,30 | 17656,20 | 55293,64 | 3286,57 | 33802,46 |      |
|              |                                  | XIа   | 110084,53 | 19140,30 | 55451,17 | 3558,59 | 35493,06 |      |
|              |                                  | XIб   | 110084,53 | 19140,30 | 55451,17 | 3558,59 | 35493,06 |      |
|              |                                  | XIв   | 110100,37 | 19140,30 | 55567,61 | 3558,59 | 35392,46 |      |
|              |                                  | XIг   | 109983,93 | 19140,30 | 55451,17 | 3558,59 | 35392,46 |      |
| 14-02-040-13 | Накопитель                       | VIIIа | 61026,58  | 8230,95  | 21526,25 | 1939,60 | 31269,38 | 819  |
|              |                                  | VIIIб | 58948,02  | 8230,95  | 21650,43 | 1939,60 | 29066,64 |      |
|              |                                  | VIIIв | 61599,82  | 8230,95  | 22026,93 | 1939,60 | 31341,94 |      |
|              |                                  | VIIIг | 61599,82  | 8230,95  | 22026,93 | 1939,60 | 31341,94 |      |
|              |                                  | VIIIе | 61348,54  | 8230,95  | 21775,65 | 1939,60 | 31341,94 |      |
|              |                                  | VIIIд | 59349,53  | 8230,95  | 22051,94 | 1939,60 | 29066,64 |      |
|              |                                  | IXа   | 62379,13  | 8230,95  | 21299,98 | 1939,60 | 32848,20 |      |
|              |                                  | IXб   | 59639,66  | 8230,95  | 21551,26 | 1939,60 | 29857,45 |      |
|              |                                  | IXв   | 63131,09  | 8230,95  | 22051,94 | 1939,60 | 32848,20 |      |
|              |                                  | IXг   | 64478,47  | 9303,84  | 22304,97 | 2193,10 | 32869,66 |      |
|              |                                  | IXд   | 63582,84  | 8591,31  | 22136,12 | 2024,10 | 32855,41 |      |
|              |                                  | IXе   | 63131,09  | 8230,95  | 22051,94 | 1939,60 | 32848,20 |      |
|              |                                  | Xа    | 60370,04  | 8591,31  | 22136,12 | 2024,10 | 29642,61 |      |
|              |                                  | Xб    | 60151,13  | 8591,31  | 22136,12 | 2024,10 | 29423,70 |      |
|              |                                  | Xв    | 65493,63  | 9303,84  | 22554,37 | 2193,10 | 33635,42 |      |
|              |                                  | Xг    | 64598,00  | 8591,31  | 22385,52 | 2024,10 | 33621,17 |      |
|              |                                  | XIа   | 67129,53  | 9303,84  | 22529,36 | 2193,10 | 35296,33 |      |
|              |                                  | XIб   | 67129,53  | 9303,84  | 22529,36 | 2193,10 | 35296,33 |      |
|              |                                  | XIв   | 67053,94  | 9303,84  | 22554,37 | 2193,10 | 35195,73 |      |
|              |                                  | XIг   | 67028,93  | 9303,84  | 22529,36 | 2193,10 | 35195,73 |      |
| 14-02-040-14 | Ножницы холодной и горячей резки | VIIIа | 100301,42 | 21867,30 | 46892,01 | 4060,92 | 31542,11 | 1890 |
|              |                                  | VIIIб | 98290,70  | 21867,30 | 47084,03 | 4060,92 | 29339,37 |      |
|              |                                  | VIIIв | 101149,86 | 21867,30 | 47667,89 | 4060,92 | 31614,67 |      |
|              |                                  | VIIIг | 101149,86 | 21867,30 | 47667,89 | 4060,92 | 31614,67 |      |
|              |                                  | VIIIе | 100760,34 | 21867,30 | 47278,37 | 4060,92 | 31614,67 |      |

## ОЕРЖМ-2001. Часть 14. «Оборудование прокатных производств»

| 1            | 2                             | 3     | 4         | 5        | 6        | 7       | 8        | 9    |
|--------------|-------------------------------|-------|-----------|----------|----------|---------|----------|------|
|              |                               | VIIIд | 98905,97  | 21867,30 | 47699,30 | 4060,92 | 29339,37 |      |
|              |                               | IXа   | 101522,13 | 21867,30 | 46533,90 | 4060,92 | 33120,93 |      |
|              |                               | IXб   | 98920,90  | 21867,30 | 46923,42 | 4060,92 | 30130,18 |      |
|              |                               | IXв   | 102687,53 | 21867,30 | 47699,30 | 4060,92 | 33120,93 |      |
|              |                               | IXг   | 106128,01 | 24721,20 | 48228,81 | 4589,82 | 33178,00 |      |
|              |                               | IXд   | 103827,77 | 22812,30 | 47875,64 | 4236,36 | 33139,83 |      |
|              |                               | IXе   | 102687,53 | 21867,30 | 47699,30 | 4060,92 | 33120,93 |      |
|              |                               | Xа    | 100614,97 | 22812,30 | 47875,64 | 4236,36 | 29927,03 |      |
|              |                               | Xб    | 100396,06 | 22812,30 | 47875,64 | 4236,36 | 29708,12 |      |
|              |                               | Xв    | 107280,13 | 24721,20 | 48615,17 | 4589,82 | 33943,76 |      |
|              |                               | Xг    | 104979,89 | 22812,30 | 48262,00 | 4236,36 | 33905,59 |      |
|              |                               | XIа   | 108909,63 | 24721,20 | 48583,76 | 4589,82 | 35604,67 |      |
|              |                               | XIб   | 108909,63 | 24721,20 | 48583,76 | 4589,82 | 35604,67 |      |
|              |                               | XIв   | 108840,44 | 24721,20 | 48615,17 | 4589,82 | 35504,07 |      |
|              |                               | XIг   | 108809,03 | 24721,20 | 48583,76 | 4589,82 | 35504,07 |      |
| 14-02-040-15 | Отгибатель                    | VIIIа | 97534,71  | 20903,40 | 45108,48 | 3911,79 | 31522,83 | 1890 |
|              |                               | VIIIб | 95519,22  | 20903,40 | 45295,73 | 3911,79 | 29320,09 |      |
|              |                               | VIIIв | 98363,80  | 20903,40 | 45865,01 | 3911,79 | 31595,39 |      |
|              |                               | VIIIг | 98363,80  | 20903,40 | 45865,01 | 3911,79 | 31595,39 |      |
|              |                               | VIIIе | 97984,00  | 20903,40 | 45485,21 | 3911,79 | 31595,39 |      |
|              |                               | VIIIд | 96119,46  | 20903,40 | 45895,97 | 3911,79 | 29320,09 |      |
|              |                               | IXа   | 98764,69  | 20903,40 | 44759,64 | 3911,79 | 33101,65 |      |
|              |                               | IXб   | 96153,74  | 20903,40 | 45139,44 | 3911,79 | 30110,90 |      |
|              |                               | IXв   | 99901,02  | 20903,40 | 45895,97 | 3911,79 | 33101,65 |      |
|              |                               | IXг   | 103206,40 | 23643,90 | 46406,04 | 4419,75 | 33156,46 |      |
|              |                               | IXд   | 100996,22 | 21810,60 | 46065,83 | 4081,11 | 33119,79 |      |
|              |                               | IXе   | 99901,02  | 20903,40 | 45895,97 | 3911,79 | 33101,65 |      |
|              |                               | Xа    | 97783,42  | 21810,60 | 46065,83 | 4081,11 | 29906,99 |      |
|              |                               | Xб    | 97564,51  | 21810,60 | 46065,83 | 4081,11 | 29688,08 |      |
|              |                               | Xв    | 104348,89 | 23643,90 | 46782,77 | 4419,75 | 33922,22 |      |
|              |                               | Xг    | 102138,71 | 21810,60 | 46442,56 | 4081,11 | 33885,55 |      |
|              |                               | XIа   | 105978,84 | 23643,90 | 46751,81 | 4419,75 | 35583,13 |      |
|              |                               | XIб   | 105978,84 | 23643,90 | 46751,81 | 4419,75 | 35583,13 |      |
|              |                               | XIв   | 105909,20 | 23643,90 | 46782,77 | 4419,75 | 35482,53 |      |
|              |                               | XIг   | 105878,24 | 23643,90 | 46751,81 | 4419,75 | 35482,53 |      |
| 14-02-040-16 | Петлеобразователь             | VIIIа | 132780,87 | 24528,40 | 76657,14 | 4358,04 | 31595,33 | 2120 |
|              |                               | VIIIб | 130852,33 | 24528,40 | 76931,34 | 4358,04 | 29392,59 |      |
|              |                               | VIIIв | 133951,76 | 24528,40 | 77755,47 | 4358,04 | 31667,89 |      |
|              |                               | VIIIг | 133951,76 | 24528,40 | 77755,47 | 4358,04 | 31667,89 |      |
|              |                               | VIIIе | 133402,06 | 24528,40 | 77205,77 | 4358,04 | 31667,89 |      |
|              |                               | VIIIд | 131838,16 | 24528,40 | 77917,17 | 4358,04 | 29392,59 |      |
|              |                               | IXа   | 133971,69 | 24528,40 | 76269,14 | 4358,04 | 33174,15 |      |
|              |                               | IXб   | 131530,64 | 24528,40 | 76818,84 | 4358,04 | 30183,40 |      |
|              |                               | IXв   | 135619,72 | 24528,40 | 77917,17 | 4358,04 | 33174,15 |      |
|              |                               | IXг   | 139453,33 | 27729,60 | 78485,56 | 4926,60 | 33238,17 |      |
|              |                               | IXд   | 136890,22 | 25588,40 | 78106,47 | 4545,72 | 33195,35 |      |
|              |                               | IXе   | 135619,72 | 24528,40 | 77917,17 | 4358,04 | 33174,15 |      |
|              |                               | Xа    | 133677,42 | 25588,40 | 78106,47 | 4545,72 | 29982,55 |      |
|              |                               | Xб    | 133458,51 | 25588,40 | 78106,47 | 4545,72 | 29763,64 |      |
|              |                               | Xв    | 140767,72 | 27729,60 | 79034,19 | 4926,60 | 34003,93 |      |
|              |                               | Xг    | 138204,61 | 25588,40 | 78655,10 | 4545,72 | 33961,11 |      |
|              |                               | XIа   | 142266,93 | 27729,60 | 78872,49 | 4926,60 | 35664,84 |      |
|              |                               | XIб   | 142266,93 | 27729,60 | 78872,49 | 4926,60 | 35664,84 |      |
|              |                               | XIв   | 142328,03 | 27729,60 | 79034,19 | 4926,60 | 35564,24 |      |
|              |                               | XIг   | 142166,33 | 27729,60 | 78872,49 | 4926,60 | 35564,24 |      |
| 14-02-040-17 | Пила холодной и горячей резки | VIIIа | 71089,65  | 13239,60 | 26480,50 | 2354,45 | 31369,55 | 1180 |
|              |                               | VIIIб | 69024,34  | 13239,60 | 26617,93 | 2354,45 | 29166,81 |      |
|              |                               | VIIIв | 71716,64  | 13239,60 | 27034,93 | 2354,45 | 31442,11 |      |
|              |                               | VIIIг | 71716,64  | 13239,60 | 27034,93 | 2354,45 | 31442,11 |      |
|              |                               | VIIIе | 71438,36  | 13239,60 | 26756,65 | 2354,45 | 31442,11 |      |

| 1            | 2                | 3     | 4         | 5        | 6        | 7       | 8        | 9    |
|--------------|------------------|-------|-----------|----------|----------|---------|----------|------|
|              |                  | VIIIд | 69467,60  | 13239,60 | 27061,19 | 2354,45 | 29166,81 |      |
|              |                  | IXа   | 72416,45  | 13239,60 | 26228,48 | 2354,45 | 32948,37 |      |
|              |                  | IXб   | 69703,98  | 13239,60 | 26506,76 | 2354,45 | 29957,62 |      |
|              |                  | IXв   | 73249,16  | 13239,60 | 27061,19 | 2354,45 | 32948,37 |      |
|              |                  | IXг   | 75325,48  | 14974,20 | 27368,22 | 2661,35 | 32983,06 |      |
|              |                  | IXд   | 73941,11  | 13817,80 | 27163,37 | 2456,75 | 32959,94 |      |
|              |                  | IXе   | 73249,16  | 13239,60 | 27061,19 | 2354,45 | 32948,37 |      |
|              |                  | Xа    | 70728,31  | 13817,80 | 27163,37 | 2456,75 | 29747,14 |      |
|              |                  | Xб    | 70509,40  | 13817,80 | 27163,37 | 2456,75 | 29528,23 |      |
|              |                  | Xв    | 76367,39  | 14974,20 | 27644,37 | 2661,35 | 33748,82 |      |
|              |                  | Xг    | 74983,02  | 13817,80 | 27439,52 | 2456,75 | 33725,70 |      |
|              |                  | XIа   | 78002,04  | 14974,20 | 27618,11 | 2661,35 | 35409,73 |      |
|              |                  | XIб   | 78002,04  | 14974,20 | 27618,11 | 2661,35 | 35409,73 |      |
|              |                  | XIв   | 77927,70  | 14974,20 | 27644,37 | 2661,35 | 35309,13 |      |
|              |                  | XIг   | 77901,44  | 14974,20 | 27618,11 | 2661,35 | 35309,13 |      |
| 14-02-040-18 | Пресс            | VIIIа | 71771,01  | 10829,52 | 29620,14 | 1873,62 | 31321,35 | 936  |
|              |                  | VIIIб | 69714,97  | 10829,52 | 29766,84 | 1873,62 | 29118,61 |      |
|              |                  | VIIIв | 72431,90  | 10829,52 | 30208,47 | 1873,62 | 31393,91 |      |
|              |                  | VIIIг | 72431,90  | 10829,52 | 30208,47 | 1873,62 | 31393,91 |      |
|              |                  | VIIIе | 72137,20  | 10829,52 | 29913,77 | 1873,62 | 31393,91 |      |
|              |                  | VIIIд | 70225,30  | 10829,52 | 30277,17 | 1873,62 | 29118,61 |      |
|              |                  | IXа   | 73123,83  | 10829,52 | 29394,14 | 1873,62 | 32900,17 |      |
|              |                  | IXб   | 70427,78  | 10829,52 | 29688,84 | 1873,62 | 29909,42 |      |
|              |                  | IXв   | 74006,86  | 10829,52 | 30277,17 | 1873,62 | 32900,17 |      |
|              |                  | IXг   | 75692,88  | 12242,88 | 30521,56 | 2118,06 | 32928,44 |      |
|              |                  | IXд   | 74565,52  | 11297,52 | 30358,47 | 1955,52 | 32909,53 |      |
|              |                  | IXе   | 74006,86  | 10829,52 | 30277,17 | 1873,62 | 32900,17 |      |
|              |                  | Xа    | 71352,72  | 11297,52 | 30358,47 | 1955,52 | 29696,73 |      |
|              |                  | Xб    | 71133,81  | 11297,52 | 30358,47 | 1955,52 | 29477,82 |      |
|              |                  | Xв    | 76752,27  | 12242,88 | 30815,19 | 2118,06 | 33694,20 |      |
|              |                  | Xг    | 75624,91  | 11297,52 | 30652,10 | 1955,52 | 33675,29 |      |
|              |                  | XIа   | 78344,48  | 12242,88 | 30746,49 | 2118,06 | 35355,11 |      |
|              |                  | XIб   | 78344,48  | 12242,88 | 30746,49 | 2118,06 | 35355,11 |      |
|              |                  | XIв   | 78312,58  | 12242,88 | 30815,19 | 2118,06 | 35254,51 |      |
|              |                  | XIг   | 78243,88  | 12242,88 | 30746,49 | 2118,06 | 35254,51 |      |
| 14-02-040-19 | Разматыватель    | VIIIа | 95872,58  | 15705,20 | 48748,52 | 2883,54 | 31418,86 | 1420 |
|              |                  | VIIIб | 93868,39  | 15705,20 | 48947,07 | 2883,54 | 29216,12 |      |
|              |                  | VIIIв | 96740,87  | 15705,20 | 49544,25 | 2883,54 | 31491,42 |      |
|              |                  | VIIIг | 96740,87  | 15705,20 | 49544,25 | 2883,54 | 31491,42 |      |
|              |                  | VIIIе | 96342,47  | 15705,20 | 49145,85 | 2883,54 | 31491,42 |      |
|              |                  | VIIIд | 94572,09  | 15705,20 | 49650,77 | 2883,54 | 29216,12 |      |
|              |                  | IXа   | 97159,52  | 15705,20 | 48456,64 | 2883,54 | 32997,68 |      |
|              |                  | IXб   | 94567,17  | 15705,20 | 48855,04 | 2883,54 | 30006,93 |      |
|              |                  | IXв   | 98353,65  | 15705,20 | 49650,77 | 2883,54 | 32997,68 |      |
|              |                  | IXг   | 100829,98 | 17764,20 | 50026,92 | 3259,41 | 33038,86 |      |
|              |                  | IXд   | 99174,11  | 16386,80 | 49775,99 | 3008,83 | 33011,32 |      |
|              |                  | IXе   | 98353,65  | 15705,20 | 49650,77 | 2883,54 | 32997,68 |      |
|              |                  | Xа    | 95961,31  | 16386,80 | 49775,99 | 3008,83 | 29798,52 |      |
|              |                  | Xб    | 95742,40  | 16386,80 | 49775,99 | 3008,83 | 29579,61 |      |
|              |                  | Xв    | 101993,07 | 17764,20 | 50424,25 | 3259,41 | 33804,62 |      |
|              |                  | Xг    | 100337,20 | 16386,80 | 50173,32 | 3008,83 | 33777,08 |      |
|              |                  | XIа   | 103547,46 | 17764,20 | 50317,73 | 3259,41 | 35465,53 |      |
|              |                  | XIб   | 103547,46 | 17764,20 | 50317,73 | 3259,41 | 35465,53 |      |
|              |                  | XIв   | 103553,38 | 17764,20 | 50424,25 | 3259,41 | 35364,93 |      |
|              |                  | XIг   | 103446,86 | 17764,20 | 50317,73 | 3259,41 | 35364,93 |      |
| 14-02-040-20 | Рольганг рабочий | VIIIа | 118615,82 | 20478,90 | 66622,58 | 3828,36 | 31514,34 | 1770 |
|              |                  | VIIIб | 116660,08 | 20478,90 | 66869,58 | 3828,36 | 29311,60 |      |
|              |                  | VIIIв | 119677,91 | 20478,90 | 67612,11 | 3828,36 | 31586,90 |      |
|              |                  | VIIIг | 119677,91 | 20478,90 | 67612,11 | 3828,36 | 31586,90 |      |
|              |                  | VIIIе | 119182,61 | 20478,90 | 67116,81 | 3828,36 | 31586,90 |      |



## ОЕРЖМ-2001. Часть 14. «Оборудование прокатных производств»

| 1            | 2                        | 3     | 4         | 5        | 6        | 7       | 8        | 9    |
|--------------|--------------------------|-------|-----------|----------|----------|---------|----------|------|
|              |                          | VIIIд | 117544,47 | 20478,90 | 67753,97 | 3828,36 | 29311,60 |      |
|              |                          | IXа   | 119841,20 | 20478,90 | 66269,14 | 3828,36 | 33093,16 |      |
|              |                          | IXб   | 117345,75 | 20478,90 | 66764,44 | 3828,36 | 30102,41 |      |
|              |                          | IXв   | 121326,03 | 20478,90 | 67753,97 | 3828,36 | 33093,16 |      |
|              |                          | IXг   | 124551,45 | 23151,60 | 68253,24 | 4326,12 | 33146,61 |      |
|              |                          | IXд   | 122394,99 | 21363,90 | 67920,23 | 3994,28 | 33110,86 |      |
|              |                          | IXе   | 121326,03 | 20478,90 | 67753,97 | 3828,36 | 33093,16 |      |
|              |                          | Ха    | 119182,19 | 21363,90 | 67920,23 | 3994,28 | 29898,06 |      |
|              |                          | Хб    | 118963,28 | 21363,90 | 67920,23 | 3994,28 | 29679,15 |      |
|              |                          | Хв    | 125811,44 | 23151,60 | 68747,47 | 4326,12 | 33912,37 |      |
|              |                          | Хг    | 123654,98 | 21363,90 | 68414,46 | 3994,28 | 33876,62 |      |
|              |                          | XIа   | 127330,49 | 23151,60 | 68605,61 | 4326,12 | 35573,28 |      |
|              |                          | XIб   | 127330,49 | 23151,60 | 68605,61 | 4326,12 | 35573,28 |      |
|              |                          | XIв   | 127371,75 | 23151,60 | 68747,47 | 4326,12 | 35472,68 |      |
|              |                          | XIг   | 127229,89 | 23151,60 | 68605,61 | 4326,12 | 35472,68 |      |
| 14-02-040-21 | Стан формовочный         | VIIIа | 128979,72 | 23447,20 | 73958,82 | 4207,60 | 31573,70 | 2120 |
|              |                          | VIIIб | 127043,18 | 23447,20 | 74225,02 | 4207,60 | 29370,96 |      |
|              |                          | VIIIв | 130118,85 | 23447,20 | 75025,39 | 4207,60 | 31646,26 |      |
|              |                          | VIIIг | 130118,85 | 23447,20 | 75025,39 | 4207,60 | 31646,26 |      |
|              |                          | VIIIе | 129584,99 | 23447,20 | 74491,53 | 4207,60 | 31646,26 |      |
|              |                          | VIIIд | 127999,89 | 23447,20 | 75181,73 | 4207,60 | 29370,96 |      |
|              |                          | IXа   | 130180,94 | 23447,20 | 73581,22 | 4207,60 | 33152,52 |      |
|              |                          | IXб   | 127724,13 | 23447,20 | 74115,16 | 4207,60 | 30161,77 |      |
|              |                          | IXв   | 131781,45 | 23447,20 | 75181,73 | 4207,60 | 33152,52 |      |
|              |                          | IXг   | 135465,80 | 26521,20 | 75730,60 | 4757,00 | 33214,00 |      |
|              |                          | IXд   | 133002,23 | 24464,80 | 75364,55 | 4389,84 | 33172,88 |      |
|              |                          | IXе   | 131781,45 | 23447,20 | 75181,73 | 4207,60 | 33152,52 |      |
|              |                          | Ха    | 129789,43 | 24464,80 | 75364,55 | 4389,84 | 29960,08 |      |
|              |                          | Хб    | 129570,52 | 24464,80 | 75364,55 | 4389,84 | 29741,17 |      |
|              |                          | Хв    | 136764,35 | 26521,20 | 76263,39 | 4757,00 | 33979,76 |      |
|              |                          | Хг    | 134300,78 | 24464,80 | 75897,34 | 4389,84 | 33938,64 |      |
|              |                          | XIа   | 138268,92 | 26521,20 | 76107,05 | 4757,00 | 35640,67 |      |
|              |                          | XIб   | 138268,92 | 26521,20 | 76107,05 | 4757,00 | 35640,67 |      |
|              |                          | XIв   | 138324,66 | 26521,20 | 76263,39 | 4757,00 | 35540,07 |      |
|              |                          | XIг   | 138168,32 | 26521,20 | 76107,05 | 4757,00 | 35540,07 |      |
| 14-02-040-22 | Стол подъемно-поворотный | VIIIа | 95037,81  | 20195,70 | 43333,44 | 3759,60 | 31508,67 | 1770 |
|              |                          | VIIIб | 93016,88  | 20195,70 | 43515,25 | 3759,60 | 29305,93 |      |
|              |                          | VIIIв | 95845,14  | 20195,70 | 44068,21 | 3759,60 | 31581,23 |      |
|              |                          | VIIIг | 95845,14  | 20195,70 | 44068,21 | 3759,60 | 31581,23 |      |
|              |                          | VIIIе | 95476,22  | 20195,70 | 43699,29 | 3759,60 | 31581,23 |      |
|              |                          | VIIIд | 93600,00  | 20195,70 | 44098,37 | 3759,60 | 29305,93 |      |
|              |                          | IXа   | 96277,79  | 20195,70 | 42994,60 | 3759,60 | 33087,49 |      |
|              |                          | IXб   | 93656,04  | 20195,70 | 43363,60 | 3759,60 | 30096,74 |      |
|              |                          | IXв   | 97381,56  | 20195,70 | 44098,37 | 3759,60 | 33087,49 |      |
|              |                          | IXг   | 100562,16 | 22833,00 | 44588,92 | 4251,24 | 33140,24 |      |
|              |                          | IXд   | 98429,59  | 21063,00 | 44261,75 | 3923,48 | 33104,84 |      |
|              |                          | IXе   | 97381,56  | 20195,70 | 44098,37 | 3759,60 | 33087,49 |      |
|              |                          | Ха    | 95216,79  | 21063,00 | 44261,75 | 3923,48 | 29892,04 |      |
|              |                          | Хб    | 94997,88  | 21063,00 | 44261,75 | 3923,48 | 29673,13 |      |
|              |                          | Хв    | 101693,85 | 22833,00 | 44954,85 | 4251,24 | 33906,00 |      |
|              |                          | Хг    | 99561,28  | 21063,00 | 44627,68 | 3923,48 | 33870,60 |      |
|              |                          | XIа   | 103324,60 | 22833,00 | 44924,69 | 4251,24 | 35566,91 |      |
|              |                          | XIб   | 103324,60 | 22833,00 | 44924,69 | 4251,24 | 35566,91 |      |
|              |                          | XIв   | 103254,16 | 22833,00 | 44954,85 | 4251,24 | 35466,31 |      |
|              |                          | XIг   | 103224,00 | 22833,00 | 44924,69 | 4251,24 | 35466,31 |      |
| 14-02-040-23 | Тележка передаточная     | VIIIа | 79698,66  | 12024,20 | 36329,22 | 2220,00 | 31345,24 | 1180 |
|              |                          | VIIIб | 77660,12  | 12024,20 | 36493,42 | 2220,00 | 29142,50 |      |
|              |                          | VIIIв | 80429,79  | 12024,20 | 36987,79 | 2220,00 | 31417,80 |      |
|              |                          | VIIIг | 80429,79  | 12024,20 | 36987,79 | 2220,00 | 31417,80 |      |
|              |                          | VIIIе | 80099,93  | 12024,20 | 36657,93 | 2220,00 | 31417,80 |      |

| 1            | 2                                            | 3     | 4         | 5        | 6        | 7       | 8        | 9    |
|--------------|----------------------------------------------|-------|-----------|----------|----------|---------|----------|------|
|              |                                              | VIIIд | 78236,43  | 12024,20 | 37069,73 | 2220,00 | 29142,50 |      |
|              |                                              | IXа   | 81029,48  | 12024,20 | 36081,22 | 2220,00 | 32924,06 |      |
|              |                                              | IXб   | 78368,67  | 12024,20 | 36411,16 | 2220,00 | 29933,31 |      |
|              |                                              | IXв   | 82017,99  | 12024,20 | 37069,73 | 2220,00 | 32924,06 |      |
|              |                                              | IXг   | 83908,45  | 13593,60 | 37359,40 | 2510,08 | 32955,45 |      |
|              |                                              | IXд   | 82644,00  | 12543,40 | 37166,15 | 2317,68 | 32934,45 |      |
|              |                                              | IXе   | 82017,99  | 12024,20 | 37069,73 | 2220,00 | 32924,06 |      |
|              |                                              | Xа    | 79431,20  | 12543,40 | 37166,15 | 2317,68 | 29721,65 |      |
|              |                                              | Xб    | 79212,29  | 12543,40 | 37166,15 | 2317,68 | 29502,74 |      |
|              |                                              | Xв    | 85003,00  | 13593,60 | 37688,19 | 2510,08 | 33721,21 |      |
|              |                                              | Xг    | 83738,55  | 12543,40 | 37494,94 | 2317,68 | 33700,21 |      |
|              |                                              | XIа   | 86581,97  | 13593,60 | 37606,25 | 2510,08 | 35382,12 |      |
|              |                                              | XIб   | 86581,97  | 13593,60 | 37606,25 | 2510,08 | 35382,12 |      |
|              |                                              | XIв   | 86563,31  | 13593,60 | 37688,19 | 2510,08 | 35281,52 |      |
|              |                                              | XIг   | 86481,37  | 13593,60 | 37606,25 | 2510,08 | 35281,52 |      |
| 14-02-040-24 | Толкатель, сталкиватель                      | VIIIа | 74835,52  | 14378,00 | 29065,20 | 2568,80 | 31392,32 | 1300 |
|              |                                              | VIIIб | 72776,43  | 14378,00 | 29208,85 | 2568,80 | 29189,58 |      |
|              |                                              | VIIIв | 75488,05  | 14378,00 | 29645,17 | 2568,80 | 31464,88 |      |
|              |                                              | VIIIг | 75488,05  | 14378,00 | 29645,17 | 2568,80 | 31464,88 |      |
|              |                                              | VIIIе | 75196,89  | 14378,00 | 29354,01 | 2568,80 | 31464,88 |      |
|              |                                              | VIIIд | 73239,31  | 14378,00 | 29671,73 | 2568,80 | 29189,58 |      |
|              |                                              | IXа   | 76149,66  | 14378,00 | 28800,52 | 2568,80 | 32971,14 |      |
|              |                                              | IXб   | 73450,15  | 14378,00 | 29091,76 | 2568,80 | 29980,39 |      |
|              |                                              | IXв   | 77020,87  | 14378,00 | 29671,73 | 2568,80 | 32971,14 |      |
|              |                                              | IXг   | 79278,60  | 16263,00 | 30006,76 | 2903,42 | 33008,84 |      |
|              |                                              | IXд   | 77768,89  | 15002,00 | 29783,27 | 2680,34 | 32983,62 |      |
|              |                                              | IXе   | 77020,87  | 14378,00 | 29671,73 | 2568,80 | 32971,14 |      |
|              |                                              | Xа    | 74556,09  | 15002,00 | 29783,27 | 2680,34 | 29770,82 |      |
|              |                                              | Xб    | 74337,18  | 15002,00 | 29783,27 | 2680,34 | 29551,91 |      |
|              |                                              | Xв    | 80333,25  | 16263,00 | 30295,65 | 2903,42 | 33774,60 |      |
|              |                                              | Xг    | 78823,54  | 15002,00 | 30072,16 | 2680,34 | 33749,38 |      |
|              |                                              | XIа   | 81967,60  | 16263,00 | 30269,09 | 2903,42 | 35435,51 |      |
|              |                                              | XIб   | 81967,60  | 16263,00 | 30269,09 | 2903,42 | 35435,51 |      |
|              |                                              | XIв   | 81893,56  | 16263,00 | 30295,65 | 2903,42 | 35334,91 |      |
|              |                                              | XIг   | 81867,00  | 16263,00 | 30269,09 | 2903,42 | 35334,91 |      |
| 14-02-040-25 | Транспортер                                  | VIIIа | 116161,40 | 27305,20 | 57205,34 | 4920,02 | 31650,86 | 2360 |
|              |                                              | VIIIб | 114177,57 | 27305,20 | 57424,25 | 4920,02 | 29448,12 |      |
|              |                                              | VIIIв | 117119,23 | 27305,20 | 58090,61 | 4920,02 | 31723,42 |      |
|              |                                              | VIIIг | 117119,23 | 27305,20 | 58090,61 | 4920,02 | 31723,42 |      |
|              |                                              | VIIIе | 116674,71 | 27305,20 | 57646,09 | 4920,02 | 31723,42 |      |
|              |                                              | VIIIд | 114877,59 | 27305,20 | 58124,27 | 4920,02 | 29448,12 |      |
|              |                                              | IXа   | 117329,28 | 27305,20 | 56794,40 | 4920,02 | 33229,68 |      |
|              |                                              | IXб   | 114783,13 | 27305,20 | 57239,00 | 4920,02 | 30238,93 |      |
|              |                                              | IXв   | 118659,15 | 27305,20 | 58124,27 | 4920,02 | 33229,68 |      |
|              |                                              | IXг   | 122935,78 | 30868,80 | 58766,02 | 5560,68 | 33300,96 |      |
|              |                                              | IXд   | 120076,53 | 28485,20 | 58338,05 | 5134,61 | 33253,28 |      |
|              |                                              | IXе   | 118659,15 | 27305,20 | 58124,27 | 4920,02 | 33229,68 |      |
|              |                                              | Xа    | 116863,73 | 28485,20 | 58338,05 | 5134,61 | 30040,48 |      |
|              |                                              | Xб    | 116644,82 | 28485,20 | 58338,05 | 5134,61 | 29821,57 |      |
|              |                                              | Xв    | 124142,37 | 30868,80 | 59206,85 | 5560,68 | 34066,72 |      |
|              |                                              | Xг    | 121283,12 | 28485,20 | 58778,88 | 5134,61 | 34019,04 |      |
|              |                                              | XIа   | 125769,62 | 30868,80 | 59173,19 | 5560,68 | 35727,63 |      |
|              |                                              | XIб   | 125769,62 | 30868,80 | 59173,19 | 5560,68 | 35727,63 |      |
|              |                                              | XIв   | 125702,68 | 30868,80 | 59206,85 | 5560,68 | 35627,03 |      |
|              |                                              | XIг   | 125669,02 | 30868,80 | 59173,19 | 5560,68 | 35627,03 |      |
| 14-02-040-26 | Упор опускающийся, передвижной, стационарный | VIIIа | 86807,48  | 16401,00 | 38973,70 | 3396,69 | 31432,78 | 1650 |
|              |                                              | VIIIб | 84774,89  | 16401,00 | 39143,85 | 3396,69 | 29230,04 |      |
|              |                                              | VIIIв | 87567,51  | 16401,00 | 39661,17 | 3396,69 | 31505,34 |      |
|              |                                              | VIIIг | 87567,51  | 16401,00 | 39661,17 | 3396,69 | 31505,34 |      |
|              |                                              | VIIIе | 87222,35  | 16401,00 | 39316,01 | 3396,69 | 31505,34 |      |

## ОЕРЖМ-2001. Часть 14. «Оборудование прокатных производств»

| 1            | 2            | 3     | 4         | 5        | 6        | 7       | 8        | 9    |
|--------------|--------------|-------|-----------|----------|----------|---------|----------|------|
|              |              | VIIIд | 85321,27  | 16401,00 | 39690,23 | 3396,69 | 29230,04 |      |
|              |              | IXа   | 88070,12  | 16401,00 | 38657,52 | 3396,69 | 33011,60 |      |
|              |              | IXб   | 85424,61  | 16401,00 | 39002,76 | 3396,69 | 30020,85 |      |
|              |              | IXв   | 89102,83  | 16401,00 | 39690,23 | 3396,69 | 33011,60 |      |
|              |              | IXг   | 91716,93  | 18529,50 | 40133,26 | 3839,07 | 33054,17 |      |
|              |              | IXд   | 89974,06  | 17110,50 | 39837,77 | 3543,42 | 33025,79 |      |
|              |              | IXе   | 89102,83  | 16401,00 | 39690,23 | 3396,69 | 33011,60 |      |
|              |              | Xа    | 86761,26  | 17110,50 | 39837,77 | 3543,42 | 29812,99 |      |
|              |              | Xб    | 86542,35  | 17110,50 | 39837,77 | 3543,42 | 29594,08 |      |
|              |              | Xв    | 92825,08  | 18529,50 | 40475,65 | 3839,07 | 33819,93 |      |
|              |              | Xг    | 91082,21  | 17110,50 | 40180,16 | 3543,42 | 33791,55 |      |
|              |              | XIа   | 94456,93  | 18529,50 | 40446,59 | 3839,07 | 35480,84 |      |
|              |              | XIб   | 94456,93  | 18529,50 | 40446,59 | 3839,07 | 35480,84 |      |
|              |              | XIв   | 94385,39  | 18529,50 | 40475,65 | 3839,07 | 35380,24 |      |
|              |              | XIг   | 94356,33  | 18529,50 | 40446,59 | 3839,07 | 35380,24 |      |
| Устройство   |              |       |           |          |          |         |          |      |
| 14-02-040-27 | загрузочное  | VIIIа | 71115,00  | 10679,76 | 29116,88 | 1840,00 | 31318,36 | 936  |
|              |              | VIIIб | 69056,91  | 10679,76 | 29261,53 | 1840,00 | 29115,62 |      |
|              |              | VIIIв | 71767,93  | 10679,76 | 29697,25 | 1840,00 | 31390,92 |      |
|              |              | VIIIг | 71767,93  | 10679,76 | 29697,25 | 1840,00 | 31390,92 |      |
|              |              | VIIIе | 71477,17  | 10679,76 | 29406,49 | 1840,00 | 31390,92 |      |
|              |              | VIIIд | 69560,31  | 10679,76 | 29764,93 | 1840,00 | 29115,62 |      |
|              |              | IXа   | 72470,66  | 10679,76 | 28893,72 | 1840,00 | 32897,18 |      |
|              |              | IXб   | 69770,75  | 10679,76 | 29184,56 | 1840,00 | 29906,43 |      |
|              |              | IXв   | 73341,87  | 10679,76 | 29764,93 | 1840,00 | 32897,18 |      |
|              |              | IXг   | 75004,39  | 12074,40 | 30004,92 | 2080,00 | 32925,07 |      |
|              |              | IXд   | 73889,54  | 11138,40 | 29844,79 | 1920,00 | 32906,35 |      |
|              |              | IXе   | 73341,87  | 10679,76 | 29764,93 | 1840,00 | 32897,18 |      |
|              |              | Xа    | 70676,74  | 11138,40 | 29844,79 | 1920,00 | 29693,55 |      |
|              |              | Xб    | 70457,83  | 11138,40 | 29844,79 | 1920,00 | 29474,64 |      |
|              |              | Xв    | 76059,84  | 12074,40 | 30294,61 | 2080,00 | 33690,83 |      |
|              |              | Xг    | 74944,99  | 11138,40 | 30134,48 | 1920,00 | 33672,11 |      |
|              |              | XIа   | 77653,07  | 12074,40 | 30226,93 | 2080,00 | 35351,74 |      |
|              |              | XIб   | 77653,07  | 12074,40 | 30226,93 | 2080,00 | 35351,74 |      |
|              |              | XIв   | 77620,15  | 12074,40 | 30294,61 | 2080,00 | 35251,14 |      |
|              |              | XIг   | 77552,47  | 12074,40 | 30226,93 | 2080,00 | 35251,14 |      |
| 14-02-040-28 | передаточное | VIIIа | 81055,94  | 16202,20 | 33424,94 | 2931,85 | 31428,80 | 1420 |
|              |              | VIIIб | 79008,51  | 16202,20 | 33580,25 | 2931,85 | 29226,06 |      |
|              |              | VIIIв | 81755,77  | 16202,20 | 34052,21 | 2931,85 | 31501,36 |      |
|              |              | VIIIг | 81755,77  | 16202,20 | 34052,21 | 2931,85 | 31501,36 |      |
|              |              | VIIIе | 81440,85  | 16202,20 | 33737,29 | 2931,85 | 31501,36 |      |
|              |              | VIIIд | 79508,13  | 16202,20 | 34079,87 | 2931,85 | 29226,06 |      |
|              |              | IXа   | 82347,42  | 16202,20 | 33137,60 | 2931,85 | 33007,62 |      |
|              |              | IXб   | 79671,67  | 16202,20 | 33452,60 | 2931,85 | 30016,87 |      |
|              |              | IXв   | 83289,69  | 16202,20 | 34079,87 | 2931,85 | 33007,62 |      |
|              |              | IXг   | 85830,36  | 18318,00 | 34462,42 | 3315,76 | 33049,94 |      |
|              |              | IXд   | 84126,79  | 16898,00 | 34207,25 | 3059,82 | 33021,54 |      |
|              |              | IXе   | 83289,69  | 16202,20 | 34079,87 | 2931,85 | 33007,62 |      |
|              |              | Xа    | 80913,99  | 16898,00 | 34207,25 | 3059,82 | 29808,74 |      |
|              |              | Xб    | 80695,08  | 16898,00 | 34207,25 | 3059,82 | 29589,83 |      |
|              |              | Xв    | 86908,55  | 18318,00 | 34774,85 | 3315,76 | 33815,70 |      |
|              |              | Xг    | 85204,98  | 16898,00 | 34519,68 | 3059,82 | 33787,30 |      |
|              |              | XIа   | 88541,80  | 18318,00 | 34747,19 | 3315,76 | 35476,61 |      |
|              |              | XIб   | 88541,80  | 18318,00 | 34747,19 | 3315,76 | 35476,61 |      |
|              |              | XIв   | 88468,86  | 18318,00 | 34774,85 | 3315,76 | 35376,01 |      |
|              |              | XIг   | 88441,20  | 18318,00 | 34747,19 | 3315,76 | 35376,01 |      |
| 14-02-040-29 | Холодильник  | VIIIа | 123610,40 | 21564,90 | 70509,44 | 4024,62 | 31536,06 | 1890 |
|              |              | VIIIб | 121664,51 | 21564,90 | 70766,29 | 4024,62 | 29333,32 |      |
|              |              | VIIIв | 124712,13 | 21564,90 | 71538,61 | 4024,62 | 31608,62 |      |
|              |              | VIIIг | 124712,13 | 21564,90 | 71538,61 | 4024,62 | 31608,62 |      |

| 1            | 2        | 3     | 4         | 5        | 6        | 7       | 8        | 9   |
|--------------|----------|-------|-----------|----------|----------|---------|----------|-----|
|              |          | VIIIe | 124196,97 | 21564,90 | 71023,45 | 4024,62 | 31608,62 |     |
|              |          | VIIIд | 122586,35 | 21564,90 | 71688,13 | 4024,62 | 29333,32 |     |
|              |          | IXa   | 124823,50 | 21564,90 | 70143,72 | 4024,62 | 33114,88 |     |
|              |          | IXб   | 122347,99 | 21564,90 | 70658,96 | 4024,62 | 30124,13 |     |
|              |          | IXв   | 126367,91 | 21564,90 | 71688,13 | 4024,62 | 33114,88 |     |
|              |          | IXг   | 129765,44 | 24381,00 | 72213,24 | 4551,47 | 33171,20 |     |
|              |          | IXд   | 127487,43 | 22491,00 | 71863,03 | 4199,38 | 33133,40 |     |
|              |          | IXе   | 126367,91 | 21564,90 | 71688,13 | 4024,62 | 33114,88 |     |
|              |          | Xa    | 124274,63 | 22491,00 | 71863,03 | 4199,38 | 29920,60 |     |
|              |          | Xб    | 124055,72 | 22491,00 | 71863,03 | 4199,38 | 29701,69 |     |
|              |          | Xв    | 131045,29 | 24381,00 | 72727,33 | 4551,47 | 33936,96 |     |
|              |          | Xг    | 128767,28 | 22491,00 | 72377,12 | 4199,38 | 33899,16 |     |
|              |          | XIa   | 132556,68 | 24381,00 | 72577,81 | 4551,47 | 35597,87 |     |
|              |          | XIб   | 132556,68 | 24381,00 | 72577,81 | 4551,47 | 35597,87 |     |
|              |          | XIв   | 132605,60 | 24381,00 | 72727,33 | 4551,47 | 35497,27 |     |
|              |          | XIг   | 132456,08 | 24381,00 | 72577,81 | 4551,47 | 35497,27 |     |
| 14-02-040-30 | Штабелер | VIIIa | 71581,33  | 10829,52 | 29430,46 | 1855,98 | 31321,35 | 936 |
|              |          | VIIIб | 69524,09  | 10829,52 | 29575,96 | 1855,98 | 29118,61 |     |
|              |          | VIIIв | 72237,66  | 10829,52 | 30014,23 | 1855,98 | 31393,91 |     |
|              |          | VIIIг | 72237,66  | 10829,52 | 30014,23 | 1855,98 | 31393,91 |     |
|              |          | VIIIe | 71945,20  | 10829,52 | 29721,77 | 1855,98 | 31393,91 |     |
|              |          | VIIIд | 70030,66  | 10829,52 | 30082,53 | 1855,98 | 29118,61 |     |
|              |          | IXa   | 72935,91  | 10829,52 | 29206,22 | 1855,98 | 32900,17 |     |
|              |          | IXб   | 70237,70  | 10829,52 | 29498,76 | 1855,98 | 29909,42 |     |
|              |          | IXв   | 73812,22  | 10829,52 | 30082,53 | 1855,98 | 32900,17 |     |
|              |          | IXг   | 75496,00  | 12242,88 | 30324,68 | 2097,90 | 32928,44 |     |
|              |          | IXд   | 74370,16  | 11297,52 | 30163,11 | 1936,62 | 32909,53 |     |
|              |          | IXе   | 73812,22  | 10829,52 | 30082,53 | 1855,98 | 32900,17 |     |
|              |          | Xa    | 71157,36  | 11297,52 | 30163,11 | 1936,62 | 29696,73 |     |
|              |          | Xб    | 70938,45  | 11297,52 | 30163,11 | 1936,62 | 29477,82 |     |
|              |          | Xв    | 76553,15  | 12242,88 | 30616,07 | 2097,90 | 33694,20 |     |
|              |          | Xг    | 75427,31  | 11297,52 | 30454,50 | 1936,62 | 33675,29 |     |
|              |          | XIa   | 78145,76  | 12242,88 | 30547,77 | 2097,90 | 35355,11 |     |
|              |          | XIб   | 78145,76  | 12242,88 | 30547,77 | 2097,90 | 35355,11 |     |
|              |          | XIв   | 78113,46  | 12242,88 | 30616,07 | 2097,90 | 35254,51 |     |
|              |          | XIг   | 78045,16  | 12242,88 | 30547,77 | 2097,90 | 35254,51 |     |

## Раздел 6. СБОРКА ПОДШИПНИКОВ ЖИДКОСТНОГО ТРЕНИЯ

**Таблица 14-02-050. Сборка подшипников жидкостного трения**

Измеритель: **1 компл.**

**Сборка подшипника жидкостного трения комплектно с подушкой диаметром**

|              |         |       |         |         |         |        |       |     |
|--------------|---------|-------|---------|---------|---------|--------|-------|-----|
| 14-02-050-01 | 1000 мм | VIIIa | 4329,73 | 2236,36 | 2048,64 | 391,97 | 44,73 | 196 |
|              |         | VIIIб | 4339,34 | 2236,36 | 2058,25 | 391,97 | 44,73 | 6,3 |
|              |         | VIIIв | 4368,25 | 2236,36 | 2087,16 | 391,97 | 44,73 |     |
|              |         | VIIIг | 4368,25 | 2236,36 | 2087,16 | 391,97 | 44,73 |     |
|              |         | VIIIe | 4348,96 | 2236,36 | 2067,87 | 391,97 | 44,73 |     |
|              |         | VIIIд | 4370,25 | 2236,36 | 2089,16 | 391,97 | 44,73 |     |
|              |         | IXa   | 4312,44 | 2236,36 | 2031,35 | 391,97 | 44,73 |     |
|              |         | IXб   | 4331,73 | 2236,36 | 2050,64 | 391,97 | 44,73 |     |
|              |         | IXв   | 4370,25 | 2236,36 | 2089,16 | 391,97 | 44,73 |     |
|              |         | IXг   | 4719,12 | 2528,40 | 2140,15 | 442,98 | 50,57 |     |
|              |         | IXд   | 4485,12 | 2332,40 | 2106,07 | 408,80 | 46,65 |     |
|              |         | IXе   | 4370,25 | 2236,36 | 2089,16 | 391,97 | 44,73 |     |
|              |         | Xa    | 4485,12 | 2332,40 | 2106,07 | 408,80 | 46,65 |     |
|              |         | Xб    | 4485,12 | 2332,40 | 2106,07 | 408,80 | 46,65 |     |
|              |         | Xв    | 4738,35 | 2528,40 | 2159,38 | 442,98 | 50,57 |     |
|              |         | Xг    | 4504,35 | 2332,40 | 2125,30 | 408,80 | 46,65 |     |
|              |         | XIa   | 4736,35 | 2528,40 | 2157,38 | 442,98 | 50,57 |     |
|              |         | XIб   | 4736,35 | 2528,40 | 2157,38 | 442,98 | 50,57 |     |
|              |         | XIв   | 4738,35 | 2528,40 | 2159,38 | 442,98 | 50,57 |     |

| 1            | 2       | 3     | 4       | 5       | 6       | 7      | 8     | 9    |
|--------------|---------|-------|---------|---------|---------|--------|-------|------|
|              |         | XIг   | 4736,35 | 2528,40 | 2157,38 | 442,98 | 50,57 |      |
| 14-02-050-02 | 1120 мм | VIIIa | 6194,71 | 2692,80 | 3448,05 | 459,86 | 53,86 | 240  |
|              |         | VIIIб | 6215,95 | 2692,80 | 3469,29 | 459,86 | 53,86 | 13,7 |
|              |         | VIIIв | 6280,34 | 2692,80 | 3533,68 | 459,86 | 53,86 |      |
|              |         | VIIIг | 6280,34 | 2692,80 | 3533,68 | 459,86 | 53,86 |      |
|              |         | VIIIе | 6237,45 | 2692,80 | 3490,79 | 459,86 | 53,86 |      |
|              |         | VIIIд | 6283,92 | 2692,80 | 3537,26 | 459,86 | 53,86 |      |
|              |         | IXa   | 6155,41 | 2692,80 | 3408,75 | 459,86 | 53,86 |      |
|              |         | IXб   | 6198,30 | 2692,80 | 3451,64 | 459,86 | 53,86 |      |
|              |         | IXв   | 6283,92 | 2692,80 | 3537,26 | 459,86 | 53,86 |      |
|              |         | IXг   | 6703,61 | 3045,60 | 3597,10 | 519,75 | 60,91 |      |
|              |         | IXд   | 6423,72 | 2810,40 | 3557,11 | 479,72 | 56,21 |      |
|              |         | IXе   | 6283,92 | 2692,80 | 3537,26 | 459,86 | 53,86 |      |
|              |         | Xa    | 6423,72 | 2810,40 | 3557,11 | 479,72 | 56,21 |      |
|              |         | Xб    | 6423,72 | 2810,40 | 3557,11 | 479,72 | 56,21 |      |
|              |         | Xв    | 6746,35 | 3045,60 | 3639,84 | 519,75 | 60,91 |      |
|              |         | Xг    | 6466,45 | 2810,40 | 3599,84 | 479,72 | 56,21 |      |
|              |         | XIa   | 6742,76 | 3045,60 | 3636,25 | 519,75 | 60,91 |      |
|              |         | XIб   | 6742,76 | 3045,60 | 3636,25 | 519,75 | 60,91 |      |
|              |         | XIв   | 6746,35 | 3045,60 | 3639,84 | 519,75 | 60,91 |      |
|              |         | XIг   | 6742,76 | 3045,60 | 3636,25 | 519,75 | 60,91 |      |
| 14-02-050-03 | 1180 мм | VIIIa | 4926,52 | 2513,28 | 2362,97 | 442,93 | 50,27 | 224  |
|              |         | VIIIб | 4938,74 | 2513,28 | 2375,19 | 442,93 | 50,27 | 9    |
|              |         | VIIIв | 4975,51 | 2513,28 | 2411,96 | 442,93 | 50,27 |      |
|              |         | VIIIг | 4975,51 | 2513,28 | 2411,96 | 442,93 | 50,27 |      |
|              |         | VIIIе | 4950,97 | 2513,28 | 2387,42 | 442,93 | 50,27 |      |
|              |         | VIIIд | 4978,13 | 2513,28 | 2414,58 | 442,93 | 50,27 |      |
|              |         | IXa   | 4904,60 | 2513,28 | 2341,05 | 442,93 | 50,27 |      |
|              |         | IXб   | 4929,14 | 2513,28 | 2365,59 | 442,93 | 50,27 |      |
|              |         | IXв   | 4978,13 | 2513,28 | 2414,58 | 442,93 | 50,27 |      |
|              |         | IXг   | 5371,62 | 2842,56 | 2472,21 | 500,65 | 56,85 |      |
|              |         | IXд   | 5109,19 | 2623,04 | 2433,69 | 462,07 | 52,46 |      |
|              |         | IXе   | 4978,13 | 2513,28 | 2414,58 | 442,93 | 50,27 |      |
|              |         | Xa    | 5109,19 | 2623,04 | 2433,69 | 462,07 | 52,46 |      |
|              |         | Xб    | 5109,19 | 2623,04 | 2433,69 | 462,07 | 52,46 |      |
|              |         | Xв    | 5396,07 | 2842,56 | 2496,66 | 500,65 | 56,85 |      |
|              |         | Xг    | 5133,64 | 2623,04 | 2458,14 | 462,07 | 52,46 |      |
|              |         | XIa   | 5393,45 | 2842,56 | 2494,04 | 500,65 | 56,85 |      |
|              |         | XIб   | 5393,45 | 2842,56 | 2494,04 | 500,65 | 56,85 |      |
|              |         | XIв   | 5396,07 | 2842,56 | 2496,66 | 500,65 | 56,85 |      |
|              |         | XIг   | 5393,45 | 2842,56 | 2494,04 | 500,65 | 56,85 |      |

## ОТДЕЛ 03. СИСТЕМЫ ГУСТОЙ И ЖИДКОЙ СМАЗКИ

### Раздел 1. СИСТЕМЫ ГУСТОЙ СМАЗКИ

**Таблица 14-03-001. Системы густой смазки**

Измеритель: **1 точка**

|              |                                        |       |        |        |       |      |        |       |
|--------------|----------------------------------------|-------|--------|--------|-------|------|--------|-------|
| 14-03-001-01 | Смазка автоматическая централизованная | VIIIa | 564,76 | 114,13 | 67,02 | 6,53 | 383,61 | 11,20 |
|              |                                        | VIIIб | 582,51 | 114,13 | 67,76 | 6,53 | 400,62 | 0,015 |
|              |                                        | VIIIв | 590,74 | 114,13 | 69,95 | 6,53 | 406,66 |       |
|              |                                        | VIIIг | 590,74 | 114,13 | 69,95 | 6,53 | 406,66 |       |
|              |                                        | VIIIе | 589,27 | 114,13 | 68,48 | 6,53 | 406,66 |       |
|              |                                        | VIIIд | 584,90 | 114,13 | 70,15 | 6,53 | 400,62 |       |
|              |                                        | IXa   | 593,52 | 114,13 | 65,75 | 6,53 | 413,64 |       |
|              |                                        | IXб   | 529,32 | 114,13 | 67,22 | 6,53 | 347,97 |       |
|              |                                        | IXв   | 597,92 | 114,13 | 70,15 | 6,53 | 413,64 |       |
|              |                                        | IXг   | 613,96 | 129,02 | 71,00 | 7,38 | 413,94 |       |
|              |                                        | IXд   | 603,23 | 119,06 | 70,43 | 6,81 | 413,74 |       |
|              |                                        | IXе   | 597,92 | 114,13 | 70,15 | 6,53 | 413,64 |       |
|              |                                        | Xa    | 581,95 | 119,06 | 70,43 | 6,81 | 392,46 |       |
|              |                                        | Xб    | 577,69 | 119,06 | 70,43 | 6,81 | 388,20 |       |

| 1                                                                                              | 2         | 3    | 4         | 5        | 6        | 7       | 8        | 9    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|-----------|----------|----------|---------|----------|------|
|                                                                                                |           | Xв   | 547,17    | 129,02   | 72,46    | 7,38    | 345,69   |      |
|                                                                                                |           | Xг   | 536,44    | 119,06   | 71,89    | 6,81    | 345,49   |      |
|                                                                                                |           | XIа  | 599,78    | 129,02   | 72,26    | 7,38    | 398,50   |      |
|                                                                                                |           | XIб  | 599,78    | 129,02   | 72,26    | 7,38    | 398,50   |      |
|                                                                                                |           | XIв  | 599,89    | 129,02   | 72,46    | 7,38    | 398,41   |      |
|                                                                                                |           | XIг  | 599,69    | 129,02   | 72,26    | 7,38    | 398,41   |      |
| Раздел 2. УЗЛЫ СИСТЕМ ЖИДКОЙ СМАЗКИ                                                            |           |      |           |          |          |         |          |      |
| Таблица 14-03-009. Станции систем жидкой смазки с трубопроводами в пределах масляного подвала  |           |      |           |          |          |         |          |      |
| Измеритель: 1 компл.                                                                           |           |      |           |          |          |         |          |      |
| Станция системы жидкой смазки с фильтром, резервуаром и теплообменником, производительность до |           |      |           |          |          |         |          |      |
| 14-03-009-01                                                                                   | 50 л/мин  | VIIа | 12105,29  | 2977,92  | 1307,45  | 70,41   | 7819,92  | 282  |
|                                                                                                |           | VIIб | 12122,68  | 2977,92  | 1321,13  | 70,41   | 7823,63  | 2,2  |
|                                                                                                |           | VIIв | 12698,45  | 2977,92  | 1361,70  | 70,41   | 8358,83  |      |
|                                                                                                |           | VIIг | 12698,46  | 2977,92  | 1361,70  | 70,41   | 8358,84  |      |
|                                                                                                |           | VIIе | 12671,26  | 2977,92  | 1334,50  | 70,41   | 8358,84  |      |
|                                                                                                |           | VIIд | 12165,78  | 2977,92  | 1364,22  | 70,41   | 7823,64  |      |
|                                                                                                |           | IXа  | 12968,67  | 2977,92  | 1282,78  | 70,41   | 8707,97  |      |
|                                                                                                |           | IXб  | 11663,26  | 2977,92  | 1309,97  | 70,41   | 7375,37  |      |
|                                                                                                |           | IXв  | 13050,11  | 2977,92  | 1364,22  | 70,41   | 8707,97  |      |
|                                                                                                |           | IXг  | 13453,36  | 3364,26  | 1373,40  | 79,61   | 8715,70  |      |
|                                                                                                |           | IXд  | 13185,47  | 3107,64  | 1367,27  | 73,46   | 8710,56  |      |
|                                                                                                |           | IXе  | 13050,11  | 2977,92  | 1364,22  | 70,41   | 8707,97  |      |
|                                                                                                |           | Xа   | 12177,18  | 3107,64  | 1367,27  | 73,46   | 7702,27  |      |
|                                                                                                |           | Xб   | 12146,86  | 3107,64  | 1367,27  | 73,46   | 7671,95  |      |
|                                                                                                |           | Xв   | 13533,57  | 3364,26  | 1400,46  | 79,61   | 8768,85  |      |
|                                                                                                |           | Xг   | 13265,67  | 3107,64  | 1394,32  | 73,46   | 8763,71  |      |
|                                                                                                |           | XIа  | 13021,27  | 3364,26  | 1397,93  | 79,61   | 8259,08  |      |
|                                                                                                |           | XIб  | 13021,26  | 3364,26  | 1397,93  | 79,61   | 8259,07  |      |
|                                                                                                |           | XIв  | 13021,77  | 3364,26  | 1400,46  | 79,61   | 8257,05  |      |
|                                                                                                |           | XIг  | 13019,24  | 3364,26  | 1397,93  | 79,61   | 8257,05  |      |
| 14-03-009-02                                                                                   | 100 л/мин | VIIа | 19557,25  | 5831,28  | 2035,39  | 152,95  | 11690,58 | 546  |
|                                                                                                |           | VIIб | 19577,32  | 5831,28  | 2050,67  | 152,95  | 11695,37 | 3,3  |
|                                                                                                |           | VIIв | 20420,87  | 5831,28  | 2096,00  | 152,95  | 12493,59 |      |
|                                                                                                |           | VIIг | 20420,88  | 5831,28  | 2096,00  | 152,95  | 12493,60 |      |
|                                                                                                |           | VIIе | 20390,48  | 5831,28  | 2065,60  | 152,95  | 12493,60 |      |
|                                                                                                |           | VIIд | 19628,57  | 5831,28  | 2101,91  | 152,95  | 11695,38 |      |
|                                                                                                |           | IXа  | 20856,25  | 5831,28  | 2010,91  | 152,95  | 13014,06 |      |
|                                                                                                |           | IXб  | 18900,15  | 5831,28  | 2041,31  | 152,95  | 11027,56 |      |
|                                                                                                |           | IXв  | 20947,25  | 5831,28  | 2101,91  | 152,95  | 13014,06 |      |
|                                                                                                |           | IXг  | 21746,88  | 6595,68  | 2121,86  | 172,89  | 13029,34 |      |
|                                                                                                |           | IXд  | 21215,62  | 6087,90  | 2108,53  | 159,64  | 13019,19 |      |
|                                                                                                |           | IXе  | 20947,25  | 5831,28  | 2101,91  | 152,95  | 13014,06 |      |
|                                                                                                |           | Xа   | 19712,66  | 6087,90  | 2108,53  | 159,64  | 11516,23 |      |
|                                                                                                |           | Xб   | 19667,16  | 6087,90  | 2108,53  | 159,64  | 11470,73 |      |
|                                                                                                |           | Xв   | 21856,70  | 6595,68  | 2152,07  | 172,89  | 13108,95 |      |
|                                                                                                |           | Xг   | 21325,44  | 6087,90  | 2138,74  | 159,64  | 13098,80 |      |
|                                                                                                |           | XIа  | 21091,57  | 6595,68  | 2146,15  | 172,89  | 12349,74 |      |
|                                                                                                |           | XIб  | 21091,56  | 6595,68  | 2146,15  | 172,89  | 12349,73 |      |
|                                                                                                |           | XIв  | 21094,46  | 6595,68  | 2152,07  | 172,89  | 12346,71 |      |
|                                                                                                |           | XIг  | 21088,54  | 6595,68  | 2146,15  | 172,89  | 12346,71 |      |
| 14-03-009-03                                                                                   | 250 л/мин | VIIа | 99289,10  | 50342,17 | 16124,03 | 1748,76 | 32822,90 | 4657 |
|                                                                                                |           | VIIб | 99415,62  | 50342,17 | 16208,66 | 1748,76 | 32864,79 | 8,3  |
|                                                                                                |           | VIIв | 101865,92 | 50342,17 | 16465,29 | 1748,76 | 35058,46 |      |
|                                                                                                |           | VIIг | 101865,93 | 50342,17 | 16465,29 | 1748,76 | 35058,47 |      |
|                                                                                                |           | VIIе | 101694,39 | 50342,17 | 16293,75 | 1748,76 | 35058,47 |      |
|                                                                                                |           | VIIд | 99740,58  | 50342,17 | 16533,61 | 1748,76 | 32864,80 |      |
|                                                                                                |           | IXа  | 102859,88 | 50342,17 | 16020,80 | 1748,76 | 36496,91 |      |
|                                                                                                |           | IXб  | 97536,05  | 50342,17 | 16192,35 | 1748,76 | 31001,53 |      |

## ОЕРЖм-2001. Часть 14. «Оборудование прокатных производств»

| 1            | 2          | 3     | 4         | 5         | 6        | 7       | 8         | 9    |
|--------------|------------|-------|-----------|-----------|----------|---------|-----------|------|
|              |            | IXв   | 103372,67 | 50342,17  | 16533,61 | 1748,76 | 36496,89  |      |
|              |            | IXг   | 110298,53 | 56908,54  | 16761,75 | 1977,63 | 36628,24  |      |
|              |            | IXд   | 105681,03 | 52530,96  | 16609,38 | 1825,51 | 36540,69  |      |
|              |            | IXе   | 103372,69 | 50342,17  | 16533,61 | 1748,76 | 36496,91  |      |
|              |            | Ха    | 101520,28 | 52530,96  | 16609,38 | 1825,51 | 32379,94  |      |
|              |            | Хб    | 101405,84 | 52530,96  | 16609,38 | 1825,51 | 32265,50  |      |
|              |            | Хв    | 110670,26 | 56908,54  | 16931,47 | 1977,63 | 36830,25  |      |
|              |            | Хг    | 106052,77 | 52530,96  | 16779,11 | 1825,51 | 36742,70  |      |
|              |            | XIа   | 108477,02 | 56908,54  | 16863,15 | 1977,63 | 34705,33  |      |
|              |            | XIб   | 108477,00 | 56908,54  | 16863,15 | 1977,63 | 34705,31  |      |
|              |            | XIв   | 108537,71 | 56908,54  | 16931,47 | 1977,63 | 34697,70  |      |
|              |            | XIг   | 108469,39 | 56908,54  | 16863,15 | 1977,63 | 34697,70  |      |
| 14-03-009-04 | 600 л/мин  | VIIIа | 113827,98 | 33392,09  | 10380,29 | 1087,41 | 70055,60  | 3089 |
|              |            | VIIIб | 114198,56 | 33392,09  | 10439,60 | 1087,41 | 70366,87  | 11,7 |
|              |            | VIIIв | 119134,39 | 33392,09  | 10619,01 | 1087,41 | 75123,29  |      |
|              |            | VIIIг | 119134,41 | 33392,09  | 10619,01 | 1087,41 | 75123,31  |      |
|              |            | VIIIе | 119014,43 | 33392,09  | 10499,03 | 1087,41 | 75123,31  |      |
|              |            | VIIIд | 114419,95 | 33392,09  | 10660,97 | 1087,41 | 70366,89  |      |
|              |            | IXа   | 122050,40 | 33392,09  | 10302,27 | 1087,41 | 78356,04  |      |
|              |            | IXб   | 109904,02 | 33392,09  | 10422,25 | 1087,41 | 66089,68  |      |
|              |            | IXв   | 122409,07 | 33392,09  | 10660,97 | 1087,41 | 78356,01  |      |
|              |            | IXг   | 126993,47 | 37747,58  | 10802,74 | 1228,54 | 78443,15  |      |
|              |            | IXд   | 123937,06 | 34843,92  | 10708,06 | 1134,17 | 78385,08  |      |
|              |            | IXе   | 122409,10 | 33392,09  | 10660,97 | 1087,41 | 78356,04  |      |
|              |            | Ха    | 114632,80 | 34843,92  | 10708,06 | 1134,17 | 69080,82  |      |
|              |            | Хб    | 114471,47 | 34843,92  | 10708,06 | 1134,17 | 68919,49  |      |
|              |            | Хв    | 127423,67 | 37747,58  | 10921,49 | 1228,54 | 78754,60  |      |
|              |            | Хг    | 124367,25 | 34843,92  | 10826,80 | 1134,17 | 78696,53  |      |
|              |            | XIа   | 122413,50 | 37747,58  | 10879,53 | 1228,54 | 73786,39  |      |
|              |            | XIб   | 122413,47 | 37747,58  | 10879,53 | 1228,54 | 73786,36  |      |
|              |            | XIв   | 122444,70 | 37747,58  | 10921,49 | 1228,54 | 73775,63  |      |
|              |            | XIг   | 122402,74 | 37747,58  | 10879,53 | 1228,54 | 73775,63  |      |
| 14-03-009-05 | 320 л/мин  | VIIIа | 164284,18 | 45985,74  | 13877,24 | 1458,96 | 104421,20 | 4254 |
|              |            | VIIIб | 164678,10 | 45985,74  | 13953,71 | 1458,96 | 104738,65 | 21,7 |
|              |            | VIIIв | 172023,13 | 45985,74  | 14185,42 | 1458,96 | 111851,97 |      |
|              |            | VIIIг | 172023,17 | 45985,74  | 14185,42 | 1458,96 | 111852,01 |      |
|              |            | VIIIе | 171868,21 | 45985,74  | 14030,46 | 1458,96 | 111852,01 |      |
|              |            | VIIIд | 164967,03 | 45985,74  | 14242,61 | 1458,96 | 104738,68 |      |
|              |            | IXа   | 176377,87 | 45985,74  | 13779,46 | 1458,96 | 116612,67 |      |
|              |            | IXб   | 158419,23 | 45985,74  | 13934,42 | 1458,96 | 98499,07  |      |
|              |            | IXв   | 176840,97 | 45985,74  | 14242,61 | 1458,96 | 116612,62 |      |
|              |            | IXг   | 183149,46 | 51983,88  | 14432,94 | 1649,61 | 116732,64 |      |
|              |            | IXд   | 178943,60 | 47985,12  | 14305,82 | 1522,89 | 116652,66 |      |
|              |            | IXе   | 176841,02 | 45985,74  | 14242,61 | 1458,96 | 116612,67 |      |
|              |            | Ха    | 165213,77 | 47985,12  | 14305,82 | 1522,89 | 102922,83 |      |
|              |            | Хб    | 164914,56 | 47985,12  | 14305,82 | 1522,89 | 102623,62 |      |
|              |            | Хв    | 183853,44 | 51983,88  | 14586,16 | 1649,61 | 117283,40 |      |
|              |            | Хг    | 179647,58 | 47985,12  | 14459,04 | 1522,89 | 117203,42 |      |
|              |            | XIа   | 176605,13 | 51983,88  | 14528,97 | 1649,61 | 110092,28 |      |
|              |            | XIб   | 176605,07 | 51983,88  | 14528,97 | 1649,61 | 110092,22 |      |
|              |            | XIв   | 176642,37 | 51983,88  | 14586,16 | 1649,61 | 110072,33 |      |
|              |            | XIг   | 176585,18 | 51983,88  | 14528,97 | 1649,61 | 110072,33 |      |
| 14-03-009-06 | 3000 л/мин | VIIIа | 245891,20 | 106629,84 | 30657,61 | 3318,20 | 108603,75 | 9864 |
|              |            | VIIIб | 246131,68 | 106629,84 | 30814,63 | 3318,20 | 108687,21 | 29,3 |
|              |            | VIIIв | 253962,10 | 106629,84 | 31293,18 | 3318,20 | 116039,08 |      |
|              |            | VIIIг | 253962,15 | 106629,84 | 31293,18 | 3318,20 | 116039,13 |      |
|              |            | VIIIе | 253642,33 | 106629,84 | 30973,36 | 3318,20 | 116039,13 |      |
|              |            | VIIIд | 246741,83 | 106629,84 | 31424,73 | 3318,20 | 108687,26 |      |
|              |            | IXа   | 257935,41 | 106629,84 | 30469,34 | 3318,20 | 120836,23 |      |
|              |            | IXб   | 239921,38 | 106629,84 | 30789,16 | 3318,20 | 102502,38 |      |

| 1                                                                                             | 2                                                                                        | 3     | 4         | 5         | 6        | 7       | 8         | 9     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|-----------|----------|---------|-----------|-------|
|                                                                                               |                                                                                          | IXв   | 258890,73 | 106629,84 | 31424,73 | 3318,20 | 120836,16 |       |
|                                                                                               |                                                                                          | IXг   | 273510,10 | 120538,08 | 31857,63 | 3751,80 | 121114,39 |       |
|                                                                                               |                                                                                          | IXд   | 263763,39 | 111265,92 | 31568,52 | 3463,60 | 120928,95 |       |
|                                                                                               |                                                                                          | IXе   | 258890,80 | 106629,84 | 31424,73 | 3318,20 | 120836,23 |       |
|                                                                                               |                                                                                          | Ха    | 249887,22 | 111265,92 | 31568,52 | 3463,60 | 107052,78 |       |
|                                                                                               |                                                                                          | Хб    | 249483,23 | 111265,92 | 31568,52 | 3463,60 | 106648,79 |       |
|                                                                                               |                                                                                          | Хв    | 274528,44 | 120538,08 | 32173,38 | 3751,80 | 121816,98 |       |
|                                                                                               |                                                                                          | Хг    | 264781,73 | 111265,92 | 31884,27 | 3463,60 | 121631,54 |       |
|                                                                                               |                                                                                          | XIa   | 267365,11 | 120538,08 | 32041,83 | 3751,80 | 114785,20 |       |
|                                                                                               |                                                                                          | XIб   | 267365,04 | 120538,08 | 32041,83 | 3751,80 | 114785,13 |       |
|                                                                                               |                                                                                          | XIв   | 267469,74 | 120538,08 | 32173,38 | 3751,80 | 114758,28 |       |
|                                                                                               |                                                                                          | XIг   | 267338,19 | 120538,08 | 32041,83 | 3751,80 | 114758,28 |       |
| 14-03-009-07                                                                                  | Станция системы жидкой смазки с фильтром и резервуаром, производительность до 100 л/мин. | VIIIa | 14902,27  | 2600,64   | 1222,79  | 62,17   | 11078,84  | 252   |
|                                                                                               |                                                                                          | VIIIб | 14963,09  | 2600,64   | 1235,65  | 62,17   | 11126,80  | 1,9   |
|                                                                                               |                                                                                          | VIIIв | 15755,32  | 2600,64   | 1273,58  | 62,17   | 11881,10  |       |
|                                                                                               |                                                                                          | VIIIг | 15755,32  | 2600,64   | 1273,58  | 62,17   | 11881,10  |       |
|                                                                                               |                                                                                          | VIIIе | 15729,90  | 2600,64   | 1248,16  | 62,17   | 11881,10  |       |
|                                                                                               |                                                                                          | VIIIд | 15003,15  | 2600,64   | 1275,70  | 62,17   | 11126,81  |       |
|                                                                                               |                                                                                          | IXa   | 16194,94  | 2600,64   | 1199,49  | 62,17   | 12394,81  |       |
|                                                                                               |                                                                                          | IXб   | 14274,47  | 2600,64   | 1224,91  | 62,17   | 10448,92  |       |
|                                                                                               |                                                                                          | IXв   | 16271,14  | 2600,64   | 1275,70  | 62,17   | 12394,80  |       |
|                                                                                               |                                                                                          | IXг   | 16623,70  | 2938,32   | 1283,81  | 70,27   | 12401,57  |       |
|                                                                                               |                                                                                          | IXд   | 16386,94  | 2711,52   | 1278,39  | 64,86   | 12397,03  |       |
|                                                                                               |                                                                                          | IXе   | 16271,15  | 2600,64   | 1275,70  | 62,17   | 12394,81  |       |
|                                                                                               |                                                                                          | Ха    | 14910,93  | 2711,52   | 1278,39  | 64,86   | 10921,02  |       |
|                                                                                               |                                                                                          | Хб    | 14884,74  | 2711,52   | 1278,39  | 64,86   | 10894,83  |       |
|                                                                                               |                                                                                          | Хв    | 16700,72  | 2938,32   | 1309,17  | 70,27   | 12453,23  |       |
|                                                                                               |                                                                                          | Хг    | 16463,96  | 2711,52   | 1303,75  | 64,86   | 12448,69  |       |
|                                                                                               |                                                                                          | XIa   | 15910,02  | 2938,32   | 1307,06  | 70,27   | 11664,64  |       |
|                                                                                               |                                                                                          | XIб   | 15910,02  | 2938,32   | 1307,06  | 70,27   | 11664,64  |       |
|                                                                                               |                                                                                          | XIв   | 15910,38  | 2938,32   | 1309,17  | 70,27   | 11662,89  |       |
|                                                                                               |                                                                                          | XIг   | 15908,27  | 2938,32   | 1307,06  | 70,27   | 11662,89  |       |
| Таблица 14-03-010. Машины маслоочистительные с подогревателем и обслуживающими трубопроводами |                                                                                          |       |           |           |          |         |           |       |
| Измеритель: 1 компл.                                                                          |                                                                                          |       |           |           |          |         |           |       |
| Машина маслоочистительная с подогревателем типа                                               |                                                                                          |       |           |           |          |         |           |       |
| 14-03-010-01                                                                                  | СЦ-1,5А                                                                                  | VIIIa | 1469,59   | 979,92    | 286,09   | 33,38   | 203,58    | 88,60 |
|                                                                                               |                                                                                          | VIIIб | 1455,86   | 979,92    | 287,77   | 33,38   | 188,17    | 0,5   |
|                                                                                               |                                                                                          | VIIIв | 1476,69   | 979,92    | 292,86   | 33,38   | 203,91    |       |
|                                                                                               |                                                                                          | VIIIг | 1476,69   | 979,92    | 292,86   | 33,38   | 203,91    |       |
|                                                                                               |                                                                                          | VIIIе | 1473,28   | 979,92    | 289,45   | 33,38   | 203,91    |       |
|                                                                                               |                                                                                          | VIIIд | 1462,20   | 979,92    | 294,11   | 33,38   | 188,17    |       |
|                                                                                               |                                                                                          | IXa   | 1469,54   | 979,92    | 283,93   | 33,38   | 205,69    |       |
|                                                                                               |                                                                                          | IXб   | 1458,50   | 979,92    | 287,34   | 33,38   | 191,24    |       |
|                                                                                               |                                                                                          | IXв   | 1479,72   | 979,92    | 294,11   | 33,38   | 205,69    |       |
|                                                                                               |                                                                                          | IXг   | 1615,12   | 1108,39   | 298,47   | 37,74   | 208,26    |       |
|                                                                                               |                                                                                          | IXд   | 1524,54   | 1022,44   | 295,56   | 34,84   | 206,54    |       |
|                                                                                               |                                                                                          | IXе   | 1479,72   | 979,92    | 294,11   | 33,38   | 205,69    |       |
|                                                                                               |                                                                                          | Ха    | 1515,32   | 1022,44   | 295,56   | 34,84   | 197,32    |       |
|                                                                                               |                                                                                          | Хб    | 1508,39   | 1022,44   | 295,56   | 34,84   | 190,39    |       |
|                                                                                               |                                                                                          | Хв    | 1627,96   | 1108,39   | 301,83   | 37,74   | 217,74    |       |
|                                                                                               |                                                                                          | Хг    | 1537,38   | 1022,44   | 298,92   | 34,84   | 216,02    |       |
|                                                                                               |                                                                                          | XIa   | 1637,10   | 1108,39   | 300,58   | 37,74   | 228,13    |       |
|                                                                                               |                                                                                          | XIб   | 1637,10   | 1108,39   | 300,58   | 37,74   | 228,13    |       |
|                                                                                               |                                                                                          | XIв   | 1637,89   | 1108,39   | 301,83   | 37,74   | 227,67    |       |
|                                                                                               |                                                                                          | XIг   | 1636,64   | 1108,39   | 300,58   | 37,74   | 227,67    |       |
| 14-03-010-02                                                                                  | СЦ-3А                                                                                    | VIIIa | 6980,74   | 4875,31   | 1604,43  | 188,69  | 501,00    | 451   |
|                                                                                               |                                                                                          | VIIIб | 6953,69   | 4875,31   | 1611,29  | 188,69  | 467,09    | 1,1   |
|                                                                                               |                                                                                          | VIIIв | 7009,01   | 4875,31   | 1632,10  | 188,69  | 501,60    |       |



| 1 | 2 | 3     | 4       | 5       | 6       | 7      | 8      | 9 |
|---|---|-------|---------|---------|---------|--------|--------|---|
|   |   | VIIIг | 7009,02 | 4875,31 | 1632,10 | 188,69 | 501,61 |   |
|   |   | VIIIе | 6995,11 | 4875,31 | 1618,19 | 188,69 | 501,61 |   |
|   |   | VIIIд | 6982,18 | 4875,31 | 1639,78 | 188,69 | 467,09 |   |
|   |   | IXа   | 6979,27 | 4875,31 | 1598,21 | 188,69 | 505,75 |   |
|   |   | IXб   | 6961,26 | 4875,31 | 1612,11 | 188,69 | 473,84 |   |
|   |   | IXв   | 7020,84 | 4875,31 | 1639,78 | 188,69 | 505,75 |   |
|   |   | IXг   | 7694,09 | 5511,22 | 1664,41 | 213,43 | 518,46 |   |
|   |   | IXд   | 7245,23 | 5087,28 | 1647,96 | 196,88 | 509,99 |   |
|   |   | IXе   | 7020,84 | 4875,31 | 1639,78 | 188,69 | 505,75 |   |
|   |   | Ха    | 7224,73 | 5087,28 | 1647,96 | 196,88 | 489,49 |   |
|   |   | Хб    | 7209,55 | 5087,28 | 1647,96 | 196,88 | 474,31 |   |
|   |   | Хв    | 7728,63 | 5511,22 | 1678,17 | 213,43 | 539,24 |   |
|   |   | Хг    | 7279,77 | 5087,28 | 1661,72 | 196,88 | 530,77 |   |
|   |   | XIа   | 7743,68 | 5511,22 | 1670,49 | 213,43 | 561,97 |   |
|   |   | XIб   | 7743,67 | 5511,22 | 1670,49 | 213,43 | 561,96 |   |
|   |   | XIв   | 7750,35 | 5511,22 | 1678,17 | 213,43 | 560,96 |   |
|   |   | XIг   | 7742,67 | 5511,22 | 1670,49 | 213,43 | 560,96 |   |

Таблица 14-03-011. Резервуары дополнительные

|                                                                |         |       |         |        |        |       |         |       |
|----------------------------------------------------------------|---------|-------|---------|--------|--------|-------|---------|-------|
| Измеритель: 1 компл.                                           |         |       |         |        |        |       |         |       |
| Резервуар дополнительный для станций системы смазки объемом до |         |       |         |        |        |       |         |       |
| 14-03-011-01                                                   | 1 м3    | VIIIа | 2100,56 | 397,38 | 148,81 | 12,95 | 1554,37 | 38,10 |
|                                                                |         | VIIIб | 2108,03 | 397,38 | 150,67 | 12,95 | 1559,98 | 0,3   |
|                                                                |         | VIIIв | 2219,67 | 397,38 | 156,24 | 12,95 | 1666,05 |       |
|                                                                |         | VIIIг | 2219,67 | 397,38 | 156,24 | 12,95 | 1666,05 |       |
|                                                                |         | VIIIе | 2215,95 | 397,38 | 152,52 | 12,95 | 1666,05 |       |
|                                                                |         | VIIIд | 2113,95 | 397,38 | 156,58 | 12,95 | 1559,99 |       |
|                                                                |         | IXа   | 2280,23 | 397,38 | 145,42 | 12,95 | 1737,43 |       |
|                                                                |         | IXб   | 2012,50 | 397,38 | 149,14 | 12,95 | 1465,98 |       |
|                                                                |         | IXв   | 2291,39 | 397,38 | 156,58 | 12,95 | 1737,43 |       |
|                                                                |         | IXг   | 2345,93 | 449,20 | 158,27 | 14,64 | 1738,46 |       |
|                                                                |         | IXд   | 2309,44 | 414,53 | 157,14 | 13,50 | 1737,77 |       |
|                                                                |         | IXе   | 2291,39 | 397,38 | 156,58 | 12,95 | 1737,43 |       |
|                                                                |         | Ха    | 2103,64 | 414,53 | 157,14 | 13,50 | 1531,97 |       |
|                                                                |         | Хб    | 2099,51 | 414,53 | 157,14 | 13,50 | 1527,84 |       |
|                                                                |         | Хв    | 2357,44 | 449,20 | 161,98 | 14,64 | 1746,26 |       |
|                                                                |         | Хг    | 2320,95 | 414,53 | 160,85 | 13,50 | 1745,57 |       |
|                                                                |         | XIа   | 2248,46 | 449,20 | 161,64 | 14,64 | 1637,62 |       |
| 14-03-011-02                                                   | 3,15 м3 | XIб   | 2248,46 | 449,20 | 161,64 | 14,64 | 1637,62 | 40,30 |
|                                                                |         | XIв   | 2248,53 | 449,20 | 161,98 | 14,64 | 1637,35 |       |
|                                                                |         | XIг   | 2248,19 | 449,20 | 161,64 | 14,64 | 1637,35 |       |
|                                                                |         | VIIIа | 2359,47 | 420,33 | 150,18 | 12,95 | 1788,96 | 0,9   |
|                                                                |         | VIIIб | 2348,55 | 420,33 | 152,04 | 12,95 | 1776,18 |       |
|                                                                |         | VIIIв | 2479,04 | 420,33 | 157,61 | 12,95 | 1901,10 |       |
|                                                                |         | VIIIг | 2479,04 | 420,33 | 157,61 | 12,95 | 1901,10 |       |
|                                                                |         | VIIIе | 2475,32 | 420,33 | 153,89 | 12,95 | 1901,10 |       |
|                                                                |         | VIIIд | 2354,47 | 420,33 | 157,96 | 12,95 | 1776,18 |       |
|                                                                |         | IXа   | 2542,43 | 420,33 | 146,80 | 12,95 | 1975,30 |       |
|                                                                |         | IXб   | 2257,39 | 420,33 | 150,53 | 12,95 | 1686,53 |       |
|                                                                |         | IXв   | 2553,59 | 420,33 | 157,96 | 12,95 | 1975,30 |       |
|                                                                |         | IXг   | 2611,18 | 475,14 | 159,65 | 14,64 | 1976,39 |       |
|                                                                |         | IXд   | 2572,64 | 438,46 | 158,52 | 13,50 | 1975,66 |       |
|                                                                |         | IXе   | 2553,59 | 420,33 | 157,96 | 12,95 | 1975,30 |       |
|                                                                |         | Ха    | 2355,29 | 438,46 | 158,52 | 13,50 | 1758,31 |       |
|                                                                |         | Хб    | 2342,89 | 438,46 | 158,52 | 13,50 | 1745,91 |       |
|                                                                |         | Хв    | 2634,72 | 475,14 | 163,37 | 14,64 | 1996,21 |       |
|                                                                |         | Хг    | 2596,18 | 438,46 | 162,24 | 13,50 | 1995,48 |       |
|                                                                |         | XIа   | 2538,28 | 475,14 | 163,02 | 14,64 | 1900,12 |       |
|                                                                |         | XIб   | 2538,28 | 475,14 | 163,02 | 14,64 | 1900,12 |       |
|                                                                |         | XIв   | 2537,80 | 475,14 | 163,37 | 14,64 | 1899,29 |       |

| 1            | 2      | 3     | 4       | 5       | 6       | 7      | 8       | 9     |
|--------------|--------|-------|---------|---------|---------|--------|---------|-------|
|              |        | XIг   | 2537,45 | 475,14  | 163,02  | 14,64  | 1899,29 |       |
| 14-03-011-03 | 6,5 м3 | VIIIa | 2561,86 | 461,47  | 154,11  | 12,95  | 1946,28 | 43,70 |
|              |        | VIIIб | 2538,55 | 461,47  | 155,97  | 12,95  | 1921,11 | 1,3   |
|              |        | VIIIв | 2681,57 | 461,47  | 161,54  | 12,95  | 2058,56 |       |
|              |        | VIIIг | 2681,57 | 461,47  | 161,54  | 12,95  | 2058,56 |       |
|              |        | VIIIе | 2677,85 | 461,47  | 157,82  | 12,95  | 2058,56 |       |
|              |        | VIIIд | 2544,48 | 461,47  | 161,90  | 12,95  | 1921,11 |       |
|              |        | IXa   | 2746,95 | 461,47  | 150,74  | 12,95  | 2134,74 |       |
|              |        | IXб   | 2450,24 | 461,47  | 154,46  | 12,95  | 1834,31 |       |
|              |        | IXв   | 2758,10 | 461,47  | 161,90  | 12,95  | 2134,73 |       |
|              |        | IXг   | 2820,87 | 521,34  | 163,59  | 14,64  | 2135,94 |       |
|              |        | IXд   | 2779,17 | 481,57  | 162,46  | 13,50  | 2135,14 |       |
|              |        | IXе   | 2758,11 | 461,47  | 161,90  | 12,95  | 2134,74 |       |
|              |        | Xa    | 2554,11 | 481,57  | 162,46  | 13,50  | 1910,08 |       |
|              |        | Xб    | 2536,19 | 481,57  | 162,46  | 13,50  | 1892,16 |       |
|              |        | Xв    | 2852,35 | 521,34  | 167,30  | 14,64  | 2163,71 |       |
|              |        | Xг    | 2810,65 | 481,57  | 166,17  | 13,50  | 2162,91 |       |
|              |        | XIa   | 2764,32 | 521,34  | 166,94  | 14,64  | 2076,04 |       |
|              |        | XIб   | 2764,31 | 521,34  | 166,94  | 14,64  | 2076,03 |       |
|              |        | XIв   | 2763,48 | 521,34  | 167,30  | 14,64  | 2074,84 |       |
|              |        | XIг   | 2763,12 | 521,34  | 166,94  | 14,64  | 2074,84 |       |
| 14-03-011-04 | 10 м3  | VIIIa | 3166,89 | 704,88  | 238,00  | 21,37  | 2224,01 | 66    |
|              |        | VIIIб | 3122,27 | 704,88  | 240,07  | 21,37  | 2177,32 | 2     |
|              |        | VIIIв | 3287,92 | 704,88  | 246,28  | 21,37  | 2336,76 |       |
|              |        | VIIIг | 3287,92 | 704,88  | 246,28  | 21,37  | 2336,76 |       |
|              |        | VIIIе | 3283,77 | 704,88  | 242,13  | 21,37  | 2336,76 |       |
|              |        | VIIIд | 3129,25 | 704,88  | 247,05  | 21,37  | 2177,32 |       |
|              |        | IXa   | 3355,77 | 704,88  | 234,61  | 21,37  | 2416,28 |       |
|              |        | IXб   | 3039,24 | 704,88  | 238,77  | 21,37  | 2095,59 |       |
|              |        | IXв   | 3368,20 | 704,88  | 247,05  | 21,37  | 2416,27 |       |
|              |        | IXг   | 3465,24 | 797,28  | 249,83  | 24,14  | 2418,13 |       |
|              |        | IXд   | 3400,77 | 735,90  | 247,97  | 22,29  | 2416,90 |       |
|              |        | IXе   | 3368,21 | 704,88  | 247,05  | 21,37  | 2416,28 |       |
|              |        | Xa    | 3162,21 | 735,90  | 247,97  | 22,29  | 2178,34 |       |
|              |        | Xб    | 3134,63 | 735,90  | 247,97  | 22,29  | 2150,76 |       |
|              |        | Xв    | 3511,14 | 797,28  | 253,96  | 24,14  | 2459,90 |       |
|              |        | Xг    | 3446,67 | 735,90  | 252,10  | 22,29  | 2458,67 |       |
|              |        | XIa   | 3437,34 | 797,28  | 253,19  | 24,14  | 2386,87 |       |
|              |        | XIб   | 3437,34 | 797,28  | 253,19  | 24,14  | 2386,87 |       |
|              |        | XIв   | 3436,27 | 797,28  | 253,96  | 24,14  | 2385,03 |       |
|              |        | XIг   | 3435,50 | 797,28  | 253,19  | 24,14  | 2385,03 |       |
| 14-03-011-05 | 16 м3  | VIIIa | 8996,01 | 4813,60 | 1367,85 | 146,99 | 2814,56 | 440   |
|              |        | VIIIб | 8914,33 | 4813,60 | 1372,90 | 146,99 | 2727,83 | 3,3   |
|              |        | VIIIв | 9130,07 | 4813,60 | 1388,41 | 146,99 | 2928,06 |       |
|              |        | VIIIг | 9130,08 | 4813,60 | 1388,41 | 146,99 | 2928,07 |       |
|              |        | VIIIе | 9119,71 | 4813,60 | 1378,04 | 146,99 | 2928,07 |       |
|              |        | VIIIд | 8936,19 | 4813,60 | 1394,76 | 146,99 | 2727,83 |       |
|              |        | IXa   | 9191,25 | 4813,60 | 1363,82 | 146,99 | 3013,83 |       |
|              |        | IXб   | 8843,25 | 4813,60 | 1374,19 | 146,99 | 2655,46 |       |
|              |        | IXв   | 9222,18 | 4813,60 | 1394,76 | 146,99 | 3013,82 |       |
|              |        | IXг   | 9878,66 | 5438,40 | 1413,93 | 166,17 | 3026,33 |       |
|              |        | IXд   | 9439,50 | 5020,40 | 1401,13 | 153,38 | 3017,97 |       |
|              |        | IXе   | 9222,19 | 4813,60 | 1394,76 | 146,99 | 3013,83 |       |
|              |        | Xa    | 9175,93 | 5020,40 | 1401,13 | 153,38 | 2754,40 |       |
|              |        | Xб    | 9130,43 | 5020,40 | 1401,13 | 153,38 | 2708,90 |       |
|              |        | Xв    | 9956,59 | 5438,40 | 1424,12 | 166,17 | 3094,07 |       |
|              |        | Xг    | 9517,43 | 5020,40 | 1411,32 | 153,38 | 3085,71 |       |
|              |        | XIa   | 9904,48 | 5438,40 | 1417,77 | 166,17 | 3048,31 |       |
|              |        | XIб   | 9904,47 | 5438,40 | 1417,77 | 166,17 | 3048,30 |       |
|              |        | XIв   | 9907,80 | 5438,40 | 1424,12 | 166,17 | 3045,28 |       |

## ОЕРЖМ-2001. Часть 14. «Оборудование прокатных производств»

| 1            | 2       | 3     | 4        | 5       | 6       | 7      | 8       | 9   |
|--------------|---------|-------|----------|---------|---------|--------|---------|-----|
|              |         | XIг   | 9901,45  | 5438,40 | 1417,77 | 166,17 | 3045,28 |     |
| 14-03-011-06 | 25 м3   | VIIIa | 7738,10  | 3314,82 | 897,40  | 95,12  | 3525,88 | 303 |
|              |         | VIIIб | 7596,72  | 3314,82 | 901,19  | 95,12  | 3380,71 | 5,2 |
|              |         | VIIIв | 7868,21  | 3314,82 | 912,79  | 95,12  | 3640,60 |     |
|              |         | VIIIг | 7868,22  | 3314,82 | 912,79  | 95,12  | 3640,61 |     |
|              |         | VIIIе | 7860,46  | 3314,82 | 905,03  | 95,12  | 3640,61 |     |
|              |         | VIIIд | 7612,29  | 3314,82 | 916,75  | 95,12  | 3380,72 |     |
|              |         | IXа   | 7943,84  | 3314,82 | 893,60  | 95,12  | 3735,42 |     |
|              |         | IXб   | 7538,20  | 3314,82 | 901,36  | 95,12  | 3322,02 |     |
|              |         | IXв   | 7966,97  | 3314,82 | 916,75  | 95,12  | 3735,40 |     |
|              |         | IXг   | 8418,26  | 3745,08 | 929,16  | 107,56 | 3744,02 |     |
|              |         | IXд   | 8116,36  | 3457,23 | 920,87  | 99,24  | 3738,26 |     |
|              |         | IXе   | 7966,99  | 3314,82 | 916,75  | 95,12  | 3735,42 |     |
|              |         | Xа    | 7816,19  | 3457,23 | 920,87  | 99,24  | 3438,09 |     |
|              |         | Xб    | 7744,50  | 3457,23 | 920,87  | 99,24  | 3366,40 |     |
|              |         | Xв    | 8531,59  | 3745,08 | 936,78  | 107,56 | 3849,73 |     |
|              |         | Xг    | 8229,70  | 3457,23 | 928,50  | 99,24  | 3843,97 |     |
|              |         | XIа   | 8521,69  | 3745,08 | 932,82  | 107,56 | 3843,79 |     |
|              |         | XIб   | 8521,68  | 3745,08 | 932,82  | 107,56 | 3843,78 |     |
|              |         | XIв   | 8520,87  | 3745,08 | 936,78  | 107,56 | 3839,01 |     |
|              |         | XIг   | 8516,91  | 3745,08 | 932,82  | 107,56 | 3839,01 |     |
| 14-03-011-07 | 31,5 м3 | VIIIa | 8337,74  | 3478,92 | 1016,84 | 150,66 | 3841,98 | 318 |
|              |         | VIIIб | 8171,76  | 3478,92 | 1020,68 | 150,66 | 3672,16 | 6   |
|              |         | VIIIв | 8468,49  | 3478,92 | 1032,41 | 150,66 | 3957,16 |     |
|              |         | VIIIг | 8468,50  | 3478,92 | 1032,41 | 150,66 | 3957,17 |     |
|              |         | VIIIе | 8460,64  | 3478,92 | 1024,55 | 150,66 | 3957,17 |     |
|              |         | VIIIд | 8187,56  | 3478,92 | 1036,47 | 150,66 | 3672,17 |     |
|              |         | IXа   | 8547,84  | 3478,92 | 1013,05 | 150,66 | 4055,87 |     |
|              |         | IXб   | 8119,10  | 3478,92 | 1020,91 | 150,66 | 3619,27 |     |
|              |         | IXв   | 8571,24  | 3478,92 | 1036,47 | 150,66 | 4055,85 |     |
|              |         | IXг   | 9051,50  | 3930,48 | 1056,12 | 170,22 | 4064,90 |     |
|              |         | IXд   | 8730,24  | 3628,38 | 1043,00 | 157,10 | 4058,86 |     |
|              |         | IXе   | 8571,26  | 3478,92 | 1036,47 | 150,66 | 4055,87 |     |
|              |         | Xа    | 8414,64  | 3628,38 | 1043,00 | 157,10 | 3743,26 |     |
|              |         | Xб    | 8331,91  | 3628,38 | 1043,00 | 157,10 | 3660,53 |     |
|              |         | Xв    | 9180,89  | 3930,48 | 1063,83 | 170,22 | 4186,58 |     |
|              |         | Xг    | 8859,63  | 3628,38 | 1050,71 | 157,10 | 4180,54 |     |
|              |         | XIа   | 9187,64  | 3930,48 | 1059,77 | 170,22 | 4197,39 |     |
|              |         | XIб   | 9187,63  | 3930,48 | 1059,77 | 170,22 | 4197,38 |     |
|              |         | XIв   | 9186,19  | 3930,48 | 1063,83 | 170,22 | 4191,88 |     |
|              |         | XIг   | 9182,13  | 3930,48 | 1059,77 | 170,22 | 4191,88 |     |
| 14-03-011-08 | 40 м3   | VIIIa | 9921,74  | 4518,22 | 1267,67 | 174,78 | 4135,85 | 413 |
|              |         | VIIIб | 9734,88  | 4518,22 | 1272,16 | 174,78 | 3944,50 | 6,7 |
|              |         | VIIIв | 10055,65 | 4518,22 | 1285,95 | 174,78 | 4251,48 |     |
|              |         | VIIIг | 10055,66 | 4518,22 | 1285,95 | 174,78 | 4251,49 |     |
|              |         | VIIIе | 10046,43 | 4518,22 | 1276,72 | 174,78 | 4251,49 |     |
|              |         | VIIIд | 9754,04  | 4518,22 | 1291,31 | 174,78 | 3944,51 |     |
|              |         | IXа   | 10135,56 | 4518,22 | 1263,79 | 174,78 | 4353,55 |     |
|              |         | IXб   | 9687,94  | 4518,22 | 1273,02 | 174,78 | 3896,70 |     |
|              |         | IXв   | 10163,06 | 4518,22 | 1291,31 | 174,78 | 4353,53 |     |
|              |         | IXг   | 10784,08 | 5104,68 | 1314,12 | 197,66 | 4365,28 |     |
|              |         | IXд   | 10368,65 | 4712,33 | 1298,88 | 182,46 | 4357,44 |     |
|              |         | IXе   | 10163,08 | 4518,22 | 1291,31 | 174,78 | 4353,55 |     |
|              |         | Xа    | 10039,57 | 4712,33 | 1298,88 | 182,46 | 4028,36 |     |
|              |         | Xб    | 9947,19  | 4712,33 | 1298,88 | 182,46 | 3935,98 |     |
|              |         | Xв    | 10928,81 | 5104,68 | 1323,17 | 197,66 | 4500,96 |     |
|              |         | Xг    | 10513,38 | 4712,33 | 1307,93 | 182,46 | 4493,12 |     |
|              |         | XIа   | 10948,90 | 5104,68 | 1317,81 | 197,66 | 4526,41 |     |
|              |         | XIб   | 10948,88 | 5104,68 | 1317,81 | 197,66 | 4526,39 |     |
|              |         | XIв   | 10948,10 | 5104,68 | 1323,17 | 197,66 | 4520,25 |     |

| 1            | 2     | 3     | 4        | 5        | 6       | 7      | 8       | 9   |
|--------------|-------|-------|----------|----------|---------|--------|---------|-----|
|              |       | XIг   | 10942,74 | 5104,68  | 1317,81 | 197,66 | 4520,25 |     |
| 14-03-011-09 | 50 м3 | VIIIa | 17912,09 | 10250,78 | 2706,80 | 336,90 | 4954,51 | 937 |
|              |       | VIIIб | 17673,82 | 10250,78 | 2715,32 | 336,90 | 4707,72 | 8,5 |
|              |       | VIIIв | 18063,72 | 10250,78 | 2741,71 | 336,90 | 5071,23 |     |
|              |       | VIIIг | 18063,73 | 10250,78 | 2741,71 | 336,90 | 5071,24 |     |
|              |       | VIIIе | 18046,07 | 10250,78 | 2724,05 | 336,90 | 5071,24 |     |
|              |       | VIIIд | 17712,43 | 10250,78 | 2753,92 | 336,90 | 4707,73 |     |
|              |       | IXа   | 18133,98 | 10250,78 | 2701,35 | 336,90 | 5181,85 |     |
|              |       | IXб   | 17642,65 | 10250,78 | 2719,01 | 336,90 | 4672,86 |     |
|              |       | IXв   | 18186,53 | 10250,78 | 2753,92 | 336,90 | 5181,83 |     |
|              |       | IXг   | 19587,65 | 11581,32 | 2797,87 | 381,00 | 5208,46 |     |
|              |       | IXд   | 18650,34 | 10691,17 | 2768,52 | 351,51 | 5190,65 |     |
|              |       | IXе   | 18186,55 | 10250,78 | 2753,92 | 336,90 | 5181,85 |     |
|              |       | Xа    | 18286,70 | 10691,17 | 2768,52 | 351,51 | 4827,01 |     |
|              |       | Xб    | 18169,46 | 10691,17 | 2768,52 | 351,51 | 4709,77 |     |
|              |       | Xв    | 19776,57 | 11581,32 | 2815,12 | 381,00 | 5380,13 |     |
|              |       | Xг    | 18839,26 | 10691,17 | 2785,77 | 351,51 | 5362,32 |     |
|              |       | XIа   | 19827,61 | 11581,32 | 2802,91 | 381,00 | 5443,38 |     |
|              |       | XIб   | 19827,59 | 11581,32 | 2802,91 | 381,00 | 5443,36 |     |
|              |       | XIв   | 19832,01 | 11581,32 | 2815,12 | 381,00 | 5435,57 |     |
|              |       | XIг   | 19819,80 | 11581,32 | 2802,91 | 381,00 | 5435,57 |     |

**Таблица 14-03-012. Разводка трубопроводов смазки по оборудованию**

Измеритель: 1 точка

**Разводка трубопроводов по**

|              |                                                        |       |        |        |        |       |       |       |
|--------------|--------------------------------------------------------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|
| 14-03-012-01 | клетям рабочим                                         | VIIIa | 377,70 | 181,48 | 136,18 | 16,63 | 60,04 | 17,40 |
|              |                                                        | VIIIб | 375,75 | 181,48 | 137,23 | 16,63 | 57,04 | 0,03  |
|              |                                                        | VIIIв | 384,40 | 181,48 | 140,36 | 16,63 | 62,56 |       |
|              |                                                        | VIIIг | 384,41 | 181,48 | 140,36 | 16,63 | 62,57 |       |
|              |                                                        | VIIIе | 382,32 | 181,48 | 138,27 | 16,63 | 62,57 |       |
|              |                                                        | VIIIд | 379,42 | 181,48 | 140,90 | 16,63 | 57,04 |       |
|              |                                                        | IXа   | 373,66 | 181,48 | 134,64 | 16,63 | 57,54 |       |
|              |                                                        | IXб   | 374,23 | 181,48 | 136,73 | 16,63 | 56,02 |       |
|              |                                                        | IXв   | 379,91 | 181,48 | 140,90 | 16,63 | 57,53 |       |
|              |                                                        | IXг   | 406,23 | 205,15 | 143,07 | 18,80 | 58,01 |       |
|              |                                                        | IXд   | 388,63 | 189,31 | 141,62 | 17,34 | 57,70 |       |
|              |                                                        | IXе   | 379,92 | 181,48 | 140,90 | 16,63 | 57,54 |       |
|              |                                                        | Xа    | 394,47 | 189,31 | 141,62 | 17,34 | 63,54 |       |
|              |                                                        | Xб    | 388,02 | 189,31 | 141,62 | 17,34 | 57,09 |       |
|              |                                                        | Xв    | 411,51 | 205,15 | 145,16 | 18,80 | 61,20 |       |
|              |                                                        | Xг    | 393,91 | 189,31 | 143,71 | 17,34 | 60,89 |       |
|              |                                                        | XIа   | 416,22 | 205,15 | 144,61 | 18,80 | 66,46 |       |
|              |                                                        | XIб   | 416,22 | 205,15 | 144,61 | 18,80 | 66,46 |       |
|              |                                                        | XIв   | 416,56 | 205,15 | 145,16 | 18,80 | 66,25 |       |
|              |                                                        | XIг   | 416,01 | 205,15 | 144,61 | 18,80 | 66,25 |       |
| 14-03-012-02 | клетям рабочим с<br>подшипниками<br>жидкостного трения | VIIIa | 463,67 | 240,93 | 161,51 | 19,60 | 61,23 | 23,10 |
|              |                                                        | VIIIб | 462,11 | 240,93 | 162,95 | 19,60 | 58,23 | 0,12  |
|              |                                                        | VIIIв | 471,92 | 240,93 | 167,24 | 19,60 | 63,75 |       |
|              |                                                        | VIIIг | 471,93 | 240,93 | 167,24 | 19,60 | 63,76 |       |
|              |                                                        | VIIIе | 469,06 | 240,93 | 164,37 | 19,60 | 63,76 |       |
|              |                                                        | VIIIд | 467,00 | 240,93 | 167,84 | 19,60 | 58,23 |       |
|              |                                                        | IXа   | 458,91 | 240,93 | 159,25 | 19,60 | 58,73 |       |
|              |                                                        | IXб   | 460,26 | 240,93 | 162,12 | 19,60 | 57,21 |       |
|              |                                                        | IXв   | 467,49 | 240,93 | 167,84 | 19,60 | 58,72 |       |
|              |                                                        | IXг   | 502,11 | 272,35 | 170,40 | 22,17 | 59,36 |       |
|              |                                                        | IXд   | 478,96 | 251,33 | 168,69 | 20,45 | 58,94 |       |
|              |                                                        | IXе   | 467,50 | 240,93 | 167,84 | 19,60 | 58,73 |       |
|              |                                                        | Xа    | 484,80 | 251,33 | 168,69 | 20,45 | 64,78 |       |
|              |                                                        | Xб    | 478,35 | 251,33 | 168,69 | 20,45 | 58,33 |       |
|              |                                                        | Xв    | 508,16 | 272,35 | 173,26 | 22,17 | 62,55 |       |

## ОЕРЖМ-2001. Часть 14. «Оборудование прокатных производств»

| 1            | 2                                            | 3    | 4      | 5      | 6      | 7     | 8     | 9     |
|--------------|----------------------------------------------|------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|
|              |                                              | XГ   | 485,01 | 251,33 | 171,55 | 20,45 | 62,13 |       |
|              |                                              | XIa  | 512,81 | 272,35 | 172,65 | 22,17 | 67,81 |       |
|              |                                              | XIб  | 512,81 | 272,35 | 172,65 | 22,17 | 67,81 |       |
|              |                                              | XIв  | 513,21 | 272,35 | 173,26 | 22,17 | 67,60 |       |
|              |                                              | XIг  | 512,60 | 272,35 | 172,65 | 22,17 | 67,60 |       |
| 14-03-012-03 | клетям шестеренным                           | VIIa | 240,74 | 95,56  | 86,86  | 10,82 | 58,32 | 8,64  |
|              |                                              | VIIб | 238,03 | 95,56  | 87,15  | 10,82 | 55,32 | 0,01  |
|              |                                              | VIIв | 244,41 | 95,56  | 88,01  | 10,82 | 60,84 |       |
|              |                                              | VIIг | 244,42 | 95,56  | 88,01  | 10,82 | 60,85 |       |
|              |                                              | VIIe | 243,84 | 95,56  | 87,43  | 10,82 | 60,85 |       |
|              |                                              | VIIд | 239,32 | 95,56  | 88,44  | 10,82 | 55,32 |       |
|              |                                              | IXa  | 238,08 | 95,56  | 86,70  | 10,82 | 55,82 |       |
|              |                                              | IXб  | 237,14 | 95,56  | 87,28  | 10,82 | 54,30 |       |
|              |                                              | IXв  | 239,81 | 95,56  | 88,44  | 10,82 | 55,81 |       |
|              |                                              | IXг  | 254,01 | 108,09 | 89,85  | 12,23 | 56,07 |       |
|              |                                              | IXд  | 244,52 | 99,71  | 88,91  | 11,28 | 55,90 |       |
|              |                                              | IXe  | 239,82 | 95,56  | 88,44  | 10,82 | 55,82 |       |
|              |                                              | Xa   | 250,36 | 99,71  | 88,91  | 11,28 | 61,74 |       |
|              |                                              | Xб   | 243,91 | 99,71  | 88,91  | 11,28 | 55,29 |       |
|              |                                              | Xв   | 257,78 | 108,09 | 90,43  | 12,23 | 59,26 |       |
|              |                                              | Xг   | 248,29 | 99,71  | 89,49  | 11,28 | 59,09 |       |
|              |                                              | XIa  | 262,61 | 108,09 | 90,00  | 12,23 | 64,52 |       |
|              |                                              | XIб  | 262,61 | 108,09 | 90,00  | 12,23 | 64,52 |       |
|              |                                              | XIв  | 262,83 | 108,09 | 90,43  | 12,23 | 64,31 |       |
|              |                                              | XIг  | 262,40 | 108,09 | 90,00  | 12,23 | 64,31 |       |
| 14-03-012-04 | рольгангам с групповым приводом роликов      | VIIa | 615,50 | 317,20 | 235,55 | 26,14 | 62,75 | 29,70 |
|              |                                              | VIIб | 613,83 | 317,20 | 236,88 | 26,14 | 59,75 | 0,08  |
|              |                                              | VIIв | 623,34 | 317,20 | 240,87 | 26,14 | 65,27 |       |
|              |                                              | VIIг | 623,35 | 317,20 | 240,87 | 26,14 | 65,28 |       |
|              |                                              | VIIe | 620,69 | 317,20 | 238,21 | 26,14 | 65,28 |       |
|              |                                              | VIIд | 618,92 | 317,20 | 241,97 | 26,14 | 59,75 |       |
|              |                                              | IXa  | 611,44 | 317,20 | 233,99 | 26,14 | 60,25 |       |
|              |                                              | IXб  | 612,58 | 317,20 | 236,65 | 26,14 | 58,73 |       |
|              |                                              | IXв  | 619,41 | 317,20 | 241,97 | 26,14 | 60,24 |       |
|              |                                              | IXг  | 665,24 | 358,78 | 245,37 | 29,54 | 61,09 |       |
|              |                                              | IXд  | 634,79 | 331,16 | 243,10 | 27,26 | 60,53 |       |
|              |                                              | IXe  | 619,42 | 317,20 | 241,97 | 26,14 | 60,25 |       |
|              |                                              | Xa   | 640,63 | 331,16 | 243,10 | 27,26 | 66,37 |       |
|              |                                              | Xб   | 634,18 | 331,16 | 243,10 | 27,26 | 59,92 |       |
|              |                                              | Xв   | 671,09 | 358,78 | 248,03 | 29,54 | 64,28 |       |
|              |                                              | Xг   | 640,63 | 331,16 | 245,75 | 27,26 | 63,72 |       |
|              |                                              | XIa  | 675,25 | 358,78 | 246,93 | 29,54 | 69,54 |       |
|              |                                              | XIб  | 675,25 | 358,78 | 246,93 | 29,54 | 69,54 |       |
|              |                                              | XIв  | 676,14 | 358,78 | 248,03 | 29,54 | 69,33 |       |
|              |                                              | XIг  | 675,04 | 358,78 | 246,93 | 29,54 | 69,33 |       |
| 14-03-012-05 | рольгангам с индивидуальным приводом роликов | VIIa | 320,33 | 143,78 | 117,26 | 14,36 | 59,29 | 13    |
|              |                                              | VIIб | 317,96 | 143,78 | 117,89 | 14,36 | 56,29 | 0,02  |
|              |                                              | VIIв | 325,35 | 143,78 | 119,76 | 14,36 | 61,81 |       |
|              |                                              | VIIг | 325,36 | 143,78 | 119,76 | 14,36 | 61,82 |       |
|              |                                              | VIIe | 324,11 | 143,78 | 118,51 | 14,36 | 61,82 |       |
|              |                                              | VIIд | 320,36 | 143,78 | 120,29 | 14,36 | 56,29 |       |
|              |                                              | IXa  | 317,12 | 143,78 | 116,55 | 14,36 | 56,79 |       |
|              |                                              | IXб  | 316,85 | 143,78 | 117,80 | 14,36 | 55,27 |       |
|              |                                              | IXв  | 320,85 | 143,78 | 120,29 | 14,36 | 56,78 |       |
|              |                                              | IXг  | 341,95 | 162,63 | 122,16 | 16,24 | 57,16 |       |
|              |                                              | IXд  | 327,84 | 150,02 | 120,91 | 15,00 | 56,91 |       |
|              |                                              | IXe  | 320,86 | 143,78 | 120,29 | 14,36 | 56,79 |       |
|              |                                              | Xa   | 333,68 | 150,02 | 120,91 | 15,00 | 62,75 |       |
|              |                                              | Xб   | 327,23 | 150,02 | 120,91 | 15,00 | 56,30 |       |
|              |                                              | Xв   | 346,39 | 162,63 | 123,41 | 16,24 | 60,35 |       |

| 1            | 2                                                                          | 3    | 4      | 5      | 6      | 7     | 8     | 9     |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|
|              |                                                                            | Xг   | 332,28 | 150,02 | 122,16 | 15,00 | 60,10 |       |
|              |                                                                            | XIa  | 351,12 | 162,63 | 122,88 | 16,24 | 65,61 |       |
|              |                                                                            | XIб  | 351,12 | 162,63 | 122,88 | 16,24 | 65,61 |       |
|              |                                                                            | XIв  | 351,44 | 162,63 | 123,41 | 16,24 | 65,40 |       |
|              |                                                                            | XIг  | 350,91 | 162,63 | 122,88 | 16,24 | 65,40 |       |
| 14-03-012-06 | электрическим машинам                                                      | VIIa | 420,60 | 210,93 | 149,04 | 18,07 | 60,63 | 20,70 |
|              |                                                                            | VIIб | 418,79 | 210,93 | 150,23 | 18,07 | 57,63 | 0,02  |
|              |                                                                            | VIIв | 427,88 | 210,93 | 153,80 | 18,07 | 63,15 |       |
|              |                                                                            | VIIг | 427,89 | 210,93 | 153,80 | 18,07 | 63,16 |       |
|              |                                                                            | VIIе | 425,51 | 210,93 | 151,42 | 18,07 | 63,16 |       |
|              |                                                                            | VIIд | 422,95 | 210,93 | 154,39 | 18,07 | 57,63 |       |
|              |                                                                            | IXa  | 416,30 | 210,93 | 147,24 | 18,07 | 58,13 |       |
|              |                                                                            | IXб  | 417,16 | 210,93 | 149,62 | 18,07 | 56,61 |       |
|              |                                                                            | IXв  | 423,44 | 210,93 | 154,39 | 18,07 | 58,12 |       |
|              |                                                                            | IXг  | 453,89 | 238,46 | 156,75 | 20,43 | 58,68 |       |
|              |                                                                            | IXд  | 433,52 | 220,04 | 155,17 | 18,86 | 58,31 |       |
|              |                                                                            | IXе  | 423,45 | 210,93 | 154,39 | 18,07 | 58,13 |       |
|              |                                                                            | Xa   | 439,36 | 220,04 | 155,17 | 18,86 | 64,15 |       |
|              |                                                                            | Xб   | 432,91 | 220,04 | 155,17 | 18,86 | 57,70 |       |
|              |                                                                            | Xв   | 459,46 | 238,46 | 159,13 | 20,43 | 61,87 |       |
|              |                                                                            | Xг   | 439,09 | 220,04 | 157,55 | 18,86 | 61,50 |       |
|              |                                                                            | XIa  | 464,13 | 238,46 | 158,54 | 20,43 | 67,13 |       |
|              |                                                                            | XIб  | 464,13 | 238,46 | 158,54 | 20,43 | 67,13 |       |
|              |                                                                            | XIв  | 464,51 | 238,46 | 159,13 | 20,43 | 66,92 |       |
|              |                                                                            | XIг  | 463,92 | 238,46 | 158,54 | 20,43 | 66,92 |       |
| 14-03-012-07 | крупным редукторам<br>(рабочих клетей, ножниц,<br>качающихся столов и др.) | VIIa | 330,94 | 151,66 | 119,84 | 14,71 | 59,44 | 14,20 |
|              |                                                                            | VIIб | 328,71 | 151,66 | 120,61 | 14,71 | 56,44 | 0,05  |
|              |                                                                            | VIIв | 336,52 | 151,66 | 122,90 | 14,71 | 61,96 |       |
|              |                                                                            | VIIг | 336,53 | 151,66 | 122,90 | 14,71 | 61,97 |       |
|              |                                                                            | VIIе | 335,00 | 151,66 | 121,37 | 14,71 | 61,97 |       |
|              |                                                                            | VIIд | 331,52 | 151,66 | 123,42 | 14,71 | 56,44 |       |
|              |                                                                            | IXa  | 327,42 | 151,66 | 118,82 | 14,71 | 56,94 |       |
|              |                                                                            | IXб  | 327,43 | 151,66 | 120,35 | 14,71 | 55,42 |       |
|              |                                                                            | IXв  | 332,01 | 151,66 | 123,42 | 14,71 | 56,93 |       |
|              |                                                                            | IXг  | 354,21 | 171,54 | 125,33 | 16,62 | 57,34 |       |
|              |                                                                            | IXд  | 339,46 | 158,33 | 124,05 | 15,34 | 57,08 |       |
|              |                                                                            | IXе  | 332,02 | 151,66 | 123,42 | 14,71 | 56,94 |       |
|              |                                                                            | Xa   | 345,30 | 158,33 | 124,05 | 15,34 | 62,92 |       |
|              |                                                                            | Xб   | 338,85 | 158,33 | 124,05 | 15,34 | 56,47 |       |
|              |                                                                            | Xв   | 358,93 | 171,54 | 126,86 | 16,62 | 60,53 |       |
|              |                                                                            | Xг   | 344,18 | 158,33 | 125,58 | 15,34 | 60,27 |       |
|              |                                                                            | XIa  | 363,68 | 171,54 | 126,35 | 16,62 | 65,79 |       |
|              |                                                                            | XIб  | 363,68 | 171,54 | 126,35 | 16,62 | 65,79 |       |
|              |                                                                            | XIв  | 363,98 | 171,54 | 126,86 | 16,62 | 65,58 |       |
|              |                                                                            | XIг  | 363,47 | 171,54 | 126,35 | 16,62 | 65,58 |       |
| 14-03-012-08 | средним и мелким<br>редукторам или другим<br>мелким механизмам             | VIIa | 217,84 | 88,86  | 70,79  | 8,70  | 58,19 | 8,72  |
|              |                                                                            | VIIб | 215,27 | 88,86  | 71,22  | 8,70  | 55,19 | 0,01  |
|              |                                                                            | VIIв | 222,09 | 88,86  | 72,52  | 8,70  | 60,71 |       |
|              |                                                                            | VIIг | 222,10 | 88,86  | 72,52  | 8,70  | 60,72 |       |
|              |                                                                            | VIIе | 221,23 | 88,86  | 71,65  | 8,70  | 60,72 |       |
|              |                                                                            | VIIд | 216,88 | 88,86  | 72,83  | 8,70  | 55,19 |       |
|              |                                                                            | IXa  | 214,77 | 88,86  | 70,22  | 8,70  | 55,69 |       |
|              |                                                                            | IXб  | 214,12 | 88,86  | 71,09  | 8,70  | 54,17 |       |
|              |                                                                            | IXв  | 217,37 | 88,86  | 72,83  | 8,70  | 55,68 |       |
|              |                                                                            | IXг  | 230,34 | 100,45 | 73,97  | 9,84  | 55,92 |       |
|              |                                                                            | IXд  | 221,66 | 92,69  | 73,21  | 9,08  | 55,76 |       |
|              |                                                                            | IXе  | 217,38 | 88,86  | 72,83  | 8,70  | 55,69 |       |
|              |                                                                            | Xa   | 227,50 | 92,69  | 73,21  | 9,08  | 61,60 |       |
|              |                                                                            | Xб   | 221,05 | 92,69  | 73,21  | 9,08  | 55,15 |       |
|              |                                                                            | Xв   | 234,39 | 100,45 | 74,83  | 9,84  | 59,11 |       |

| 1                                             | 2     | 3     | 4      | 5      | 6      | 7     | 8     | 9    |
|-----------------------------------------------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|------|
|                                               |       | XГ    | 225,72 | 92,69  | 74,08  | 9,08  | 58,95 |      |
|                                               |       | XIa   | 239,35 | 100,45 | 74,53  | 9,84  | 64,37 |      |
|                                               |       | XIб   | 239,35 | 100,45 | 74,53  | 9,84  | 64,37 |      |
|                                               |       | XIв   | 239,44 | 100,45 | 74,83  | 9,84  | 64,16 |      |
|                                               |       | XIг   | 239,14 | 100,45 | 74,53  | 9,84  | 64,16 |      |
| Таблица 14-03-013. Трубопроводы магистральные |       |       |        |        |        |       |       |      |
| Измеритель: 10 м                              |       |       |        |        |        |       |       |      |
| Трубопровод магистральный, условный диаметр   |       |       |        |        |        |       |       |      |
| 14-03-013-01                                  | 25 мм | VIIIa | 261,51 | 136,51 | 100,69 | 11,28 | 24,31 | 11   |
|                                               |       | VIIIб | 261,91 | 136,51 | 101,58 | 11,28 | 23,82 | 0,03 |
|                                               |       | VIIIв | 265,00 | 136,51 | 104,25 | 11,28 | 24,24 |      |
|                                               |       | VIIIг | 265,00 | 136,51 | 104,25 | 11,28 | 24,24 |      |
|                                               |       | VIIIе | 263,22 | 136,51 | 102,47 | 11,28 | 24,24 |      |
|                                               |       | VIIIд | 264,97 | 136,51 | 104,64 | 11,28 | 23,82 |      |
|                                               |       | IXa   | 260,81 | 136,51 | 99,29  | 11,28 | 25,01 |      |
|                                               |       | IXб   | 260,92 | 136,51 | 101,07 | 11,28 | 23,34 |      |
|                                               |       | IXв   | 266,16 | 136,51 | 104,64 | 11,28 | 25,01 |      |
|                                               |       | IXг   | 285,81 | 154,33 | 106,11 | 12,75 | 25,37 |      |
|                                               |       | IXд   | 272,70 | 142,45 | 105,12 | 11,76 | 25,13 |      |
|                                               |       | IXе   | 266,16 | 136,51 | 104,64 | 11,28 | 25,01 |      |
|                                               |       | Xa    | 272,55 | 142,45 | 105,12 | 11,76 | 24,98 |      |
|                                               |       | Xб    | 272,05 | 142,45 | 105,12 | 11,76 | 24,48 |      |
|                                               |       | Xв    | 286,71 | 154,33 | 107,88 | 12,75 | 24,50 |      |
|                                               |       | Xг    | 273,61 | 142,45 | 106,90 | 11,76 | 24,26 |      |
|                                               |       | XIa   | 287,46 | 154,33 | 107,50 | 12,75 | 25,63 |      |
|                                               |       | XIб   | 287,45 | 154,33 | 107,50 | 12,75 | 25,62 |      |
|                                               |       | XIв   | 287,81 | 154,33 | 107,88 | 12,75 | 25,60 |      |
|                                               |       | XIг   | 287,43 | 154,33 | 107,50 | 12,75 | 25,60 |      |
| 14-03-013-02                                  | 40 мм | VIIIa | 276,16 | 107,91 | 130,92 | 15,17 | 37,33 | 11   |
|                                               |       | VIIIб | 276,64 | 107,91 | 132,22 | 15,17 | 36,51 | 0,05 |
|                                               |       | VIIIв | 281,20 | 107,91 | 136,12 | 15,17 | 37,17 |      |
|                                               |       | VIIIг | 281,21 | 107,91 | 136,12 | 15,17 | 37,18 |      |
|                                               |       | VIIIе | 278,60 | 107,91 | 133,51 | 15,17 | 37,18 |      |
|                                               |       | VIIIд | 280,99 | 107,91 | 136,57 | 15,17 | 36,51 |      |
|                                               |       | IXa   | 275,15 | 107,91 | 128,76 | 15,17 | 38,48 |      |
|                                               |       | IXб   | 274,99 | 107,91 | 131,37 | 15,17 | 35,71 |      |
|                                               |       | IXв   | 282,96 | 107,91 | 136,57 | 15,17 | 38,48 |      |
|                                               |       | IXг   | 299,30 | 121,99 | 138,55 | 17,14 | 38,76 |      |
|                                               |       | IXд   | 288,44 | 112,64 | 137,23 | 15,82 | 38,57 |      |
|                                               |       | IXе   | 282,96 | 107,91 | 136,57 | 15,17 | 38,48 |      |
|                                               |       | Xa    | 288,18 | 112,64 | 137,23 | 15,82 | 38,31 |      |
|                                               |       | Xб    | 287,34 | 112,64 | 137,23 | 15,82 | 37,47 |      |
|                                               |       | Xв    | 300,47 | 121,99 | 141,15 | 17,14 | 37,33 |      |
|                                               |       | Xг    | 289,61 | 112,64 | 139,83 | 15,82 | 37,14 |      |
|                                               |       | XIa   | 301,83 | 121,99 | 140,70 | 17,14 | 39,14 |      |
|                                               |       | XIб   | 301,83 | 121,99 | 140,70 | 17,14 | 39,14 |      |
|                                               |       | XIв   | 302,24 | 121,99 | 141,15 | 17,14 | 39,10 |      |
|                                               |       | XIг   | 301,79 | 121,99 | 140,70 | 17,14 | 39,10 |      |
| 14-03-013-03                                  | 50 мм | VIIIa | 322,87 | 151,91 | 119,28 | 13,78 | 51,68 | 11   |
|                                               |       | VIIIб | 322,83 | 151,91 | 120,39 | 13,78 | 50,53 | 0,07 |
|                                               |       | VIIIв | 327,10 | 151,91 | 123,74 | 13,78 | 51,45 |      |
|                                               |       | VIIIг | 327,10 | 151,91 | 123,74 | 13,78 | 51,45 |      |
|                                               |       | VIIIе | 324,86 | 151,91 | 121,50 | 13,78 | 51,45 |      |
|                                               |       | VIIIд | 326,59 | 151,91 | 124,15 | 13,78 | 50,53 |      |
|                                               |       | IXa   | 322,69 | 151,91 | 117,47 | 13,78 | 53,31 |      |
|                                               |       | IXб   | 321,02 | 151,91 | 119,70 | 13,78 | 49,41 |      |
|                                               |       | IXв   | 329,37 | 151,91 | 124,15 | 13,78 | 53,31 |      |
|                                               |       | IXг   | 351,35 | 171,71 | 125,94 | 15,58 | 53,70 |      |
|                                               |       | IXд   | 336,69 | 158,51 | 124,74 | 14,38 | 53,44 |      |

| 1            | 2      | 3     | 4      | 5      | 6      | 7     | 8     | 9    |
|--------------|--------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|------|
|              |        | IXe   | 329,37 | 151,91 | 124,15 | 13,78 | 53,31 |      |
|              |        | Xa    | 336,27 | 158,51 | 124,74 | 14,38 | 53,02 |      |
|              |        | Xб    | 335,11 | 158,51 | 124,74 | 14,38 | 51,86 |      |
|              |        | Xв    | 351,56 | 171,71 | 128,16 | 15,58 | 51,69 |      |
|              |        | Xг    | 336,90 | 158,51 | 126,96 | 14,38 | 51,43 |      |
|              |        | XIa   | 353,63 | 171,71 | 127,75 | 15,58 | 54,17 |      |
|              |        | XIб   | 353,63 | 171,71 | 127,75 | 15,58 | 54,17 |      |
|              |        | XIв   | 354,00 | 171,71 | 128,16 | 15,58 | 54,13 |      |
|              |        | XIг   | 353,59 | 171,71 | 127,75 | 15,58 | 54,13 |      |
| 14-03-013-04 | 70 мм  | VIIIa | 308,58 | 127,27 | 115,53 | 13,53 | 65,78 | 11   |
|              |        | VIIIб | 307,91 | 127,27 | 116,34 | 13,53 | 64,30 | 0,09 |
|              |        | VIIIв | 311,54 | 127,27 | 118,79 | 13,53 | 65,48 |      |
|              |        | VIIIг | 311,54 | 127,27 | 118,79 | 13,53 | 65,48 |      |
|              |        | VIIIe | 309,91 | 127,27 | 117,16 | 13,53 | 65,48 |      |
|              |        | VIIIд | 310,78 | 127,27 | 119,21 | 13,53 | 64,30 |      |
|              |        | IXa   | 309,44 | 127,27 | 114,30 | 13,53 | 67,87 |      |
|              |        | IXб   | 306,05 | 127,27 | 115,94 | 13,53 | 62,84 |      |
|              |        | IXв   | 314,35 | 127,27 | 119,21 | 13,53 | 67,87 |      |
|              |        | IXг   | 333,05 | 143,88 | 120,97 | 15,30 | 68,20 |      |
|              |        | IXд   | 320,54 | 132,77 | 119,79 | 14,12 | 67,98 |      |
|              |        | IXe   | 314,35 | 127,27 | 119,21 | 13,53 | 67,87 |      |
|              |        | Xa    | 320,02 | 132,77 | 119,79 | 14,12 | 67,46 |      |
|              |        | Xб    | 318,52 | 132,77 | 119,79 | 14,12 | 65,96 |      |
|              |        | Xв    | 332,11 | 143,88 | 122,60 | 15,30 | 65,63 |      |
|              |        | Xг    | 319,60 | 132,77 | 121,42 | 14,12 | 65,41 |      |
|              |        | XIa   | 334,86 | 143,88 | 122,18 | 15,30 | 68,80 |      |
|              |        | XIб   | 334,86 | 143,88 | 122,18 | 15,30 | 68,80 |      |
|              |        | XIв   | 335,23 | 143,88 | 122,60 | 15,30 | 68,75 |      |
|              |        | XIг   | 334,81 | 143,88 | 122,18 | 15,30 | 68,75 |      |
| 14-03-013-05 | 80 мм  | VIIIa | 344,59 | 127,27 | 144,78 | 16,99 | 72,54 | 11   |
|              |        | VIIIб | 344,08 | 127,27 | 145,92 | 16,99 | 70,89 | 0,1  |
|              |        | VIIIв | 348,81 | 127,27 | 149,34 | 16,99 | 72,20 |      |
|              |        | VIIIг | 348,81 | 127,27 | 149,34 | 16,99 | 72,20 |      |
|              |        | VIIIe | 346,52 | 127,27 | 147,05 | 16,99 | 72,20 |      |
|              |        | VIIIд | 348,02 | 127,27 | 149,86 | 16,99 | 70,89 |      |
|              |        | IXa   | 345,16 | 127,27 | 143,03 | 16,99 | 74,86 |      |
|              |        | IXб   | 341,85 | 127,27 | 145,31 | 16,99 | 69,27 |      |
|              |        | IXв   | 351,99 | 127,27 | 149,86 | 16,99 | 74,86 |      |
|              |        | IXг   | 371,15 | 143,88 | 152,08 | 19,21 | 75,19 |      |
|              |        | IXд   | 358,34 | 132,77 | 150,60 | 17,72 | 74,97 |      |
|              |        | IXe   | 351,99 | 127,27 | 149,86 | 16,99 | 74,86 |      |
|              |        | Xa    | 357,74 | 132,77 | 150,60 | 17,72 | 74,37 |      |
|              |        | Xб    | 356,08 | 132,77 | 150,60 | 17,72 | 72,71 |      |
|              |        | Xв    | 370,57 | 143,88 | 154,35 | 19,21 | 72,34 |      |
|              |        | Xг    | 357,76 | 132,77 | 152,87 | 17,72 | 72,12 |      |
|              |        | XIa   | 373,55 | 143,88 | 153,82 | 19,21 | 75,85 |      |
|              |        | XIб   | 373,54 | 143,88 | 153,82 | 19,21 | 75,84 |      |
|              |        | XIв   | 374,02 | 143,88 | 154,35 | 19,21 | 75,79 |      |
|              |        | XIг   | 373,49 | 143,88 | 153,82 | 19,21 | 75,79 |      |
| 14-03-013-06 | 100 мм | VIIIa | 357,50 | 127,27 | 136,38 | 16,14 | 93,85 | 11   |
|              |        | VIIIб | 356,28 | 127,27 | 137,30 | 16,14 | 91,71 | 0,13 |
|              |        | VIIIв | 360,75 | 127,27 | 140,09 | 16,14 | 93,39 |      |
|              |        | VIIIг | 360,75 | 127,27 | 140,09 | 16,14 | 93,39 |      |
|              |        | VIIIe | 358,89 | 127,27 | 138,23 | 16,14 | 93,39 |      |
|              |        | VIIIд | 359,60 | 127,27 | 140,62 | 16,14 | 91,71 |      |
|              |        | IXa   | 359,19 | 127,27 | 135,05 | 16,14 | 96,87 |      |
|              |        | IXб   | 353,78 | 127,27 | 136,91 | 16,14 | 89,60 |      |
|              |        | IXв   | 364,75 | 127,27 | 140,62 | 16,14 | 96,86 |      |
|              |        | IXг   | 383,81 | 143,88 | 142,73 | 18,25 | 97,20 |      |
|              |        | IXд   | 371,07 | 132,77 | 141,32 | 16,84 | 96,98 |      |



## ОЕРЖм-2001. Часть 14. «Оборудование прокатных производств»

| 1            | 2      | 3     | 4      | 5      | 6      | 7     | 8      | 9    |
|--------------|--------|-------|--------|--------|--------|-------|--------|------|
|              |        | IXе   | 364,76 | 127,27 | 140,62 | 16,14 | 96,87  |      |
|              |        | Xа    | 370,28 | 132,77 | 141,32 | 16,84 | 96,19  |      |
|              |        | Xб    | 368,12 | 132,77 | 141,32 | 16,84 | 94,03  |      |
|              |        | Xв    | 381,94 | 143,88 | 144,57 | 18,25 | 93,49  |      |
|              |        | Xг    | 369,21 | 132,77 | 143,17 | 16,84 | 93,27  |      |
|              |        | XIа   | 385,95 | 143,88 | 144,04 | 18,25 | 98,03  |      |
|              |        | XIб   | 385,94 | 143,88 | 144,04 | 18,25 | 98,02  |      |
|              |        | XIв   | 386,40 | 143,88 | 144,57 | 18,25 | 97,95  |      |
|              |        | XIг   | 385,87 | 143,88 | 144,04 | 18,25 | 97,95  |      |
| 14-03-013-07 | 125 мм | VIIIа | 527,16 | 254,54 | 148,90 | 17,63 | 123,72 | 22   |
|              |        | VIIIб | 525,25 | 254,54 | 149,81 | 17,63 | 120,90 | 0,17 |
|              |        | VIIIв | 530,22 | 254,54 | 152,59 | 17,63 | 123,09 |      |
|              |        | VIIIг | 530,23 | 254,54 | 152,59 | 17,63 | 123,10 |      |
|              |        | VIIIе | 528,37 | 254,54 | 150,73 | 17,63 | 123,10 |      |
|              |        | VIIIд | 528,64 | 254,54 | 153,19 | 17,63 | 120,91 |      |
|              |        | IXа   | 529,82 | 254,54 | 147,64 | 17,63 | 127,64 |      |
|              |        | IXб   | 522,18 | 254,54 | 149,50 | 17,63 | 118,14 |      |
|              |        | IXв   | 535,37 | 254,54 | 153,19 | 17,63 | 127,64 |      |
|              |        | IXг   | 571,56 | 287,76 | 155,49 | 19,93 | 128,31 |      |
|              |        | IXд   | 547,35 | 265,54 | 153,95 | 18,40 | 127,86 |      |
|              |        | IXе   | 535,37 | 254,54 | 153,19 | 17,63 | 127,64 |      |
|              |        | Xа    | 546,35 | 265,54 | 153,95 | 18,40 | 126,86 |      |
|              |        | Xб    | 543,51 | 265,54 | 153,95 | 18,40 | 124,02 |      |
|              |        | Xв    | 568,57 | 287,76 | 157,33 | 19,93 | 123,48 |      |
|              |        | Xг    | 544,36 | 265,54 | 155,79 | 18,40 | 123,03 |      |
|              |        | XIа   | 573,88 | 287,76 | 156,73 | 19,93 | 129,39 |      |
|              |        | XIб   | 573,88 | 287,76 | 156,73 | 19,93 | 129,39 |      |
|              |        | XIв   | 574,38 | 287,76 | 157,33 | 19,93 | 129,29 |      |
|              |        | XIг   | 573,78 | 287,76 | 156,73 | 19,93 | 129,29 |      |
| 14-03-013-08 | 150 мм | VIIIа | 595,34 | 254,54 | 195,66 | 23,04 | 145,14 | 22   |
|              |        | VIIIб | 593,28 | 254,54 | 196,89 | 23,04 | 141,85 | 0,2  |
|              |        | VIIIв | 599,63 | 254,54 | 200,64 | 23,04 | 144,45 |      |
|              |        | VIIIг | 599,63 | 254,54 | 200,64 | 23,04 | 144,45 |      |
|              |        | VIIIе | 597,13 | 254,54 | 198,14 | 23,04 | 144,45 |      |
|              |        | VIIIд | 597,82 | 254,54 | 201,43 | 23,04 | 141,85 |      |
|              |        | IXа   | 598,25 | 254,54 | 193,93 | 23,04 | 149,78 |      |
|              |        | IXб   | 589,60 | 254,54 | 196,44 | 23,04 | 138,62 |      |
|              |        | IXв   | 605,74 | 254,54 | 201,43 | 23,04 | 149,77 |      |
|              |        | IXг   | 642,64 | 287,76 | 204,43 | 26,04 | 150,45 |      |
|              |        | IXд   | 617,97 | 265,54 | 202,43 | 24,04 | 150,00 |      |
|              |        | IXе   | 605,75 | 254,54 | 201,43 | 23,04 | 149,78 |      |
|              |        | Xа    | 616,79 | 265,54 | 202,43 | 24,04 | 148,82 |      |
|              |        | Xб    | 613,47 | 265,54 | 202,43 | 24,04 | 145,50 |      |
|              |        | Xв    | 639,40 | 287,76 | 206,91 | 26,04 | 144,73 |      |
|              |        | Xг    | 614,73 | 265,54 | 204,91 | 24,04 | 144,28 |      |
|              |        | XIа   | 645,65 | 287,76 | 206,13 | 26,04 | 151,76 |      |
|              |        | XIб   | 645,64 | 287,76 | 206,13 | 26,04 | 151,75 |      |
|              |        | XIв   | 646,31 | 287,76 | 206,91 | 26,04 | 151,64 |      |
|              |        | XIг   | 645,53 | 287,76 | 206,13 | 26,04 | 151,64 |      |
| 14-03-013-09 | 200 мм | VIIIа | 760,41 | 261,80 | 220,25 | 25,94 | 278,36 | 22   |
|              |        | VIIIб | 755,01 | 261,80 | 221,29 | 25,94 | 271,92 | 0,4  |
|              |        | VIIIв | 763,25 | 261,80 | 224,49 | 25,94 | 276,96 |      |
|              |        | VIIIг | 763,26 | 261,80 | 224,49 | 25,94 | 276,97 |      |
|              |        | VIIIе | 761,12 | 261,80 | 222,35 | 25,94 | 276,97 |      |
|              |        | VIIIд | 759,15 | 261,80 | 225,43 | 25,94 | 271,92 |      |
|              |        | IXа   | 768,24 | 261,80 | 219,06 | 25,94 | 287,38 |      |
|              |        | IXб   | 748,58 | 261,80 | 221,19 | 25,94 | 265,59 |      |
|              |        | IXв   | 774,60 | 261,80 | 225,43 | 25,94 | 287,37 |      |
|              |        | IXг   | 813,00 | 296,12 | 228,82 | 29,33 | 288,06 |      |
|              |        | IXд   | 787,40 | 273,24 | 226,56 | 27,06 | 287,60 |      |

| 1            | 2      | 3     | 4       | 5      | 6      | 7     | 8      | 9     |
|--------------|--------|-------|---------|--------|--------|-------|--------|-------|
|              |        | IXe   | 774,61  | 261,80 | 225,43 | 25,94 | 287,38 |       |
|              |        | Xa    | 785,09  | 273,24 | 226,56 | 27,06 | 285,29 |       |
|              |        | Xб    | 778,60  | 273,24 | 226,56 | 27,06 | 278,80 |       |
|              |        | Xв    | 803,97  | 296,12 | 230,92 | 29,33 | 276,93 |       |
|              |        | Xг    | 778,37  | 273,24 | 228,66 | 27,06 | 276,47 |       |
|              |        | XIa   | 816,66  | 296,12 | 229,98 | 29,33 | 290,56 |       |
|              |        | XIб   | 816,65  | 296,12 | 229,98 | 29,33 | 290,55 |       |
|              |        | XIв   | 817,37  | 296,12 | 230,92 | 29,33 | 290,33 |       |
|              |        | XIг   | 816,43  | 296,12 | 229,98 | 29,33 | 290,33 |       |
| 14-03-013-10 | 250 мм | VIIIa | 1108,97 | 389,13 | 322,33 | 37,76 | 397,51 | 32,70 |
|              |        | VIIIб | 1101,49 | 389,13 | 323,98 | 37,76 | 388,38 | 0,55  |
|              |        | VIIIв | 1113,67 | 389,13 | 329,02 | 37,76 | 395,52 |       |
|              |        | VIIIг | 1113,68 | 389,13 | 329,02 | 37,76 | 395,53 |       |
|              |        | VIIIe | 1110,31 | 389,13 | 325,65 | 37,76 | 395,53 |       |
|              |        | VIIIд | 1107,90 | 389,13 | 330,38 | 37,76 | 388,39 |       |
|              |        | IXa   | 1119,89 | 389,13 | 320,32 | 37,76 | 410,44 |       |
|              |        | IXб   | 1092,39 | 389,13 | 323,69 | 37,76 | 379,57 |       |
|              |        | IXв   | 1129,94 | 389,13 | 330,38 | 37,76 | 410,43 |       |
|              |        | IXг   | 1186,90 | 440,14 | 335,30 | 42,69 | 411,46 |       |
|              |        | IXд   | 1148,93 | 406,13 | 332,02 | 39,38 | 410,78 |       |
|              |        | IXe   | 1129,95 | 389,13 | 330,38 | 37,76 | 410,44 |       |
|              |        | Xa    | 1145,90 | 406,13 | 332,02 | 39,38 | 407,75 |       |
|              |        | Xб    | 1136,66 | 406,13 | 332,02 | 39,38 | 398,51 |       |
|              |        | Xв    | 1174,29 | 440,14 | 338,62 | 42,69 | 395,53 |       |
|              |        | Xг    | 1136,32 | 406,13 | 335,34 | 39,38 | 394,85 |       |
|              |        | XIa   | 1192,59 | 440,14 | 337,26 | 42,69 | 415,19 |       |
|              |        | XIб   | 1192,57 | 440,14 | 337,26 | 42,69 | 415,17 |       |
|              |        | XIв   | 1193,62 | 440,14 | 338,62 | 42,69 | 414,86 |       |
|              |        | XIг   | 1192,26 | 440,14 | 337,26 | 42,69 | 414,86 |       |
| 14-03-013-11 | 300 мм | VIIIa | 1553,72 | 518,84 | 443,73 | 52,15 | 591,15 | 43,60 |
|              |        | VIIIб | 1541,65 | 518,84 | 445,42 | 52,15 | 577,39 | 0,83  |
|              |        | VIIIв | 1557,66 | 518,84 | 450,62 | 52,15 | 588,20 |       |
|              |        | VIIIг | 1557,67 | 518,84 | 450,62 | 52,15 | 588,21 |       |
|              |        | VIIIe | 1554,19 | 518,84 | 447,14 | 52,15 | 588,21 |       |
|              |        | VIIIд | 1548,85 | 518,84 | 452,60 | 52,15 | 577,41 |       |
|              |        | IXa   | 1571,41 | 518,84 | 442,23 | 52,15 | 610,34 |       |
|              |        | IXб   | 1528,57 | 518,84 | 445,71 | 52,15 | 564,02 |       |
|              |        | IXв   | 1581,76 | 518,84 | 452,60 | 52,15 | 610,32 |       |
|              |        | IXг   | 1657,96 | 586,86 | 459,40 | 58,96 | 611,70 |       |
|              |        | IXд   | 1607,16 | 541,51 | 454,86 | 54,41 | 610,79 |       |
|              |        | IXe   | 1581,78 | 518,84 | 452,60 | 52,15 | 610,34 |       |
|              |        | Xa    | 1602,15 | 541,51 | 454,86 | 54,41 | 605,78 |       |
|              |        | Xб    | 1588,36 | 541,51 | 454,86 | 54,41 | 591,99 |       |
|              |        | Xв    | 1637,80 | 586,86 | 462,81 | 58,96 | 588,13 |       |
|              |        | Xг    | 1587,00 | 541,51 | 458,27 | 54,41 | 587,22 |       |
|              |        | XIa   | 1664,80 | 586,86 | 460,83 | 58,96 | 617,11 |       |
|              |        | XIб   | 1664,78 | 586,86 | 460,83 | 58,96 | 617,09 |       |
|              |        | XIв   | 1666,28 | 586,86 | 462,81 | 58,96 | 616,61 |       |
|              |        | XIг   | 1664,30 | 586,86 | 460,83 | 58,96 | 616,61 |       |
| 14-03-013-12 | 350 мм | VIIIa | 2052,15 | 648,55 | 551,09 | 64,95 | 852,51 | 54,50 |
|              |        | VIIIб | 2034,76 | 648,55 | 553,48 | 64,95 | 832,73 | 1,2   |
|              |        | VIIIв | 2057,61 | 648,55 | 560,79 | 64,95 | 848,27 |       |
|              |        | VIIIг | 2057,63 | 648,55 | 560,79 | 64,95 | 848,29 |       |
|              |        | VIIIe | 2052,74 | 648,55 | 555,90 | 64,95 | 848,29 |       |
|              |        | VIIIд | 2044,49 | 648,55 | 563,19 | 64,95 | 832,75 |       |
|              |        | IXa   | 2077,45 | 648,55 | 548,60 | 64,95 | 880,30 |       |
|              |        | IXб   | 2015,36 | 648,55 | 553,49 | 64,95 | 813,32 |       |
|              |        | IXв   | 2092,02 | 648,55 | 563,19 | 64,95 | 880,28 |       |
|              |        | IXг   | 2187,23 | 733,57 | 571,66 | 73,40 | 882,00 |       |
|              |        | IXд   | 2123,76 | 676,89 | 566,00 | 67,75 | 880,87 |       |

| 1 | 2 | 3   | 4       | 5      | 6      | 7     | 8      | 9 |
|---|---|-----|---------|--------|--------|-------|--------|---|
|   |   | IXe | 2092,04 | 648,55 | 563,19 | 64,95 | 880,30 |   |
|   |   | Xa  | 2116,67 | 676,89 | 566,00 | 67,75 | 873,78 |   |
|   |   | Xб  | 2096,74 | 676,89 | 566,00 | 67,75 | 853,85 |   |
|   |   | Xв  | 2157,75 | 733,57 | 576,46 | 73,40 | 847,72 |   |
|   |   | Xг  | 2094,29 | 676,89 | 570,81 | 67,75 | 846,59 |   |
|   |   | XIa | 2197,34 | 733,57 | 574,06 | 73,40 | 889,71 |   |
|   |   | XIб | 2197,31 | 733,57 | 574,06 | 73,40 | 889,68 |   |
|   |   | XIв | 2199,02 | 733,57 | 576,46 | 73,40 | 888,99 |   |
|   |   | XIг | 2196,62 | 733,57 | 574,06 | 73,40 | 888,99 |   |

---

---

**ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ**

---

---

**СОДЕРЖАНИЕ:**

|                                                                                                          |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Часть 14. ОБОРУДОВАНИЕ ПРОКАТНЫХ ПРОИЗВОДСТВ</b>                                                      | <b>5</b>   |
| <b>ОТДЕЛ 01. ПРОКАТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b>                                                                  | <b>5</b>   |
| <b>Раздел 1. СТАНЫ СОРТОПРОКАТНЫЕ</b>                                                                    | <b>5</b>   |
| Таблица 14-01-001 Станы заготовочные                                                                     | 5          |
| Таблица 14-01-002 Станы крупносортовые                                                                   | 6          |
| Таблица 14-01-003 Станы среднесортные, мелкосортные и проволочные                                        | 7          |
| <b>Раздел 2. СТАНЫ ЛИСТОПРОКАТНЫЕ</b>                                                                    | <b>8</b>   |
| Таблица 14-01-010 Станы толстолистовые горячей прокатки                                                  | 8          |
| Таблица 14-01-011 Станы среднелистовые и тонколистовые горячей прокатки                                  | 8          |
| Таблица 14-01-012 Станы среднелистовые и тонколистовые холодной прокатки                                 | 10         |
| Таблица 14-01-013 Агрегаты, станы холодной и горячей прокатки листов и лент, отдельно стоящие в цехе     | 11         |
| Таблица 14-01-014 Станы прокатки цветных металлов                                                        | 14         |
| <b>Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ЦЕХОВ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОКРЫТИЙ</b>                                               | <b>15</b>  |
| Таблица 14-01-020 Цехи покрытий листов                                                                   | 15         |
| <b>Раздел 4. ЦЕХИ ТРУБОПРОКАТНЫЕ И ТРУБОСВАРОЧНЫЕ</b>                                                    | <b>15</b>  |
| Таблица 14-01-030 Агрегаты, станы и цехи по производству труб                                            | 15         |
| Таблица 14-01-031 Агрегаты, станы и цехи трубосварочные                                                  | 19         |
| <b>Раздел 5. СТАНЫ ОСОБЫХ ВИДОВ ПРОКАТА</b>                                                              | <b>21</b>  |
| Таблица 14-01-040 Станы особых видов проката                                                             | 21         |
| <b>ОТДЕЛ 02. УЗЛЫ ПРОКАТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ</b>                                                            | <b>23</b>  |
| <b>Раздел 1. УЗЛЫ СОРТОПРОКАТНЫХ СТАНОВ</b>                                                              | <b>23</b>  |
| Таблица 14-02-001 Узлы заготовочных и крупносортовых станов                                              | 23         |
| Таблица 14-02-002 Узлы среднесортных, мелкосортных и проволочных станов                                  | 30         |
| <b>Раздел 2. УЗЛЫ ЛИСТОПРОКАТНЫХ СТАНОВ</b>                                                              | <b>37</b>  |
| Таблица 14-02-010 Узлы толстолистовых станов горячей прокатки                                            | 37         |
| Таблица 14-02-011 Узлы среднелистовых и тонколистовых станов горячей прокатки черных и цветных металлов  | 46         |
| Таблица 14-02-012 Узлы среднелистовых и тонколистовых станов холодной прокатки черных и цветных металлов | 58         |
| <b>Раздел 3. УЗЛЫ ЦЕХОВ ПОКРЫТИЙ ЛИСТОВ</b>                                                              | <b>65</b>  |
| Таблица 14-02-020 Узлы цехов покрытий листов                                                             | 65         |
| <b>Раздел 4. УЗЛЫ ТРУБОПРОКАТНЫХ И ТРУБОСВАРОЧНЫХ ЦЕХОВ</b>                                              | <b>73</b>  |
| Таблица 14-02-030 Узлы агрегатов, станов и цехов по производству труб                                    | 73         |
| Таблица 14-02-031 Узлы агрегатов, станов и цехов трубосварочных                                          | 82         |
| <b>Раздел 5. УЗЛЫ СТАНОВ ОСОБЫХ ВИДОВ ПРОКАТА</b>                                                        | <b>89</b>  |
| Таблица 14-02-040 Узлы станов особых видов проката                                                       | 89         |
| <b>Раздел 6. СБОРКА ПОДШИПНИКОВ ЖИДКОСТНОГО ТРЕНИЯ</b>                                                   | <b>99</b>  |
| Таблица 14-02-050 Сборка подшипников жидкостного трения                                                  | 99         |
| <b>ОТДЕЛ 03. СИСТЕМЫ ГУСТОЙ И ЖИДКОЙ СМАЗКИ</b>                                                          | <b>100</b> |
| <b>Раздел 1. СИСТЕМЫ ГУСТОЙ СМАЗКИ</b>                                                                   | <b>100</b> |
| Таблица 14-03-001 Системы густой смазки                                                                  | 100        |
| <b>Раздел 2. УЗЛЫ СИСТЕМ ЖИДКОЙ СМАЗКИ</b>                                                               | <b>101</b> |
| Таблица 14-03-009 Станции систем жидкой смазки с трубопроводами в пределах масляного подвала             | 101        |
| Таблица 14-03-010 Машины маслоочистительные с подогревателем и обслуживающими трубопроводами             | 103        |
| Таблица 14-03-011 Резервуары дополнительные                                                              | 104        |
| Таблица 14-03-012 Разводка трубопроводов смазки по оборудованию                                          | 107        |
| Таблица 14-03-013 Трубопроводы магистральные                                                             | 110        |